

**INFORME GENERAL DIAGNÓSTICO CAPACIDADES INSTITUCIONALES EN LOS MUNICIPIOS DE CALDAS PARA
LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DEPARTAMENTAL DE RESIDUOS PELIGROSOS**

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN	¡Error! Marcador no definido.
MUNICIPIO SUPÍA CALDAS	5
MUNICIPIO SAMANÁ CALDAS	18
MUNICIPIO VICTORIA CALDAS.....	31
MUNICIPIO MARMATO CALDAS	47
MUNICIPIO FILADELFIA CALDAS	59
MUNICIPIO RIOSUCIO CALDAS	70
MUNICIPIO SAN JOSÉ CALDAS.....	85
MUNICIPIO RISARALDA CALDAS	98
MUNICIPIO VITERBO CALDAS	111
MUNICIPIO MARULANDA CALDAS	124
MUNICIPIO NORCASIA CALDAS	139
MUNICIPIO ANSERMA CALDAS	147
MUNICIPIO AGUADAS CALDAS.....	162
MUNICIPIO PACORA CALDAS	176
MUNICIPIO BELALCAZAR CALDAS.....	192
MUNICIPIO PENSILVANIA CALDAS.....	204
MUNICIPIO MARQUETALIA CALDAS.....	219
MUNICIPIO LA MERCED CALDAS	236
MUNICIPIO ARÁNZA ZU CALDAS	251
MUNICIPIO SALAMINA CALDAS.....	268
MUNICIPIO LA DORADA CALDAS	280
MUNICIPIO MANZANARES CALDAS.....	293

METODOLOGÍA

El diagnóstico para la formulación del Plan de Gestión Integral de residuos peligrosos (RESPEL) para el departamento de Caldas que se presenta en este documento, se enmarca en la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos Peligrosos y su Plan de Acción 2022-2030. El presente trabajo pretende revelar el estado actual sobre las capacidades institucionales que tienen los municipios del departamento frente a las responsabilidades en la gestión integral de los RESPEL.

Iniciando el proceso de recolección de datos se realiza un primer acercamiento de manera virtual con 14 técnicos de Corpocaldas de diferentes municipios, se realiza socialización de los formularios establecidos para cada uno de los sectores, para hacer una validación sobre las preguntas definidas. Por otra parte, se responde el formulario de medio ambiente para verificar que las preguntas se encuentran direccionadas en las necesidades y oportunidades de los municipios, finalmente se procede a identificar los actores representativos que harían parte de la consecución de la información y se coincide en solicitar espacio para realizar taller de manera presencial con los integrantes de los Consejos Territoriales de Salud Ambiental - COTSA, por lo cual se realiza directorio de contacto de las secretarías que están a cargo de este consejo.

Los COTSA son concebidos como espacios técnicos relevantes para la toma de decisiones, la gestión y la concertación intersectorial en el abordaje de los determinantes sociales y ambientales que afectan la calidad de vida y salud de la población. Su creación fue fomentada con la expedición del documento CONPES 3550 de 2008 y reafirmada mediante el Decreto 2972 de 2010 el cual crea y reglamenta la Comisión Técnica Nacional Intersectorial para la Salud Ambiental (CONASA).

Los COTSA están conformados por diferentes entidades, entre las cuales se encuentran: Secretaría de Educación, Corpocaldas, Secretaría de Agricultura y/o de Desarrollo Rural, Secretaría de Minas y Energía, Secretaría de Planeación, Secretaría de Gobierno, Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas, Secretaría de Tránsito y Transporte, Secretaría de Salud, representantes de las empresas de servicios públicos, representante de la Dirección Territorial de Salud de Caldas, representante del ICA, organismos de socorro, Policía Nacional, entre otros actores que se consideren pertinentes.

Posteriormente, se realiza acercamiento por medio de oficio dirigido a las alcaldías municipales para solicitar el espacio dentro de las sesiones programadas con los integrantes del COTSA, se contacta a cada uno de los líderes encargados y se definen las siguientes fechas:

Tabla 1. Reuniones presenciales programadas

Municipio	Fecha	Hora
Supía	27 febrero	2:00 pm
Samaná	03 marzo	9:00 am
Victoria	03 marzo	2:00 pm
Marmato	08 marzo	11:00 am

Filadelfia	09 marzo	2:00 pm
San José	17 marzo	9:00 am
Risaralda	17 marzo	9:00 am
Viterbo	22 marzo	3:00 pm
Norcasia	25 marzo	10:00 am
Marulanda	29 marzo	10:30 am
Anserma	12 abril	2:00 pm
Pácora	14 abril	9:00 am
Aguadas	14 abril	2:00 pm
Belalcázar	19 abril	9:30 am
Marquetalia	21 abril	8:30 am
Pensilvania	21 abril	2:00 pm
La Merced	26 mayo	10:00 am
Salamina	26 abril	2:00 pm
Aránzazu	27 abril	9:00 am
La Dorada	3 mayo	9:00 am
Manzanares	11 mayo	2:00 pm

De esta manera se planifica la construcción colectiva y participativa con los 22 municipios del departamento, por medio de la ejecución de talleres con los integrantes de los COTSA de cada municipio de manera presencial. El taller se aborda en tres etapas, comprendidas de la siguiente manera: i) Fundamentos e introducción a los RESPEL; ii) Diligenciamiento de cuestionario por sectores y iii) taller de diagnóstico de problemáticas.

i) Contextualización e introducción a los RESPEL

En el marco de la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos Peligrosos y su Plan de Acción 2022-2030, se realiza una exposición corta con el fin de dar a conocer los conceptos básicos de los Respel y su marco normativo, donde se incluye la Ley 99 de 1993, el Decreto 4741 de 2005, Decreto 1076 de 2015.

Se presenta el marco general de los Respel explicando los diferentes actores y principios de jerarquía en la gestión, así como las responsabilidades de las autoridades municipales, de acuerdo a la *Guía de Obligaciones Ambientales para Alcaldías y Gobernaciones de Colombia* del año 2020 de la Procuraduría General de la Nación.

Se expone el objetivo del proyecto, mostrando la relevancia y necesidad de darle cumplimiento a la Política de una manera planificada y acorde con las necesidades reales del territorio caldense.

ii) Formularios por sectores

La segunda etapa es realizada por medio de seis cuestionarios divididos por sectores, los cuales fueron establecidos de la siguiente manera: Medio ambiente, Salud, Gestión del riesgo, Educación, Gobierno y Agricultura. Dichos componentes fueron definidos teniendo en cuenta las funciones y

responsabilidades de los entes territoriales y la estructura o división por áreas dentro de las administraciones municipales.

iii) Taller de diagnóstico de problemáticas.

El tercer momento del taller fue realizado con el fin de identificar las principales problemáticas, oportunidades y necesidades para cada uno de los sectores mencionados, planteando diferentes escenarios en el marco de las responsabilidades de la *Guía de Obligaciones Ambientales para Alcaldías y Gobernaciones de Colombia, 2020*. A continuación, se nombran las responsabilidades identificadas, que se tienen frente a la gestión integral de los Respel, el seguimiento, control y vigilancia:

- Promover e incentivar la adecuada gestión de los RESPEL priorizando su identificación en el Plan de Gestión Integral de residuos sólidos -PGIRS.
- Localizar infraestructura y equipamiento para el manejo de los RESPEL
- Informar acerca de la obligación de separar los residuos y su gestión
- Apoyar e incentivar los programas/campañas de generadores, gestores y autoridades ambientales.
- Asegurar la gestión integral, hasta el aprovechamiento o disposición adecuada por medio de un gestor.
- Ejercer y apoyar la vigilancia y control sobre la generación y disposición de los RESPEL.

En este sentido se plantean 5 enunciados referentes a las responsabilidades identificadas y se realiza la pregunta “¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?”, a continuación, se presentan los enunciados que fueron tenidos en cuenta:

- Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL.
- Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.
- Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL
- Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL
- Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)

Luego, a cada enunciado se le asignaba una calificación, que representara el esfuerzo realizado por el municipio en la Gestión integral de los Respel, dicha calificación se propone entre 0 a 5, donde 5 es lo más sobresaliente y 0 lo menos sobresaliente. Acto seguido, cada sector expuso brevemente el porqué de su calificación y su aporte para la contribución y mejoramiento de la situación desde su área, dependencia o institución.

Finalmente, por medio de una pregunta abierta, *“Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?”*, donde definen los aspectos que podrían mejorarse para apoyar los escenarios mencionados, desde las instituciones y entidades del orden departamental.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

Una vez finalizado el taller, se procedió a solicitar vía correo electrónico los documentos que durante el ejercicio fueron identificados y puestos a disposición para el propósito del proyecto, los que se constituyen como fuente de análisis posteriores. Adicionalmente, se remite un listado construido por el equipo consultor, con información de contacto de las empresas gestoras de residuos posconsumo para posibles campañas en los municipios.

En último término se identifican los municipios donde no se contó con algunos integrantes de algunos de los sectores trabajados, para obtener vía correo electrónico la información faltante dentro de los formularios.

A continuación, se presentan los resultados del diligenciamiento de los documentos mencionados, clasificados en formularios y diagnóstico de problemas para cada uno de los municipios

MUNICIPIO SUPÍA CALDAS

El taller realizado en el municipio de Supía Caldas tuvo una poca asistencia del Consejo Territorial de Salud Ambiental (COTSA). En cuanto al sector salud, no se contó con asistencia de la Secretaría del municipio y del delegado de la Dirección Territorial de Salud de Caldas, por lo tanto, el formulario fue diligenciado por funcionarias del municipio de Riosucio y el Hospital San Lorenzo. Particularmente para las Secretarías de Agricultura, Gobierno y Gestión del Riesgo, se deja el formulario a los delegados que asistieron al taller y es respondido posteriormente de manera exitosa por los actores competentes en el cargo y con el conocimiento para hacerlo.

Para los formularios de medio ambiente y educación se tuvo una buena representación de las secretarías y se responde exitosamente por los representantes competentes, allí se contó con la presencia de la funcionaria técnico de Corpocaldas, la ingeniera ambiental del municipio, representante de la empresa de aseo, Empocaldas y la Secretaría de Educación. (Ver anexo de asistencia)

La secretaria técnica del COTSA del municipio de Supía, la realiza la Secretaría de Educación, y se pudo evidenciar que desde el sector salud, puede existir una desarticulación en cuanto a obligaciones y deberes referentes a la gestión integral de los residuos peligrosos, ya que los asistentes conocían poco o nada en cuanto a la temática y en su Plan de Acción únicamente se contemplan las responsabilidades en cuanto a la gestión de los residuos peligrosos generados por el Hospital y no de las demás áreas.

En conclusión, existe un desconocimiento de la normativa por parte de todos los asistentes y se intuye que el tema de residuos peligrosos no es un tema prioritario dentro de las actividades que desarrollan en el marco de las respectivas funciones de las dependencias municipales relacionadas.



Figura 1. Registro fotográfico Municipio Supía Caldas

Figura 2. Registro fotográfico Municipio Supía Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Corpocaldas, Empocaldas, Emdas SA ESP, Alcaldía
Cargos	Contratistas
Correo	Agroambiental@supia-caldas.gov.co
Teléfono	3128783894
Fecha	27/02/23

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
Alcaldía	Medicamentos veterinarios, aceite usado

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornadas de recolección posconsumo, recolección de agrotóxicos	2020,2021,2022	Todos los residuos posconsumo, menos llantas, envases de agroquímicos, cartón, bolsas de plátano	Alcaldía, Corpocaldas, Comité de Cafeteros	Red Verde, Econet, Campo Limpio

--	--	--	--	--

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	Si		
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)	
Posconsumo	2022	800	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Corpocaldas hace seguimiento y reporte anual a todos los generadores del municipio

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2022
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
Capacitaciones, Jornadas De Recolección	Alcaldía	N/R
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		No
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT		2001
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente		No

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Valentina Tapasco Palacio, Bomberos
Cargos	Coordinadora Gestión Del Riesgo, Bomberos
Correo	laura.tapasco@ucm.edu.co; cuerpodebomberossupiacaldas@hotmail.com
Teléfono	3218637215; 3041148942
Fecha	27/02/23

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☒ No ☐
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☒ No ☐
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si

1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Tipo de emergencia y en qué año	N/A
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Natalia Andrea Mejía Canaval
Cargos	Contratista Ingeniera agrónoma
Correo	natismejia18@gmail.com
Teléfono	3206426971
Fecha	27/02/23

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornada Recolección Agroquímicos	2022	500	Campolimpio, Alcaldía, Cooperativa Caficultores	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si

Cuantos BPA	2
Cuantos BPG	N/R
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Se decomisa y se aplica azul de metileno y se entrega a la empresa Agrosan
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/R
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	El municipio cuenta con 24 asociaciones de productores y una cooperativa
4.2 ¿Cuáles son los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, caña, plátano, cítricos
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A

4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Carolina Aponte
Cargos	Secretaria de educación
Correo	educacion@supia-caldas.gov.co
Teléfono	3206654558
Fecha	27/02/23

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	Si		
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>
capacitación en residuos mineros, cortopunzantes, corrosivos, reactivos, explosivos, tóxicos e inflamables	2022	ARL CHEC EMDAS	N/R
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	En el municipio existe presencia de instituciones de formación técnica como el SENA, INSFARMA, politécnico		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	N/A		
Institución	N/A		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	Si		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Emdas, 2021-2022

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Andrea Nieto
Cargos	Secretaria de gobierno
Correo	sec.gobiernosupia22@gmail.com
Teléfono	3136735542
Fecha	27/02/23

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	Entre los años 2020 y 2021 se realizó un trabajo de caracterización entre policías, ejército, Corpocaldas, asomiacars y alcaldía. en la ribera del río Supía se tiene identificado 65 unidades mineras de cúbiclos
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de	No

sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Emdas

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Diana Fernández, Geraldine García, Indira Ramírez, Jairo Ayala
Cargos	Varios (Representantes Hospital y Territorial)
Correo	N/R
Teléfono	3136952300 3044519245 3122861287
Fecha	27/02/23

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Seguimiento a través de actas de visita de inspección vigilancia y central
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Centros médicos, farmacias, y centros de estética, clínicas veterinarias, casas de genocidio, consultorios odontológicos
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección, vigilancia y control a establecimientos generadores de residuos en conjunto

1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Menciona entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Diana Lizeth Fernández - DTSC
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	N/R
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Mediante reporte a referente de residuos peligrosos de la territorial de salud
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Cada año

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	N/R

3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R
--	-----

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	No existe cultura de residuos	Fomentar educación en Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Falta de personal, conocimiento en realizar una adecuada separación de Respel	Más personal capacitado para diversas actividades, idoneidad de profesionales
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	4	No se evidencia planta de tratamiento de aguas residuales en central de sacrificio, no existe priorización de Respel	Implementar PTAR, priorizar Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Pereza por falta de la comunidad e instituciones, ausencia de trabajo articulado	Asumir roles, más comunicación entre instituciones
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Corrupción y manejo inadecuado de recursos, existe planeación falta es ejecución y control, ausencia de inversión	Implementar acciones más efectivas, inversión en el tema, mayor claridad de responsabilidades y planes
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Programas educativos a la comunidad y a las instituciones destinación de recursos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPAL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPAL	3	La dependencia agroambiental y Emdas adelanta campañas de educación ambiental pero no de manejo de Respel	Dentro del programa de educación ambiental debe estar incluido el manejo de Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPAL.	2	El manejo de Respel lo realiza Emdas, en general las personas que trabajan en las entidades reconocen los Respel, pero no hacen una adecuada disposición de Respel	Fortalecer la empresa de aseo municipal
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPAL	0	El municipio no cuenta con infraestructura para realizar la adecuada disposición	N/r
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPAL	3	Se identifica la buena disposición por parte del personal de la alcaldía para este tema, falta de articulación de actores relacionados, no se cuenta con un programa para los Respel, se hace acompañamiento a campañas de agroambiental	Involucrar actores del municipio a fin de darle importancia necesaria al tema, realizar plan de acción, mayor difusión de las actividades que se realizan
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPAL (control, vigilancia, registro)	2	Desconocimiento del presupuesto asignado a Respel, aprobar y realizar PGIRS y PBOT	Que se incluya el tema en la formulación del PBOT
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería,	- Capacitaciones suficientes para el manejo de Respel profundizando en conocimientos de Respel a nivel regional - Presupuesto para una adecuada infraestructura		

Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Articulación de los entes territoriales para desarrollar el plan de acción
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	3	No se es responsable del problema que pueden traer los Respol	Tomar mayor conciencia del uso de los Respol
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	3	Si hay el personal capacitado para el manejo de los Respol, los generadores no realizan una adecuada disposición de los Respol	Fortalecer el presupuesto, hacer más campañas de sensibilización a la población en general
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	3	No existe una infraestructura para los residuos Respol, no se tiene un punto destinado para llevar a cabo el programa de Respol	Tener un lugar adecuado para los Respol
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	3	Tramitología	Realizar convenios con instituciones ya constituidas para el manejo de Respol
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	2	No se le ha dado la importancia necesaria para el manejo de los Respol, no hay actualización de POT, falta de conocimiento ambiental instituciones	Convenios para fortalecer el presupuesto de los Respol, actualizar POT, conocimiento del manejo de Respol
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería,	- Generar convenios para la disposición final - Difundir los conocimientos y tecnologías para disposición de Respol - Inyectar capital a los municipios		

Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?

MUNICIPIO SAMANÁ CALDAS

En el municipio de Samaná se contó con todos los actores principales para cada uno de los sectores caracterizados, allí asistieron los secretarios de Medio Ambiente, Agricultura, Salud, Gobierno, Gestión del Riesgo y los representantes de salud del municipio y de la empresa de aseo (Emsamana). Se tuvo una excelente participación e interés por el taller, por lo que los resultados fueron muy positivos y una receptividad de información de manera óptima. Se resalta que los funcionarios representantes en el área de la salud tenían conocimiento y dominio del tema por lo que fue fácil la resolución del taller.

Los formularios fueron diligenciados en su totalidad y de manera directa durante la jornada por los asistentes, el proceso fue satisfactorio, al igual que el desarrollo del taller para el diagnóstico de problemáticas.



Figura 3. Registro fotográfico Municipio Samaná Caldas



Figura 4. Registro fotográfico Municipio Samaná Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Alberto Rodríguez, Iván Alirio Vargas
Cargos	EMSAMANA, Umata
Correo	Ivanlargo12361@gmail.com
Teléfono	3206523070, 3206981194
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
Oficinas - entidades, comité de cafeteros	Electrónicos pilas y luminarias, envases de agroquímicos

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Capacitación y recolección	2021 a 2023	Aparatos electrónicos, luminarias, pilas, baterías, llantas	Territorial, Emsamana, policía, alcaldía, bomberos, PRAES	N/R

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		No
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2019-2027
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A

3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No
En qué consiste	N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT		2004
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente		No

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si pero no se conoce la cifra

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Oscar David Buitrago, Diana Maria O
Cargos	Coordinador
Correo	Oscardavidbuitragolopez@gmail.com
Teléfono	3188612125
Fecha	3/3/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☐ No ☒

Gas	Si	☐	No	☒	☐
Agua	Si	☐	No	☒	☐
Energía	Si	☐	No	☒	☐
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No				
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A				

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Alberto Rodríguez, Iván Alirio Vargas
Cargos	Emsamana, Umata
Correo	Ivanlargo12361@gmail.com
Teléfono	3206523070, 3206981194
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?	Si			
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?	Si			
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Informativas y de recolección	N/A	N/A	Comité cooperativo de caficultores	N/A

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	1
Cuántos BPG	1
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	N/R
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	Una empresa los recolecta
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Cacaotero, paneleros, ganaderos, aguacate, cafeteros
4.2 ¿Cuáles son los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, ganado, cacao, aguacate, panela
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A

4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	N/R

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Edilson Aldrey Gómez Valencia
Cargos	Secretario
Correo	Educacion@samana-caldas.gov.co
Teléfono	3142962836
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		N/R	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?		No	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Jhon Fredy Flórez Herrera
Cargos	Contratista Gobierno
Correo	jfherrerasecgobierno@gmail.com
Teléfono	3135421382
Fecha	3/3/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/R
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	German Valencia, Cristian Giraldo, Fredy García, Paola
Cargos	Varios
Correo	Avapaulacas@gmail.com
Teléfono	3127342322
Fecha	3/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Acta de inspección sanitaria de acuerdo al tipo de establecimiento vigilado
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, consultorios odontológicos, farmacias, hospital, casas de genocidio, consultorios veterinarios
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección y vigilancia a establecimientos generadores de residuos especiales
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Dirección territorial de salud de caldas- paula Andrea castaño, frecuencia 1 vez al año o por demanda
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Anual
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Notificación y seguimiento sanitario
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A

1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	Intoxicación por uso de sustancias químicas (plaguicidas), manipulación de elementos cortopunzantes

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	SENA- 2019, DTSC- Periódicamente por parte del supervisor, fedegan

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	1	La fuerza pública del municipio de Samaná permanece pendiente de estos residuos	Capacitar la policía nacional poner a disposición un profesional en estos temas más acompañamiento del cuartel

Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	El personal técnico hace parte de la secretaría de agricultura	- Contar con profesional - Acompañamiento policial
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura adecuada	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	1	No se tiene conocimiento de convenios y alianzas	Asistiendo o capacitando
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	De la mano de secretaria de agricultura se cumple con la responsabilidad de cadena de gestión	Más vigilancia y control en tema de minería ilegal
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Profesional técnico en el manejo de estas sustancias - Realizar acompañamiento y asesoría al municipio - Acompañamiento policial		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	En las instituciones no se generan residuos peligrosos	En la alcaldía la secretaría de agricultura recolecta las pilas y la disposición final
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Contamos con rectores y profesores	Contratar un profesional para que los capaciten y ellos en su institución expliquen la información
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	En las instituciones educativas no cuentan con laboratorio	Apoyo para la institución educativa que cuenta con laboratorio en infraestructura adecuada

Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	Al no generar residuos peligrosos no se tienen convenios	A medida que las instituciones implementan su laboratorio, buscar alianzas para que los apoyen y capaciten
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	No se cuenta con la infraestructura adecuada	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Capacitación a docentes para replicar el conocimiento en los estudiantes		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	En el 2022 por parte de Emsamana se realiza campaña de sensibilización y entrega contenedores para disposición de pilas	Realizando alianzas con gestores ej Tronex
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Personal insuficiente con cargas enfocadas a otras áreas	Aporte de conocimientos
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Contamos con lugares, pero no son los adecuados	Gestión
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Convenio con empresa para recolectar residuos de la central de sacrificios	Apoyo y acompañamiento

Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	4	Contamos con control y vigilancia, se debe fortalecer los registros	Caracterización y acompañamiento
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Capacitación - Adquisición de recursos - Alianzas para verificación - Continuidad en los procesos - Divulgación información		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	0	No se realiza ningún tipo de sensibilización, educación o capacitación a la comunidad respecto al manejo de Respol	- Capacitar a los generadores de Respol sobre sus responsabilidades - Sensibilizar a la comunidad en general sobre las afectaciones ambientales que pueden ocasionar la inadecuada gestión de los Respol
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	4	Se cuenta con personal capacitado para asumir las responsabilidades en la gestión de los Respol	Crear una red entre las diferentes instituciones que permitan dar seguimiento desde la generación del residuo hasta la disposición
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	2	Las empresas encargadas de los servicios públicos en el municipio cuentan con los equipos de infraestructura para la gestión de Respol	No se cuenta con equipos para la contingencia de derrames

Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Hay disposición de las diferentes entidades para el mejoramiento en la gestión de los Respel	Es necesario crear convenios entre las entidades ambientales para fortalecer el seguimiento de la gestión de Respel y el conocimiento que tiene la comunidad sobre este
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	Las empresas prestadoras de servicios públicos hacen seguimiento de sus residuos y las entidades territoriales ejercen vigilancia	Verificar la documentación de los generadores de los Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Capacitaciones y sensibilización - Vigilancia y medidas sancionatorias al incumplimiento de la norma		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	1. Poco tiempo en el cargo 2. Diagnóstico inicial incompleto donde se refleja falta de educación y capacitación	1. Capacitaciones y reuniones 2. Campañas de sensibilización
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Vigencia 2023 cuenta con un equipo de trabajo con conocimiento y experiencia en el tema tratado	Acompañamiento, vigilancia y control
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	1	1. Infraestructura en condiciones inadecuadas,	1. Socialización del estado actual a los

		no ajustado a la norma 2. Falta de capacitación lo que genera incumplimiento de dotación y uso	establecimientos generadores de residuos 2. Promoviendo campañas y proyectos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	1	No tenemos conocimiento en relación a alianzas o convenios realizados	Asistiendo a las reuniones convocadas por las instituciones para enterarnos de las alianzas, proyectos y convenios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	1. Censo actualizado en construcción 2. Falta de educación y capacitación a lo vigilado 3. Incumplimiento de normas sanitarias	1. Actualización de información 2. Capacitaciones 3. Vigilancia 4. Socialización de diagnóstico de entidades (alcaldía, etc)
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Acompañamiento institucional - Mejoramiento y dotación a instituciones de salud pública e instituciones educativas - Recursos de capacitación en forma de residuo con mayor oferta		

MUNICIPIO VICTORIA CALDAS

La convocatoria que se realizó por medio del COTSA obtuvo muy buenos resultados, ya que se contó una excelente participación de los actores principales, es así como se tiene asistencia de la secretaría de medio ambiente y educación, empresa de aseo (EMAV), Empocaldas, inspección de policía, la policía nacional, cuerpo de bomberos, profesional de vigilancia epidemiológica y técnico de la territorial de Caldas, para un total de 14 asistentes.

