

PROGRAMA DE
REVEGETALIZACION DE
ECOSISTEMAS
ESTRATEGICOS PARA LA
CAPTACION DE AGUA EN
LOS MUNICIPIOS DE
FACATATIVA, ALBAN,
SASAIMA Y VILLETA

OBJETIVO GENERAL

- Contribuir a la gestión de los recursos hídricos mediante la integración de sus diferentes usos, considerando este elemento como eje estratégico para el desarrollo.
- Favorecer la revegetalización de cuencas abastecedoras de acueductos veredales y/o municipales en cuatro municipios que se hallan bajo la influencia de la Cámara de Comercio de Facatativá, Cundinamarca.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar seminarios talleres sobre ecosistemas estratégicos en la captación del recurso hídrico, como sensibilización y concienciación de las comunidades con injerencia del programa.
- Revegetalizar ecosistemas estratégicos de interés para la conservación del recurso hídrico.
- Establecer medidas para el control de impactos cuya incidencia sobre las cuencas abastecedoras del recurso hídrico se determinen como relevantes.
- Evaluar el proceso adelantado durante las fases del programa, de manera que sirva de guía y consulta para ulteriores trabajos que se generen como fortalecimiento de los procesos de desarrollo locales.

METAS



Capacitación de al menos, 240 personas de la comunidad general, escolar, líderes rurales e instituciones de los municipios de interés.



Establecimiento de 3,5 hectáreas con plantación de 4.487 árboles de especies nativas, ubicadas en microcuencas abastecedoras de acueductos veredales y municipales, acompañando las actividades de revegetalización de estos sectores.



Entrega de documento digital, a los municipios que participaron del programa.

Presupuesto ejecutado/pre-supuesto inicialmente aprobado	Indicador de ejecución presupuestal que corresponde al porcentaje que representa el presupuesto ejecutado en el Subprograma con respecto al valor inicial aprobado para el subprograma	$PEF = \frac{EF}{AR} \times 100$ <p>Donde: PEF es el porcentaje de ejecución final EF es la ejecución final (millones) AR es la aplicación presupuestal inicial (millones)</p> <p>Cumplimiento de META 1</p> $PCM1 = \frac{MA}{MP} \times 100$
Cumplimiento de las metas de cada programa (porcentaje)	Este indicador tiene por objeto medir el cumplimiento de cada una de las metas previstas en el subprograma, expresadas en porcentaje	<p>Donde: PCM1 es el porcentaje de cumplimiento de meta 1 MA es la meta alcanzada (unidad presupuestal) MP es la meta propuesta (unidad presupuestal)</p> <p>Adicionalmente para cada meta propuesta</p> $PEF = \frac{EF}{AR} \times 100$
Avance del subprograma (% total programado)	Indicador que corresponde al porcentaje (%) que representa el avance de actividades del Subprograma con respecto al total de actividades programadas	$PA = \frac{TAP}{TAP} \times 100$ <p>Donde: PA es el porcentaje de avance TAP es el número de actividades desarrolladas TAP es el total de actividades programadas</p>
Unidades físicas ejecutadas/ total unidades físicas programadas	Porcentaje que representan los productos o resultados del Subprograma, medidos en unidades físicas ejecutadas, para este caso hace referencia a las obras realizadas respecto al total de unidades físicas programadas para el programa	$PUF = \frac{LUFF}{LUFF} \times 100$ <p>Donde: PUF es el porcentaje de unidades físicas ejecutadas LUFF es el total de unidades físicas ejecutadas LUFF es el total de unidades físicas programadas</p> $PRA = \frac{PRA}{PRA} \times 100$
Parámetro ambiental logado/parámetro ambiental de norma vigente	Indicador expresado en porcentaje, que mide el parámetro ambiental alcanzado con la ejecución del programa, frente al parámetro recomendado por la norma ambiental vigente.	<p>Donde: PRA es el porcentaje del parámetro ambiental PRA es el parámetro ambiental logrado PRA es el parámetro recomendado por la norma ambiental</p> $PRA = \frac{TAE}{TAE} \times 100$
Actividades ejecutadas / actividades programadas	Es el porcentaje de las actividades del Subprograma que se han ejecutado totalmente durante el periodo de seguimiento, frente al total de las actividades que conforman el programa.	<p>Donde: PRA es el porcentaje de actividades ejecutadas TAE es el total actividades ejecutadas</p>

Proposición de medidas de manejo para los ecosistemas estratégicos establecidos en el programa.

FASES	AREAS TEMATICAS	TEMAS ESTRATEGICOS
Etapa I: Sensibilización comunitaria	Educación ambiental	Cultura ambiental municipal
	Conocimiento ambiental municipal	Formación de promotores ambientales comunitarios
		Fortalecimiento del sector público y privado
Etapa II: Revegetación de ecosistemas estratégicos	Conservación y manejo integrado del recurso hídrico	Revegetación de áreas protectoras de cuencas abastecedoras de acueductos
		Limpieza de los márgenes y nacedores de fuentes de agua
	Ecosistemas estratégicos y áreas naturales de manejo especial	Manejo y conservación de los afloramientos de agua
Etapa III: Medidas de manejo ambiental para ecosistemas estratégicos	Sector Primario sostenible	Plantaciones permanentes sostenibles
		Producción agropecuaria sostenible
	Sector Secundario sostenible	Gestión ambiental del sector empresarial industrial
	Sector Terciario sostenible	Servicios ambientales públicos y privados
Ecoturismo		
Etapa IV: Evaluación y entrega de resultados	Fortalecimiento ambiental institucional	Implementación del PRECA como instrumento en el fortalecimiento de la gestión ambiental
	Optimización y mejoramiento de ecosistemas estratégicos para la captación de agua	Evaluación de la participación ciudadana en temas ambientales
		Fortalecimiento y participación de la empresa privada y pública en programas ambientales



F
A
S
E
S

SENSIBILIZACION COMUNITARIA



- Busca mejorar y generar conocimiento y cultura ambiental mediante la realización de un seminario-taller y/o charlas de sensibilización, dirigido a cada uno de los municipios que se encuentran dentro del programa. Los participantes sera los diversos actores que, directa o indirectamente, se relacionan con las cuencas como abastecedoras de agua para las comunidades.
- El evento también servira de escenario para identificar las cuencas abastecedoras de mayor importancia para los pobladores de cada uno de los municipios copartícipes en el proceso.

