

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 1 de 10	

Objeto de la Reunión: Construcción conjunta del Plan de Gestión Ambiental Regional –PGAR 2020-2031 por medio de talleres externos en las subregiones del departamento de Caldas.

Fecha: 02-12-2019

Lugar: Manizales/Caldas **Vereda:** **Corregimiento:**

Establecimiento: Universidad Autónoma de Manizales **Hora:** 8:00 A.M **Duración:** 10 horas

ASISTENTES

Nombre	Institución
Equipo de las líneas estratégicas	Corpocaldas
Organizaciones	Departamento de Caldas
Mercedes Restrepo	CPDPMC
Andrea Arango Arias	CPDPMC

TEMÁTICA / DESARROLLO REUNIÓN

Taller Ambiental

Plan de Gestión Ambiental Regional –PGAR 2020-2031

El taller sobre el Plan de Gestión Ambiental Regional con las Organizaciones del departamento de Caldas inicia con la socialización sobre ¿Qué es Corpocaldas?, ¿Cuáles son los instrumentos de planificación?, explicación del PGAR, componentes del PGAR, etapas del proceso de formulación del PGAR, visión y líneas estratégicas. De esta manera, se realiza la explicación de la metodología del taller, a través de mesas de trabajo haciendo énfasis en cada uno de los retos de las líneas estratégicas, y basándose en las siguientes dos preguntas orientadoras: ¿qué aspectos son relevantes para el desarrollo del reto vistos desde el ámbito sectorial? ¿qué aportes puedo hacer como sector para el cumplimiento de los retos del PGAR? Una vez explicada la metodología las ONGs realizan los aportes correspondientes a cada reto teniendo como resultado:

Reto Gobernanza Ambiental	
Aportes	Componente
Analizar qué significa la gobernanza en el territorio.	

La gobernanza debe ser un principio clave para la formulación e implementación del PGAR.	Educación para el
--	-------------------

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 2 de 10	

Construir modelo estratégico de gobernanza ambiental.	conocimiento y apropiación del patrimonio cultural
Mejorar el conocimiento de la comunidad sobre la normatividad ambiental.	
Promover y apoyar nuevas acciones educativas para la mitigación y la adaptación al CC.	
Construcción del diálogo desde lo multidisciplinario y al interior de las instituciones y organizaciones.	
Educar desde lo imaginario e historias de vida.	
Regularidad en las campañas educativas para el manejo de basuras.	
Fortalecer capacidades organizaciones ambientales y de base para las gestiones de proyectos.	
La educación a partir de un diálogo de saberes consensuada, incluyente y participativa.	
Generar incentivos económicos que permitan desarrollar actividades ambientales.	
Implementar cátedra de educación ambiental, pensum académico.	
Ampliar el concepto de la educación ambiental.	
Construir línea base socioambiental para proyectar procesos contextualizados.	
Educación ambiental biodiversidad.	
Descentralización la información y la capacidad para llegar al conocimiento.	
Debe ser contextualizado modernizado, articulando procesos de reconversión productiva.	
Involucrar a la comunidad infantil a procesos de investigación ambiental.	Participación Interrelacional para la incidencia ambiental
Organizaciones de la sociedad civil integra corporaciones, fundaciones, organizaciones base, ONG.	
Sector productivo vinculando a la comunidad en procesos de conservación.	
Fortalecer y sistematizar la ciencia ciudadana para la toma de decisiones.	
Fomento de procesos formativos en los niños para la participación ciudadana rural y urbano.	
Establecer procesos de adaptación de escenarios socioculturales con participación ciudadana.	