Cabe resaltar que el formulario y diagnóstico del sector Gobierno fue realizado con varios representantes importantes y con conocimiento del tema en el territorio. Así mismo, se observa cierto desconocimiento por los sectores de salud y medio ambiente quienes se les dificulta un poco ya que son funcionarios relativamente nuevos.

En conclusión, se resolvieron todos los formularios de manera exitosa, logrando el objetivo del taller y realizando una breve introducción a los residuos peligrosos para el conocimiento de los funcionarios en el municipio.



Figura 5. Registro fotográfico Municipio Victoria Caldas

Figura 6. Registro fotográfico Municipio Victoria Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	ALBERTO GALVEZ ARRA
Cargos	INGENIERO AMBIENTAL
Correo	AMBIENTAL@VICTORIA-CALDAS.GOV.CO
Teléfono	3206197071
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
EMAV, hospital	Baterías, cargadores, linternas

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recolección posconsumo	2021	Aparatos eléctricos y electrónicos	EMAV, ECONET, alcaldía	ECONET

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	Si	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)

Aparatos eléctricos y electrónicos	2021	490.8
------------------------------------	------	-------

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2007
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		Si
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2000 - 2012
--	-------------

4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Maridney León R.
Cargos	Auxiliar Administrativa
Correo	Planeacion@victoria-caldas.gov.co
Teléfono	3235749644
Fecha	3/3/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No				
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No				
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si				
Empresa/ Nombre	Socialización				
Aseo	Si		No		
Gas	Si		No		
Agua	Si		No		
Energía	Si		No		

Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Tipo de emergencia y en qué año	Derrame de crudo en vías
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	Si
Emergencias han ocurrido y en qué año	Derrame de crudo en vías

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	CENIT, ECOPETROL

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Claudia Liliana Medina, Nicolás Marín
Cargos	Secretaría De Agricultura, Técnico Agropecuario
Correo	Economicoyrural@victoria-caldas.gov.co
Teléfono	3235753361
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?		Si		
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?		No		
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----	-----	-----

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	1
Cuántos BPG	0
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	N/A
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Asociación de cacaoteros, caucheros, aguacateros, productores agropecuarios, de miel, comité de ganaderos
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Cacao, aguacate, caucho, plátano, ganadería, aves de corral, apicultura, café
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Saneamiento básico \$1'331'000.000

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Juan Camilo Parra De Los Ríos
Cargos	Secretario
Correo	Desarrollohumano@victoria-caldas.gov.co
Teléfono	3137899968
Fecha	3/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		SENA	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	

1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	Si
--	----

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Luis Eduardo Ruiz Bello
Cargos	Inspector de Policía
Correo	Gobierno@victoria-caldas.gov.co
Teléfono	3014155449
Fecha	3/3/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	Si
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	Mercurio en pequeñas cantidades a mineros
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	136 mineros de subsistencia legales bajo modalidad de bareque y reporte judicial de aprovechamiento ilícito en el ejercicio de minería
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Policía
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de	No

mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	Si
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Compromiso Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	ACPM en la vía

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	EMAV

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Jessica Uribe, Angela Patricia Vega
Cargos	Profesional de vigilancia, técnico saneamiento
Correo	Pvsp@victoria-caldas.gov.co
Teléfono	3117060578, 3207951728
Fecha	3/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si

1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza seguimiento por medio de formatos para pequeños generadores y consolidado municipal
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, barberías, spa, cementerios, funerarias, consultorios médicos y odontológicos
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	La D.T.S.C visita cada establecimiento pequeño generador de Respel
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	La D.T.S.C, doctor Luis Eduardo Castañeda Cano
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	N/R
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	N/A
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	N/A
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describa el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	En el municipio desde el año 2021, solo se ha hecho una capacitación al sector de minería de subsistencia, una capacitación en prácticas saludables y amigables con el medio ambiente, y su encaminamiento a la legalidad	Capacitación con personal técnico sobre medio ambiente, pedagogía a poblaciones específicas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Falta de personal idóneo y recursos para ejecutar eficientemente este control	Controles y requerimiento a los productores de respel Pedagogía y conocimiento a la población victoriana en temas de respel y sensibilizarlos en procurar bajar la producción de

			estos en el reciclado y la adecuada disposición
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	El municipio cuenta con una infraestructura baja para el manejo de Respel -> EMAY=residuos orgánicos	Requerimientos a gobierno departamental y nacional para asignación de recursos y crear o realizar convenios para el manejo y disposición de Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Hay convenios con empresa EMAY para desechos o Respel, en orgánicos, aceites y lubricantes a particulares	Falta de conocimientos en temas de manejo integral, se debe educar a la población en general sobre las entidades o sitios de disposición en Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Falta de conciencia en todos para el manejo de Respel, su disposición, manejo, control normativo, comparendos policivos	Capacitación a la comunidad para el manejo adecuado de Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Gestionar recursos para realizar actividades de control - Apoyo logístico para manejo de Respel - Capacitación - Procurar con los gobernantes en una actualización de la norma ambiental		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Se hacen actividades, pero son deficientes, se debe trabajar más en este aspecto	Capacitar desde cada institución, gestionar capacitación y formación (SENA), hacer seguimiento a los

			procesos de capacitación
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	No se cuenta con la cantidad de personas idóneas destinadas a esta actividad	Capacitar al personal para replicar el conocimiento gestión veredal con líderes JAC
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con equipamiento ni infraestructura	Proponer actividades con el fin de buscar la adecuación de espacios idóneos para el manejo
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	1	Son insuficientes las estrategias en los municipios	Gestionar convenios con empresas y actores para la gestión
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	Los responsables no lo hacen por desconocimiento de estos residuos	Gestionar capacitaciones para el involucramiento de los responsables en la gestión de manejo acorde Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Educación - Articulación - Apoyo a proyectos - Seguimiento y control - Gestión de recursos financieros - Apoyo logístico en las actividades posconsumo		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	5	En cada visita al establecimiento generador de Respel se le brinda educación del manejo adecuado de estos residuos	N/R
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se cuenta con el técnico de saneamiento quien realiza visita a los establecimientos y si lo	N/R

		requiere se acompañe desde el área de VSP	
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	5	Los pequeños generadores de Respol cuentan con su guardián para el almacenamiento adecuado, no la infraestructura para medicamentos	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	5	En el municipio la empresa de aseo, hospital cuenta con un convenio con Asevical que es la empresa quien recolecta los Respol	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	5	Se realiza control, vigilancia y registro de los pequeños generadores de Respol	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Se puede mejorar el desconocimiento que existe en la comunidad sobre el buen manejo de Respol mediante campañas educativas, pero a toda la comunidad		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	2	La secretaría de educación no ha brindado capacitación a la comunidad, sin embargo, la empresa municipal de aseo realiza sensibilización a la comunidad en general	Para las próximas vigencias tener en cuenta dentro del plan de acción, campañas de educación y sensibilización para la comunidad en general en cuanto a lo concerniente residuos peligrosos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir	2	En la secretaría de agricultura existe un	Agregar, incluir dentro del plan de acción los

con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.		contratista encargado del manejo ambiental de la alcaldía	temas relacionados al Respel
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura en equipamiento desde la administración municipal	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	La empresa municipal de aseo cuenta con una alianza para recolección de Respel con Asevical Ltda.	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No se tiene conocimiento de responsabilidades	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Fortalecer el COTSA departamental - Mayor capacitación por el ente responsable sobre el manejo y demás temas del Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Poco conocimiento respecto al manejo y disposición final de los mismos	Realizar campañas educativas desde el CMGRD, a la población en general del municipio
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	En el CMGRD se encuentran varias instituciones con la capacidad de cumplir esta responsabilidad	Seguir con la buena articulación que se maneja en el comité

Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	No se cuenta con un punto de acopio para disposición de RESPEL. ni tampoco el equipamiento necesario	Gestionar ante los entes territoriales recursos para un mejor manejo de los Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	La institución cenit, operadora de Ecopetrol, realiza capacitaciones respecto a la conducción de hidrocarburo	Gestionar en más entidades, capacitaciones o charlas de educación
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Entidades como el hospital, la EMAV y los E.D.S tienen contrato con la empresa responsable de recoger los RESPEL	Realizar monitoreos constantes y vigilancia para que se dé cumplimiento
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Más acompañamiento y participación de las instituciones mencionadas en las actividades relacionadas con RESPEL		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No se han realizado campañas o programas de sensibilización	Contando con personal cualificado
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Se cuenta con personal técnico, pero no capacitado en este tema específicamente	Gestionar capacitaciones para el personal con el que se cuenta
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura, ni equipamiento	Proponer actividades para buscar espacios y adecuarlos para el manejo de RESPEL

Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se tiene alianzas para este tema	Gestionar con los diferentes actores y empresas para buscar estrategias de manejo adecuado
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	No se tiene conocimiento sobre la gestión o cumplimiento por parte de las diferentes instituciones	Gestionar capacitaciones para el involucramiento de los responsables en el manejo de RESPEL
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Educación - Apoyo a proyectos - Seguimiento y control - Gestión de recursos financieros - Presupuesto - Logística - Personal capacitado		

MUNICIPIO MARMATO CALDAS

En el municipio de Marmato no se contó con la asistencia de muchos funcionarios relevantes para la resolución del taller, no se tuvo el acompañamiento de la secretaría de educación y gobierno por lo que dichos formularios aún se encuentran en gestión para la entrega exitosa de los mismo.

En cuanto al componente de medio ambiente no se contó con la asistencia de la empresa de aseo y el técnico de Corpocaldas, pero si con la ingeniera ambiental del municipio quien es la encargada de liderar el COTSA, en términos de gestión de riesgo se respondió por parte de la secretaría de planeación y del coordinador. Así mismo, para el sector salud y de agricultura se contó con los funcionarios: médico veterinario, técnico de saneamiento y profesional de vigilancia y salud pública.

En conclusión, se tuvo una buena receptividad del tema sin embargo se nota que el tema de residuos peligrosos no es muy conocido y manejado dentro de sus instituciones. La particularidad que tiene el municipio es su principal actividad económica que es la minería y realmente no se obtienen muchos resultados en cuanto a su problemática con los residuos peligrosos, lo que permite identificar una falta de control y seguimiento a estas empresas que pueden ser grandes generadores de residuos peligrosos.



Figura 7. Registro fotográfico Municipio Marmato Caldas



Figura 8. Registro fotográfico Municipio Marmato Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Leidy T. Bolaños M.
Cargos	Contratista
Correo	Desarrolloeconomico@marmato-caldas.gov.co
Teléfono	3106720684
Fecha	8/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
11va jornada de recolección de residuos posconsumo y aprovechables	2022	RAEE	Alcaldía municipal, gobernación de caldas	N/R

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	Si	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
RAEE	2022	158

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2016	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
Jornadas de recolección, campañas	Alcaldía	Si
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2014 en revisión y actualización durante la vigencia 2023	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	N/R	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/R	N/R	N/R
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	N/R	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Yavier I. Gonzalez, Erika Ortiz
Cargos	Coordinadora gestión del riesgo, Secretaria planeación
Correo	Gestionderiesgo@marmato-caldas.gov.co
Teléfono	3137764824
Fecha	8/3/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización

Aseo	Si	☐	No	☒	☐
Gas	Si	☐	No	☒	☐
Agua	Si	☐	No	☒	☐
Energía	Si	☐	No	☒	☐
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si				
Tipo de emergencia y en qué año	En el municipio es común los accidentes por residuos de explosivos e insumos para beneficio de minerales cloruro, zinc				
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No				
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A				

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Ancizar Ospina Martínez
Cargos	Médico veterinario
Correo	Ancizaro32@gmail.com
Teléfono	3113076044
Fecha	8/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS



1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	No
Cuántos BPA	N/A
Cuántos BPG	N/A
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
--	----

3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	APROAMAR, ASOFUTURO, ASOCIAMME
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, plátano, porcicultura, ganadería
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Sandra Yaneth, Héctor Vallejo
Cargos	Profesional de vigilancia, técnico de Saneamiento
Correo	Vigilanciasaludpublica@marmato-caldas.gov.co
Teléfono	3208665091, 3107649990
Fecha	8/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza inspección, vigilancia y control con prestadores de servicios

1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Prestadores de servicios de salud, farmacias, peluquerías, cementerios
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección, vigilancia y control
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Profesional de vigilancia, alcaldía, técnico de saneamiento, DTSC
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	N/A
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	N/R
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describa el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC 2023

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/A

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Se hacen recomendaciones de tipo individual a productores agropecuarios sobre manejo de recipientes de plaguicidas y medicamentos	Realizar campañas de sensibilización y recolección de Respel principalmente en la zona norte del municipio y en el centro poblado de san juan
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	El personal técnico que existe es idóneo, pero si se requiere más apoyo para manejar el tema	El tema es presupuestal puesto que se requieren recursos para contratar personal idóneo para apoyar en el tema
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	1	No se cuenta con infraestructura ni equipamiento para la gestión de Respel	La respuesta también es presupuestal
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	Actualmente no se desarrolla ningún convenio o alianza para el tema	Se pretende llevar a cabo al menos una jornada de recolección en convenio con Campolimpio o colecta
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	Se hace la función de "apagaintendios", atención de quejas con el posterior comparendo y	Apoyo a los actores en la elaboración del plan de gestión integral de RESPEL

		llamado de atención	
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Apoyo en el nivel presupuestal para realizar el plan de gestión integral, construcción de infraestructura, dotación de equipos, realizar campañas de sensibilización y recolección de RESPEL. Además de contratación de personal de apoyo con el fin de llevar a cabo una labor intensiva para poder ponernos al día con esta normatividad		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Se trata de hacer el ejercicio en las socializaciones del pmgrd-2014 técnico manejo explosivos - SENA	Hacer campañas dirigidas de sensibilización para el adecuado manejo de Respel en los actores involucrados en la GDR
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Se cuenta con personal institucional para la gestión integral de las Respel, pero no es un número suficiente	Apoyar a los profesionales existentes con temas referentes a la G.R.D y con influencia en el tema de RESPEL
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No hay un sitio adecuado y equipado para la G.I de RESPEL	Se podría buscar un convenio para la adecuación de un sitio equipado para la disposición y manejo de RESPEL
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No tengo conocimiento de convenios	Buscar por medio de la UDEGER, la opción de realizar este tipo de convenios Corpocaldas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	Se trata de cumplir con la función, pero debe de hacerse una mejora en todo el proceso	Apoyar en la implementación de P.G.I de RESPEL

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Se requiere de apoyo económico para fortalecer todos los procesos para que la G.I de RESPEL tenga una ejecución y operatividad 100%
---	---

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se han realizado campañas y jornadas en algunos lugares del municipio, pero no hay cobertura	Velar porque este tipo de actividades puedan llegar a todas las veredas del municipio
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Con el personal que se cuenta es idóneo, pero no suficiente	Contratar personal de apoyo
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	En el municipio no se cuenta con sitio de acopio para este tipo de residuos	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	No se cuenta con un recurso específicamente para la gestión de este tipo de residuos, aclarando además que se cuenta con un rubro para la parte ambiental a nivel municipal bastante reducido	Generar convenios frecuentes
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Es necesario actualizar e implementar de manera adecuada las diferentes herramientas e instrumentos de planificación a nivel	Actualizar los instrumentos con los que cuenta el municipio (GOT, PGRS)

		municipal	
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Realizar de manera frecuente convenios y/o contratos con el fin de fomentar un adecuado manejo y disposición de estos residuos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Solo se brindan recomendaciones	Desde esta área solo sería información, educación y comunicación
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	No existe una persona que se encargue de realizar solo la vigilancia de los residuos peligrosos especialmente en el sector minero	Apoyo y acompañamiento
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se califica de esta manera ya que los propietarios cumplen con infraestructura y equipamiento, los otros se encuentran en proceso	Dentro del proceso se ha venido mejorando ya que anteriormente no contaba con nada
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se cuenta con convenios	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Dentro de las actividades programadas en las funciones, realizan la vigilancia respectiva	Es complejo desde este campo de trabajo, ya que el técnico de saneamiento tiene a cargo 2 municipios y la profesional vigila todos los eventos de informes

			de salud pública
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Se podría mejorar con recursos y proyectos o alternativas para que una persona se encargue de fortalecer y organizar tanto función que hay con respecto al tema, también con estrategias como el reciclaje, destrucción, almacenamiento de los RESPEL y buena disposición final.		

MUNICIPIO FILADELFIA CALDAS

La reunión se realizó mediante el COTSA y se pudo observar una desarticulación entre los actores que conforman este consejo ya que solo asistieron 5 funcionarios y realmente no eran los representantes de los sectores caracterizados.

En este sentido, para el sector de medio ambiente no existía en el municipio un representante que contara con dicho cargo, únicamente se contó con la asistencia de la funcionaria técnico de Corpocaldas. En términos de agricultura y gestión del riesgo asistieron los secretarios correspondientes, pero para gobierno, salud y educación se enviaron representantes y posteriormente se obtuvo un envío únicamente de los formularios realizados en el taller.

Cabe resaltar que se observa una desarticulación entre los sectores y problemáticas sociales con los funcionarios de la territorial ya que comentan que no se tiene participación del encargado y dificulta los procesos que se intentan realizar en el municipio con respecto a los residuos peligrosos.



Figura 9. Registro fotográfico Municipio Filadelfia Caldas



Figura 10. Registro fotográfico Municipio Filadelfia Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Rita Escobar Camacho
Cargos	Técnico operativo
Correo	Ritaescobar@corpocaldas.gov.co
Teléfono	3104681779
Fecha	8/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
Envases de agroquímicos: Campolimpio (temporal)	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornadas de recolección de envases agroquímicos y bolsas para el empaque de plátano	2021 - 2022	Envases de agroquímicos	- CORPOCALDAS - COTSA - Secretaría de agricultura - MA	Campolimpio

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		Si	
TIPO DE RESIDUO	AÑO		CANTIDAD (Kg)
Envases de agroquímicos	2022		1.010

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	DTS, Corpocaldas, SENA
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2015	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
- Recolección de residuos sólidos, - Jornadas de reforestación, jornadas posconsumo	Corpocaldas, COTSA, Alcaldía de Filadelfia	60%
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2012		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Bernardo Gómez Castrillón
Cargos	Secretario de planeación
Correo	Gestionderiesgofiladelfia@gmail.com
Teléfono	3045763006
Fecha	8/3/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No				
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si				
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
Empresa/ Nombre		Socialización			
Aseo	Si	☐	No	☒	
Gas	Si	☐	No	☒	
Agua	Si	☐	No	☒	
Energía	Si	☐	No	☒	
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				

1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Corpocaldas, dirección territorial de caldas

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Camilo Mejía Palacio
Cargos	Secretario Agricultura
Correo	Secretariadeagricultura@filadelfia-caldas.gov.co
Teléfono	3022014833
Fecha	8/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campañas Campolimpio	2022	1.010	Alcaldía, Corpocaldas, JAC comité cafeteros	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas	No
--	----

y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	N/R
Cuántos BPG	N/R
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Desnaturalización del producto y posteriormente entierro del mismo
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	No
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Territorial, SENA, Corpocaldas

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Agromovimientos, comité de ganaderos, asociación de productores de panela, asociación de expendedores de productos cárnicos
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, ganadería, caña panelera, plátano
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Educación ambiental

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Isabel Cristina Giraldo Gonzalez
Cargos	Secretaria de gobierno
Correo	Gobierno@filadelfia-caldas.gov.co
Teléfono	3117474426
Fecha	8/3/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de	Si

mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Compárendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Vanessa M. L.
Cargos	N/R
Correo	Prop.filadeldia2016@gmail.com
Teléfono	3206918571
Fecha	8/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	No
Puede compartir el archivo	N/A

1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Con el apoyo de la DTSC y el técnico de saneamiento ambiental, se hace visitas regulares a los diferentes establecimientos comerciales
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, farmacias, restaurantes, cafeterías
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	En el municipio de filadelfia se cuenta con un técnico contratado directamente por la dirección territorial de salud de caldas para realizar las diferentes actividades de saneamiento ambiental
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Este seguimiento los realiza el técnico de saneamiento ambiental (DTSC). Henry Alberto Sucros Castaño
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	No
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	N/A
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	N/R
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	No
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	No
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
--	----

2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	35.000.000

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Hace falta más procesos en cantidad y calidad en el manejo de los Respel	Incluir estos procesos en el plan de acción del COTSA 2023
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No se cuenta con personal especializado en la materia	Plan de acción PGIRS COTSA
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con la infraestructura para los procesos de RESPEL	Verificar las actividades PGIRS, plan de acción COTSA
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Apenas iniciando caracterización, Cortesa - Corpocaldas	Acciones a realizar en el plan de acción COTSA
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes	2	No se realiza de manera articulada el seguimiento	Gestión para la articulación de actores

actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)			
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	1. Sinergia institucional 2. Convenios y seguimiento a los procesos 3. Capacitación de la academia 4. Voluntad entre entidades 5. Cero papeles + acción		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Caracterización de residuos, zona urbana-rural centro poblado - rural disperso	Participación activa a instituciones que multipliquen la información
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Insuficiencia en el conocimiento	Capacitación asertiva y participativa
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Falta de infraestructura y recursos para la implementación	Promover la adecuada formulación para tener infraestructura y equipamiento del RESPEL
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	Falta de articulación y sinergia	Integración en las alianzas institucionales
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	A partir de la caracterización se continuará con el cumplimiento del pgirs	Apropiación del tema para el trabajo articulado
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las	Realización de capacitación al personal de los municipios e inversión en la infraestructura del manejo del RESPEL		

situaciones enunciadas?	anteriormente	
----------------------------	---------------	--

MUNICIPIO RIOSUCIO CALDAS

En el municipio de Riosucio se obtuvo una excelente participación de todos los actores, se observa una articulación entre todos los sectores y la cantidad de involucrados en el tema de los residuos peligrosos. Existe una buena receptividad e interés por el tema, además del conocimiento en los cargos representados. En conclusión, todos los formularios fueron resueltos de manera exitosa por los representantes correspondientes.



