

SEGUIMIENTO A PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES



Proceso: PLANEACIÓN ESTRATEGICA

Vigente desde: 22/11/2018

Código: PE-FR-25

Versión: 01

PROGRAMA POMCA 2007-2027

N°	Programas	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	UNIDAD DE MEDIDA	RESPONSABLE	CANTIDAD (2008-2016) (2008-2016) Unidad de medida	CANTIDAD (2017) Unidad de medida	METAS PROYECTADAS 20 AÑOS	% AVANCE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	VALOR 2014-2017	SEGUIMIENTO
1	PROGRAMA – Bosques y Áreas de Reserva Natural	Aislamientos (metros) realizados para la protección de bosque, nacimientos y rondas hídricas en la zona de reserva y zona productiva de la cuenca del río Las Ceibas	Metro Lineal	Corporacion del Alto Magdalena CAM	96,837	8,000	239,500	43.77	AÑO 1 AL AÑO 20	2,610,272,846.38	Corresponde a áreas aisladas de ecosistemas estratégicos y de áreas en procesos de restauración tanto activa como pasiva
		Area reforestada para enriquecimiento del bosque y conectividad corredores biológicos	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	808	31	1,073	78.19			Incluye las labores de restauración participativa realizadas en la zona de reserva como estrategias para mejorar y consolidar las coberturas forestales de esta importante área donde nace el río Las Ceibas y sus principales afluentes, generando una mejor regulación hídrica contribuyendo a la consolidación de la biodiversidad.
		Area de conservación y restauración natural por RNSC	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	107	1	No Aplica				12 Reservas Naturales de las cuales 10 RNSC con resolución de PNN, zonas de conservación forestal de 108 ha en 170,59 ha totales. Cada RNSC adicional es ganancia para la conservación.
		Area total en conservación (bosques), reforestación y restauración natural (rastros) para la consolidación de bosques en la cuenca del río Las Ceibas	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	97,752	8,032	240,573	43.97			Es la sumatoria de los sub-indicadores anteriores
		Ahorro anual en el consumo de leña por la construcción de 318 estufas ecoeficientes (ton/año)	(Ton/Año)	Corporacion del Alto Magdalena CAM	1,244	130	1,439	95.48			Consumo promedio mensual de leña por vivienda (750 kg) Ahorro de leña por construcción de estufas con respecto a las convencionales (48%)
		Area de sistemas agroforestales establecidos para producir café, cacao y frutales promoviendo la conservación de suelo y agua	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	273	5	345	80.58			Area sembrada en con café, cacao y frutales asociados entre sí y/o con especies forestales
		Jornales generados por las reforestaciones en la zona de reserva por año	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	20,200	775	26,813	78.23			Son los empleos generados en la reforestaciones en zona de reserva (808 ha) para las 175 familias que conforman los grupos asociativos de Ceibas.
		Organizaciones sociales creadas y/o fortalecidas con el proceso de consolidación de la zona de reserva	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	9	1	3	100.00			Revivir, Aliados, Defensores, Corpoagroambiental, Asoceibas, Un Mundo para todos y JAC Balsillas, JAC San Bartolo, JAC Alto Motilon. En el año 2.017 se crea la asociación de segundo nivel CORPOINTEGRAL CEIBAS, conformada por 11 asociaciones.