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 3 de 10	

Definir estrategias de incidencia política, con énfasis en la política pública ambiental.	Comunicación para la acción ambiental colaborativa
Promover la gestión ambiental a través de la articulación de las organizaciones ambientales	
Acompañamiento de las instituciones a las organizaciones en gestión de proyectos.	
Valorar los saberes populares.	
Fortalecer las organizaciones de base para la acción ambiental.	
Apoyar procesos ciudadanos con JAC.	
Producción de material divulgativo sobre fauna y flora local, acompañado del conocimiento en el territorio.	
Fortalecer capacidades comunicativas de los grupos colectivos que favorecen gestión ambiental.	
Mensajes de cultura ciudadana ambiental en el transporte.	
Aplicaciones y alternativas tecnológicas para la comunicación y educación ambiental y de CC.	
Rediseñar los estilos para la divulgación de contenidos debiendo ser más pedagógicos y contextualizados.	

Reto Biodiversidad y Sus Servicios Ecosistémicos	
Aportes	Componente
Fortalecimiento del SIDAP y su articulación con instancias local y nacional.	Oferta de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Promover reforestación de microcuencas y quebradas.	
Promover soluciones basadas en la naturaleza frente a gestión del riesgo geotécnico.	
Mayor apoyo para cuidado de las reservas urbanas.	
Efectividad de las AP y ampliación corredora.	
Ampliar las reservas naturales.	
Fortalecer la gestión de las áreas protegidas.	
Desarrollar procesos de gestión de la biodiversidad en zonas, áreas o estrategias complementarias de conservación como zonas de alta pendiente, fuentes hídricas, etc.	
Favorecer mas desarrollo de bioingeniería en cuidado ambiental.	

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
10 de diciembre de 2019		Página 4 de 10	

Fortalecer gestión de suelos como foco de acción.

Programas de reforestación contemplen la adopción y cuidado de los árboles.	
Los programas y proyectos de desarrollo sean coherentes con la legislación y el cuidado ambiental.	Demanda de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Desarrollo de plantaciones forestales biodiversos.	
Ampliar programas y proyectos sostenibles.	
Desarrollos productivos rurales favorezcan conectividad.	
Generar cultura frente al manejo de residuos.	
Crear políticas que favorezcan técnicas que integren conocimiento local, realidad social y desarrollo ambiental.	
Continuidad de los programas de educación sobre manejo de residuos.	
Desarrollar propuestas de zoo cría como alternativa ambiental económica.	
Promover incentivos que faciliten el trabajo de la gente frente a las reservas.	Instrumentos de gestión de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
Fortalecer la integración y el ejercicio de la sociedad cívica la gestión del suelo y la biodiversidad.	
Fortalecer grupos de avistamiento de aves.	
Promover mecanismos para la gestión de la biodiversidad en las ciudades.	
Generar políticas frente a transformaciones productivas del Departamento con veedurías.	
Mayor incidencia en la planificación de los desarrollos sectoriales rurales.	
Generar políticas para mejorar y mitigar riesgos respecto a los recursos ambientales versus producción ambiental y pecuario industrial.	
Capacitación a la gestión del conocimiento para promover el cuidado.	Gestión del conocimiento
Investigación monitoreo estrategias y rubros.	
Conectar más los conocimientos de las Universidades con las realidades territoriales.	

 Programa Desarrollo para la PAZ del Magdalena Centro NIT.900.053.235-6	 Corpocaldas Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN	
		Revisado y Aprobado	Fecha de Edición
		10 de diciembre de 2019	Página 5 de 10

Seguimiento planes de conservación e implementación de nuevos planes en otras áreas.	
Difundir normatividad sobre cuidado de microcuencas.	
Ampliar la capacitación y concientización sobre los SE.	
Estrategia técnica pedagógica que integre conocimientos técnicos y comunitarios en la búsqueda de soluciones ambientales.	
Integrar nuevas tecnologías en procesos de conocimiento y transformación ambiental.	

