



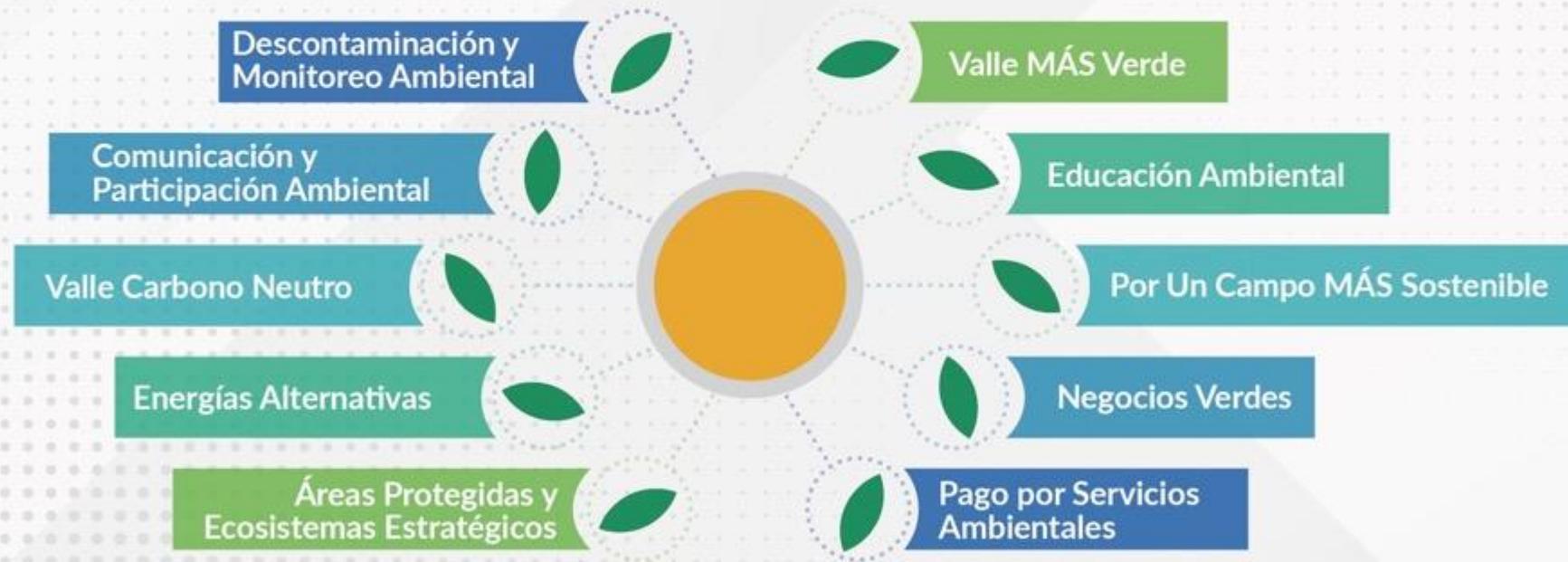
Encuentros Ambientales Regionales

**Le cumplimos al Valle,
Encuentros Ambientales Regionales – EAR
DAR CENTRO SUR**



CAMBIAR
Compromiso Ambiental,
Adaptación y Resiliencia

Autoridad Ambiental



Articulación Interinstitucional





Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR Corregimiento El Placer

Se realizó visita técnica y solicitud de documentación para expedición de concepto técnico de visita al lote

PSMV

Actualmente el PSMV, incluye la proyección de obras para la PTAR, fue presentado y se encuentra en proceso de aprobación.

Respecto al predio de la PTAR existen 2 alternativas propuestas por el municipio



El Cerrito



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



Compromiso:

Descolmatación quebrada La Honda

- Descolmatación y limpieza en 400 metros (6.400 m3) Quebrada La Honda, corregimiento El Castillo en ejecución.



26

Sitares entregadas

Veredas:

Pajonales , Santa Elena, San Antonio, El Pomo y San Isidro

El Cerrito



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



Compromiso:

Mantenimiento del río el Cerrito

- Descolmatación y limpieza en 2.000 metros lineales (8.324,12 m3)

Contaminación por curtiembres del rio El Cerrito

Actualmente, se cuenta con una mesa de trabajo interinstitucional de la cual hacen parte el municipio, Acuavalle, Cámara de Comercio, Empresarios y CVC, con el propósito de mejorar en:

- La oportunidad en el reporte que hace Acuavalle de los usuarios industriales que vierten al alcantarillado.
- El registro Único Ambiental para el sector manufacturero
- El uso eficiente y legal del agua para los usos industriales



Por Un Campo MÁS Sostenible



Compromiso



64

Kits de Agroecología

Veredas:

EL Pomo, Cerrito Adentro, El Castillo, Guacanal, La Reina, Alto del Castillo, Campoalegre, La Honda, Palo Seco.