Figura 11. Registro fotográfico Municipio Riosucio Caldas

Figura 12. Registro fotográfico Municipio Riosucio Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	EMSA, Corpocaldas, Empocaldas, Alcaldía
Cargos	Gerentes, funcionarios, técnico, contratistas
Correo	Elieinammorales@corpocaldas.gov.co
Teléfono	3216396230
Fecha	9/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
ECA	Aparatos electrónicos, batería, bombillos, llantas

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campaña posconsumo, agroquímicos	2022	Electrónicos, bombillos, baterías, luminarias, agroquímicos	EMSA, Corpocaldas, alcaldía, cooperativa caficultores, resguardo	Campolimpio

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		No		
TIPO DE RESIDUO		AÑO	CANTIDAD (Kg)	
N/A		N/A	N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No			
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si			
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si			
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	EMSA, Corpocaldas, alcaldía, ONG nativa, bakuru, Empocaldas, colectivos ambientales			
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si			
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Hospital, centros médicos - Anual			

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2021			
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si			
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO	

Campañas educativas, jornadas recolección	EMSA, alcaldía, Corpocaldas	Si
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2003		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	Si		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	Si
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	Si
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Evelyn Ladino
Cargos	Secretario planeación
Correo	Secplaneacion@riosucio-caldas.gov.co
Teléfono	3124009421
Fecha	9/3/2023



1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No				
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No				
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
Empresa/ Nombre		Socialización			
Aseo	Si	☐	No	☒	
Gas	Si	☐	No	☒	
Agua	Si	☐	No	☒	
Energía	Si	☐	No	☒	
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No				
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A				

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Eliana Maria Marin Valencia
Cargos	Secretaria
Correo	Elianamarinvalencia@gmail.com
Teléfono	3113932406
Fecha	9/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornada de recolección de envases de agroquímicos y bolsas de plátano	2022	N/R	EMSA, Corpocaldas, Alcaldía, COODEMAX	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	N/R
Cuántos BPG	N/R
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	Incineración
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	No

2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	EMSA, Corpocaldas, Cortesa

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Chontaduro, mora, café, plátano, ganado, apícola, cacao
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Caficultura, ganadería, confección y moda
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Liliana Peláez Trejos
Cargos	Secretaria educación
Correo	Sec.Educacion@riosucio-caldas.gov.co
Teléfono	3116354370
Fecha	9/3/2023



1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No		
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	Universidad caldas, SENA, EDUPOL, politécnico de occidente, ESAP, I.E. normal superior, INMEDENT		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	Si		
Tipo de proyecto	Residuos peligrosos en los laboratorios de química tanto líquidos como sólidos		
Institución	Los fundadores, I.E. Normal Riosucio, I. iberia		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Corpocaldas 2023 Se requiere el acompañamiento a las instituciones educativas

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Juliana Londoño Isaza, Lina Cuesta
Cargos	Subteniente, secretaria gobierno
Correo	Juliana.Londoo@correo.policia.gov.co
Teléfono	3014636422, 3042460400

Fecha	9/3/2023
-------	----------

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	Minería ilegal 27 rivera río cauca, playón, Trujillo, de explotación tipo cúbico Cañamomo Quiebralomo, unión, estancias, 15 unidades mineras de aluvión y filón, el oro 7, 2 canteras, vía jardín km16
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
--	----

2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	EMSA, Policía nacional, Corpocaldas, desarrollo económico

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Daniela Cano, Yurani Echeverry, Geraldine G, Alejandro C, Cesar Augusto Giraldo, Raúl Antonio, Indira R
Cargos	Varios
Correo	N/R
Teléfono	N/R
Fecha	9/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	No
Puede compartir el archivo	N/A
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Por medio de inspección, vigilancia y control, por parte de la DTSC
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Consultorios odontológicos, estética ornamental, funerarias, droguerías, centros de salud, cementerios
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	IVC, seguimientos, capacitaciones, operativos
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Técnicos, saneamiento ambiental DTSC, mensual Dirección territorial de salud de caldas
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en	Si

salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	
Frecuencia	Trimestral
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Se reporta ante la entidad competente
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	Derrame de ácido en fuente de abastecimiento para el corregimiento de Bonafon por volcamiento de vehículos, año 2018

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Corpocaldas 2022 DTSC 2022
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Si

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	Si
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	No

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se capacitó a los pequeños generadores de residuos del municipio en cuanto al correcto diligenciamiento del RH1 y la correcta disposición de los residuos	Intensificación de seguimiento, IVC, capacitaciones
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	El personal está capacitado para el cumplimiento de responsabilidades	Actualización constante en la norma
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	1	El único que cuenta con una infraestructura adecuada es el hospital	Fortalecimiento de los convenios
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Los pequeños generadores de residuos cuentan con convenios con la empresa encargada de recolección de residuos	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	N/R	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	N/R		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se tienen algunas actividades abordadas desde el PGIRS, falta la articulación con oyentes ambientales de recolección	Con la articulación y sensibilización con la comunidad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Cuando se presentan situaciones de emergencia se cuenta con la articulación del cuerpo de bomberos quienes tienen más experiencia	Planificación del riesgo, más alcance de los planes de contingencia, contando con personal idóneo
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	No se cuenta con los recursos suficientes para esta infraestructura	Diagnóstico de la infraestructura y articulación con entidades y gremios
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Mayor acercamiento con entidades estables y expertos en manejos especiales	Convenio PGIRS, manejo de residuos peligrosos, POMCAS
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	N/R	Se realiza reuniones periódicas para abordar temas como eventos, emergencias, calamidades, etc
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Mayor acompañamiento y despliegue de las entidades estatales - Capacitaciones - Acompañamiento para la identificación, diagnóstico y sitios de destinación y almacenamiento de los residuos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se llevan a cabo campañas de sensibilización a la comunidad en general frente a la adecuada separación y disposición final del RESPEL	Capacitaciones continuas referente al tema tanto en instituciones educativas como en sectores públicos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se cuenta con un profesional en el área de ingeniería ambiental y abogado especialista en minería para brindar una adecuada disposición final al RESPEL	Con más personal expertos frente a la temática
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	De acuerdo con la norma es un trabajo mancomunado de las diferentes instituciones para darle manejo a las situaciones y/o eventualidades con respecto a la disposición del RESPEL	Darle mayor prioridad y control las eventualidades que se puedan presentar con relación al RESPEL
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Se ha tenido una articulación exitosa de las entidades para una buena gestión del RESPEL	Seguir aunando esfuerzos con las instituciones para continuar con la adecuada gestión del riesgo del RESPEL
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Se ha dado un apto cumplimiento a las responsabilidades por parte de la fiscalía, policía nacional, Corpocaldas, carabineros, con relación a una buena gestión integral de RESPEL	Seguir trabajando mancomunadamente para efectuar buenos resultados

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Tener prioridad al llamado que se hace desde la entidad territorial (alcaldía) para darle prontitud al manejo de las quejas y denuncias respecto a la minería ilegal y RESPEL
---	---

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	5	Campañas educativas, socializaciones, jornadas	Prevención y sensibilización
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Porque se identificaron las responsabilidades ambientales o roles	Articulación de las instituciones
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con nada	Gestionar con el ente municipal para empezar las acciones
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Porque existe apoyo de las instituciones	Seguir con el acompañamiento con todas las instituciones
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Porque se cumple con las normas	Solicitando más capacitaciones
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	N/R		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Campañas de educación ambiental en general	Corpocaldas, EMSA, sec. desarrollo económico, sec. educación, instituciones educativas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	El personal técnico no es suficiente para todo el municipio	Con apoyo nacional y departamental
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura apta para el proceso	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Corpocaldas	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	No se cuenta con el acompañamiento ni conocimiento profundo acerca del tema	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Programas continuos enfocados al manejo de los RESPEL aporte de partidas presupuestales para manejo de RESPEL		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	5	Desde la secretaría con las I.E. se desarrollaron diferentes actividades	Las I.E. y la secretaria están siempre dispuestas en preservar la calidad de

identificación, separación y riesgos de los RESPEL		encaminadas a la adecuada gestión del RESPEL	la vida del planeta
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Las I.E. cuentan con docentes idóneos y responsables para el manejo de RESPEL	Se realizan campañas frecuentes a los estudiantes frente al tema siendo articuladas en los PRAE
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	5	Las I.E. cuentan con un adecuado depósito, para la disposición del RESPEL - laboratorio	- Entrega de depósitos - Rótulos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Alcaldía, Corpocaldas, EMSA	Continuidad y nuevas alianzas a convenios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	El control está a cargo del docente que maneja los laboratorios	Realizando visitas técnicas y gestionando capacitaciones de manejos RESPEL
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Apoyo, acompañamiento y capacitaciones a las instituciones educativas		

MUNICIPIO SAN JOSÉ CALDAS

Para la convocatoria de la reunión se esperaba una asistencia de 22 representantes de la cual se obtuvo 10 participantes, sin embargo, los resultados en cuanto al taller y los formularios fue de manera exitosa y solucionada por los representantes de la administración.

Cabe resaltar que, al ser un municipio pequeño, el tema de los residuos peligrosos no es tratado como un tema relevante, teniendo una serie de vacíos en el conocimiento y normativa del tema sobre todo en el componente ambiental. Se tuvo asistencia de secretaria de gobierno y 2 funcionarios de la policía nacional.



Figura 13. Registro fotográfico Municipio San José Caldas



Figura 14. Registro fotográfico Municipio San José Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Olga Liliana Grajales Escudero
Cargos	Contratista
Correo	Agriculturaydesarrollosostenible@sanjose-caldas.gov.co
Teléfono	3137470621
Fecha	17/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Reciclaje de residuos peligrosos	2022	Bolsa de plátano y envases de agroquímicos	Alcaldía San José y comité de cafeteros	Campolimpio

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)

N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2020
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/R	N/R	N/R
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		No
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT		EOT - 2015
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente		No

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Subsidio de aseo y PGIRS

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Bomberos
Cargos	Comandante
Correo	Sanjosebomberos@hotmail.com
Teléfono	3115375060
Fecha	17/03/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☐ No ☒
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☐ No ☒
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Tipo de emergencia y en qué año	En el año 2022 y 2023 por la pandemia Covid
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	Si
Emergencias han ocurrido y en qué año	Las emergencias atendidas por el Covid 19

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Año 2022 - Corpocaldas y cuerpo de bomberos

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Maria Ofilia López
Cargos	Sec. Agricultura
Correo	Agriculturaydesarrollosostenible@sanjose-caldas.gov.co
Teléfono	3122989712
Fecha	17/03/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornadas de recolección de envases agroquímicos y bolsas de plátano	2022	N/R	Alcaldía, Cooperativa	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No, el ICA es quien realiza la autorización de dichos establecimientos
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	39
Cuántos BPG	N/R

2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestinos de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Se decomisan y se entierra con cal y cloro
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Procausa, Asocruz, Asomure
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, plátano, cacao
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Subsidio de aseo

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Manuela O. J.
Cargos	N/R
Correo	Desarrollo.gobierno@sanjose-caldas.gov.co
Teléfono	3054830914
Fecha	17/03/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	Si		
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/R	N/R	N/R	N/R
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	No existe		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	N/A		
Institución	N/A		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Camilo Arango - Manuela Ortiz
Cargos	Varios
Correo	Desarrollo.gobierno@sanjose-caldas.gov.co

Teléfono	30154830914, 3017104941
Fecha	17/03/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Corpocaldas

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Mariana Henao Vinasco - Ana María Salazar
Cargos	PVSP – Técnica Ambiental
Correo	Saludpublica@sanjose-caldas.gov.co
Teléfono	3225328431
Fecha	17/03/2023



1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza seguimiento al manejo de residuos en los diferentes puntos de establecimientos
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Barberías, peluquerías, farmacias, hospitales, cementerios, hoteles
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección, vigilancia y control
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Técnico de saneamiento ambiental, Ana María Salazar Martínez, cada 3 meses
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	No
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Trimestral
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Con código de policía
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/R

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se realiza de forma constante campañas educativas por medio del área de prevención y educación ciudadana "PRECI"	Idear estrategias que impactan la mayor cantidad de la población tanto en lo urbano como en lo rural, campañas educativas, socialización de normatividad mediante uso de las TIC
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Desde la administración municipal se cuenta con el personal capacitado y ajustado a los perfiles que estos requieren para su funcionamiento	Incrementar las frecuencias de cursos de capacitación como mejora constante para la administración adecuada
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	No se cuenta con la infraestructura adecuada para el mejoramiento de los Respel	Realizar o proponer un proyecto para establecer de forma permanente un sitio físico acorde para el manejo de los Respel

			según la normatividad que así lo exija
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Se cuenta con un convenio por parte de la administración municipal con la empresa Campolimpio	Incrementar la frecuencia de recolección de los Respel que se generan en el municipio
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	No se cuenta con responsabilidades asignadas de forma individual	Realizar y establecer el equipo de trabajo para adelantar este proceso como la normatividad la requiera
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Administración municipal: Establecer un plan de trabajo institucional para cumplir con el manejo adecuado de los Respel en el municipio y su área en general - Policía nacional: Generar campañas educativas enfocadas al manejo adecuado de los Respel en el municipio, generando una cultura de corresponsabilidad		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Hasta la fecha no se ha realizado educación sobre manejo de separación de residuos	Dar a conocer el tema a los generadores
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Porque se debe realizar conjuntamente y no encargarse solo el técnico	Se debe trabajar en conjunto
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con la infraestructura y equipamiento	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Desde el área de salud se puede realizar alianzas para dar las	En unirse con los funcionarios del área de salud y dependiendo de

		intervenciones	sus funciones cada uno realizar aportes e intervenciones
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	Se empezará a dar inicio a los procedimientos	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Dar capacitación, vigilancia, control y trabajo en conjunto		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Capacitación para la clasificación de los productos	Trabajo en equipo con las demás autoridades y la comunidad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Se requiere mayor apoyo para llevar a cabo las funciones	Con mayor personal
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se requiere más acompañamiento para los trabajos	Más acompañamiento
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	No ha sido efectivo, no se ha llevado a cabo el trabajo requerido	Mejor canal de comunicación para cumplir tareas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	El objetivo se cumple	Se requiere mayores recursos

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Más compromiso - Recursos - Más personal técnico
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Sensibilización y capacitación a la comunidad educativa asociatividad	Continuando con el proceso
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Poco personal capacitado	Multiplicando conocimiento
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con el espacio	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Campolimpio	Continuar y fortalecer las instituciones para recolección
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	Falta de socialización y capacitación de las responsabilidades institucionales	Compromiso por parte de las diferentes instituciones
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Trabajo interinstitucional y articulado		

MUNICIPIO RISARALDA CALDAS

Para el municipio de Risaralda se contó con la asistencia de todos los representantes de los sectores caracterizados, allí se puede resaltar que para el formulario de Gobierno no se tuvo asistencia, sin embargo, se realizó por parte del personero municipal y un representante de la secretaría.

En el componente de salud se tuvo asistencia de la territorial de salud y de la secretaría quienes exitosamente realizaron el formulario. El municipio tenía una particularidad y es que un profesional tenía las funciones para medio ambiente y agricultura y otro tenía las responsabilidades de capitán de bomberos y secretario de educación por lo que el diagnóstico de problemáticas se realizó de manera unificada.

En conclusión, la participación fue buena, se pudo notar cierto desconocimiento de las responsabilidades del municipio en cuanto a los residuos peligrosos y de la aplicabilidad en la materia, sin embargo, la receptividad y la buena disposición hizo que el taller se pudiera realizar de la mejor manera.



Figura 15. Registro fotográfico Municipio Risaralda Caldas



Figura 16. Registro fotográfico Municipio Risaralda Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	José Guillermo Rendón C.
Cargos	Gestión Ambiental
Correo	Guillermo.rendon.C91@gmail.com
Teléfono	3057343913
Fecha	17/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO

Tiendas D1	Pilas (No permanente)
------------	-----------------------

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campolimpio	2022	Envases agroquímicos y bolsas de plátano	Campolimpio, cooperativa caficultores, alcaldía	Campolimpio

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		Si		
TIPO DE RESIDUO		AÑO	CANTIDAD (Kg)	
Envases agroquímicos		2022	270	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2021
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		No
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		No
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT		2019
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
Acciones básicas generales no especificadas	Alcaldía municipal, PGIRS	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente		Si

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Mario Andrés Echavarría
Cargos	Sec. Educación
Correo	Sistemas@risaralda-caldas.gov.co
Teléfono	3137906678
Fecha	17/03/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si			
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si			
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No			
Empresa/ Nombre	Socialización			
Aseo	Si		No	
Gas	Si		No	
Agua	Si		No	
Energía	Si		No	
Otra, ¿Cuál?	Si		No	

1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Tipo de emergencia y en qué año	Volcamiento de camión en sistemas en vías de Anserma
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	José Guillermo Rendón Castañeda
Cargos	Gestión Ambiental
Correo	Guillermo.rendon.c91@gmail.com
Teléfono	3057343913
Fecha	17/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campolimpio	2020	270	Alcaldía, cooperativa caficultores	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
--	----

2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	3
Cuántos BPG	2
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Destinación por dirección territorial de salud
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	ASOPROAR
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Caficultura, cultivo de plátano, cítricos, ganadería, producción avícola, producción porcícola
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A

4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Plan PGIRS - Convenio EMAS by Veolia

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Mario Andrés Echavarría
Cargos	Sec. Educación
Correo	Sistemas@risaralda-caldas.gov.co
Teléfono	3137906678
Fecha	17/03/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		Sena, PROEDU, UNAL	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		Si	
Tipo de proyecto		Aprovechamiento residuos posconsumo	
Institución		Gabriel García, Francisco José de Caldas	
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?		Si	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Viviana Valencia Londoño
Cargos	Psicóloga
Correo	Gestionsaludpublica@risaralda-caldas.gov.co
Teléfono	3045906944
Fecha	17/03/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	Si
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si

Describe el tipo de emergencia y en qué año	Accidente de tránsito, vehículo que transportaba material químico peligroso sufrió siniestro vial en la vía las margaritas en feb 2023
---	--

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Cynthia V. Quintero Ortiz
Cargos	Sec. Salud
Correo	Secsalud@risaralda-caldas.gov.Co
Teléfono	3137205201
Fecha	17/03/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Pendiente actualización
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza IVC mínimo una vez al año, se emite concepto sanitario, se solicita cantidad de residuos generados al año para informe al ministerio
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías y centros de estética, cementerio, establecimientos farmacéuticos, hospital, IPS sin internación, casa de lenocinio
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Manejo de residuos, contratación con gestor externo autorizado, diligenciamiento del formato RHI y verificación del plan de manejo de residuos peligrosos

1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Mónica Isabel Castaño de la dirección territorial de salud de caldas, Anual
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Anual
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	No se han realizado
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	La oficina de desarrollo económico

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No se realiza desde esta dependencia	Adoptar campaña de sensibilización a la comunidad, frente a la identificación, manejo y disposición final de los Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No se cuenta con personal técnico e idóneo que cumpla con la responsabilidad en la gestión de Respel	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Convenio con Corpocaldas y EMAS. empresa Campolimpio	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos	Generando alianzas que permitan articular el cumplimiento a la normatividad relacionada con la identificación, manejo y disposición final de los Respel apoyando de manera coordinada las responsabilidades de cada una de las instituciones		

podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	En articulación con la DTSC se sensibilizó y logró que algunos establecimientos implementaran el PGIRS	Fortaleciendo las campañas de sensibilización y los seguimientos o procesos de IVC al comercio
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	No se cuenta con el personal suficiente para dar cumplimiento a las responsabilidades	Gestionando recursos para el fortalecimiento en el talento humano y buscando apoyo de otras instituciones para lograr una articulación más efectiva
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	N/R	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Trabajar de manera articulada con la DTSC - técnica saneamiento	Buscando alianzas con demás instituciones presentes en el municipio
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Porque hay falencias en los seguimientos y el control a estos establecimientos	Buscando procesos de capacitación al talento humano, responsables
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Buscar estrategias de articulación con el Sena o las universidades que permitan fortalecer el proceso de IVC a los establecimientos generadores - Acompañamiento en controles a estos establecimientos para garantizar la efectividad de los controles		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	En los procesos de capacitación está incluido el componente ambiental	En las charlas a la comunidad enfatizar más en la importancia de la gestión de los Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	No hay personal técnico idóneo	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No existe infraestructura	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No conoce	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No conoce	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Articular en los programas y proyectos del tema Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	2	Campañas de manejo de envases de agroquímicos 3 veces al año	- Capacitación constante - Actualización de información y bases de

identificación, separación y riesgos de los RESPEL			datos - Estructuración de programas enfocados
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se cuenta con los profesionales idóneos	Activación de programas
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Establecimiento de puntos de acopio, programas y políticas aplicables	Estructuración de programas
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Campolimpio	Ampliación de socios estratégicos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No hay	Estructuración del programa
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Iniciar las alianzas y/o planes (proyectos de apoyo)		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Campañas de manejo de envases de agroquímicos 3 veces al año	- Capacitación constante - Actualización de información y bases de datos - Estructuración de programas enfocados
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del	5	Se cuenta con los profesionales idóneos	Activación de programas

municipio en la gestión integral de los RESPEL.			
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Establecimiento de puntos de acopio, programas y políticas aplicables	Estructuración de programas
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Campolimpio	Ampliación de socios estratégicos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No hay	Estructuración del programa
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Iniciar las alianzas y/o planes (proyectos de apoyo)		

MUNICIPIO VITERBO CALDAS

El municipio de Viterbo Caldas tuvo una buena convocatoria sin embargo el día de la reunión hubo un cruce de reuniones que hizo que la asistencia no fuera la adecuada, en el caso de los secretarios de despacho solo se contaba con la presencia de secretaria de agricultura. Para el componente ambiental se contó con la asistencia de varios representantes al igual que otras entidades, sin embargo, el formulario de educación aún no ha sido enviado por parte del representante.