		Familias que integran las organizaciones sociales que están reforestando	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	89	86	No Aplica				89 Familias de las siguientes asociaciones: Revivir, Aliados , Defensores , Corpoagroambiental , Asocseibas, Un Mundo para todos y JAC Balsillas JAC San Bartolo JAC Alto Motilon En el año 2.017 se vinculan al proceso de restauración 86 familias de las asociaciones AGROMEZON, COOTRASCEIBAS, APROCHAPURO.Mujeres Emprendedoras del río las Ceibas y ASPROCAECO	
		Viviendas con condiciones favorables para la cocción de sus alimentos	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	288	30	333	95.50			Disminuyó la exposición al humo causante de enfermedades pulmonares	
2	PROGRAMA - Calidad y Administración del Recurso Hídrico	Accesos a drenajes de agua bloqueados para el ganado	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	243	16	No Aplica			AÑO 1 AL AÑO 20	\$ 109,180,000	Instalación de bebederos sustitutos (259): Con esta actividad se evitó la contaminación directa por el ganado a las fuentes de agua y además se permitió el inicio de procesos de restauración pasiva.
		Almacenamiento de aguas lluvias y drenajes superficiales en litros	Litro	Corporacion del Alto Magdalena CAM	1,216,650	101,500	1,950,000	67.60				Disponibilidad de agua para riego de cultivos y pastos. En temporada de lluvia se contribuye a disminuir la escorrentía en sectores de la cuenca
		Volumen de agua mensual tratada (con disminución de carga contaminante) en m3 (aguas grises y negras) (m3/mes)	M3/Mes	Corporacion del Alto Magdalena CAM	2,028	391	2,388	100.00				Disminución mensual de aguas residuales a fuentes hídricas en 142 predios (120 lts/día/4 habitantes familia) e instalación de 66 Sistemas de tratamientos de aguas residuales Mieleles de café
		Agua ahorrada y no contaminada en ceba de cerdos manejados en cama profunda (m3/mes)	M3/Mes	Corporacion del Alto Magdalena CAM	4,838	3,240	No Aplica					178 cerdos en 6 predios, implementando el sistema de ceba en cama profunda, con un promedio de agua ahorrada y no contaminada con excretas en un promedio de 1,8 M3/mes/cerdo.
		Volumen de residuos no bio degradables y altamente contaminantes dispuestos en rellenos sanitarios (m3)	M3	Corporacion del Alto Magdalena CAM	251	0	345	72.75				251 fincas que adoptan practicas de manejo de residuos altamente contaminantes y no biodegradables
		Monitoreo a las captaciones ilegales	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	16	42	No Aplica					Se han realizado 58 brigadas de monitoreo para detectar captaciones ilegales y se han destruido diques que atravesaban el cauce de las Ceibas. El monitoreo se hace permanentemente en época de estiaje
		Toneladas de abonos orgánicos elaborados con residuos sólidos en los predios (ton/año) que no contaminan los drenajes naturales	Ton/Año	Corporacion del Alto Magdalena CAM	1,782	419	2,670	82.42			194 fincas que producen 2 toneladas de abonos orgánicos bajo condiciones adecuadas, 44 fincas produciendo bajo lombricultivo 540 kg de humus al año y 528 litros de humus liquido; para fertilización de cultivos, 100 fosas construidas para el manejo de pulpa de café (producción promedio (8 cargas/ha, áreas en café 2,5 Has) 6,88 ton 178 cerdosx 2 ciclos x 2 kg estiércol/cerdo x75 kg cascarilla arroz/cerdo producción de 26,7 toneladas abono orgánico (porquinasa) 42 establos. producción de 552 ton de estiércol al año (42 establos x 6 animales adultos X 6 Kg estiércol M.S. x 365 días 15 composteras instaladas en predios avícolas, para manejo de residuos solidos, como plumas y mortalidad con producción promedio de 28,8 toneladas al año de material compostado, cantidad de residuos que ya no son arrojados a campo abierto.	