El Cerrito

Articulación Interinstitucional

✓ Compromiso:



Actualización Catastral

El marco normativo limita la destinación de recursos para esta actividad, en razón que la inversión está sujeta a evaluación y depende en gran medida de la existencia de áreas protegidas en la jurisdicción del municipio.

La CVC efectuó una priorización, en la cual por el momento, el municipio de El Cerrito no se encuentra incluido.

El Cerrito



Áreas Protegidas y
Ecosistemas Estratégicos



✓ MÁS Acciones para la Gente

Levantamiento de línea base sobre captura de carbono con el fin de identificar predios potenciales para PSA

Amaime – El Cerrito

El estudio finalizó y fue socializado con la UMATA

Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

10.194 Ha. En proceso de socialización con alcaldía

El Cerrito



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Programa para el manejo de los elementos naturales del espacio público y el arbolado urbano

Se realizó en la cabecera municipal. El programa busca generar lineamientos para mejorar las condiciones del espacio público natural y la calidad ambiental urbana, ampliando los servicios ecosistémicos.

Se socializó con el municipio

2.330

Arboles censados en zona urbana - El Cerrito
0,06 árbol / habitante



El Cerrito



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

157

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuenca: Cerrito, Sabaletas
Veredas y/o corregimientos: El Pomo, La Reina y El Castillo. Altamira, La Rosa y Laguna La Bella.

18.609

Arboles sembrados con el programa Valle Más Verde

21.744

M2 de diseño con elementos naturales del espacio público (ENEP)

Lugar: Parque lineal río Cerrito

El Cerrito



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Identificación de islas de calor urbano

Identificación de áreas con déficit de cobertura vegetal en la cabecera municipal.

Se socializó con el municipio y se está revisando el informe final.

1

Estudio en la zona urbana y La Honda, de zonificación de amenazas, vulnerabilidad y escenarios de afectación por inundación y movimiento en masa

Estudio realizado en la zona urbana del municipio El Cerrito y en el corregimiento El Castillo, quebrada La Honda.

Actualmente se encuentra en ejecución

El Cerrito



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Fortalecimiento de Acueductos Rurales

Fortalecimientos a organizaciones prestadoras del servicio de abastecimiento de agua en zona rural:

- Restauración de fuentes abastecedoras de agua en 22 hectáreas con aislamiento de protección.
- Apoyo en la elaboración de los Planes de Uso Eficiente de Agua – PUEA.
- Otorgamiento de concesiones de agua
- Fortalecimiento de la gobernanza por el agua

Cuenca: Cerrito, Corregimiento El Pomo
Acueducto: ACUAPORO



El Cerrito



Educación Ambiental



MÁS Acciones para la Gente



Iniciativas Juveniles Ambientales - IJA

Fundación Jugar Recreación

Acciones educativas para el mejoramiento del entorno ambiental a dos Instituciones educativas:

- *Sagrado Corazón de Jesús con sus 4 sedes
- *Jorge Isaac con sus 2 sedes.

1.330 niños y niñas de la comunidad estudiantil sensibilizados y capacitados.



Tesos por el Ambiente





Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

PRAE

Fortalecimiento del PRAE en la Institución Educativa Santa Elena y se apoyó la implementación de:

- *Manejo de abonos orgánicos a través de la elaboración y mantenimiento de paca digestora.
- *Fortalecimiento del grupo ecológico de la institución.

1

CIDEA

Actualización del PMEAs de El Cerrito

Capacitación a la comunidad educativa del municipio en el tema de residuos sólidos, consumo responsable, disposición adecuada, aprovechamiento y normatividad ambiental vigente e instalación de puntos ecológicos en 5 instituciones educativas.