Figura 17. Registro fotográfico Municipio Viterbo Caldas

Figura 18. Registro fotográfico Municipio Viterbo Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	EMSERVI, Corpocaldas, Unidad Ambiental
Cargos	Empresa de aseo, Técnico
Correo	Espviterbo@gmail.com
Teléfono	3106404454, 3122234104
Fecha	22/03/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo	Si			
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. 9ª Jornada departamental de recolección de residuos posconsumo 2. Jornada departamental de recolección de residuos posconsumo	1. 2020 2. 2021 2. 2022	1. N/R 2. Envases agroquímicos, RAES 2. Agroquímicos, pilas, baterías	1. Grupo retorna, EMSERVI, secretaría de agricultura, gobernación de caldas 2. Campolimpio, EMSERVI, grupo retorna, sec. agricultura 2. Grupo retorna, EMSERVI, sec. agricultura	N/R

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2020
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/R	N/R	N/R
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		No
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	N/R	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	N/R	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/R	N/R	N/R

4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No
---	----

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	Si
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	2023178770034 BPIN

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Edilson Ocampo
Cargos	Comandante Bomberos
Correo	Stteocampo@gmail.com
Teléfono	3122821230
Fecha	22/03/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si																														
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No																														
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si																														
<table><tr><th>Empresa/ Nombre</th><th colspan="4">Socialización</th></tr><tr><td>Aseo</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Gas</td><td>Si</td><td>☒</td><td>No</td><td>☐</td></tr><tr><td>Agua</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Energía</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Otra, ¿Cuál?</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☐</td></tr></table>		Empresa/ Nombre	Socialización				Aseo	Si	☐	No	☒	Gas	Si	☒	No	☐	Agua	Si	☐	No	☒	Energía	Si	☐	No	☒	Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐
Empresa/ Nombre	Socialización																														
Aseo	Si	☐	No	☒																											
Gas	Si	☒	No	☐																											
Agua	Si	☐	No	☒																											
Energía	Si	☐	No	☒																											
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐																											
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si																														
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de	No																														

sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	
Tipo de emergencia y en qué año	N/A
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Dirección nacional de bomberos Colombia e instructores calificados por la dirección de bomberos

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Daniel Jaramillo, Jubal Clavijo Ramírez
Cargos	Secretario Agricultura
Correo	Desarrolloeconomico@viterbo-caldas.gov.co
Teléfono	3117590567
Fecha	22/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. Campañas de recolección de envases de agroquímicos previo triple lavado y perforado	Desde 2013	1. Cada 4 meses se recolectan estopas de 4kg cada una = 180kg	Municipio, alcaldía	Campolimpio

2. Recolección de bolsa de plátano 3. Recolección de empaque aluminizado		2. Cada 4 meses se recolectan 40 estopas de 36kg cada una = 1.440kg 3. Cada 4 meses se recolectan 15kg		
---	--	---	--	--

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	20
Cuántos BPG	10
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Se incinera
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	Tienen una empresa gestora que se lleva los residuos
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Se realiza desde el ICA y secretaría de salud

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
--	----

3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	ASOPROBEL, FRUVIT, PAGRAPAL SALT, ASOLVIR, ASPOAGRIS
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Caña de azúcar, caña panelera, café, cítricos, cacao, plátano y pastoreo
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	N/R

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Roberto Aguirre Londoño
Cargos	N/R
Correo	educacion@viterbo-caldas.gov.co
Teléfono	N/R
Fecha	22/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>

N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	Esap (escuela de administración pública), Sena Caldas		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	PGIRS		
Institución	Agricultura		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Andrés F. Bustos G.
Cargos	Subcomandante Policial
Correo	Andres.bustos3129@correo.policia.gov.co
Teléfono	3104098509
Fecha	22/03/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si

Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	4 canteras abiertas de explotación de materiales para la construcción
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	ICA, Corpocaldas, administración municipal
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	Si
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Dirección Territorial De Caldas - German David Bedoya Vargas
Cargos	N/R

Correo	Germandavidbedoya@gmail.com
Teléfono	N/R
Fecha	22/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si, No está actualizado, se tiene un censo de todos los establecimientos
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Visitas con enfoque de riesgo donde se evalúa el funcionamiento de los establecimientos en varios componentes entre estos los residuos peligrosos. hay una dificultad que por contratación solamente se realice una visita en términos generales al año
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Farmacias, droguerías, consultorios médicos, odontológicos y veterinarios, IPS, hospital, peluquerías, centros de tatuajes, salas de belleza
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Visitas con enfoque de riesgo, no se pueden tomar medidas de control, por ende, las visitas son de seguimiento. como contratista se realiza sensibilización y además se socializa a la administración. el municipio necesita que se continúe con las medidas de control
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	German David Bedoya Vargas
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si, aunque no todos. ejemplo: los establecimientos nuevos
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Anual para cada establecimiento
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Se realiza labores de sensibilización, que se entienda la gravedad de lo que implica
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si

1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	Si
Mencione las entidades	Asevical
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describa el tipo de emergencia y en qué año	En el hospital se notifican accidentes en el tema de plaguicidas

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Territorial - funcionario encargado del componente de residuos peligrosos. Dos veces al año

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No, cada establecimiento tiene un gestor
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	No, aunque la administración municipal debe dar claridad a esta respuesta

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con	3	Talleres en instituciones educativas, entidades	Redoblar capacitaciones y sensibilizaciones con

respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL		públicas, ONG, grupo jóvenes de ambiente, JAC y entidades sociales sin ánimo de lucro	mayor cobertura poblacional
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Profesional en administración ambiental (EMSERSI), 2 técnicos en residuos y ambiental (EMSERSI), 1 técnico ambiental (alcaldía)	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Actualmente no se cuenta con infraestructura, pero se está proyectando la implementación de la policía ambiental	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No existen convenios	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	N/R	Respuesta que puede dar el técnico de saneamiento ambiental	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Voluntad política, asignación de recursos, articulaciones interinstitucionales y cumplimiento de planes de desarrollo, 0 basura		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Se capacita la comunidad, pero hace falta mucho	Apoyar el CBV para realizar capacitaciones al personal

Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Hace falta más profesionales en el tema	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se cuenta con elementos básicos para esta labor	Dar capacitaciones y equipamiento para la atención
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Convenio con el cuerpo de bomberos, hace falta equipos y personal	Los convenios sean lo justo para el funcionamiento adecuado de la institución
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	No asisten a las capacitaciones, ni reuniones; falta más personal capacitado	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Implementación de jornadas de capacitaciones, hacer aprovechamiento de las diferentes plataformas de internet		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se hacen capacitaciones y sensibilización, y se da a conocer la normatividad (ICA y sec. agricultura)	Sec. agricultura, capacitaciones de manejo seguro de agroquímicos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Falta más avance tecnológico	Continuar con la educación de productos agropecuarios

Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Falta de infraestructura	Gestionar ante las entidades competentes
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Se tiene convenio con Campolimpio	Fortalecimiento de alianzas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Se tiene la alianza con Campolimpio	Mejorar la ubicación para los almacenamientos
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Más información y sincronización de las entidades responsables		

MUNICIPIO MARULANDA CALDAS

En el municipio de Marulanda se realizó el taller presencial de manera exitosa, los asistentes convocados fueron directamente los representantes para cada sector. Así mismo se diligenciaron todos los formularios establecidos.



Figura 19. Registro fotográfico Municipio Marulanda Caldas



Figura 20. Registro fotográfico Municipio Marulanda Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Catalina Triviño, Lina Alexandra Patiño
Cargos	Contratista, Promotora Ambiental
Correo	Ambiental@marulanda-caldas.gov.co
Teléfono	3004385583, 3106621885
Fecha	29/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			No	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No

Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A
---	-----

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2020	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si, no se ha implementado	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
1. Estrategias IEC 2. Alianzas para su gestión	1. Mpio, Corpocaldas (comité coordinador PGIRS) 2. Comité coordinador PGIRS	No
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2022	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
1. Creación centro de acopio 2. Entrega a gestores autorizados	Alcaldía, empresas servicios	No
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de	Agua potable y saneamiento básico, transferencias del sector eléctrico

residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	
---	--

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Alexander Villanueva
Cargos	Secretario de Planeación
Correo	Planeacion@marulanda-caldas.gov.co
Teléfono	3164303310
Fecha	29/03/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No																														
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No																														
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si																														
<table><tr><th>Empresa/ Nombre</th><th colspan="4">Socialización</th></tr><tr><td>Aseo</td><td>Si</td><td> </td><td>No</td><td> </td></tr><tr><td>Gas</td><td>Si</td><td> </td><td>No</td><td> </td></tr><tr><td>Agua</td><td>Si</td><td> </td><td>No</td><td> </td></tr><tr><td>Energía</td><td>Si</td><td> </td><td>No</td><td> </td></tr><tr><td>Otra, ¿Cuál?</td><td>Si</td><td> </td><td>No</td><td> </td></tr></table>		Empresa/ Nombre	Socialización				Aseo	Si		No		Gas	Si		No		Agua	Si		No		Energía	Si		No		Otra, ¿Cuál?	Si		No	
Empresa/ Nombre	Socialización																														
Aseo	Si		No																												
Gas	Si		No																												
Agua	Si		No																												
Energía	Si		No																												
Otra, ¿Cuál?	Si		No																												
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No																														
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No																														
Tipo de emergencia y en qué año	N/A																														
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No																														
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A																														

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	RODRIGO ANDRÉS OSPINA GARCÉS
Cargos	CONTRATISTA
Correo	AGROPECUARIO@MARULANDA-CALDAS.GOV.CO
Teléfono	3108158292
Fecha	29/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			No	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	0
Cuántos BPG	1
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No

Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	N/R
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	ASOPROMARULAC, cooperativa ovina de Marulanda
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Ganadería doble propósito, uchuva, maíz, frijol, papa, mora
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a	Si

residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	
Valor	Agua potable, saneamiento básico, transferencia del sector eléctrico

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Jhon Fernando Gallo
Cargos	Secretario Servi
Correo	Ssa@marulanda-caldas.gov.co
Teléfono	3146079250
Fecha	29/03/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		Sena	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?		No	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Manuel Grisales, Abiud Bedoya, Mario Flórez
Cargos	Varios
Correo	Personeria@marulanda-caldas.gov.co ; Gobierno@marulanda-caldas.gov.co
Teléfono	3148590969, 3218204121, 3137799834
Fecha	29/03/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de	No

sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Por parte de Corpocaldas

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Sebastián Osorio Martínez, Johana Osorio
Cargos	Varios
Correo	Salud@marulanda-caldas.gov.co
Teléfono	3128752932
Fecha	29/03/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	No
Puede compartir el archivo	No
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	El censo de los establecimientos se encuentra desactualizado, se realiza seguimiento y control a la ese droguería
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	ESE hospital departamental San José, droguería
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección y vigilancia - remisión de consolidado de residuos anual
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio?	Sebastián Osorio Martínez (técnico de saneamiento ambiental)

Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Semestral
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Medidas sanitarias
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC - año 2023

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si, el ESE municipal
---	----------------------

3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	No se cuenta con un presupuesto

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	No se tienen programas desde el sector para dar alcance a este punto	Velar para que las instituciones los incluyan en el PRAE
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	No se contrata al personal con las capacidades técnicas que permitan cumplir con estas responsabilidades	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	No es suficiente ni están claramente identificados	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	No se conoce que entidades trabajan el tema de capacitación. existen algunas que velan por el cumplimiento territorial de salud Corpocaldas	Apoyar la gestión de prácticas y pasantías y que tengan algún enfoque en el manejo de Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	No es estricto por parte de todas las entidades	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las	Presencia en el territorio por medio de capacitaciones y convenios interadministrativos		

situaciones enunciadas?	anteriormente	
----------------------------	---------------	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Las únicas capacitaciones realizadas las llevó a cabo la promotora ambiental de Corpocaldas en el corregimiento de Monte bonito	Corpocaldas: realizar más jornadas de sensibilización y capacitación tanto en cabecera como corregimiento y zona rural Alcaldía: velar por la adecuada ejecución y cumplimiento de los contratos relacionados con PGIRS
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Durante los últimos años se ha contratado a personas para que realicen seguimiento a la implementación del PGIRS. sin embargo, no se han evidenciado los resultados de estos contratos	Manifestar esto en espacios de socialización en los que se aborden temas relacionados con esto (CIDEAM, COTSA, comité coordinador PGIRS, consejo de desarrollo sostenible)
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No existe infraestructura ni equipamiento adecuado para gestión de Respel	Manifestar esto en espacios de socialización en los que se aborden temas relacionados con esto (CIDEAM, COTSA, comité coordinador PGIRS, consejo de desarrollo sostenible)
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	Se entablaron conversaciones y acercamientos con Corpocaldas y	Elaborar planes de acción al respecto en espacios dispuestos para ello (comité coordinador

		gobernación, pero nunca se concretó nada	PGIRS)
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	Se tiene conocimiento de la vigilancia que ejerce la DTSC, por medio del técnico de saneamiento	Elaborar planes de acción al respecto en espacios dispuestos para ello (comité coordinador PGIRS)
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Mayor presencia de todos estos actores en el municipio de Marulanda, no solo con jornadas de educación y capacitación sino también gestionando e implementando acciones concretas para la gestión integral de Respel (jornadas de recolección y disposición adecuada) y mayor vigilancia y control		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Con la implementación del PGIRS	Realización de controles de la normatividad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	No hay personal suficiente	Se trata de un tema presupuestal, se escapa de mis competencias
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con la infraestructura, ni equipamiento	Falta de presupuesto
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se tienen convenios	Iniciar acciones para realizar convenios de acuerdo a las necesidades
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	El personal no es suficiente para atender las necesidades de la cabecera y el corregimiento	Vigilancia y capacitación

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Más capacitación por parte de los entes reguladores, más personal de apoyo para los municipios, presencia de practicantes de universidades y Sena.
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DE RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Desde el comité de gestión del riesgo municipal solo se ha llevado a cabo la inspección y reportes de riesgo de desastre, ninguno relacionado con residuos peligrosos, por lo cual no se ha llevado a cabo ninguna acción en sensibilización, educación y capacitación	Desde el comité no se ha evidenciado el manejo de residuos peligrosos en el municipio y puede llevar a un desastre que afecte la integridad física de inmuebles y personas, de igual manera se podría solicitar a los integrantes como bomberos en el manejo de equipos de extinción de incendios los cuales podrían ser los más riesgosos desde este comité
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	El comité está compuesto por varias entidades de esta manera los únicos con capacidad para el manejo de estos residuos peligrosos serían los bomberos	Se podría solicitar a la gobernación y la oficina de la UDEGER, capacitar al personal del comité
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	La unidad de gestión del riesgo no cuenta con infraestructura ya que la componen varias entidades, aun así, en el	Se podría solicitar a las entidades gubernamentales, la construcción de una infraestructura idónea

		municipio no se cuenta con infraestructura que cumpla con las disposiciones de la ley	
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	El comité directamente no tiene convenios o alianzas, pero se tiene conocimiento de algunas entidades con convenios para el manejo de residuos sólidos	Realizar la debida gestión para que las entidades que hacen parte del comité, realicen enlaces y convenios para el manejo de residuos sólidos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	Ya que no se presentan riesgos de desastres por residuos peligroso, no se aplican las normas para el control, vigilancia y registro	Establecer personal desde el comité para realizar seguimiento, registro y control
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Desde las entidades se podría apoyar para la realización de capacitaciones en el manejo de residuos sólidos en instancias de riesgo de desastre		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	1	No se han realizado capacitaciones	Realizar asistencias técnicas y charlas informativas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Desde la ese se cuenta con personal suficiente y falta personal en la alcaldía	Realizar capacitación para el personal de la alcaldía

Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se cuenta solamente con infraestructura en la ese	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se cuenta con convenios	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Actualización del censo en establecimientos además de control y vigilancia	Capacitación a funcionarios
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Alianzas interinstitucionales para garantizar acciones de inspección y vigilancia - Convenios para capacitación a todos los actores y establecimientos		

MUNICIPIO NORCASIA CALDAS

Para el municipio de Norcasia se tenía planeado viajar el sábado 25 de marzo y por deslizamientos que provocaron taponamiento en la vía, el taller se tuvo que programar de manera virtual, es por esto que se decide realizar únicamente los formularios y la introducción a los Respel por cuestiones de espacio y tiempo.

La disponibilidad de los funcionarios fue buena en términos de que el taller fue realizado de manera exitosa por cada uno de los representantes de los sectores caracterizados, sin embargo, el diagnóstico de problemáticas no fue un insumo obtenido en la actividad.

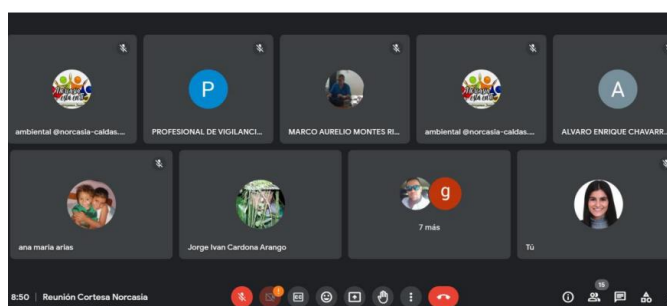


Figura 21. Asistencia virtual Municipio Norcasia Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Katherine García Jaramillo
Cargos	Ambiental
Correo	Ambiental@norkasia-caldas.gov.co
Teléfono	3136128180
Fecha	25/3/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. Campañas de reciclamos 2. Campañas y reciclaje	2022	1. Envases plásticos 2. Residuos eléctricos y electrónicos	1. Nativa ONG 2. Alcaldía	N/R

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		No
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Alcaldía, empresa RECICALDAS, ZOLUCIONA S.A.S

2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Se realiza anual con la empresa de aguas de la miel

4. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2015
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
1. Procedimiento para la recolección respel en el hospital 2. Recolección de residuos cortopunzantes en las peluquerías	1. Hospital Sagrado Corazón 2. Salud departamental	Si
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		Si
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

5. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2001		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/R	N/R		N/R
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	Si		

6. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Angie Dahiana Nieto
Cargos	Gestión El Riesgo
Correo	Ambiental@norcasia-caldas.gov.co
Teléfono	3226760967
Fecha	25/3/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si				
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No				
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
Empresa/ Nombre		Socialización			
Aseo	Si	☐	No	☒	
Gas	Si	☐	No	☒	
Agua	Si	☐	No	☒	
Energía	Si	☐	No	☒	
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				

1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Leidy Johana Sánchez Valencia
Cargos	Secretaria de Salud Y Educación
Correo	Saludyeducacion@norkasia-caldas.gov.co
Teléfono	3107295797
Fecha	25/3/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		Si	
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>
Charla sobre manejo de residuos	2023	Dirección territorial de Salud de Caldas	Administración municipal
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		Ninguna	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	

1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	Si
--	----

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Diego Arias Roa, Edilson Hernández, Jaime Eduardo Narváez Bolaños
Cargos	Secretario de gobierno, Médico veterinario, Inspector de policía
Correo	Gobierno@norcasia-caldas.gov.co
Teléfono	N/R
Fecha	25/3/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	Si
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	Se realizó incautación en procedimiento de minería ilegal de gasolina elemento incautado por la policía nacional en el año 2020, desde este año al actual en cuanto a sustancias peligrosas no ha habido
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	Existe identificación de actividades de minería ilegales, ha habido varias en el año 2020 se realizó por parte de policía nacional la incautación como actividad de minería ilegal en 6 casos, también se realizaron actividades de minería ilegal como mínimo dos en el año 2021 por la policía nacional,

	en el año 2022 igualmente se realizó mínimo 1 actividad de intervención de minería ilegal
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	No se tiene conocimiento

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Leidy Johana Sánchez Valencia, Marco Aurelio Montes Rivera
--------------	--

Cargos	Secretaria de Salud y Educación, Técnico saneamiento
Correo	Saludyeducacion@norkasia-caldas.gov.co
Teléfono	3136132554, 3107295797
Fecha	25/3/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si, al 10 de marzo se tiene un censo de los siguientes establecimientos generadores de residuos peligrosos: 9 (barberías, peluquerías, salas de belleza), 1 albergue animal privado, 3 droguerías, 2 funerarias, 1 centro naturista. en total a esta fecha= 16 establecimientos
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realizan todos los procesos de inspección a los establecimientos, este es realizado por el técnico de saneamiento asignado al municipio donde se diligencia las actas correspondientes a cada visita, se han realizado reuniones sobre manejo de residuos peligrosos con apoyo de la entidad territorial
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, ESE hospital departamental sagrado corazón, droguerías y consultorios registrados en el municipio
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	La entidad territorial asignó al municipio el técnico de saneamiento, quien es el encargado de realizar las funciones de inspección, vigilancia, seguimiento y control a los establecimientos de comercio del municipio
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Este seguimiento es realizado por el técnico de saneamiento el señor Marco Aurelio Montes Rivera adscrito a la dirección territorial de salud de caldas, este seguimiento se realiza de manera mensual
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	No
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	Mensual
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	N/A

1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Dirección territorial de Salud de Caldas

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	15.000.000

MUNICIPIO ANSERMA CALDAS

El municipio de Anserma tuvo una asistencia de 14 personas donde existe una convocatoria de los actores principales de los sectores priorizados, es así como el taller es realizado de manera exitosa con una excelente participación y una buena receptividad de los temas tratados.

Sin embargo, cabe resaltar que en el sector educación solamente se contó con un delegado que se encargó de llamar al representante donde finalmente se resolvió únicamente el cuestionario. Para el sector medio ambiente y agricultura el cargo corresponde a un solo funcionario coordinador de la UMATA, es por esto que el diagnóstico de problemáticas es diligenciado por un solo profesional en ambos componentes.



Figura 22. Registro fotográfico Municipio Anserma Caldas



Figura 23. Registro fotográfico Municipio Anserma Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Marcela Giraldo
Cargos	Agrónoma
Correo	Umata@anserma-caldas.gov.co
Teléfono	3233874914
Fecha	12/04/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
1. Vida tabla roja 2. Umata	1. Bolsas de plátano, envases de agroquímicos, guantes, equipo de fumiga 2. Residuos veterinarios

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo		Si		
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS

Jornada de recolección campolimpio	2023	Envases de agroquímicos, bolsas de plátano, equipos de fumiga	Campolimpio, alcaldía, federación	Campolimpio
------------------------------------	------	---	-----------------------------------	-------------

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No		
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)	
N/A	N/A	N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Alcaldía municipal Anserma Caldas
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/R

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2016		
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO	
1. Recolección de RAES 2. Recolección envases agroquímicos	1. Ecored 2. Campolimpio 3. Colecta	N/R	

3. Recolección medicamentos vencidos		
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2001	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	Si	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Se tiene un rubro de 40 millones para realizar actualización del PGIRS, año 2023

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Daniela Muñoz
Cargos	Secretaria De Planeación
Correo	Planeacion@anserma-caldas.gov.co
Teléfono	3122087710
Fecha	12/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☒ No ☐
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☐ No ☒
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Tipo de emergencia y en qué año	Fuga de combustible en tanques y surtidores en estación de servicio
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Fabio Nelson Arango
Cargos	Contratista Umata
Correo	Umata@anserma-caldas.gov.co
Teléfono	3113722424
Fecha	12/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?	Si			
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?	Si			
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. Campaña recolección envases de agroquímicos 2. Jornada de recolección	1. 2022 2. 2023	1. 300 kg 2. Fecha 14 abril por ejecutar	1. Alcaldía y cooperativa de caficultores 2. Alcaldía, federación de cafeteros	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	4
Cuántos BPG	1
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si

2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Asocioc, asociación de plataneros, asociación de paneleros de Anserma, asociación citrícol
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, plátano, pecuario, piscícola y porcícola, cacao, se postula como potencia agrícola, cítricos y aguacates
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
Cuáles y en qué años	Campolimpio, Ecored y Colecta
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R
Valor	El rubro destinado es \$40 millones para actualización del PGIRS del año 2023

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Adriana Calle
Cargos	N/R
Correo	educacion@anserma-caldas.gov.co
Teléfono	3136729504
Fecha	12/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No		
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	Sena, Ceres, Universidad de Caldas, Uniremington, Uniandes, Escuela Santa Clara, Esap, Compu Anserma, Edutecnica, Niño Jesus de Praga		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	Si		
Tipo de proyecto	N/R		
Institución	N/R		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Ninguna

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Yineth Hernandez Calle
Cargos	N/R
Correo	gobierno@anserma-caldas.gov.co
Teléfono	3168657412
Fecha	12/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	15
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Prosan, Ponal, Campolimpio, Colecta, Ecored
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Corpocaldas

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Dasy Ortiz, Dufay Moreno, Carolina Hinestroza, Viviana Otalvaro, Nelson Tapias
Cargos	Varios
Correo	Saneamientoanserma@gmail.com
Teléfono	3176192899, 3218733477
Fecha	12/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPAL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Visitas de inspección y vigilancia a cada establecimiento generador donde se revisa PGIRS y su adherencia
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, barberías, eds, prestadores de servicios de salud, veterinarios, cementerios, funerarias, lenocinios, piercing, tatuajes, droguerías, moteles
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección, vigilancia y control de los factores de riesgo para la salud humana, asistencia técnica y capacitación a pequeños generadores
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Ingrid Carolina Hinestroza Gonzalez, secretaria de salud (trimestral) Wilson Andrés Tapias López, DTSC (1 visita anual e informe)

1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Por solicitud del interesado
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	Se dejan los hallazgos en el acta de visita de inspección y se verifica su cumplimiento en la siguiente
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	El trabajo se realiza de manera articulada entre los dos funcionarios mencionados en el #1.5
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	Caso 1: Año 2022, EDS con fugas de combustible hacia zona residencial Caso 2: Año 2020, prestadores de servicio de salud con disposición de cortopunzantes y biosanitarios en la vía pública

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Ninguna

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Dentro del plan de intervenciones colectivas en la dimensión de salud ambiental existe un rubro nuevo de 2'000.000 para capacitación en gestión de residuos