3	PROGRAMA - Suelos, Tierras y Sistemas Productivos	Área de praderas con disminución de tiempo de pisoteo por pastoreo	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	129	10	239	58.16	AÑO 1 AL AÑO 20	\$ 910,895,147.93	33 bancos de forraje de 0,25 ha cada uno equivalentes a 8,25 ha en total; mejoramiento de 43 ha de praderas; división de potrero con cerca eléctrica y adecuación de 42 establos y en general el manejo semiestabulado provocaron menos pisoteo en potreros contribuyendo a la disminución de la erosión por terraceo. Pasando la capacidad de carga de 0,4 UGG/ha a 1 UGG/ha.	
		Área en cultivos con reconversión hacia un manejo sostenible	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM		30	440	55.91			Además de las áreas trabajadas directamente por el proyecto, hay 268 predios con procesos de reconversión hacia un manejo sostenible en café, cacao, banano, caña y frutales	
					216							Reducción del 82% en quemas de la cuenca para renovación de potreros y siembra de frijol comparado con línea base de 1100 has en el 2005-2007, debido a: la compra de predios en la parte alta de la cuenca, la vinculación de 52 familias a los procesos de reforestación, apropiación de la comunidad, al control de las autoridades ambientales sobre quemas controladas.
		Área reducida de quemas	Ha	Corporacion del Alto Magdalena CAM	850	900	1,100	100.00			94 familias cafeteras y 49 cacaoteras incrementan en un 40% los ingresos por comercialización de grano seco y de mejor calidad.	
		Ingresos adicionales por secado de café y/o cacao en hogares	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	253,650,000	3,600,000	319,450,000	80.53			143 familias cafeteras y cacaoteras incrementan en un 40% los ingresos por comercialización de grano seco y de mejor calidad. Dada la infraestructura de secaderos	
		Familias beneficiadas por los ingresos adicionales de la venta de café y cacao secado en el predio	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM		18	172	83.14			Proyectos presentados por los grupos asociativos de la cuenca, mejorando los ingresos y por consiguiente el bienestar familiar	
		Cantidad de proyectos productivos apoyados con fondo especial en la cuenca	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM		2	No Aplica					
			9									
4	PROGRAMA IV - Gestión para Minimizar el Riesgo	Disminución del aporte de sedimentos por la estabilización de deslizamientos)	(Ton/Ha/Año	Corporacion del Alto Magdalena CAM	196,796	0	438,575	44.87	AÑO 1 AL AÑO 20	\$ 4,319,609,172	35 deslizamientos de pequeña magnitud estabilizados no se presenta arrastre de sedimentos porque está cubierto por cobertura viva	
		Estaciones para monitoreo hidrometeorológico en toda la cuenca del río de las Ceibas.	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	17	4	22	95.45			Desde el año 2009 se están instalando paulatinamente estaciones de la RIMAC y actualmente existen: 6 estaciones meteorológicas completas (precipitación, dirección del viento, velocidad del viento, temperatura, humedad relativa) 8 hidrometeorológicas (nivel del río, precipitación, temperatura) 5 estaciones de alerta y alarma 1 estación central 1 estación repetidora Esta área representa el 50% de la cuenca	
		Brigadas para la prevención y control de incendios forestales capacitadas y dotadas	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	6	6	6	100.00			Las brigadas están en las veredas: San Bartolo, Chapuro, La Plata, Santa Helena, Santa Lucía y Primavera, con conocimiento en prevención y atención de incendios forestales en cumplimiento de la ley 1523 de 2012. 57 familias atendieron oportunamente dos incendios en 2016 que sumaron 187 ha afectadas.	
		Instalación Red de radiotelefonos instalada	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	6	6	6	100.00			En el año 2016 se reactivó la red de radiotelefonos con equipos nuevos.	
		Empleo generado en las obras de bioingeniería	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	76	0	No Aplica				Generación de ingresos a 36 familias por participar en la construcción de obras de bioingeniería para disminuir los aportes de sedimentos al río Las Ceibas	

		Empleo generado en las obras de bioingeniería	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	76	0	No Aplica			Generación de ingresos a 36 familias por participar en la construcción de obras de bioingeniería para disminuir los aportes de sedimentos al río Las Ceibas	
		Articulación con el CMGRD y CDGRD	Global	Corporacion del Alto Magdalena CAM	Alta	Alta	Alta	10000%		Participación en los CMGRD Y CDGRD, articulación con las diferentes instituciones para la implementación el PLEC en los diferentes aspectos y en momentos de fuertes inviernos.	
		Cantidad de talleres dictados de acuerdo con las inversiones y objetivos del programa a 310 familias usuarias del proyecto	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	814	100	No Aplica			Cantidad de talleres desarrollados en todos los componentes a los habitantes de la cuenca que hacen parte de las familias usuarias del proyecto	
		Grupos comunitarios apoyados en mercadeo y fortalecimiento comunitario	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	46	12	No Aplica			* 12 Proyectos Telefood * 23 JAC 1. Asociación Agropecuaria El Mezón de Neiva -AGROMEZON 2. Asociación de Productores de Las Ceibas - ASOCEIBAS 3. Asociación Ambiental Defensores de La Reserva 4. Asociación Aliados de La Reserva de La Cuenca del Río Las Ceibas 5. Corporación para el Desarrollo Agrícola y de Servicios Ambientales CORPOAGROAMBIENTAL Río Las Ceibas 6. Asociación de Productores de Cacao Ecológica Cuenca Río Las Ceibas - ASPROCAECO 7. Mujeres Productivas del Río Las Ceibas 8. Mujeres Emprendedoras del Río Las Ceibas 9. El Progreso del Chapuro 10. Asociación de Mujeres Germinando y Rescatando La Paz ASOMUJERES por La Paz COTRACEIBAS. 11. Grupo Asociativo APROCHAPURO 12. CORPOINTEGRAL CEIBAS, organización de segundo nivel	
		Número de familias campesinas fortalecidas con recursos externos complementarios al POMCA	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	23	18	No Aplica			23 familias pertenecientes a ASPROCAECO ejecutaron un proyecto por \$ 50 millones aportados por COLCIENCIAS en el marco del programa A ciencia cierta que promueve la aplicación y/o apropiación de ciencia, innovación y tecnología por las comunidades. 18 familias certificadas en BPA	
		Instancias de participación y control social de los usuarios del proyecto y del acueducto	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	9	9	No Aplica			Espacios de participación, socialización, concertación, control social con la comunidad: 4 Comités locales. ASOJUNTAS; Veedurías Urbana y Rural; Comité Técnico; Consejo de Cuenca	
5	PROGRAMA V - Fortalecimiento Organizativo y Coordinación Interinstitucional	Cantidad de alianzas y/o convenios interinstitucionales para el apoyo de conocimiento y tecnología para la ejecución POMCA	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	36	20	No Aplica		AÑO 1 AL AÑO 20	\$ 1,163,884,348.93	Convenios, acuerdos de voluntades y apoyo interinstitucional en función de la implementación del POMCA con: Alcaldía de Neiva, Gobernación del Huila, Secretaría de Agricultura y Minería del Huila, Las Ceibas EPN, SENA, Corhuila, Universidad Cooperativa, USCO, Bomberos Neiva, Defensa Civil, Contraloría, Personería, Centro Provincial Siberia, Cámara de Comercio, Comité de Ganaderos, Fedecacao, Comité de Cafeteros, Patrimonio Natural, Cuchiyuyo, IDEAM, Universidad Nacional de Colombia, Fenalce, Coor-desarrollo, Petrobras, Corpetrol, Institución Educativa Normal Superior de Neiva, Institución Educativa San Antonio de Anaconia, Fundación Natura, Institución Educativa Caguán, Colciencias, Fondo de Adaptación; Departamento Nacional de Planeación.