- IE Sagrado Corazón de Jesús
- IE Jorge Isaacs (3 sedes)

El Cerrito



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Implementación de estrategia para el manejo de los residuos sólidos con énfasis en residuos peligrosos - Respel

Jornadas de actualización para la gestión integral de RESPEL en los sectores generadores, visitas para identificación de situaciones ambientales

Implementación con intercambio de experiencias en 6 curtiembres:

Nariño Cueros, S.J Pieles, Pergamino Leather, El Trebol, Impacto Leather, y Misaili

El Cerrito



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Guardabosques - Promotores ambientales

Cuencas: El Cerrito

5

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños recorridos realizados a:

-Cascada La Milagrosa

Los grupos que realizaron los recorridos son:
Grupo Comunidad Educativa del Cerrito



El Cerrito



Negocios Verdes



✓ MÁS Acciones para la Gente



7

Negocios Verdes

- Miel Madhú
- Plastilina SAS
- Café Albecia
- Asociación de Productores del Cañón del Chinche
- Reserva Natural De La Sociedad Civil - El Pailón
- Asociación Turística Palma de Cera Paramos y Paisajes - Asopalm
- Productos Villa Luisa

El Cerrito



Energías Alternativas

✓ MÁS Acciones para la Gente



58

Estufas Ecoeficientes

Cuenca: Amaime

Veredas:

Santa Luisa, Carrizal, Tenerife, Carrizal, Auji, Santa Luisa, El Rosal, Moral

El Cerrito

Articulación Interinstitucional



✓ MÁS Acciones para la Gente



Actualización del Plan de Ordenamiento Forestal – POF

Cuenca río Cerrito

Estudio en ejecución, finaliza en 2023.

El Cerrito



Comunicación y Participación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

- **Fundación Ecológica Rio Cerrito:** Implementación de estrategias de turismo de naturaleza como herramienta para la conservación de ecosistemas estratégicos y reducción de impactos por uso de áreas de interés ambiental y ecoturístico con actividades no apropiadas en la cuenca alta y media del Rio Cerrito.



El Cerrito



Gracias El Cerrito

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR

E



Energías Alternativas



En el EAR 2020 nos comprometimos:

Ampliar cupos de estufas ecoeficientes



72

Estufas Ecoeficientes entregadas

Veredas:

Cocuyos, Juntas, La Floresta, Patio Bonito, Valledupar y La Selva

Ginebra



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

Descolmatación de algunas quebradas, y análisis de tramos de la vías que sufren derrumbes en temporada de lluvias

- Descolmatación en 920 metros lineales (7.063 m³) del río Guabas a la altura de los corregimientos Sabaletas y el Jardín
- Descolmatación y limpieza en 1.000 metros lineales (5.100 m³) de la quebrada Vanegas



Ginebra

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

Cierre del Centro Minero ubicado en Ginebra y creación de espacio para el Centro de Educación Ambiental

El 5 de noviembre 2020 se llevó a cabo reunión entre el Alcalde y se acordó que el municipio manifestaría su interés de celebrar el comodato con el fin de orientar este espacio como CEA y sede administrativa.

Ginebra

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

Asesoría en la actualización de su EOT

Mediante radicado 67382-2020 el municipio radicó el EOT para concertación, se realizaron 4 jornadas de concertación con el equipo de DGA, DTA y DAR. En la ultima jornada se acordó suspender el proceso para que el municipio realice los ajustes recomendados. Se está a la espera de que el municipio vuelva a radicar nuevamente el proyecto para la actualización del EOT.

Actualización Catastral

El marco normativo limita la destinación de recursos para esta actividad, en razón que la inversión esta sujeta a evaluación y depende en gran medida en la existencia de áreas protegidas en la jurisdicción del municipio.

La CVC efectuó una priorización, en la cual por el momento, el municipio de Ginebra no se encuentra incluido.

Ginebra



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1 CIDEA

- Se actualiza PMEA de Ginebra
- Implementación de proyectos del PMEA:
- Se recuperó sitio crítico impactado por escombros

*Construcción sendero ecológico para recuperación de zonas verdes – Sendero Callejón Galicia

*Insumos para el fortalecimiento del PRAE en la IE La Selva y en la IE Manuela Beltrán.