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se han hecho varias campañas de sensibilización por año, además de las labores de recolecta	Masificar la información permitiendo la articulación con más actores vinculados, como las casas comerciales o centros veterinarios
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se cuenta desde la umata con ingenieros y licenciados ambientales además con el acompañamiento de la agrónoma. todo el personal está plenamente capacitado	Articular con otras entidades la capacitación de actualizaciones permanentes de la normativa vigente
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	4	Se cuenta con dos centros de acopio, la primera en tabla roja y la segunda en la umata que es de residuos veterinarios	Ampliar los puntos de acopio en la zona urbana de manera que el desplazamiento de las personas que desechan no sea mayor y apoye la concienciación
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Se cuenta con 3 entidades ligadas son ecored, campolimpio y colecta	Gestionar apoyo para tener más recursos y mayor cobertura en el tema, logrando un

			alcance mayor
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Se cuenta con el programa de campolimpio y jornadas de recolección	Articular con otros actores para el control, vigilancia y registro que actualmente no se lleva a cabo
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Formulación de proyectos orientados a la sensibilización y acción dentro del municipio para el manejo de los respel - Crear cadenas que permitan la buena comunicación y gestión - Capacitar mayor cantidad de personal para tener capacidad de mayor cobertura a la hora de trabajar con la población vinculante		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Solo se dirige a un gremio específico	Fomentar la articulación
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Personal insuficiente para realizar actividades relacionadas con residuos peligrosos	Identificando las necesidades
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se cuenta con una infraestructura para el acopio envases de agroquímicos	Gestionar más áreas para la recolección y acopio de los residuos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Se cuenta con convenios administrativos con el cuerpo de bomberos voluntarios y defensa civil	Fortalecer alianzas para involucrar más entidades en la adecuada gestión de residuos peligrosos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	La dirección territorial de salud de caldas adelanta el control y vigilancia	Adelantar la articulación con otras entidades

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Trabajar de manera articulada con todas las entidades gubernamentales
---	---

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	EMAS constantemente realiza campañas a la alcaldía municipal en compañía de la policía nacional	Realiza la aplicación de la ley 1801 de 2016
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Desde la secretaría de gobierno y desarrollo comunitario se cuenta con un profesional en gestión de medio ambiente	Realizar visitas medioambientales relacionada con los ciudadanos
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	N/R	Implementar un lugar de disposición final para la incautación de estos sólidos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Campolimpio, Colecta, Prosan, Ecored	Continuar con las alianzas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Se realizan las campañas preventivas y de control con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de la cadena	Realizar mayor número de campañas
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos	Realizar mayor cantidad de brigadas y campañas de socialización o tomas a localidad		

podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No se aborda a la comunidad en general dentro de la gestión de Respel	- Se podría realizar sensibilización - No contamos con suficiente personal, ni formación, ni recursos para abordar la temática Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Solo existe desde la secretaría de salud un funcionario que realiza tareas relacionadas, pero es solo una de sus múltiples funciones	Con apoyo de más personal se podrían abordar muchas más actividades relacionadas
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No existe infraestructura ni equipos para ello	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Solo se trabaja entre Adm municipal y Tec. saneamiento de la dirección territorial	Articular una mesa de trabajo municipal en gestión de residuos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	El nivel educativo de la mayoría de micro generadores no permite una adecuada gestión de Respel	Se necesita más personal para desarrollar más educación, capacitación, asistencia técnica y seguimiento
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Enviar más personal y herramientas para sancionar a quien incumple, ya que se han realizado múltiples capacitaciones - Muchos establecimientos conocen las obligaciones y no se hacen responsables de sus residuos peligrosos		

MUNICIPIO AGUADAS CALDAS

En el municipio de Aguadas la asistencia fue casi completa correspondiente a cada uno de los sectores convocados, excepto el sector salud, no se contó con ninguna persona delegada de la secretaria de salud del municipio y de la territorial de salud. Cabe resaltar que hubo muy buena receptividad de los temas tratados, sin embargo, hay un poco de desconocimiento y asignación de responsabilidades competente al sector de medio ambiente ya que no existe un profesional directamente encargado.



Figura 24. Registro fotográfico Municipio Aguadas Caldas

Figura 25. Registro fotográfico Municipio Aguadas Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Lina Vanesa Isaza Marín
Cargos	Gestor Ambiental
Correo	Umata@aguadas-caldas.gov.co
Teléfono	3167150116
Fecha	14/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
Campamento obras públicas	Envases de agroquímicos

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo		Si		
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS

1. Recolección envases agroquímicos y bolsas de plátano 2. Caravana AM	2023	1. Envases de agroquímicos, bolsas de plátano 2. Jornada ambiental	Alcaldía de Aguadas	1. Campolimpio 2. Corpocaldas
---	------	---	---------------------	----------------------------------

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No		
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)	
N/A	N/A	N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Corpocaldas
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/R

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2015		
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO	
Estar pendiente de residuos hospitalarios	ERAN, Umata, Secretaria de planeación	Si	

3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	Si
En qué consiste	Se hace el proceso pertinente para realizar procesos que tengan que ver con residuos sólidos

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2006, Plan básico de ordenamiento territorial	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Mariana Aguirre Arias
Cargos	Coordinador Sisben
Correo	Planeacion@aguadas-caldas.gov.co
Teléfono	3107480333
Fecha	14/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☒ No ☐
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☒ No ☐
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☒
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Tipo de emergencia y en qué año	N/A
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Umata, ERAN

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Lina Vanesa Isaza Marín
Cargos	Umata
Correo	Linavanesaisazamarin@gmail.com
Teléfono	3167150116
Fecha	14/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Envases agroquímicos	2023	800	Alcaldía de Aguadas	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	No
Cuántos BPA	N/A
Cuántos BPG	N/A
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	No

2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	No
Cuales	N/A
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, aguacate y mora
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Monica Alejandra Neira Arias
Cargos	Secretaria Educación
Correo	Educacion@aguadas-caldas.gov.co
Teléfono	3217832274
Fecha	14/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No		
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	Universidad de Caldas, UNAL, Sena, ESAP		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	N/A		
Institución	N/A		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	Si		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Ana Cristina Soto Rios, Luisa Maria Perez Siria
Cargos	Secretaria de Gobierno, Inspección de Tránsito
Correo	Gobierno@aguadas-caldas.gov.co
Teléfono	3127700922
Fecha	14/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	- Rivera río Aima: Extracción de oro y minerales similares - Riviera rio Cauca: Extracción de oro y minerales similares
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Ana Lucía Giraldo Garcés
Cargos	N/R
Correo	salud@aguadas-caldas.gov.co
Teléfono	3216629076
Fecha	14/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Las visitas están programadas desde la DTSC con el delegado que tienen en el municipio, para este caso Augusto Salgado y Luz Adriana Orozco, por ende son visitas esporádicas programadas, donde inspeccionan y vigilan los establecimientos
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, consultorios médicos, odontológicos, veterinarios, centros y puestos de hospitales
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Visitas de inspección y vigilancia
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Desde DTSC y el área de salud ambiental, Augusto Salgado y Luz Adriana Orozco
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Bimestral

1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	requerimientos, pero no sanción
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	Si
Mencione las entidades	DTSC, pero directo a los técnicos de saneamiento, desde la DTS no hemos tenido vinculación
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	Con agujas, lesión cortopunzante, enfermera y talento de la ERAN - 2021

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Para esta urgencia no

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Sensibilización frente a la recolección y al manejo de residuos en general, no sólo peligrosos	Hacer énfasis en los residuos peligrosos y su manejo, localizando sectores con más problemática, y realizando alianzas con la territorial de salud
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Desde la Umata, se hace un énfasis en el manejo de los residuos en general, desde el componente ambiental, unificación de cuencas hídricas, evitando una contaminación ambiental	Haciendo acompañamiento en los procesos pedagógicos que realice la umata, con todas las dependencias de la secretaría de gobierno
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Actualmente la ERAN tiene un lugar donde realiza la disposición final de algunos residuos peligrosos. sin embargo otras instituciones que manejan dichos residuos, como es el hospital, tienen convenio con otras instituciones para realizar la eliminación y manejo adecuado de estos residuos peligrosos	Haciendo acompañamiento en procesos de recolección que se realicen con las diferentes dependencias de la secretaría de gobierno
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Se realizan diferentes convenios y alianzas con la dirección territorial corpocaldas, eran y hospital para la realización de recolección y manejo adecuado de los residuos peligrosos	Haciendo acompañamiento en los procesos pedagógicos y de recolección que se realicen, con las diferentes dependencias de la secretaría de gobierno

Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Acompañamiento permanente a las autoridades que realizan este proceso	Vinculando con más estrategias
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?			
A través de recursos por parte de las entidades departamentales			

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Desde el área de educación consideramos que se han realizado diferentes capacitaciones a la comunidad especialmente a las instituciones educativas	Se podría contribuir con campañas y proyectos ambientales
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Dado que en el municipio se cuenta con el pgirs, donde se plasman acciones en su gran mayoría educativas; con las cuales no se abarca la mayor parte de la población y por lo tanto no se hace una disposición adecuada de residuos peligrosos	Contratando personal idóneo para que brinde capacitaciones en la gestión integral de residuos peligrosos
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	En el municipio no se cuenta con la infraestructura para la gestión integral de respel	No se cuenta con el presupuesto

Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	N/R	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	El hospital se encarga de hacer su recolección - Las droguerías contratan con una empresa para disposición final de los residuos - Desde la umata maneja el programa de campolimpio	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Se debe trabajar de manera articulada con el fin de que el municipio pueda contar con una infraestructura y un equipamiento adecuado para la gestión integral de respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	- Se han realizado en la umata jornadas de recolección de envases - Desde la dirección local de salud y la E.S.E se encargan de la recolección de residuos hospitalarios	N/R
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	El personal institucional técnico es idóneo, pese a esto tal vez puede ser insuficiente para cubrir todas las responsabilidades que requiere el municipio	N/R

Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	El municipio no cuenta con la infraestructura ni con el equipamiento necesario para un adecuado manejo de residuos peligrosos. no hay una óptima separación de residuos	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Se desconocen alianzas o convenios para la adecuada gestión de respel	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	N/R	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	N/R		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	1	Se realizará capacitaciones de este tipo en el transcurso de esta vigencia	Realizar capacitaciones y talleres
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	La ERAN realiza una buena gestión por medio de sus capacitaciones pero no realizan recolección	Seguir en el proceso de capacitación de los residuos peligrosos

Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se realiza desde la eran ya que no se realiza este proceso de la recolección de residuos	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	N/R	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Generar capacitación con profesionales que brindan un adecuado conocimiento a la gestión con este tipo de residuos ya que en la vigencia solo hacen talleres pero no contamos con lugares o entidades que puedan hacer recolección de los residuos peligrosos		

MUNICIPIO PACORA CALDAS

El municipio de Pácora tuvo una buena convocatoria, todos los actores principales asistieron a la reunión por lo cual todos los formularios fueron diligenciados de manera adecuada, sin embargo, hay algunos funcionarios que se encuentran de manera reciente en el cargo y expresaron que en algunos puntos no se tenía conocimiento.



Figura 26. Registro fotográfico Municipio Pácora Caldas



Figura 27. Registro fotográfico Municipio Pácora Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Secretario de Planeación, Aguas Manantiales delegadas
Cargos	Secretario de Planeación, Aguas Manantiales delegadas
Correo	Planeacion@pacora-caldas.gov.co
Teléfono	3107700295
Fecha	14/04/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campañas de recolección de residuo posconsumo	2021	Luminarias y electrónicos	Aguas manantiales	Millenium

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		No			
TIPO DE RESIDUO		AÑO		CANTIDAD (Kg)	
N/A		N/A		N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	No

2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Ninguna
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2016	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2021		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Inversión ambiental - Servicios para la comunidad sociales y personales

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Cristian David Zuluaga
Cargos	Secretario de Infraestructura
Correo	Infraestructura@pacora-caldas.gov.co
Teléfono	3107700295
Fecha	14/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☐ No ☒
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☐ No ☒
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Tipo de emergencia y en qué año	N/A

1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	YulBrainer Giraldo Muñoz
Cargos	Director Umata
Correo	Umata@pacora-caldas.gov.co
Teléfono	3196305313
Fecha	14/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			Si	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornadas de recolección de envases de insumos agrícolas	2022	N/R	Comité de cafeteros, Umata, alcaldía, Campolimpio	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas	Si
--	----

y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuantos BPA	9
Cuantos BPG	N/R
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Si se hacen operativos en compañía de la PONAL, pero no se han logrado incautaciones
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	Tanto los MERS como las chapetas son recogidas cada 20 días por Asevical
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	No
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Las plantas de beneficio animal principalmente

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Millenium

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Nortelácteos, agrocasteliana, asearnes

4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, plátano, aguacate, caña y cultivos transitorios como frijol, maíz y pancoger
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Inversión ambiental

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Gustavo Agudelo García
Cargos	Secretario Desarrollo
Correo	Educacion@pacora-caldas.gov.co
Teléfono	3024442485
Fecha	14/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		Solo el municipio de Pácora cuenta con instituciones educativas (3 instituciones en el área urbana y 4 en el área rural)	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?		No	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Maria Camila Muñoz B
Cargos	Secretaria General
Correo	Gobierno@pacora-caldas.gov.co
Teléfono	3136168605
Fecha	14/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	En el municipio no contamos con actividades mineras ilegales reportadas en los entes de control
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Dirección territorial de salud, Corpocaldas, Secretaria de gobierno, policía nacional, aguas manantiales
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No

1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Leidy Jhoana Murillo, Carmen Alicia Muñoz, Eliana García
Cargos	Varios
Correo	Salud@pacora-caldas.gov.co ; Carmenalicia2278@hotmail.com
Teléfono	3116078764, 3135455696
Fecha	14/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si

Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	- Se realiza seguimiento por parte de dtsc, se realizan dos visitas al año y según el caso - Por parte de la dirección local de salud, semestral al hospital y de manera recurrente a los demás generadores
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Cárcel, asilo San José, hospital, IPS sin internación, cementerio, droguerías, peluquerías, barberías, salones de belleza, centros veterinarios
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Vigilancia y control; visitas a establecimientos, generadores de respal, IVC a hospitales
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Directora local de salud: Se realiza por parte de Leidy Jhoana Murillo Delgado, de forma semestral Dirección territorial: por medio de técnicos de saneamiento de forma semestral y visitas IVC a los centros médicos del municipio
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	2 veces al año
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	Se notifica por parte de dirección local de salud del municipio a la DTSC quien hace visitas, da un tiempo para que los gestores hagan su plan de mejora, con respectivo seguimiento y en caso de que no se establecen medidas sanitarias
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si, solo al hospital del municipio
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	Si
Mencione las entidades	Desde el PGIRS municipal por parte de un asesor externo
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Empresa Millenium

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	Si
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Recursos propios y SGP

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	- Si se realiza seguimiento y educación a los gestores directos pero no se cuenta con un módulo de información y educación para la comunidad - Desde el hospital se cuenta con campaña dirigida al talento humano y a los usuarios sobre manejo integral de Respel desde PGIRASA	Unión de actores implicados para formular, campañas, proyectos o actividades enfocadas a la comunidad con respeto a la gestión integral de Respel. actividades de gestión (residuos), comunicación (difusión por canales institucionales), educación (formación,

			talleres, capacitación) a la comunidad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Si se cuenta con personal pero se requiere más persona de apoyo y gestión de formación al equipo por parte de entidades competentes	- Socializar esta necesidad ante las directivas para toma de decisiones - Gestionar ante dirección territorial y corpocaldas o instituciones educativas superior para formación de talento humano
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	5	La infraestructura y equipamiento existe en cada generador, se cuenta con contratación con asevical para el traslado y disposición final por parte de los generadores	Seguir realizando dicho seguimiento de acuerdo a la normativa
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Se cuenta con convenio con asesor externo pero aún falta articulación con otros sectores	Gestionar alianzas, exponer la necesidad en comité COTSA
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Cada institución tiene claridad sobre sus funciones, se cumple con las visitas programadas en los tiempos determinados	Continuar con las visitas y con el seguimiento constante
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Falta más capacitación a los actores y acompañamiento - Más medidas correctivas a las personas que no cumplen con la gestión y son recurrentes con el incumplimiento del manejo de Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo</i>
---	---------------------------	--	--

en la Gestión Integral de los RESPEL?			podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	De alguna forma al hacer la recolección de envases de insumos químicos lo estamos mostrando a la gente la importancia de recogerlos y no botarlos de cualquier forma, en el PBA se entrega a ASEVICAL	No solo la recolección de envases de agroquímicos sino la buena disposición en la zona de todos los residuos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	A pesar que en la PBA los residuos los disponemos para asevical en ocasiones es necesario llevar o enviar los residuos de manera particular hasta su lugar de destino	Lograr obtener un contrato donde una empresa que se encargue de la disposición final lo haga sin necesidad de involucrarnos directamente con el transporte
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	A pesar de que se hacen jornadas con campolimpio si se debe mejorar el punto de acopio	Habilitar puntos de recolección para este tipo de envases
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	1	El único convenio o alianza es con campolimpio aunque asevical también nos recibe los MERS y chapetas de la planta PBA	Tener claras las alianzas que se van a tener
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	En este punto la responsabilidad está sobre esta dependencia y se controla la buena disposición de los respel de la pba y la coordinación con campolimpio que depende más de la agenda de ellos	Aumentar los controles y darle un correcto manejo a la vigilancia y registros de Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial	Más coordinación desde las diferentes áreas y trabajo en unión con las entidades		

de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se ha tratado de incurrir en este tipo de campañas, pero los escasos recursos destinados no permiten la implementación de un proyecto que realmente impacte en este campo	Intentar gestionar recursos por medio de proyectos innovadores a nivel gubernamental y nivel nacional
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Se cuenta con el personal de la secretaría de salud y los diferentes asesores que se puedan contratar con las disponibilidades de los rubros	Intentar gestionar recursos por medio de proyectos ante los entes gubernamentales
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	En el área de salud cuenta con el equipamiento requerido para la disposición	Por medio de la compra del equipamiento adecuado
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Faltan vincular más institucionales que aporten a la implementación del Respel	Gestionar con distintas empresas convenios que impacten el tema de gestión del Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	El área de salud hace la correcta vigilancia de que se haga la disposición final por parte de la territorial de salud	Involucrar más los actores que tienen competencia en estas actividades

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Una inversión mayor en el tema de recursos, involucrar a diferentes entidades para mayor cooperación en el cumplimiento de la disposición Respel
---	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	En el municipio de Pácora caldas se hace sensibilización frente a otra clase de residuos pero no específicamente a los peligrosos	Se debe buscar asesoría y capacitación para las instituciones educativas frente a la disposición de los residuos peligrosos y manejo en las áreas de laboratorio de química
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No hay personal idóneo para el manejo de los residuos	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No hay equipamiento para el manejo	Adecuar espacios en las instituciones educativas y demás dependencias de la secretaría de desarrollo social
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Corpocaldas y la Umata asesora por medio del PRAE en el manejo de los residuos	Seguir fortaleciendo los vínculos entre las entidades públicas departamentales
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No conocemos el seguimiento que se les hace a los procesos	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía,	1. Socialización de la norma que regula los respel 2. Plan de acción vigente 3. Socialización de los autores de los procesos		

SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	4. Seguimiento a los procesos 5. Formación continua frente a la norma y su ejecución
--	---

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Esta función está a cargo de otra dependencia	Apoyar dichas actividades educativas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Existe personal idóneo para cumplir la gestión integral	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	En el municipio no existe infraestructura para la gestión integral de Respel	Establecer procesos o convenios contractuales para dar cumplimiento al mismo
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	En secretaria de gobierno no existen convenios para la adecuada gestión	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Se desarrollan actividades de control, vigilancia y registro de respel	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Articulación de las instituciones para el desarrollo de actividades		

MUNICIPIO BELALCAZAR CALDAS

El municipio de Belalcazar tuvo la asistencia de algunos delegados y los representantes de la secretaria de gobierno, Corpocaldas, medio ambiente y Empocaldas, en los demás sectores se tuvo participación de delegados, notando que no tenían conocimiento acerca de las preguntas de ninguna actividad. Se resalta que existe un solo profesional encargado de medio ambiente y gestión del riesgo y aclaró que en gestión del riesgo no tenía aún mucho conocimiento porque solo cumplía responsabilidades muy puntuales, además de que no existe un coordinador en el municipio.

Para el componente de salud se envió un delegado que de manera responsable llevaba cada una de las respuestas del formulario, sin embargo, no se contó con la asistencia de la territorial de salud y se aclara que existe un solo funcionario para los municipios de Risaralda, San José y Viterbo. Así mismo, en el sitio no se hace seguimiento de pequeños generadores, pero se tiene un inventario de establecimientos, pero según secretaria de salud no se realiza ningún control de los mismos.

En el sector de agricultura una delegada llevó a la coordinación de la UMATA el formulario y fue diligenciado de manera conjunta por las personas que allí trabajan.