Cantidad de Centros Docentes fortalecidos	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	18	18	No Aplica	
Cantidad de técnicos alianza CAM - SENA	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	38		No Aplica	
				26	No Aplica	
Juntas de Acción Comunal capacitadas	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	23	23	No Aplica	
Señalización de la Cuenca			120			
Divulgación	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	182	10	No Aplica	
			127	2		
			90	12		
			1	1		
Giras reconocimiento Cuenca Rio Las Ceibas (Visitas de usuarios del acueducto a la cuenca, de estudiantes, agricultores)	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	20	22	No Aplica	
Participación en ferias			10	1		
Foro			3	1		
Cicloruta pedaleando por la cuenca del río Las Ceibas, nuestro río.			1	1		
Campañas de sensibilización protección del Río a Bañistas	Unidad	Corporacion del Alto Magdalena CAM	3500	1050	No Aplica	
Apropiación del proyecto por parte de las organizaciones sociales y comunidad general	Global	Corporacion del Alto Magdalena CAM	Alto	Alto		

Centros docentes apoyados con educación ambiental durante el período de ejecución del proyecto: Centro, Platanilla, Floragaita, Los Cauchos, El Vergel, Santa Helena, Pueblo Nuevo, Motilón, La Plata, Alto Motilón, Las Nubes, Palestina, Primavera, Canoas, San Miguel, Santa Lucía, Chapuro y San Bartolo
Técnicos en Conservación de Recursos Naturales, Santa Helena: 26 Técnicos en Manejo Ambiental, El Centro: 12 6 de ellos fueron contratados como expertos locales en la implementación del POMCA en el 2016.
Curso técnico del manejo del cultivo y de poscosecha del banano, a socios de AGROMEZON y ASPROCAECO
Número de JAC capacitadas
Número de vallas informativas, distribuidas estratégicamente en la cuenca-
Número de boletines publicados
Número de noticiebas
Videos
Página Web
Giras de campesinos, estudiantes universitarios y usuarios del acueducto de la ciudad de Neiva
Representantes de los grupos organizados participan todos los años en BIOEXPO, FIMA y ECOVIDA
Para conmemorar el día de la cuenca, se programan foros con diferentes temas de importancia para los actores de la cuenca.
Esta actividad se desarrolló en el marco de la celebración del día de la cuenca del río Las Ceibas y buscó generar conciencia en la
Cantidad de personas sensibilizadas los domingos y festivos en la bocatoma El Guayabo
Generación de sentido de pertenencia para la protección de la cuenca a través de acompañamiento, asesoría y divulgación permanente

Nota: Las Ceibas Empresas Publicas de Neiva E.S.P destina el 1% del valor de los ingresos corrientes presupuestados en la vigencia del 2007 estimados en \$258.726.960 para un total de \$658.726.960, suscrito mediante Contrato de Fiducia Publica No.052.07 suscreito mediante el Departamento del Huila, El Municipio de Neiva, Las Ceibas Empresas Publicas de Neiva E.S.P, La Corporacion Autonoma Regional CAM y La Sociedad Fiduciaria Popular S.A