Reto Riesgos Ambientales y Cambio Climático	
Aportes	Componente
Diseñar instrumentos pedagógicos para la transferencia del conocimiento.	Gestión del conocimiento del riesgo
Fortalecer los niveles de conocimiento de las comunidades.	
Generar espacios de intercambio de saberes entre las instituciones academia y comunidades.	
Implementar metodologías adecuadas para que se incluya efectivamente los aportes de la comunidad.	
Realizar monitoreo comunitario (variables climáticas a través de estaciones artesanales).	
Prepararnos para la respuesta a eventos extremos.	
Recuperación legado histórico de las comunidades para determinar medios en la gestión del riesgo.	
La gestión de la biodiversidad y planificación del territorio, son el soporte en la gestión del riesgo.	Reducción del riesgo
Intercambio de buenas prácticas.	
Reconocimiento por parte de las comunidades los lugares habitables y los que no.	
Implementar indicadores de biodiversidad para cuantificar impactos ambientales.	
La prevención debe ser integradora desde el conocimiento del patrimonio natural en inclusión de todos los actores.	
Darle importancia a la educación en cambio climático.	
Desarrollar proyectos de investigación en energías limpias.	

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 6 de 10	

Riesgo ambiental por contaminación de residuos generados por mascotas.	
Articular el componente de adaptación y resiliencia climática con los otros componentes de los retos.	
Garantizar la articulación de los espacios de participación de cambio climático.	Adaptación y resiliencia climática
Efectivo control en usos y manejo de suelos.	
Garantizar los recursos financieros para la transición a energías limpias.	Desarrollo bajo en carbono
Educación para productores para una efectiva transición a desarrollo bajo en carbono.	

Reto Sectores Ambientalmente Sostenibles	
Aportes	componente
PAI Guarinó y vivo cuenca como asuntos integradores.	Acuerdos y alianzas para la corresponsabilidad ambiental
Establecer una estrategia mediadora para integrar los sectores.	
Crear mesa sectorial con transportadores.	
Crear un acuerdo entre Corporaciones para atender a los usuarios.	
Desde la visión se debe cambiar el enfoque de competitividad por cooperación y asociatividad.	
Fomentar el turismo como práctica sustentable ambiental.	
Describir todos los sectores y caracterizarlos.	
Cualificar y cuantificar los costos, beneficios ambientales.	Prácticas de manejo limpias para el desempeño ambiental
Plantear una política pública sectorial para la Región ambiental.	
Fortalecer los procesos productivos del reciclaje de materiales.	
Investigación dirigida a ajustes normativos orientados a la aplicabilidad.	Investigación e innovación para la producción sostenible
Incluir todos los actores que investigan.	
Vincular investigación en el sector mecánico para tener incidencia en el sector transporte.	
Desarrollar investigación para implementar estrategias para la GIR sólidos.	
Incluir al SENA y otras entidades a investigar.	
Sistematización de experiencias de casos exitosos.	

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 7 de 10	

Diseñar y aplicar instrumentos financieros de apoyo a los negocios verdes.	Negocios verdes como estrategia de desarrollo
Trabajar en cadena los negocios verdes para garantizar la comercialización	
Promover consumo responsable.	
Incentivos a sectores y a consumidores por buenas prácticas.	
Incluir origen caldas y eco manizaleño.	

Reto planificación Ambiental	
Aportes	Componente
Fortalecer gestión de biodiversidad y servicios ecosistémicos no solo desde los AP.	Fortalecimiento de instrumentos de planificación ambiental
Fortalecer estrategia de saneamiento básico rural.	
Activar mecanismos que promuevan la planificación ambiental	
Activar mecanismos intersectoriales para que se actualicen los POT en Municipios.	
Consolidar y difundir información ambiental que se genera desde las universidades y otras entidades.	
Fortalecer plan de manejo de páramos.	
Establecer protocolos de instrumentos de planificación.	
Fortalecer el SIRAP, SIMP, SIDAP y armonizarlos.	Armonización y articulación de instrumentos de planificación ambiental y territorial
Articulación instrumentos y POMCAS.	
Unificar seguimiento y control de los instrumentos de planificación.	
Diseño de escenarios de visibilización para la implementación de instrumentos de planificación.	Fortalecimiento de capacidades para la planificación ambiental
Prioritario fortalecer capacidades en los Municipios.	
Generar espacios de conocimiento sobre los IP para generar conciencia de su aplicación.	
Fortalecimiento de capacidades de las organizaciones locales.	
Dar claridad de los alcances de los POMCAS y como se debe situar con los demás instrumentos de planificación.	
Fortalecimiento de capacidades en gestión de conflictos.	