22

Tesos por el Ambiente



Ginebra



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

32

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños recorridos realizados a:

- CEA San Emigdio
- Cascada La Milagrosa en Buga
- Hotel de la Guadua en Alcalá

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Fundación Kupanda Maisha
- Colectivo Buena Vibra
- Grupo Rizoma

3

Guardabosques – Promotores ambientales

Cuenca: Guabas

Ginebra



Negocios Verdes

✓ MÁS Acciones para la Gente



2

Negocios Verdes

- Malú del Campo
- Ecovida

Ginebra



Descontaminación y Monitoreo Ambiental

✓ MÁS Acciones para la Gente



42

Sitar entregadas

Veredas:

Cocuyos, Juntas, La Floresta, Patio Bonito, Valledupar y La Selva

Ginebra



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Diagnóstico e identificación preliminar de acciones de pasivos ambientales por minería en la cuenca Guabas

30 muestras de suelo y residuos

10 muestras de agua

Lugar: Minas La Victoria y El Retiro, río Guabas, quebrada La Esperanza, quebrada Los Lulos

Se realizó el estudio y caracterización con los mineros; se socializó con la DAR – UGC Guabas y con los mineros.

Está en revisión el informe final.



Ginebra



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

25

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Veredas:

Patio Bonito, Moravia, Conaima.
Predios: Campo Alegre, El Topacio, Mi Sueño, La Esneda, Risaralda, Villa Andrea, La Isabela, Monserrate, Villa Catalina, Granja II, El Encanto, Santa Isabel, Lusitania

91

Kits de Agroecología

Veredas:

Barranco, La Novillera, Patio Bonito, Campo Alegre, Cocuyos, El Jardín, Flautas, La Selva, Lulos, Portugal, Betania, Juntas, Valledupar, Moravia

Ginebra



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Implementación de acciones de producción sostenible en IE agropecuarias

Institución Educativa La Selva

- Desarrollo de jornadas de planificación agroambiental y educación ambiental
- Entrega de cartilla como material pedagógico de caracterización y usos del suelo de la IE.
- Entrega de material de presentación al Comité Ambiental (camibuses y/o chalecos).
- Entrega de desmucilgador para el proceso del café, mejoramiento área de beneficio del café cultivado en la IE.

1

Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

- **Asociación de Mujeres Emprendedoras de El Jardín - AMPEJ**

Vereda: Mosoco

Vivero comunitario de plantas nativas

Ginebra



Energías Alternativas

✓ MÁS Acciones para la Gente



72

Estufas Ecoeficientes

Veredas:

Cocuyos, Juntas, La Floresta, Patio Bonito, Valledupar y La Selva

Ginebra



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

123

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuencas:

Guabas, Sabaletas.

Veredas y/o corregimientos: La Cecilia, Portugal, Santa Helena



20.539

Arboles sembrados con el programa Valle Más Verde

Ginebra



Comunicación y Participación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

Corporación Ambiental y Ecológica Comunitaria De Barranco Bajo - Corpobarranco:

Fortalecimiento en los procesos de reconversión agrícola para la conservación de suelos y el recurso hídrico.

Cuenca Sabaletas



Ginebra



Gracias Ginebra

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

Construcción de una PTAR - Corregimiento de Santa Rosa

Se realiza informe técnico en que se concluye que:

- Se debe presentar el PSMV del centro poblado de Santa Rosa que evalúe y formule las obras necesarias para incorporar las viviendas no conectadas
- En la formulación del PSMV se deben identificar los predios potenciales para construcción de la PTAR y presentar a CVC para determinar su viabilidad técnica y ambiental.