Figura 28. Registro fotográfico Municipio Belalcázar Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Héctor Alonso Díaz, Estella Londoño
Cargos	Técnico Operativo, Ambiental
Correo	Hectordiaz@corpocaldas.gov.co
Teléfono	3105346543
Fecha	19/04/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO

Antiguo matadero	Bolsas plásticas (no utiliza) envases agroquímicos
------------------	--

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo	Si			
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recepción de envases agroquímicos	2023	Bolsas de plátano y envases agroquímicos	Alcaldía municipal, campolimpio, cooperativa caficultora	Campolimpio

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No		
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)	
N/A	N/A	N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2020
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si

ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
3 Jornadas de gestión posconsumo	Alcaldía municipal	100%
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	Si	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2000		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Francy Elena Abaol Sabas
Cargos	N/R
Correo	Pgirselalcazar2020@gmail.com
Teléfono	3137446448

Fecha	19/04/2023
-------	------------

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No																														
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	N/R																														
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No																														
<table><tr><th>Empresa/ Nombre</th><th colspan="4">Socialización</th></tr><tr><td>Aseo</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Gas</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Agua</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Energía</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☒</td></tr><tr><td>Otra, ¿Cuál?</td><td>Si</td><td>☐</td><td>No</td><td>☐</td></tr></table>		Empresa/ Nombre	Socialización				Aseo	Si	☐	No	☒	Gas	Si	☐	No	☒	Agua	Si	☐	No	☒	Energía	Si	☐	No	☒	Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐
Empresa/ Nombre	Socialización																														
Aseo	Si	☐	No	☒																											
Gas	Si	☐	No	☒																											
Agua	Si	☐	No	☒																											
Energía	Si	☐	No	☒																											
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐																											
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si																														
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No																														
Tipo de emergencia y en qué año	N/A																														
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No																														
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A																														

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Umata
Cargos	Umata
Correo	N/R
Teléfono	N/R
Fecha	19/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?	Si			
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?	Si			
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recolectar envases agroquímicos y bolsas de plátano	2023	N/R	Alcaldía municipal, cooperativa caficultores	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	N/R
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	No
Cuántos BPA	N/A
Cuántos BPG	N/A
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	N/A

2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	N/R
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	N/R
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	No
Cuales	N/A
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	N/R
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R
Valor	N/R

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Julio Escobar
Cargos	Contratista
Correo	Belalcazarjuridico@gmail.com
Teléfono	3053117812
Fecha	19/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	Se tiene registro de explotación de material de río
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No

Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A
---	-----

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Sindy Lorena Matoma Diaz
Cargos	Contratista
Correo	Saludmentalbel@gmail.com
Teléfono	3105366539
Fecha	19/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	No
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	N/A
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	N/R
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	N/R
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	N/R
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	No
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	N/A
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	N/R
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	No
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	No

1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describa el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	PGIRHS

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	5	El PGIRS contempla jornadas de gestión posconsumo de respel,	Gestionando mayor participación de entidades externas y

identificación, separación y riesgos de los RESPEL		capacitaciones y actividades de sensibilización sobre separación de residuos en la fuente	otros actores de la gestión posconsumo
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	El municipio por su categoría tiene limitaciones presupuestales para la contratación de personal técnico suficiente	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	En el EOT actual no se contemplan usos del suelo relacionados con gestión integral de residuos	Se está adelantando la actualización de EOT, en las mesas de trabajo el municipio ha solicitado la inclusión de estos usos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Las jornadas de gestión posconsumo contempladas en el pgirs se realizan en alianza con gestores debidamente autorizados, entre ellos, Campolimpio y Econet	Gestionar convenios con otros actores
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Entidades como secretaria de salud, dirección territorial de salud y otras que conforman el cotsa, federación de cafeteros cumplen con algunas responsabilidades	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Se sugiere una mayor articulación entre las entidades del orden nacional y departamental con el municipio para desarrollar actividades conjuntas y/o coordinadas en pro de la optimización de recursos y mayor efectividad de las acciones		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se tienen actividades periódicas de capacitación, dirigida por la contratista asignada	Ampliar las jornadas y la población utilizando las tics con campañas en redes sociales de la Adm
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	La Adm municipal tiene actualmente contratado el personal suficiente para este fin	Es posible aumentar el número de contratistas para este fin
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Se tiene equipamiento para la gestión	Es necesario actualizar y aumentar el equipamiento
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No existe	Es necesario verificar que convenios interadministrativos para desarrollar la gestión de Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Resta mayor colaboración interadministrativo para mejorar la gestión	Se debe verificar que acciones son necesarias para el mejoramiento
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Capacitación - Información - Apoyo técnico		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
---	---------------------------	--	--

Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se realizan pero se requiere más persistencia en las campañas	Acompañamiento y apoyo a campañas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Personal idóneo pero falta recursos	Gestión de capacitaciones ante Corpocaldas. Campañas de educación y acción
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No existe infraestructura en el municipio de Belalcazar	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Insuficiente para los residuos generados dentro del municipio Belalcazar	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	N/R	Se desconoce información	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Recursos económicos - Recursos humanos - Infraestructura		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	5	Capacitación y sensibilización PGIRHS	Continuar con los procesos de capacitación y sensibilización
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del	4	El municipio cuenta con técnico de saneamiento y profesional de vigilancia	Recibiendo capacitación continua para el manejo y gestión adecuada del

municipio en la gestión integral de los RESPTEL.		epidemiológica	RespTEL
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPTEL	0	Actualmente no se cuenta con el espacio ni los equipos para hacer la gestión adecuada de RespTEL	Gestionar ante las autoridades locales, departamentales y nacionales para la consecución de los equipos y espacios necesarios para la gestión de RespTEL
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPTEL	3	Porque algunas instituciones no cuentan con los convenios para la gestión adecuada de RespTEL	- Realizando capacitación a las instituciones locales que generan RespTEL - Sensibilización sobre protocolos de manejo RespTEL
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPTEL (control, vigilancia, registro)	3	En el momento se cuenta con la vigilancia del manejo de RespTEL y con el directorio de las instituciones y locales que generan RespTEL, hace falta mucha sensibilización sobre la importancia de gestionar estos desechos y las responsabilidades individuales que tienen todos los actores	Generando espacios de capacitación, formación, sensibilización donde se concientiza sobre la gestión adecuada del RespTEL
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Sumar esfuerzos para garantizar al interior del municipio la infraestructura y los equipos necesarios para la gestión adecuada del RespTEL - Generar espacios de formación y capacitación con los comerciantes del municipio, con el fin de que reconozcan la forma adecuada de gestionar el RespTEL		

MUNICIPIO PENSILVANIA CALDAS

En el municipio de Pensilvania se contó con una excelente asistencia, donde fueron cada uno de los representantes de los sectores entre los que se encontraban, salud, gestión del riesgo, educación,

agricultura, medio ambiente y gobierno. No se tuvo ningún inconveniente en la actividad, con una buena participación y receptividad de los funcionarios.



Figura 29. Registro fotográfico Municipio Pensilvania Caldas

Figura 30. Registro fotográfico Municipio Pensilvania Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Jorge Rubén, Carlos Hugo Gallo
Cargos	Líder técnico y operaciones, PGIRS
Correo	Carloscahugallo@hotmail.com
Teléfono	3113176388
Fecha	21/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
1. ASD	1. Residuos biológicos
2. Comité cafetero	2. Residuos agrotóxicos
3. Alcaldía	3. Pilas, RAEE

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recolección RAES	2021, 2022, 2023	RAES	Servioriente, Colombianet	Administrativo servioriente

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	N/A
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2015	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
1. Residuos RAES 2. Residuos biológicos	1. Alcaldía 2. Hospital, consultorios	Recolección
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	Si	
En qué consiste	Recolección y disposición final	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2002	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	N/R	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/R	N/R	N/R
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Rubro de aseo, rubro recolección residuos sólidos corregimiento

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Lorenzo Cardona Galvis
Cargos	Secretario de planeación
Correo	Planeacionobraspublicas@pensilvania-caldas.gov.co
Teléfono	3117814684
Fecha	21/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización

Aseo	Si	☐	No	☒	☐
Gas	Si	☐	No	☒	☐
Agua	Si	☐	No	☒	☐
Energía	Si	☐	No	☒	☐
Otra, ¿Cuál?	Si	☐	No	☐	☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	Si				
Emergencias han ocurrido y en qué año	Derrame de hidrocarburos a pequeña escala				

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Gobernación de Caldas 2021, planes municipales de gestión del riesgo UDEGER 2022

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Daniel Eduardo Arango Flórez
Cargos	Coordinador Desarrollo Económico
Correo	Desarrollo@pensilvania-caldas.gov.co
Teléfono	3218333783
Fecha	21/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?	Si
--	----

1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campaña reciclemos	2022	120	EMAS, Corpocaldas, alcaldía	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	600
Cuántos BPG	N/R
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Se desconoce
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Se anexa documento con las diferentes agremiaciones, se cuenta con 12 asociaciones
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Madera, café, plátano, caña, aguacate
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
Cuáles y en qué años	Campolimpio es la encargada de realizar la disposición final de los agroquímicos y Colombianet es la encargada de la disposición final de los RAES
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	Se cuentan con convenios con EMPEN, Servioriente y encargado de PGIRS

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Fund. Animalista y DTSC
Cargos	N/R
Correo	N/R
Teléfono	3128855717
Fecha	21/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		Si	
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>

Manejo de residuos peligrosos de central	2022	Agricultores de la región, estilistas de la región	Comité de cafeteros, DTSC
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	IES CINOC		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	Si		
Tipo de proyecto	Manejo de electrónicos y pilas		
Institución	IES CINOC		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC 2022

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Franci Yanuby Ramirez Reyes
Cargos	Secretaria de Gobierno
Correo	Gobierno@pensilvania-caldas.gov.co
Teléfono	N/R
Fecha	21/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No

Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Alejandra María Hernandez, Yesica Ramirez
Cargos	Varios
Correo	Secretariasalud@pensilvania-caldas.gov.co



Teléfono	3218762734
Fecha	21/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	De forma trimestral se verifican contratación con empresa asecvical en las instituciones prestadoras de salud, inscritas en el municipio
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	A los prestadores de servicios de salud
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	A través de las técnicas de saneamiento la inspección y vigilancia de residuos peligrosos en droguerías, peluquerías, tiendas naturistas, barberías
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	- Técnicos de saneamiento: Jorge Arias de manera trimestral a los centros de salud y sede central hospitalaria - Desde el comité GAGAS hospitalario realizar seguimiento a residuos y Asecvical Roberth Garzón
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	No
Frecuencia	Desde la sec. salud no se tiene esta competencia
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	N/A
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	No
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	No
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de	No

residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Gestor de riesgo, Hospital local San Juan de Dios

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/R

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se cuenta con convenios y actividades en campo para triple lavado de envases agroquímicos, camas biológicas y recolección de RAES	- Educando y manejo de residuos biológicos veterinarios - Buscando contratos con entidades adecuadas para esto
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir	1	Comité de cafeteros en su labor de asistencia	Realizar personalmente el adecuado manejo de

con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPAL.		técnica, informa la disposición de agroquímicos	Respel desde mi área y profesión
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPAL	1	Bodega comité de cafeteros y cooperativa de caficultores para recepción de envases de agroquímicos	Buscar alternativas para este almacenamiento de agroquímicos y disposición final de agujas y jeringas de uso veterinario
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPAL	3	Convenio cooperativa caficultores, Servioriente, Campolimpio y Colombianet	Contrato Asevical para residuos veterinarios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPAL (control, vigilancia, registro)	0	No hay un equipo que se encargue de este seguimiento. Asistencia técnica en campo por la parte agrícola. PGIRS	Aumenta los espacios de capacitación en el cual los actores directos generan este seguimiento y registro para un correcto control
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Convenios entre las diferentes entidades para disminuir costos aumentando cobertura en la adecuada recolección, manejo y disposición de los respel que se generan en las diferentes actividades que se ejecuta cada una de las entidades		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPAL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPAL	2	No se hace educación y capacitación continua a la comunidad	Realizar campañas de socialización y concientización con respecto a temas de respel y su importancia
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del	2	No se cuenta con personal idóneo encargado de los Respel	Redireccionar los procesos con el fin de establecer al personal

municipio en la gestión integral de los RESPEL.			técnico capacitado
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se tiene infraestructura y equipamiento para el manejo de Respel	Gestionar equipos para la inactivación de los productos que se tengan hasta que se haga manejo de disposición final
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Falta un mejor manejo de los convenios	Involucrar a los entes encargados para el manejo de Respel con el fin de articular procesos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Se realiza vigilancia continua a los establecimientos generadores	Establecer las entidades generadoras de Respel (pequeños y grandes generadores) para mantener registros de residuo generado y así realizar la vigilancia y control si se requiere
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Realizar capacitaciones sectoriales con el fin de velar que la información se acate y se logre realizar la separación de residuos, el manejo de las mismas y ubicar un espacio para dar disposición final		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Desde la oficina de desarrollo económico se efectúa la capacitación a la comunidad	Vinculación y apoyo en capacitación referente a normatividad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Se cuenta con personas capacitadas para la verificación y cumplimiento de	Capacitar talento humano desde diferentes entidades, inspección, policía, gobierno, para el

		responsabilidades sin embargo no es suficiente el personal	cumplimiento de las responsabilidades
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con un lugar específico para la gestión Respel	Informar al ordenador del gasto la necesidad para analizar la posibilidad de disponer un lugar adecuado
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se tiene estipulados convenios o alianzas para respel específicamente	Integrar en visitas de verificación de cumplimiento de requisitos de funcionamiento de establecimientos de comercio a entidades competentes para la verificación de Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Al momento de presentarse situaciones que competan a gobierno, inspección, policía, respecto de respel se activan los mecanismos pertinentes	Siempre se tiene la disponibilidad para la activación de las acciones a realizar
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Fortalecer el conocimiento de las instituciones en el tema para tener mayor claridad de las responsabilidades - Crear plan de acción que defina actividades concretas en tiempo, modo y lugar con responsables - Seguimiento al cumplimiento de las acciones		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	0	Desde el sector salud no se realizan capacitaciones a la comunidad con	Programando capacitaciones a la comunidad en el manejo

identificación, separación y riesgos de los RESPOL		respecto a Respol	adecuado de los residuos peligrosos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	2	No se cuenta con personal suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades dada la cantidad de generadores de Respol que se tienen a nivel rural y urbano	Articulación con otras instituciones para certificaciones y/o capacitaciones
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	0	En el municipio no se cuenta con un lugar específico para el equipamiento adecuado de los Respol	No sería competencia de la secretaría de salud
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	5	N/R	- Actualmente se cuenta con contrato con Asevical - Seguimientos a la empresa asevical para la verificación de la adecuada gestión de los residuos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	3	Desde la secretaría de salud no se cuenta con todas las instituciones generadoras Respol dado que esto lo realiza es el área de saneamiento	Realizar control, vigilancia y registro a Respol
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Acompañamiento a los generadores de Respol - Vinculación con entes externos para fortalecimiento de talento humano - Seguimiento exhaustivo a los generadores - Gestionar proyectos para adecuaciones de infraestructura y equipamiento para la disposición final de los Respol		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo
---	---------------------------	--	--

en la Gestión Integral de los RESPEL?			podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	No hay continuidad en el proceso	Adquirir capacitación en el tema, para ser multiplicador de la misma, programando campañas de recolección y disposición
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se posee con personal idóneo en el tema	Seguir con procesos de aprendizaje y capacitación
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No hay infraestructura	Solicitar la adquisición de infraestructura y equipamiento
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No existen alianzas	Buscar alianzas estratégicas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	El cumplimiento no es 100%, existen varios de planificación y ejecución	Proponer actividades e integrar los actores
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Crear masas de contratación y trabajo que permitan la ejecución de los programas ajustados a la normativa		

MUNICIPIO MARQUETALIA CALDAS

En el municipio de Marquetalia se tuvo una asistencia de diferentes sectores, entre los que se encuentran los componentes de salud, agricultura, gobierno, educación y gestión del riesgo representado por el secretario de planeación.

En el componente ambiental se contó con la presencia de una funcionaria de la UMATA y la empresa de servicio público de aseo. Se tiene una buena participación y receptividad por parte de los integrantes del COTSA, los cuales estuvieron muy interesados en aprender y aplicar la normativa y responsabilidades en cuanto a los residuos peligrosos.



Figura 31. Registro fotográfico Municipio Marquetalia Caldas



Figura 32. Registro fotográfico Municipio Marquetalia Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Harrison Ocampo Serna
Cargos	Jefe Presupuesto
Correo	Serviorienteesp@gmail.com
Teléfono	3219090355
Fecha	21/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
Servioriente	Pilas, aparatos electrónicos, luminarias

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. Campaña recolección inservible 2. Campaña recolección RAE	1. 2022 2. 2023	1. Llantas, aparatos electrónicos, electrodomésticos, colchones 2. Aparatos electrónicos	1. Servioriente, alcaldía, hospital territorial 2. Colegios, entidades públicas	1. N/R 2. Servioriente

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	Si	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
Inservibles	2022	300

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Territorial, Hospital, Servioriente
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Hospital, barberías, carnicerías

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2021	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
Seguimiento a establecimientos	Hospital, Servioriente, alcaldía	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	Si	
En qué consiste	Hacer seguimiento a las entidades generadoras para que no dispongan estos residuos a la basura	

	ordinaria ya que podrían poner en peligro a los operarios de recolección
--	--

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2000		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	N/R		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	Si
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	Si
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Hay convenio con la empresa de aseo para realizar actividades de PGIRS, ejecutar acciones en temas de medio ambiente

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Paula Andrea Cortés
Cargos	Auxiliar de apoyo
Correo	Planeacion@marquetalia.gov.co
Teléfono	N/R
Fecha	21/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No

1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☐ No ☒
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☐ No ☒
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Tipo de emergencia y en qué año	N/A
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Hospital, Servioriente

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Yennifer Botero Garcia
Cargos	Ing. Agrónoma
Correo	Desarrolloeconomico@marquetalia-caldas.gov.co
Teléfono	3234706418
Fecha	21/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campaña de recolección de residuos peligrosos zona rural	2021	N/R	Alcaldía, Corpocaldas, Servioriente	N/R

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	No
Cuántos BPA	N/A
Cuántos BPG	N/A
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	La sangre se vende; rumen se regala; bolsas, tapabocas y demás se tira a la basura
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	ANDI, ICA

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Asocamar, Asgamar, Asovismar, Asopropan, Agrioriente
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, aguacates, plátano, caña, cacao
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/R

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Jessica Alejandra Betancurt Murillo
Cargos	Apoyo Administrativo
Correo	Desarrollohumano@marquetalia-caldas.gov.co
Teléfono	3117814817
Fecha	21/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No
---	----

Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	En el municipio hay formación técnica del sena, las brinda en las I.E. de 4 colegios del municipio, se encuentra la IEs CINOC brindando formación técnica y tecnológica		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	N/A		
Institución	N/A		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Secretario de Gobierno, Inspección de Policía, Cruz Roja
Cargos	Secretario de Gobierno, Inspección de Policía, Cruz Roja
Correo	Gobierno@marquetalia-caldas.gov.co
Teléfono	3232276944
Fecha	21/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	N/R
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No

Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A
---	-----

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Daniela Marin Gallego
Cargos	Secretaria Desarrollo Social
Correo	Salud@marquetalia-caldas.gov.co
Teléfono	3106607531
Fecha	21/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza seguimiento de inspección y vigilancia de manera bimestral, donde se verifica la disposición final de residuos y se capacita al personal
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Peluquerías, centros odontológicos y prestadores de servicio de salud particulares e ips principal, también a centros de tatuado, sitios de encuentros sexuales y centros educativos
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Apoya inspecciones y vigilancia a todos los descrito anteriormente
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	Oscar Hoyos Loaiza, ya que no se encuentra presente no se conoce la frecuencia
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	N/R
Frecuencia	No se tiene conocimiento
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	No se tiene conocimiento ya que esta actividad la realiza el técnico de saneamiento ambiental y no se encuentra presente

1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	No
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	No
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Desde el área de salud se apoya la parte de educación por medio de rubro de salud pública

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo</i>
---	---------------------------	--	--

en la Gestión Integral de los RESPEL?			podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Actualmente en el municipio no se realizan este tipo de actividades con relación a los riesgos Respel	Traer o brindar sensibilización y capacitación en esta área
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	El municipio cuenta con un solo contratista en el área ambiental, el cual es poco personal para abarcar esta área tan amplia	Más apoyo por parte del personal o técnicos del área ambiental de Corpocaldas
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	La alcaldía municipal no cuenta con la infraestructura ni equipamiento para la adecuada gestión del Respel	Realizar convenio entre alcaldía y Corpocaldas para crear o construir el lugar idóneo para la adecuada gestión del Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	El municipio no cuenta con convenios para la adecuada gestión del respel	- Convenio entre su institución y la alcaldía - Brindar conciencia y capacitación sobre la importancia de la adecuada gestión del Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	La alcaldía no cuenta con alianzas o instituciones que apoyen a la realización de investigación, vigilancia o seguimiento a la gestión del Respel	Apoyo para dar cumplimiento en tema de vigilancia y control en la gestión del Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Hacer articulación de las diferentes entidades que tienen a cargo la gestión integral de respel con el fin de trabajar de manera conjunta teniendo en cuenta las responsabilidades de cada sector		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Estas actividades no se realizan con los lineamientos requeridos según las nuevas normas. Pero desde mis conocimientos si los capacito en separación manejo adecuado y riesgos de los empaques de insumos químicos agrícolas	1. Solicitar acompañamiento a las entidades competentes 2. Continuar incentivando a la comunidad en las visitas de campo en la educación y capacitación de acuerdo al manejo de estos residuos peligrosos agrícolas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No se cuenta con personal suficiente para cumplir con estas responsabilidades	Dar ideas desde los planes de acción, para incluir personal capacitado en estos temas y así poder avanzar
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se cuenta con infraestructura ni equipamiento adecuado	Exponer esta necesidad para lograr superar esta problemática
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No existen ni convenios ni alianzas	Solicitar capacitación y realizar convenios y alianzas estratégicas con entidades competentes
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No hay cumplimiento	1. Exponer la problemática 2. Identificar las necesidades 3. Buscar posibles soluciones
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Pueden articular los entes capaces y competentes en este tema, con las alcaldías y demás; para la creación de este comité de gestión y así estar más cerca de lograr los objetivos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	5	Se capacita a la comunidad de manera constante desde salud pública, ETV y saneamiento ambiental	N/R
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	5	Se cuenta con: - Técnico de ETV - Técnica de saneamiento ambiental - Profesional de vigilancia en salud pública - Apoyo a salud pública	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	No se cuenta con recursos que puedan ser destinados a esta actividad	Solicitar recursos a dtsc para poder ejecutar con insumos campañas más eficaces
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	5	Existe un trabajo mancomunado entre DTSC, municipio y empresa de aseo	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	5	Todos los actores cumplen adecuadamente sus funciones	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Destinar más recursos - Unificar legislación - Capacitar en responsabilidades - Actualizar PGIRS		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Hicieron un puerta a puerta	Implementando capacitaciones
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Se tiene el personal capacitado, pero no está desarrollando las actividades necesarias	Aplicando las actividades necesarias e implementando y desarrollando las en los momentos adecuados
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Se tiene los adecuados lugares para depositar los mismos	Depositando los residuos en los lugares adecuados
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No hay convenios	Generar vinculación en el momento que sea necesaria su contribución
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Se hace la gestión para los adecuados convenios	Estamos prestos para apoyar los diferentes convenios plasmados, servioriente es una de las instituciones con las que se han realizado estas actividades
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Implementando capacitaciones seguidas - Diagnosticar un depósito adecuado de los mismos en el cual tenga multa para las entidades que no cumplan el mismo - Hacer las gestiones pertinentes para desarrollar efectivamente el plan de los residuos sólidos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se han realizado campañas y capacitaciones, sensibilizando pero hace falta más apoyo de todos los entes involucrados, hace falta intensificar más las capacitaciones	Programas con mayor frecuencia, campañas de sensibilización, buscar el apoyo de todas las entidades generadoras para que entre todos se pueda atacar esta problemática
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Existe personal técnico que apoya el tema de residuos peligrosos, pero no es suficiente para atacar el problema de fondo muchas veces el personal técnico es del departamento y no del municipio	Capacitar a nuestro personal para que estos puedan tener mejores conocimientos técnicos frente a todos los tipos de residuos que genera nuestro municipio y así poder generar mayor responsabilidad en la comunidad
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Existen equipos y locaciones para el manejo de algunos residuos, pero a veces nos quedamos cortos frente a cantidad y tipo de tratamiento	Buscar convenios para mejorar locaciones e infraestructura y así dar mejor manejo a dichos residuos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Se realizan convenios con diferentes entidades para realizar las diferentes actividades relacionadas con la gestión de residuos	Seguir gestionando recursos y realizando convenios para mejorar en la tarea de atacar el manejo de todos los residuos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Se cumple con las responsabilidades en la medida y capacidad del municipio aunque falta más	Desde servioriente se apoya a todas las instituciones para que cumpla con todos los requerimientos que los entes de control le

		solicita
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Más apoyo y más recursos con convenios para dar mejor cumplimiento al manejo de recursos	

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No hay conocimiento por parte de la comunidad	Solicitar a las autoridades competentes realizar campañas a la población en general y capacitación a las entidades involucradas
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	Contamos con el personal pero no se había visto la necesidad de implementar el enfoque	Implementar acciones encaminadas en la gestión integral de los Respel
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	Hasta el momento no se había visto la necesidad de implementar este tipo de políticas	Realizar la gestión para la consecución de infraestructura y equipamiento adecuado
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Se tienen convenios con: - La empresa de aseo público Servioriente - Comité de cafeteros, recolección de envases que contienen veneno - Corpocaldas	Gestionar convenios con instituciones gubernamentales, universidades, ONG, ICA, ambientalistas
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Existen instituciones que cuentan con convenios para el manejo adecuado de Respel	Control y vigilancia hacia estos actores

¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Ayuda en capacitaciones, gestión de recursos, gestión de infraestructura adecuada para el manejo de Respel
---	--

MUNICIPIO LA MERCED CALDAS

El municipio de La Merced tuvo asistencia por parte del secretario de gobierno, policía y diferentes entidades pertenecientes al COTSA entre los cuales se destacan secretaria de salud, oficina de agricultura, empresa pública de aseo y agua y técnico de Corpocaldas.

Para el componente de salud se tuvo la asistencia de la territorial de Caldas, el hospital y la profesional en inspección y vigilancia de la administración. Para el sector de gestión del riesgo se tuvo un delegado del cuerpo de bomberos quien llevó el formulario para que fuera diligenciado por el comandante de la estación.