 Programa Desarrollo para la PAZ del Magdalena Centro NIT.900.053.235-6	 Corpocaldas Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN	
		Revisado y Aprobado	Fecha de Edición
		10 de diciembre de 2019	Página 8 de 10

Fortalecimiento de los consejeros de cuenca.	
SIAR monitoreo de los IP, Marcos de monitoreo claros y con responsables definidos.	
Estrategia para capacitación aclaración y educación.	
Incentivar veedurías y fortalecerlas para el control efectivo de los IP POT.	
Fortalecer sistemas de información ambiental.	
Fortalecer los PRAES desde los instrumentos de planificación.	

Reto Organizaciones dinámicas y gestión financiera	
Aportes	Componentes
Cualificar el recurso humano acorde a la experticia en conjunto con la academia de las demás entidades del SINA.	Estrategias e instrumentos económicos para la Gestión Ambiental
Identificación fuentes de financiación, presentación de proyectos conjuntos.	
Distribución equitativa de los recursos para garantizar la inversión en la biodiversidad y los S.E.	
Crear capacidad para el desarrollo de instrumentos financieros.	
Alianzas público-privadas para formulación y ejecución de proyectos.	
Dar a conocer los instrumentos económicos sus ventajas y desventajas para que los tomadores de decisiones sepan cuales aplicar.	
Crear comité científico- tecnológico en alianza público-privada para gestionar recursos para procesos ambientales.	
Buscar el apoyo de las empresas privadas en la financiación de proyectos ambientales.	
Garantizar el ejercicio de la función específica desde las competencias organizacionales.	Modernización Institucional
Red de conocimiento Nodo-de proceso público para identificar donde está la información.	

 NIT.900.053.235-6  Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN		
	Revisado y Aprobado	Fecha de Edición	Código
	10 de diciembre de 2019	Página 9 de 10	

Fortalecer el trabajo colaborativo en la gestión ambiental y trascender a las comunidades de base.	
Alianzas para dar a conocer las dinámicas ambientales.	
Fortalecer la articulación del conocimiento entre las Universidades las ONG's y Corpocaldas.	Gestión del conocimiento e innovación Regional
Tecnología para las organizaciones y comités ambientales locales para recopilación de información.	
Fortalecimiento de capacidades a los grupos locales para recopilación y transferencia de información.	
Diferentes canales de comunicación para todo público.	
Red de capacitación y educación ambiental.	Fortalecimiento de la capacidad operativa para la Gestión Ambiental
Reducción ambiental donde los entes primarios, escuelas, JAC, comunidad, garantizan continuidad.	
Ampliar canales de difusión para dar a conocer información ambiental.	
Corpocaldas debe liderar procesos de conservación, educación y transformación ambiental.	
Difusión efectiva de la información.	
Autoevaluación y fortalecimiento de procesos internos de Corpocaldas.	
Fortalecer los PRAES como una oportunidad de llegar a las comunidades de base con propósitos claros.	

La jornada finaliza por medio de una plenaria con los aportes realizados por las organizaciones en cada una de las mesas de trabajo.

_____ **Firma:**
 Andrea Arango Arias, C.C: 1053835130

 Programa Desarrollo para la PAZ del Magdalena Centro NIT.900.053.235-6	 Corpocaldas Corporación Autónoma Regional de Caldas	INFORMACIÓN GENERAL DE LA REUNIÓN	
		Revisado y Aprobado	Fecha de Edición 10 de diciembre de 2019