Temario del Seminario-Taller

1. Características físicas y químicas del agua.
2. Ciclo hidrológico.
3. Distribución espacial y temporal del agua en el planeta.
4. Relación agua – suelo – vegetación – fauna.
5. Nociones de cuencas hidrográficas y ecosistemas estratégicos.
6. Normatividad relacionada.

Indicadores sensibilización comunitaria



FACATATIVA



ALBAN



VILLETA



SASAIMA

Indicadores

Sensibilización

Cantidad de sesiones dictadas (16) /
Cantidad de sesiones programadas (16).

Cantidad de personas capacitadas (350) =
110% / Cantidad de personas programadas
(320) = 100%.

REVEGETALIZACION DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS

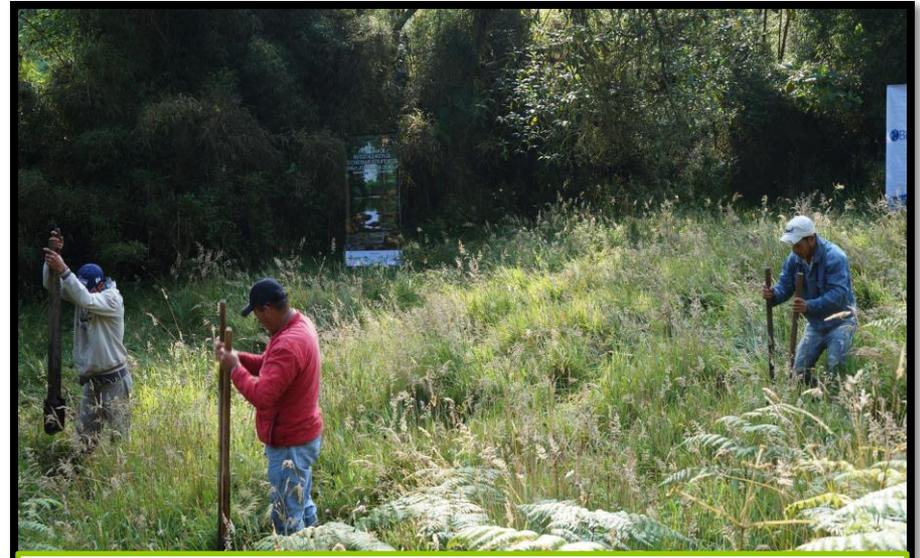


Pretende recuperar las márgenes de los nacedores o rios mediante revegetalización con material forestal nativo, teniendo en cuenta que los elementos estructurales en el manejo de cuencas hidrográficas corresponden a los componentes físicos o abióticos (referidos a la geología, geomorfología, clima, recurso hídrico y suelo, principalmente), biológicos o bióticos (constituidos por la flora y la fauna silvestres) y socio-económicos y culturales (referidos a la demografía, calidad de vida, educación, salud, actividad económica y el paisaje).

REVEGETALIZACION



Municipio de ALBAN 1120
Arboles



Municipio FACATATIVA 1120 Arboles

REVEGETALIZACION



Municipio de SASAIMA 1120
Arboles



Municipio de VILLETA 1120
Arboles

INDICADORES DE LA REVEGETALIZACION



Hectáreas revegetalizadas (4) / Hectáreas programadas (3,5).

Hectáreas limpiadas (4) / Hectáreas programadas (3,5) x 100.



ALCANCES DEL PRECA POR MUNICIPIO

MUNICIPIO DE FACATATICA



- Área sembrada: 1 hectárea
- Predio: El Tesoro
- Auxiliares de campo contratados: 6
- Quebrada protegida: Cerro Negro
- Acueducto Beneficiado: MANCILLA
- Familias beneficiadas: aprox. 280 personas

MUNICIPIO DE ALBAN



- 
- Área sembrada: 1 hectárea
 - Predio: Gacha
 - Vereda: María La Alta
 - Auxiliares de campo contratados: 5
 - Quebrada protegida: Q. Dulce
 - Acueducto Beneficiado: S. Java
 - Familias beneficiadas: aprox. 300 personas

MUNICIPIO DE SASAIMA



- 
- Área sembrada: 1 hectárea
 - Predio: Del Municipio
 - Vereda: Sinai
 - Auxiliares de campo contratados: 5
 - Quebrada protegida: Namai
 - Acueducto Beneficiado: A. Municipal
 - Familias beneficiadas: Habitantes de Sasaima

MUNICIPIO DE VILLETA



- 
- Área sembrada: 1 hectárea
 - Predio: Ibadán
 - Vereda: Cune
 - Auxiliares de campo contratados: 5
 - Quebrada protegida: Q. Cune
 - Acueducto Beneficiado: A. Municipal
 - Familias beneficiadas: Municipio de Villeta

PATROCINADORES





 **Bioverde**
asociación



GRACIAS