Entre los comentarios y observaciones se solicita apoyo con respecto a los residuos peligrosos de las instituciones educativas que se encuentran en riesgo para los estudiantes, expresado además en el taller como solicitud al departamento.



Figura 33. Registro fotográfico Municipio La Merced Caldas

Figura 34. Registro fotográfico Municipio La Merced Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Andrés Felipe Duque, Camilo Gómez Chica
Cargos	Técnico Operativo
Correo	Camilogomez@corpocaldas.com

Teléfono	3117873857, 3103583363
Fecha	26/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			No	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Corpocaldas, Sena
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2016
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
Campaña recolección	Alcaldía, EMAAM, Corpocaldas	N/R
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?		Si
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?		No
En qué consiste		N/A

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2000		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Maria del Carmen Otalvaro
Cargos	Bombero
Correo	N/R
Teléfono	3154465366
Fecha	26/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	N/R
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	N/R
Empresa/ Nombre	Socialización
Aseo	Si ☐ No ☒
Gas	Si ☐ No ☒
Agua	Si ☐ No ☒
Energía	Si ☐ No ☒
Otra, ¿Cuál?	Si ☐ No ☐
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	N/R
Tipo de emergencia y en qué año	N/R
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	Si
Emergencias han ocurrido y en qué año	Ruptura de tubería de gas vía San Bartolo y vía La Merced - La Felisa unas 5 veces

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	N/R
--	-----

2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	N/R
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	No se tiene casi conocimiento del tema ya que no se ha dado a conocer

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Julian Mateo Henao
Cargos	Veterinario
Correo	J.mateo0407@hotmail.com
Teléfono	3113633253
Fecha	26/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			Si	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recolección de envases de agroquímicos	2022, 2023	N/R	EMAM, Alcaldía, Umata	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	1
Cuántos BPG	0
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Decomiso y disposición de los residuos
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No

Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	N/A
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Asociación de aguacateros
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, aguacate, caña, madera, ganadería, especies menores
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
Cuáles y en qué años	Convenio con la empresa campolimpio para la recolección de envases de insumos agroquímicos
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Rectores
Cargos	Rectores
Correo	ielafelisa@sedcaldas.gov.co
Teléfono	3122626116, 3107008205
Fecha	26/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?		No	
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?		U. Caldas, U. Católica, Sena	
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?		No	
Tipo de proyecto		N/A	
Institución		N/A	
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?		No	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Sergio Leandro Castaño Zuluaga
Cargos	Secretario de Gobierno
Correo	Sec.gobierno@lamerced-caldas.gov.co
Teléfono	3182509190
Fecha	26/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	Si
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	Extracción de oro
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Corpocaldas, Policía Nacional, Bomberos, Secretaría de Gobierno
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Corpocaldas, Comité de cafeteros, Empresa municipal de agua y aseo de La Merced Caldas

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Salud Pública, Hospital y DTSC Técnico de Saneamiento
Cargos	Salud Pública, Hospital y DTSC Técnico de Saneamiento
Correo	Saludpublicalamerced@Gmail.Com
Teléfono	3113595639
Fecha	26/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Se realiza visitas de vigilancia a los diferentes establecimientos generadores de residuos peligrosos
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Hospital, cementerio, consultorios odontológicos, droguerías, veterinarias, peluquerías
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Se cuenta con un técnico de saneamiento ambiental el cual realiza la inspección, vigilancia y control de estos establecimientos que generan residuos peligrosos
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio?	Técnico de saneamiento ambiental de la DTSC, Enith Liliana Marín Rodríguez 2 veces al año mínimo

Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Trimestral
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	Se toman las medidas pertinentes como plan de mejoramiento y se realiza seguimiento
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	Si
Mencione las entidades	Dirección Territorial de Salud de Caldas
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
---	----

3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Se cuenta con un rubro de saneamiento básico 1.2.4.6.00

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Aunque la técnica de saneamiento ambiental realiza educación a los generadores, hace falta educar la comunidad en general acerca del manejo de los Respel	- Hacer uso de la emisora para difundir información de prevención del uso de Respel - Capacitación a las instituciones que tienen inferencia en el manejo de los Respel - Educación al personal de salud en el hospital
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	2	En el municipio hay diferentes establecimientos que requieren de vigilancia y seguimiento, para lo cual una sola persona no puede hacerse cargo	Generar la necesidad ante la administración municipal para su posterior asignación de recursos y contratación
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	El municipio no cuenta con una infraestructura y equipamiento para el manejo de los Respel	Incluir en el plan de gestión integral el equipamiento y definición de que infraestructura se debe disponer para el manejo de Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Se cuenta con el decreto N°044 del 27 de Abril del 2022 donde se estableció la verificación de la correcta disposición de	A través de la mesa de calidad del agua, manejo adecuado de residuos y cambio climático el seguimiento y educación

		residuos como plaguicidas, insecticidas y fertilizantes en la mesa de calidad del agua	en el manejo adecuado de los Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPTEL (control, vigilancia, registro)	4	- Se cumple dado que se realizan visitas de seguimiento a los generadores de Respel - El hospital cuenta con un contrato para la correcta disposición de los Respel - Hay una mesa del cotsa que está activa para realizar vigilancia	Por medio de la socialización de la normatividad para que todos los actores conozcan sus responsabilidades y gestionen el cumplimiento
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Capacitaciones para las instituciones - Guías de manejo que se puedan socializar con la comunidad - Videos educativos - Procesos educativos con estudiantes de las instituciones educativas - Proyectos de gestión en el manejo adecuado de los respel en el área urbana y rural del municipio - Educación a los generadores de Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPTEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPTEL	0	No se cuenta con personal capacitado en cuanto a manejo adecuado de los Respel	Adelantar a través del cotsa las gestiones pertinentes para adelantar campañas, capacitación sensibilización y educación frente al tema
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPTEL.	4	Actualmente en el municipio opera la empresa municipal de agua y aseo encargada de ejercer actividades	Coordinar campañas sobre la gestión integral de los respel a efectos de compartir un conocimiento en las

		encaminadas al control en materia de disposición de los residuos sólidos	comunidades sobre la importancia de los respel (Corpocaldas, EMAAM y Dirección Territorial de Salud de Caldas)
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Actualmente el municipio a través de la EMAAM cuenta con un centro de acopio para la disposición final de residuos sólidos siendo que sus capacidades son limitadas	Adelantar la gestión y ejecución de recursos a efectos de poder invertir en este centro de acopio para proyectarlo generando eficiencia para el manejo de los Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Actualmente solo se cuenta con un convenio realizado con la EMAAM	Trabajar articuladamente con las demás instituciones vinculantes y con responsabilidad en el tema de la referencia para llevar un control adecuado del manejo y disposición de los Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	Bajo el entendido que la Dirección Territorial de Salud de Caldas, a través del funcionario que labora permanentemente en el municipio llevando los controles, falta articulación con las demás entidades municipales con el propósito de obtener buenos resultados	Apoyar y fortalecer realizando actividades conjuntas enfocadas al control, vigilancia y registro de los Respel, con las instituciones municipales
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	El fortalecimiento del trabajo conjunto de las diferentes entidades del municipio que contribuyan al manejo y clasificación de los Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No se cuenta con capacitación ni se realiza sensibilización	- Programar capacitaciones y hacer sensibilización frente a esta temática - Conformación de grupos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No existe personal idóneo que cumpla con esta función	Gestionar la conformación de grupos idóneos en esta materia
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	1	Centro de acopio donde se recogen envases de agroquímicos	Fomentar la recolección de respel y hacer campañas
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No se cuenta con convenios y alianzas	Gestionar la firma de alianzas y convenios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No existen instituciones encargadas de los Respel	Fomentar en las instituciones educativas la responsabilidad frente a los Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Capacitar: Formar y concientizar sobre el manejo de los Respel y conformar los comités de trabajo para la eliminación de los mismos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con	3	- Campañas de recolección de	Gestión integral del programa de

respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL		inservibles, envases de agroquímicos - Almacenamiento y gestión Respol hospital	aprovechamiento en el municipio
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	2	- Personal Umata - Personal operativo hospital - Colectivo servidores públicos Sec. de planeación	Gestión operativa en la recolección de residuos posconsumo por medio de un programa oficial de recolección, transporte, disposición y/o aprovechamiento de los mismos
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	3	- Instalaciones de almacenamiento hospital - Acopio Umata	Unificar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros desde entidades del municipio para la formulación, diagnóstico y programa de aprovechamiento en el municipio de La Merced
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	4	Cortesa, Corpocaldas, municipio	Gestión de identificación de sitios para manejo adecuado de Respol
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	4	Cumplimiento actividades relacionadas con Respol: E.S.E hospital, Umata, comité cafeteros, municipio	Cumpliendo los estándares de calidad para la debida prestación del servicio de aprovechamiento Respol
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Inversión, gestión, educación, adaptación, manejo, responsabilidades adoptadas por las entidades en la totalidad del territorio de caldas		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	Solo se hace recolección de insumos agroquímicos	- Capacitación - Publicidad - Áreas de disposición
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	1	Falta personal en todas las áreas	- Más personal - Más recursos - Más áreas de disposición
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Solo hay un carro y un área común en el centro poblado	Áreas comunes en las veredas más recorridas para la recolección
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	EMMAM, alcaldía, Campolimpio, Umata	Más alianzas para la recolección de todo tipo de Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	1	Solo se hace recolección y separación de reciclaje, no hay áreas o envase para disposición de pilas, residuos cortopunzantes, anatomopatológicos	Crear áreas, alianzas, capacitación, para la adecuada disposición de recurso
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Capacitaciones, alianzas, áreas, actividades más frecuentes, sensibilización		

MUNICIPIO ARÁNZAZU CALDAS

El municipio de Aránzazu tuvo una asistencia excelente con todos los actores principales del COTSA incluyendo al señor alcalde. La receptividad y participación en los talleres proporcionados también fue muy buena, contando con absolutamente todo los formularios y diagnósticos diligenciados.

Se ha identificado cooperación y buen relacionamiento entre los representantes en cuanto a diferentes temas de las mesas del COTSA, pero no se tiene claro las responsabilidades y roles dentro de la gestión integral de residuos peligrosos.



Figura 35. Registro fotográfico Municipio Aránzazu Caldas

Figura 36. Registro fotográfico Municipio Aránzazu Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Angie Cardoso, Diego Ramírez, Claudia Gómez
Cargos	Asesora Ambiental, Corpocaldas, Aguas de Aránzazu
Correo	N/R
Teléfono	N/R
Fecha	27/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
1. Biblioteca, hospital, pasaje comercial 2. Campañas Campolimpio (COAR) 3. Campaña plaza principal	1. Pilas y baterías 2. Agroquímicos 3. Electrodomésticos

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
1. Recolección de envases y	1. Todos los años 2. 2022	1. Envases de agroquímicos 2. Inservibles (dengue)	1. Aguacateros, Campolimpio, alcaldía	1. Campolimpio

empaques 2.Recolección inservibles 3. Pilas con el ambiente 4. Recolección residuos posconsumo	3. 2023 4. 2021	3. Pilas y baterías 4. Electrodomésticos	2. Aguas Aránzazu, salud pública, alcaldía 3. Alcaldía, colegios, pilas Colombia 4. Corpocaldas, aguas de Aránzazu, alcaldía	2. Salud pública 3. Pilas Colombia, pilas con el ambiente 4. Corpocaldas
---	--------------------	---	---	--

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No	
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)
N/A	N/A	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Cortesa, Corpocaldas, Campolimpio
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	Aguas de Aránzazu (PTAP), Aguacateras (Agroquímicos)

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS		2020	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos		Si	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO

1. Implementación puntos de acopio RCD 2. Capacitación, educación	Alcaldía	1. No cumplido (en desarrollo) 2. Cumplido 100%
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	EOT 2000, está actualmente en actualización		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No, en el EOT del 2000 o en la actualización		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No, solo convenios cero costos
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	Si
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	En el 2023 se suscribió un contrato para el manejo del PGIRS y capacitaciones/educación en residuos sólidos por un valor de \$10.000.000

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Leonardo Castro, Jorge William Duque
Cargos	Contratista Planeación, Sargento
Correo	Leonardofabiocastro@yahoo.es
Teléfono	3045229094, 3144870358

Fecha	27/04/2023
-------	------------

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No				
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No				
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No				
Empresa/ Nombre		Socialización			
Aseo	Si		No		
Gas	Si		No		
Agua	Si		No		
Energía	Si		No		
Otra, ¿Cuál?	Si		No		
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si				
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No				
Tipo de emergencia y en qué año	N/A				
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No				
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A				

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Erica Liliana Cifuentes Buitrago
Cargos	Ingeniera Agrónoma
Correo	Umata@aranzazu-caldas.gov.co
Teléfono	3116468251
Fecha	27/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Jornada de recolección de envases vacíos pesticidas	3 veces x año	3.5 toneladas en cada jornada	Alcaldía, almacenes agropecuarios	Corporación Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	1
Cuántos BPG	0
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	No
Que ocurre con este tipo de residuos	N/A
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si, escribir correo

2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	En el marco de la mesa de aguacate las empresas tienen el compromiso de hacer llegar a la Umata el soporte de gestión de envases vacíos de pesticidas. El ICA se encarga de hacer seguimiento y control a los establecimientos comerciales de insumos agropecuarios

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Campolimpio, Corpocaldas, DTSC

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	ASHAR, COAR, Comité Ganaderos, ASOAGROARANZAZU, ASDECAR
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Pasto, aguacate, café
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
Cuáles y en qué años	Jornadas de recolección de envases y empaques de agroquímicos. Cada año se realizan 3 jornadas
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R
Valor	N/R

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Jhon Jairo Valencia Villegas
Cargos	Director Núcleo Sedcaldas
Correo	jivalencia@sedcaldas.gov.co
Teléfono	3218000443
Fecha	27/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No		
Nombre proceso de formación	Año	Entidad capacitada	Empresas/ Instituciones vinculadas
N/A	N/A	N/A	N/A
1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	El municipio de Aránzazu cuenta actualmente con cuatro instituciones educativas, dos rurales y dos urbanas, algunas con universidades en el campo y otra articulada con el Sena en lo de la media técnica		
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No		
Tipo de proyecto	N/A		
Institución	N/A		
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No		

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	José Cuestas, Johana Álzate
Cargos	Varios
Correo	Alcalde@aranzazu-caldas.gov.co
Teléfono	N/R
Fecha	27/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Campolimpio
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	CIDEAM, Corpocaldas, Dirección territorial

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	José Alberto Gómez Zuluaga
Cargos	Coordinador Médico
Correo	Jagzgza@live.com
Teléfono	3127421150
Fecha	27/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	No
Puede compartir el archivo	No
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	No
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	N/A
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	N/A
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Ha realizado inspección, vigilancia y control al mayor generador HSVP
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	DTSC con sus funcionarios. Este año el municipio no tiene promotores de saneamiento ambiental
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si

1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Anual
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	Se analiza la inconsistencia y se levanta el respectivo plan de mejoramiento
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	Si
Mencione las entidades	DTSC
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC, Oficina de vigilancia epidemiológica y E.S.E departamental HSUP

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	Si
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	N/A

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	A través de CIDEAM se hacen campañas de educación ambiental en el tema. En jornadas de días de campo rurales de Umata se capacita a productores	Continuar con la promoción de la importancia del Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Los profesionales de la Umata incluyen en visitas a finca y en actividades grupales el tema Respel	Continuar con la promoción y prevención en el manejo de Respel
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	No tiene un lugar permanente para almacenamiento de Respel	Gestionar ante la secretaría de planeación la importancia de un sitio de acopio permanente Respel
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Convenio Campolimpio para realizar 3 jornadas de recolección por año en envases agroquímicos	Continuar con la concientización a los pequeños productores de la importancia de la correcta disposición de Respel
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	Existe desconocimiento de la real importancia de la gestión correcta de Respel	Unir esfuerzos con las diferentes instituciones de municipio para llegar a los sitios más apartados del municipio para incentivar el Respel
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las	Coordinar acciones para gestionar recurso económico y humano para incentivar en los habitantes rurales la correcta disposición de envases vacíos de agroquímicos		

situaciones enunciadas?	anteriormente	
----------------------------	---------------	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se cumple con el PGIRS frente al plan de acción	Aumentando el número de campañas, con el fin de llegar a la población flotante y la zona rural del municipio
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Si, el municipio cuenta con una ingeniera sanitaria	Contratando otra funcionaria para cumplir el 100%
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Ya que se cuenta con una infraestructura transitoria	Adecuando un espacio fijo para dichos residuos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	4	Se cuenta con el apoyo de Campolimpio, Corpocaldas, algunas ONG, DT	Ampliar los convenios y buscar asesorías con las empresas y la gobernación
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	Se cuenta con la norma, pero no se frecuenta la vigilancia y control	Tener claro las funciones de cada uno para realizar el proceso
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Articulación de todas las entidades para cumplir los fines		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Falta implementar más campañas de sensibilización	Realizando más campañas sobre el tema
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Solo se cuenta con un profesional idóneo	Contratación y disponer de presupuesto
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Solo se cuenta con un profesional idóneo	Contratación y disponer de presupuesto
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	3 convenios: pilas con el ambiente, ASEVICAL, Campolimpio	Gestión de convenios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Destinar presupuestos para apoyar desde todas las instituciones al municipio para poder implementar y dar cumplimiento con la gestión integral de Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	3	Falta cobertura a nivel rural y sectores periféricos	Incluir en el plan de educación ambiental vigente el sector rural y

identificación, separación y riesgos de los RESPEL			urbano periférico en las actividades de educación ambiental y hacerlos partícipes de CIDEAM
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Fuerte a nivel institucional débil a nivel interinstitucional e intersectorial	Integración interinstitucional e intersectorial mediante el plan de acción actualizado de educación ambiental; incluyendo sectores rurales y periféricos
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	4	Se tiene seguimiento y respectivos planes de mejora en el manejo de residuos peligrosos y se rinden informes a las entidades de control	Comunicación permanente con la DTSC y demás entidades encargadas de la vigilancia de la gestión de residuos sólidos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Fuertes a nivel institucional débil a nivel interinstitucional e intersectorial, máxima. debilidad sector rural y urbanos periféricos	Programas de educación ambiental masivas incluyendo instituciones y sectores del municipio tanto a nivel urbano como rural
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	3	No se cuenta con un programa de control estandarizado que pueda medir indicadores en la producción, manejo y disposición final de residuos de consolidado, anual en el municipio	Incluir en el comité de educación ambiental CIDEAM informe mensual por sectores e instituciones de la gestión integral de residuos peligrosos
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Solicitar asesorías con cronogramas preestablecidos y los respectivos informes de gestión con los planes de mejoramiento con instituciones y sectores comprometidos de acuerdo a los hallazgos encontrados - Trabajar en equipo con el municipio, departamento, DTSC, Corpocaldas, fortaleciendo el CIDEAM municipal - Levantar indicadores		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR EDUCACIÓN

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	2	No se ha recibido capacitaciones al respecto en las I.E. se tiene convenio para campañas de divulgación para la recolección de envases de agrotóxicos	Gestionar las capacitaciones en cuanto el manejo adecuado los Respel
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	N/R	Capacitar los docentes de ciencias naturales que hacen uso de los laboratorios de química
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	N/R	Adecuar espacios para la disposición y almacenamiento de insumos de laboratorio o vencidos
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Hay convenio con el hospital San Vicente de Paul	No se han solicitado las capacitaciones pertinentes sobre el tema en particular
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	0	No se tiene técnico de saneamiento en el municipio	Gestionar el nombramiento de un técnico de saneamiento a la mayor brevedad posible en el municipio
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Es prioritario e indispensable recibir la capacitación para manejo y disposición final de sustancias químicas y reactivos de laboratorios de las I.E.		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	3	La cobertura solo se hace en 3 ítems: Pilas, residuos agrícolas, residuos biológicos	Proponer la inclusión del manejo Respol en el PMGRD
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	3	No hay suficiente personal y no están claras las funciones	Gestionar capacitación para el personal que sea responsable de los Respol
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	2	No se cuenta con un centro de acopio especializado	Apoyar desde CMGRD, identificando la necesidad y proponer la consecución de un centro de acopio o una alternativa para solucionarlo
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	4	Se tienen convenios con ASEVICAL: residuos biológicos Campolimpio: residuos agrícolas Recopila: residuos pilas	Proponiendo campañas educativas y difusión de las actividades de estos convenios
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	2	Solo se conoce el proceso del hospital, de los otros actores no se tiene registro ni control	Desde el CMGRD, hacer vigilancia de las actividades planteadas en el PGIRS en referencia de Respol
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Capacitación - Apoyo presupuestal - Proposición de un módulo estandarizado - Construir estrategias regionales Respol - Oficina de apoyo del tema Respol		

MUNICIPIO SALAMINA CALDAS

El municipio de Salamina se tuvo buena asistencia de algunos sectores, es por esto que para los integrantes faltantes se realizaron llamadas telefónicas para dar respuesta a todos los formularios.

Se identifica que los profesionales cuentan con diferentes funciones con una carga alta de responsabilidades, lo que no permite una buena gestión en el tema de residuos peligrosos en el municipio.



Figura 37. Registro fotográfico Municipio Salamina Caldas

Figura 38. Registro fotográfico Municipio Salamina Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	Claudia Villegas, Santiago Herrera
Cargos	Líder Operativa, Técnico Operativo
Correo	Santiagoherrera@corpocaldas.gov.co
Teléfono	3148879287, 3225417779
Fecha	26/4/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	No
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/A	N/A

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			No	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS

N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----	-----	-----

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio	No		
TIPO DE RESIDUO	AÑO	CANTIDAD (Kg)	
N/A	N/A	N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Corteza hoy, la primera
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2022	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	No	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	No	
En qué consiste	N/A	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2023		
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No		
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS		CUMPLIMIENTO
N/A	N/A		N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No		

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	N/R

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Andrea Gómez
Cargos	N/R
Correo	planeacion@salamina-caldas.gov.co
Teléfono	3122152723
Fecha	26/04/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	No
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	No
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	Socialización

Aseo	Si		No	
Gas	Si		No	
Agua	Si		No	
Energía	Si		No	
Otra, ¿Cuál?	Si		No	
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No			
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No			
Tipo de emergencia y en qué año	N/A			
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	No			
Emergencias han ocurrido y en qué año	N/A			

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Sandra Milena T.
Cargos	Coordinadora Umata
Correo	Salaminaumata@gmail.com
Teléfono	3122234773
Fecha	26/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?	No
--	----

1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Recolección de envases	2023	2500	Alcaldía, Campolimpio	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	100
Cuántos BPG	20
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Los residuos incautados son enterrados
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si

3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	AGROSALAMINA, Comité ganaderos, COOMERSA, ASAPI, ANUC
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, aguacate y ganadería
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No
Valor	N/A

FORMULARIO EDUCACIÓN

Funcionarios	Andrés Tamayo
Cargos	N/R
Correo	N/R
Teléfono	3146835711
Fecha	26/04/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS

1.1 ¿Ha existido algún proceso de formación en cuanto a residuos peligrosos al personal de la administración municipal o a otros actores?	No		
<i>Nombre proceso de formación</i>	<i>Año</i>	<i>Entidad capacitada</i>	<i>Empresas/ Instituciones vinculadas</i>
N/A	N/A	N/A	N/A

1.2 ¿Qué academias, universidades o centros de formación técnica, se encuentran actualmente en el Municipio?	ESAP, Sena
1.3 ¿Existe dentro del PRAE proyectos relacionados con la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Tipo de proyecto	N/A
Institución	N/A
1.4 ¿Existe vinculación educativa con otras entidades o empresas para capacitar en temas de residuos peligrosos en el municipio?	No

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Manuela Hernandez Arenas
Cargos	N/R
Correo	secretario@salamina-caldas.gov.co
Teléfono	3015536551
Fecha	26/04/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	No
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	N/A
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	No

1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	No
Cual	N/A
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	No
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	No
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	No
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	No
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Javier Gil
Cargos	N/R
Correo	ggr75@outlook.com
Teléfono	3113247094
Fecha	26/04/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Durante las visitas de inspección y vigilancia programadas dentro de la matriz de ejecución elaborado por DTSC, donde se evalúa las condiciones de almacenamiento disposición final y verificación del contrato con la empresa especializada del manejo y disposición de residuos peligrosos
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Hospital, clínicas, consultorios odontológicos y médicos, droguerías, centros de estética, cementerio, matadero, barberías, almacenes agropecuarios y clínica veterinarias, instituciones educativas con laboratorios, casa municipal
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	Inspección, vigilancia y control de los factores de riesgo que atenten contra la población
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	N/R
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	N/R
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	2 veces al año
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	De acuerdo a la situación encontrada se interviene por las syts o instituciones, secretaria de gobierno, secretaría de salud, DTSC, Corpocaldas
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A

1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	Explosión de cilindros de gas - 2022

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	DTSC: anualmente ASEVICAL: 2022

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	No se conoce

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	4	Se realiza educación personal al momento de realizar las visitas de inspección y vigilancia	Con un apoyo, un rubro creado por la administración municipal como apoyo en el tema educativo

Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	2	Falta recurso humano para apoyar en la gestión integral de los Respol	Dando a conocer la falencia en el COTSA municipal
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	0	No se cuenta con una infraestructura o equipos para la gestión integral de Respol	Dando a conocer la situación en el COTSA
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	0	No existen convenios	Crear convenios y alianzas para una gestión adecuada
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	4	El área de salud cumple, lo que es la administración municipal no cumple	Asumir cada entidad su responsabilidad
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Destinar más presupuesto para este tipo de actividades, más personal, acompañamiento y gestionar actividades intersectoriales		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?	Calificación (0-5)	Explique brevemente su calificación	¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	3	Se realizan campañas de recolección de envases de agroquímicos con agricultores	Capacitación a pequeños productores
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	0	No existe dicha contratación	Realizar la contratación
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	0	N/R	N/R

Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	N/R	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Se realiza control durante las visitas por parte de los funcionarios de la territorial de salud	Aplicando la norma por parte de la administración municipal
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Mayor articulación entre las instituciones para generar campañas - Asignación de recursos por la ejecución de los planes de manejo - Mayor capacitación a las comunidades y a las personas encargadas de los procesos		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	No tenemos conocimiento sobre educación en Respel	Capacitaciones con el área gestión social de la empresa para más conocimiento
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	0	No conocemos personal enfocado en este tema	No es competencia nuestra
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	2	Poseemos en la oficina ems con un sitio pequeño de Respel	- Realizar más jornadas de Respel - Más capacitaciones a la comunidad
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	2	Conocemos alianzas con corpocaldas para recolección de Respel	Coordinar transporte de Respel hacia Manizales. Desde corpocaldas local una ruta de recolección de estos elementos
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena	0	No vemos acciones en post de Respel	Apoyar e incentivar acciones con toda la comunidad en reducción

de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)			y buen manejo de estos residuos
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Alianzas interinstitucionales, capacitaciones, recolecciones periódicas, adecuaciones de espacios para la recolección, personal idóneo para darle manejo a los temas Respel		

MUNICIPIO LA DORADA CALDAS

En el municipio La Dorada se tuvo el acompañamiento y la receptividad de los integrantes del COTSA a los cuales se les dirigió el taller. La participación fue poca debido a la falta de tiempo que fue establecido en un lapso de 40 minutos, de igual manera todos los formularios fueron diligenciados exceptuando el componente de educación.



Figura 39. Registro fotográfico Municipio La Dorada Caldas

Figura 40. Registro fotográfico Municipio La Dorada Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

FORMULARIO MEDIO AMBIENTE

Funcionarios	José Leonardo Sánchez Macareno
Cargos	Auxiliar Administrativo
Correo	Medioambiente@ladorada-caldas.gov.co
Teléfono	3104000896
Fecha	3/5/2023

1. RESIDUOS POSCONSUMO

1.1 Existe algún lugar de acopio permanente de residuos posconsumo en el municipio	Si
LUGAR	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO
N/R	Pilas, residuos electrónicos

1.2 En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos posconsumo			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	TIPO DE RESIDUO POSCONSUMO	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/R	N/R	N/R	ESP. BIOGER	N/R

1.3 Tiene usted conocimiento de la cantidad de residuos posconsumo recolectados por año en el municipio		No			
TIPO DE RESIDUO		AÑO		CANTIDAD (Kg)	
N/A		N/A		N/A	

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030	Si
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad desde su institución de trabajo, frente a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Mencione las entidades que han brindado las capacitaciones:	Corpocaldas, Territorial
2.4 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	No
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	N/A

3. PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

3.1 En qué año fue la última actualización del PGIRS	2015	
3.2 En el PGIRS existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
3.3. ¿En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente?	Si	
3.4 ¿Existen acuerdos, convenios o proyectos entre el municipio y la empresa prestadora del servicio público de aseo, para tomar acciones frente a los RESPEL?	Si	
En qué consiste	Acopio de pilas para su gestión con la empresa pilas Colombia	

4. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4.1 En qué año fue la última actualización del POT	2014	
4.2 En el POT existen acciones o actividades referentes a la Gestión integral de los residuos peligrosos	No	
ACCIONES	ENTIDADES INVOLUCRADAS	CUMPLIMIENTO
N/A	N/A	N/A
4.3 En algún momento ha recibido apoyo de entidades regionales para la realización de las actividades mencionadas anteriormente	No	

5. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

5.1 Se han realizado contratos relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL	No
5.2 Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL	No
5.3 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	No se han destinado recursos

FORMULARIO GESTIÓN DEL RIESGO

Funcionarios	Katherine Montoya Camargo
Cargos	Contratista
Correo	kath.montoya9@gmail.com
Teléfono	3166294845
Fecha	03/05/2023

1. GESTIÓN DEL RIESGO

1.1 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario de residuos peligrosos?	Si
1.2 ¿El Plan de Gestión del Riesgo Municipal tiene incorporado el escenario riesgos en el transporte de sustancias y residuos peligrosos?	Si
1.3 ¿Conoce si las empresas de servicios públicos del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	No
Empresa/ Nombre	
Aseo	Si
Gas	Si
Agua	Si
Energía	Si
Otra, ¿Cuál?	Si
1.4 ¿Conoce si las estaciones de servicio del municipio incluyen el componente de los residuos peligrosos en su Plan de Contingencia?	Si
1.5 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si
Tipo de emergencia y en qué año	Año 2022, sector las ferias, derrame de gasolina por volcamiento de vehículos, derrame de crudo
1.6 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en alguna de sus vías?	Si
Emergencias han ocurrido y en qué año	Año 2022 volcamiento de vehículo, derrame de gasolina

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
--	----

2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Bomberos, organismos de socorro

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Gorgina Rincón, Marilyn Varela, Joaquin Osorio
Cargos	Varios
Correo	Emprendedores@ladorada-caldas.gov.co
Teléfono	3506079460, 3136889845, 3203509663
Fecha	03/05/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			No	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	0
Cuántos BPG	0
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Se entregaron pescados al ancianato municipal
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	Si

Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	Hay 2 para bovinos y bufalinos, ninguno para porcinos; no tenemos información sobre el destino de los residuos del proceso
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	Si
¿puede compartirlo de manera digital?	Si
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	- Producción primaria (predios) por medio de la autorización sanitaria y de inocuidad - ASI (Decreto 1500, Resolución 115708 de 2021). Una sola vez con posteriores visitas de seguimiento

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	ICA: Manejo de envases y empaques de plaguicidas y herbicidas con productores y expendedores. Invitado Campolimpio

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	Comité de ganaderos, comité municipal de pescadores, Cocevalle, Coodelagro
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Pesca, ganadería, producción de forrajes (ensilaje de maíz, heno y otros), cítricos, papaya, palma de aceite
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
Cuáles y en qué años	N/A
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de	No

residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	
Valor	No tenemos conocimiento

FORMULARIO GOBIERNO

Funcionarios	Cristian Duque
Cargos	Director G. Policía
Correo	gobierno@ladorada-caldas.gov.co
Teléfono	3203716543
Fecha	03/05/2023

1. COOPERACIÓN

1.1 ¿Se han realizado incautación de sustancias químicas consideradas como residuos peligrosos en el municipio?	Si
Mencionar que tipo de sustancias y cuando	Gasolina en el mes de Marzo
1.2 ¿Existe un inventario o identificación de actividades mineras ilegales en el municipio?	No
Mencione la cantidad que se tiene identificada y qué tipo de minería es:	N/A
1.3 ¿Se han realizado operativos de minería ilegal en el municipio?	Si
1.4 ¿Recibe apoyo de otras instituciones para el seguimiento y control del transporte de mercancías y/o RESPEL en el municipio?	Si
Cual	Policía nacional, empresa servicios públicos, bomberos
1.5 ¿Coordina con la Policía de Tránsito y/o Carreteras los controles sobre el transporte de mercancías/sustancia o residuos peligrosos que circulan por su jurisdicción?	Si
1.6 ¿Tiene conocimiento de la ocurrencia de emergencias o accidentes en carretera a causa de sustancias o residuos peligrosos?	Si
1.7 ¿Han apoyado a las autoridades competentes en operativos de seguimiento y control al manejo de sustancias o residuos peligrosos en el municipio?	Si
1.8 ¿Tienen adoptado y están aplicando el Comparendo Ambiental (Ley 1259 de 2008) en el municipio?	Si
1.9 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de sustancias o residuos peligrosos en cualquier escenario?	Si

Describe el tipo de emergencia y en qué año	En el año 2022 se volcó un vehículo que transportaba sustancias químicas, el cual fue atendido por las autoridades competentes
---	--

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	No
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Juan José Cañas
Cargos	Técnico De Saneamiento
Correo	Jiuijoca@hotmail.com
Teléfono	3105497113
Fecha	03/05/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	No
Puede compartir el archivo	No
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	No
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	N/A
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	N/R
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	No hay información por parte de la DTSC
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio?	La DTSC, frecuencia 2 veces por año

Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	2 veces por año
1.8 Cuando hay inconsistencias o incumplimientos, ¿cómo procede?	Notificación plan de mejoramiento
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	No
Describe el tipo de emergencia y en qué año	N/A

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	No
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	N/A

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	No
---	----

3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPAL?	No
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	No lo conocemos

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR AGRICULTURA

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPAL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPAL	3	Se realiza sensibilización a productores, expendedores respecto al manejo de envases y empaques plaguicidas y herbicidas. 2 por año	Mejorar la comunicación y sensibilización con productores, expendedores y acopiadores de envases y empaques agroquímicos
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPAL.	0	No se cuenta con personal capacitado en respal para apoyar las acciones de control y seguimiento	Recibiendo entrenamiento en manejo Respal y socializando con las respectivas entidades y dependencias
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPAL	0	No se cuenta con infraestructura adecuada	Realizar la inversión requerida para la gestión de Respal
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPAL	1	Alianza ICA - Alcaldía La Dorada	Mejorar la articulación con las entidades responsables de la gestión Respal
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPAL (control, vigilancia, registro)	1	Seguimiento en producción primaria (productores)	Ampliando el conocimiento sobre Respal y conocer roles de cada entidad
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las	- Continuar realizando jornadas de sensibilización y seguimiento de los Respal generados en la actividad agropecuaria - exigir mayor presencia de empresas encargadas para el manejo Respal - Sensibilización generadores, expendedores y acopiadores respal - Conocer y establecer roles dentro de la gestión Respal		

situaciones enunciadas?	anteriormente	
----------------------------	---------------	--

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GOBIERNO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPOL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPOL	2	Desde la secretaría de gobierno y Ponal no se tienen competencias reglamentarias. En cuando a la cámara de comercio si realiza capacitaciones a ciertos establecimientos que manejan Respol	Imponiendo las sanciones respectivas a los que incumplen la normatividad
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPOL.	4	El municipio cuenta con inspectores de policía, personal de Ponal para la imposición del comparendo ambiental	Creando y adoptando el comparendo ambiental en La Dorada
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPOL	0	S. gobierno no cuenta con equipos ni infraestructura	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPOL	3	Gobierno está presto para la vinculación de los procesos de Respol	N/R
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPOL (control, vigilancia, registro)	3	Se realizan con la ponel los controles a los vehículos que transportan Respol	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	1. Asesoramiento técnico 2. Aumentar personal humano 3. Aumentar infraestructura		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR GESTIÓN DEL RIESGO

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	3	Se tiene lista la metodología con los organismos de socorro para iniciar las capacitaciones	Fortalecer el conocimiento, capacitar personal, vincular instituciones
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Bomberos 15 personas	N/R
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Bomberos cuenta con insumos y kit para el control de derrames	N/R
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	3	Con la gobernación y la unidad de gestión del riesgo en caso de emergencias	Promover dichas alianzas, solicitar apoyo de instituciones territoriales y a nivel nacional
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	N/R	N/R	N/R
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Fortalecer la capacidad de respuesta - Proporcionar equipos, insumos, equipamientos - Capacitar - Realizar simulacros		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR MEDIO AMBIENTE

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado, identificación, separación y riesgos de los RESPEL	0	Aún en el municipio no se ha implementado estas capacitaciones, por parte de la alcaldía	Solicitar capacitaciones sobre la política respel para ser multiplicadores
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	4	Si se cuenta con el personal idóneo pero aún no se ha implementado esta política	Apoyar los proyectos que desde la administración se implementan
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	0	No se ha implementado	Apoyar cuando se implemente
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	0	No aplica	Esperar implementación
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	4	Campañas	Apoyo a las campañas
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	- Más capacitaciones - Implementación de la política de Respel		

DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS SECTOR SALUD

<i>¿Cuáles de los siguientes enunciados representa los esfuerzos que realiza el municipio en la Gestión Integral de los RESPEL?</i>	<i>Calificación (0-5)</i>	<i>Explique brevemente su calificación</i>	<i>¿Desde mi área, dependencia o institución, cómo podría contribuir a mejorar la situación?</i>
Sensibilización, educación y capacitación a la comunidad con respecto al manejo adecuado,	4	Hay falencias por parte de funcionarios y generadores	Con planes de mejoramiento, con más compromiso institucional

identificación, separación y riesgos de los RESPEL			
Personal institucional técnico suficiente e idóneo para cumplir con las responsabilidades del municipio en la gestión integral de los RESPEL.	3	Falta recurso humano	Vincular y capacitar personal
Infraestructura y equipamiento adecuado para la gestión integral de RESPEL	3	Deficiente la infraestructura y falta de equipos	Inversión
Convenios, alianzas y cooperación interinstitucional para la adecuada gestión de RESPEL	1	No se conocen convenios	Ejecutar lo permitido por la norma
Cumplimiento de las responsabilidades de los diferentes actores e instituciones de la cadena de gestión integral de RESPEL (control, vigilancia, registro)	2	Falta de compromiso institucional	Convenios por parte de las instituciones
¿Desde el orden departamental (Gobernación, Dirección Territorial de Salud, Corpocaldas, Ica, Policía, SENA, Agencia Nacional de Minería, Universidades), ¿qué aspectos podrían mejorarse para apoyar las situaciones anteriormente enunciadas?	Más capacitación e información relacionada con el tema en mención		

MUNICIPIO MANZANARES CALDAS

Para el municipio de Manzanares se tenía planeado viajar el 15 de marzo y por deslizamientos que provocaron taponamiento en la vía, el taller se tuvo que programar de manera virtual, la reunión tuvo una buena asistencia, sin embargo se esperaba una mejor receptividad, por temas de tiempo se decide realizar únicamente los formularios a los funcionarios, los cuales solo algunos fueron enviados correctamente.

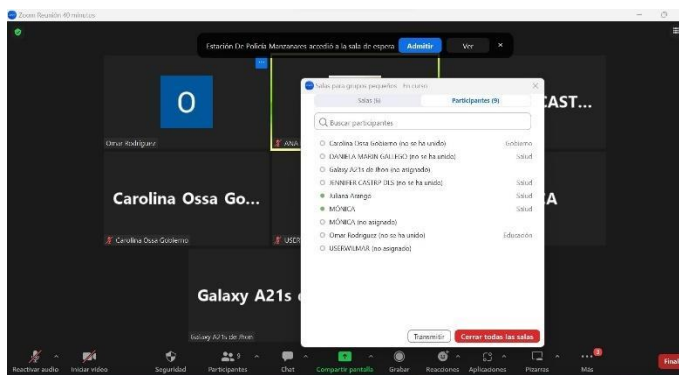


Figura 41. Asistencia virtual Manzanera Caldas

Dando continuidad con la metodología del encuentro, se presentan a continuación los formularios diligenciados por las diferentes instancias del municipio, relacionadas a cada componente.

A continuación, se presentan los formularios diligenciados por cada componente:

FORMULARIO AGRICULTURA

Funcionarios	Eberley Buitrago Rivera
Cargos	Coordinador Oficina Agropecuaria
Correo	agropecuaria@manzanera-caldas.gov.co
Teléfono	3145684890
Fecha	11/05/2023

1. RESIDUOS PELIGROSOS AGRÍCOLAS

1.1 ¿Existe algún lugar de acopio permanente de residuos peligrosos agrícolas en el municipio?			No	
1.2 ¿En el municipio se ha realizado algún proyecto y/o campaña de recolección de residuos peligrosos agrícolas?			Si	
TIPO DE ACTIVIDAD	AÑO	CANTIDAD (KG)	EMPRESAS VINCULADAS	EMPRESAS GESTORAS
Campaña de recolección de envases vacíos de agroquímicos	2023	1200 Kg/año Aprox.	Almacén del café, Campolimpio, agricultores	Campolimpio

2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

2.1 ¿Existe algún control o seguimiento en los establecimientos de comercio de insumos agrícolas y pecuarios en cuanto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
--	----

2.2 ¿Tiene conocimiento si existen sistemas productivos que puedan tener certificados BPA y BPG?	Si
Cuántos BPA	20
Cuántos BPG	1
2.3 ¿En el municipio se han realizado operativos de sacrificios clandestino de animales?	Si
Que ocurre con este tipo de residuos	Este tipo de residuos se desnaturalizan, se incineran o se tratan con creolinas y posteriormente se sepultan
2.4 ¿En el municipio se cuenta con central de beneficio animal en funcionamiento?	No
Mencionar qué se hace con los residuos del proceso de sacrificio.	N/A
2.5 ¿Existe alguna alianza con el ICA o alguna entidad en el departamento para apoyar las acciones de gestión en el sector agropecuario?	Si
2.6 ¿Cuenta el municipio con un inventario de productores agrícolas de la cual usted tenga conocimiento y acceso?	No
¿puede compartirlo de manera digital?	N/A
2.7 ¿Hace seguimiento a los Planes de Gestión Integral de Residuos Peligrosos a los diferentes generadores presentes en su municipio?	Si
Tipo de establecimientos y la frecuencia con que se realiza el seguimiento.	En los predios certificados se realiza el seguimiento de la gestión de los residuos peligrosos, mediante las visitas técnicas a cada finca, llenando formatos para dicha información y realizando las campañas de triple lavado, perforado e inutilización de envases vacíos de agroquímicos

3. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	Si
3.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
3.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	ICA, Campolimpio, Territorial de Salud, Secretaría departamental del medio ambiente

4. AGRICULTURA EN EL MUNICIPIO

4.1 ¿Existen asociaciones gremiales en el municipio?	Si
Cuales	ASOFHORMA, CORMAPANELA, AMUCIMAN, ASOCAMAN
4.2 ¿Cuáles son constituidos los principales cultivos o actividades productivas más relevantes en el municipio?	Café, forestales, caña panelera, aguacate, plátano
4.3 ¿Se han realizado contratos, convenios o alianzas relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
Cuáles y en qué años	Se cuenta con el apoyo de la institución campolimpio, que tiene convenio con las empresas productoras de agroquímicos para la recolección de envases vacíos y su correcta disposición final
4.4 ¿Dentro del presupuesto municipal, cual es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, o a capacitación o educación en estas áreas?	Si
Valor	El rubro es: servicios de implementación del plan de gestión integral de residuos sólidos PGIRS (2.3.2.02.02.009)

FORMULARIO SALUD

Funcionarios	Jennifer Castro Castañeda, Juliana Arango, Mónica Soto, Laura Alejandra Parra
Cargos	Varios
Correo	salud@manzanares-caldas.gov.co
Teléfono	3147211096
Fecha	11/05/2023

1. SEGUIMIENTO Y CONTROL

1.1 ¿Se tiene inventario de los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos en el municipio?	Si
Puede compartir el archivo	Si
1.2 ¿Se realiza algún tipo de seguimiento y control a los establecimientos generadores de Residuos Peligrosos (Planes de Gestión Integral de RESPEL)?	Si
Tipo de seguimiento y cómo se ha manejado en el municipio:	Residuos peligrosos generados y similares
1.3 ¿A qué tipo de establecimientos se les realiza el seguimiento?	Barberías, peluquerías, consultorios odontológicos, laboratorios y hospital, centros de estética, casas de

	lenocinio, cementerios, farmacias, consultorios veterinarios
1.4 ¿Qué funciones realiza la Dirección Territorial de Salud Departamental en el municipio?	IVC a establecimientos de residuos peligrosos del municipio
1.5 ¿Quién se encuentra realizando actualmente el seguimiento a los establecimientos generadores de residuos hospitalarios y similares en el municipio? Mencione entidad y en lo posible nombre completo y frecuencia de seguimiento.	DTSC Mónica Cristina Soto, Técnicos de Saneamiento. Semestral
1.6 ¿Tiene conocimiento si los generadores tienen el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares (PGIRASA / PGIRHS)?	Si
1.7 ¿Se realiza seguimiento a los Plan De Gestión Integral de Residuos generados en la atención en salud y otras actividades (PGIRASA o PGIRHS) y con qué frecuencia?	Si
Frecuencia	Semestral
1.8 ¿Cuándo hay inconsistencias o incumplimientos, cómo procede?	Hallazgos
1.9 ¿Hace seguimiento al diligenciamiento y presentación de los formatos RH1?	Si
1.10 ¿Captura, sistematiza y analiza los datos recolectados en los formatos RH1?	Si
1.11 ¿Ha recibido apoyo de otras entidades para el seguimiento de los formatos RH1, PGIRASA /PGIRHS?	No
Mencione las entidades	N/A
1.12 ¿En los últimos 5 años en el municipio han ocurrido emergencias o accidentes a causa de residuos o sustancias químicas peligrosas en cualquier escenario?	Si
Describe el tipo de emergencia y en qué año	2020 Expendios de carne

2. NORMATIVA DE RESIDUOS PELIGROSOS

2.1 ¿Tiene conocimiento acerca de la nueva Política de Gestión Integral de Residuos Peligrosos y Plan de acción 2022-2030?	No
2.2 ¿Tiene conocimiento acerca de su rol y responsabilidad como funcionario en la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
2.3 ¿Ha recibido capacitaciones o charlas con respecto a la gestión integral de residuos peligrosos?	Si
Entidades que han brindado las capacitaciones y en qué años	Técnicos de saneamiento

3. PLAN DE ACCIÓN RESIDUOS PELIGROSOS

3.1 ¿Se han realizado contratos o convenios relacionados con la Gestión Integral de los RESPEL?	Si
3.2 ¿Existen recursos con destinación específica para proyectos o programas en el marco de la Gestión integral de los RESPEL?	Si
3.3 Dentro del presupuesto municipal, ¿cuál es el rubro que se destina para la gestión integral de residuos sólidos o saneamiento básico dirigido a residuos, capacitación o educación en estas áreas?	Contrato con empresa prestadora de servicio de aseo por 229.852.400 para la transferencia de recursos de subsidios del fondo solidario del municipio Contrato con la empresa de aseo por 71.200.000 con objeto de recolección de residuos en el área rural del municipio y sensibilización a la comunidad en cuanto a las metas del PGIRS