Guacarí



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental

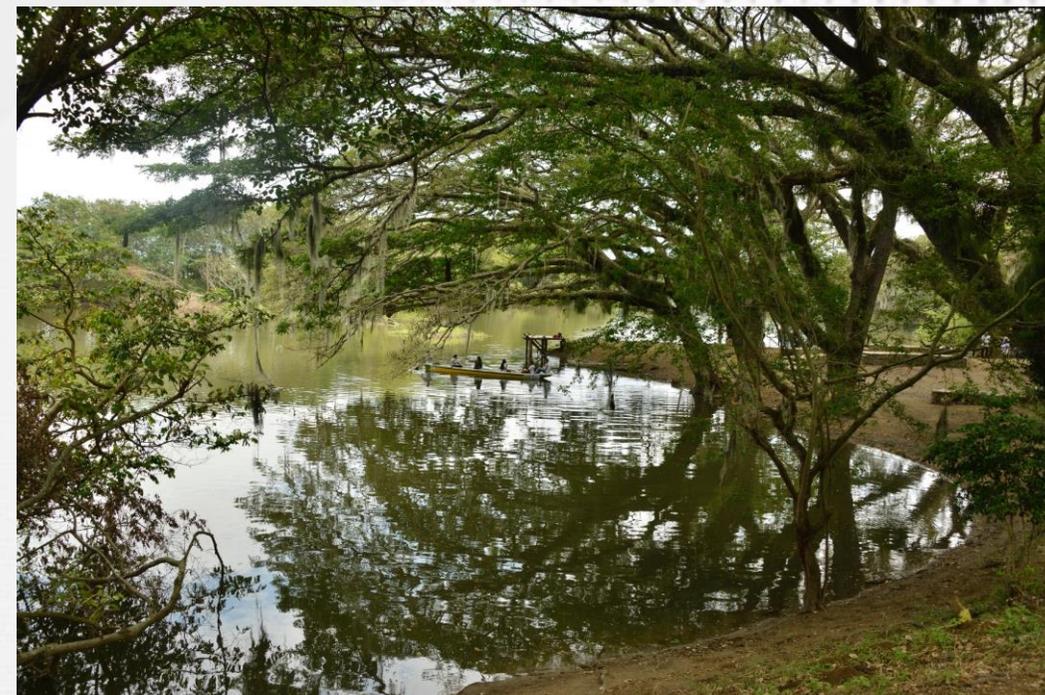


✓ Compromiso:

**Seguimiento a la elaboración del PSMV,
cabecera municipal Guacarí**

Con número de radicado 536772023,
ACUAVALLE entregó el PSMV del Municipio de
Guacarí, para la evaluación pertinente.

Expediente No 0741-037-036-185-2023,
actualmente en trámite de evaluación



Guacarí



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

Revisión del sistema de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Puente Rojo

A la fecha el municipio no ha presentado el PSMV para evaluación y aprobación.

El municipio se comprometió a actualizar el PSMV con VALLECAUCANA DE AGUAS.



Guacarí



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



Compromiso:

Control en el corregimiento El Placer a viviendas que disponen desperdicios a la Acequia

El corregimiento cuenta con 2 zonas, una nucleada con aproximadamente 60 viviendas, unos 300 habitantes, que no cuenta con red de alcantarillado, actualmente se está a la espera que el municipio presente los estudios y diseños con la propuesta de sistema integral que incluya una STAR colectiva.

En la zona no nucleada se beneficiaron 2 familias con Sistemas Individuales de Tratamiento de Aguas Residuales Domesticas – SITARD y se continuará con el proceso para identificar nuevos posibles beneficiarios

Guacarí



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

Descolmatación de la quebrada Lulos y río Guabas

- Descolmatación y limpieza en 1000 metros lineales (14.014 m³) de la quebrada Lulos.
- Descolmatación y limpieza en 900 metros lineales (13.500 m³) de río Guabas sector La Esmeralda y acequia La Chamba



Guacarí



Por Un Campo MÁS Sostenible

✓ Compromiso

Ampliar cupos para seguridad alimentaria a campesinos de la zona

128

Kits de Agroecología

Veredas:

Chafalote, El Bosque, Guacarí, La Julia , La Magdalena, Los Lulos, Pomares, Santa Rosa, Santa Rosa de Tapias, Guacas, Alto de Tapias, Alto Pomares, Barrio La Plaza, Guabas, El Placer, Pelongo Canangua, Puente Rojo, Santa Librada, Tapias y Alto de la Julia.



Guacarí



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

SITAR para familias del municipio

44

Sitar entregadas

Veredas:

Alto Pomares, Canangua, El Placer,
Guabitas, Magdalena, Tesalia,
Parcelación y Guacas.



Guacarí



✓ Compromiso:

Desarrollo de Centro Ambiental para humedal Madre Vieja

- 2.5 Ha de limpieza y 1 sistema de confinamiento de macrófitas acuáticas y la restauración de 12 canoas de los pescadores.
- Fortalecimiento de los Circuitos Locales De Turismo De Naturaleza en el Humedal Videles.
- Acondicionamiento de espacios naturales con fines de Turismo de Naturaleza, a través de la implementación de muelles de embarque en la Madre Vieja Videles como estrategia para el desarrollo sostenible y de conservación del río Cauca.
- Con el comité Madre Vieja Videles se coordina plan de acción para proponer diferentes espacios con el fin de estructurar o diseñar un plan piloto operativo y puesta en valor del atractivo para visitas escolares.



✓ Compromiso:

68

**Ampliar cupos para estufas
ecoeficientes a campesinos de la
zona**

Estufas Ecoeficientes entregadas

Veredas:

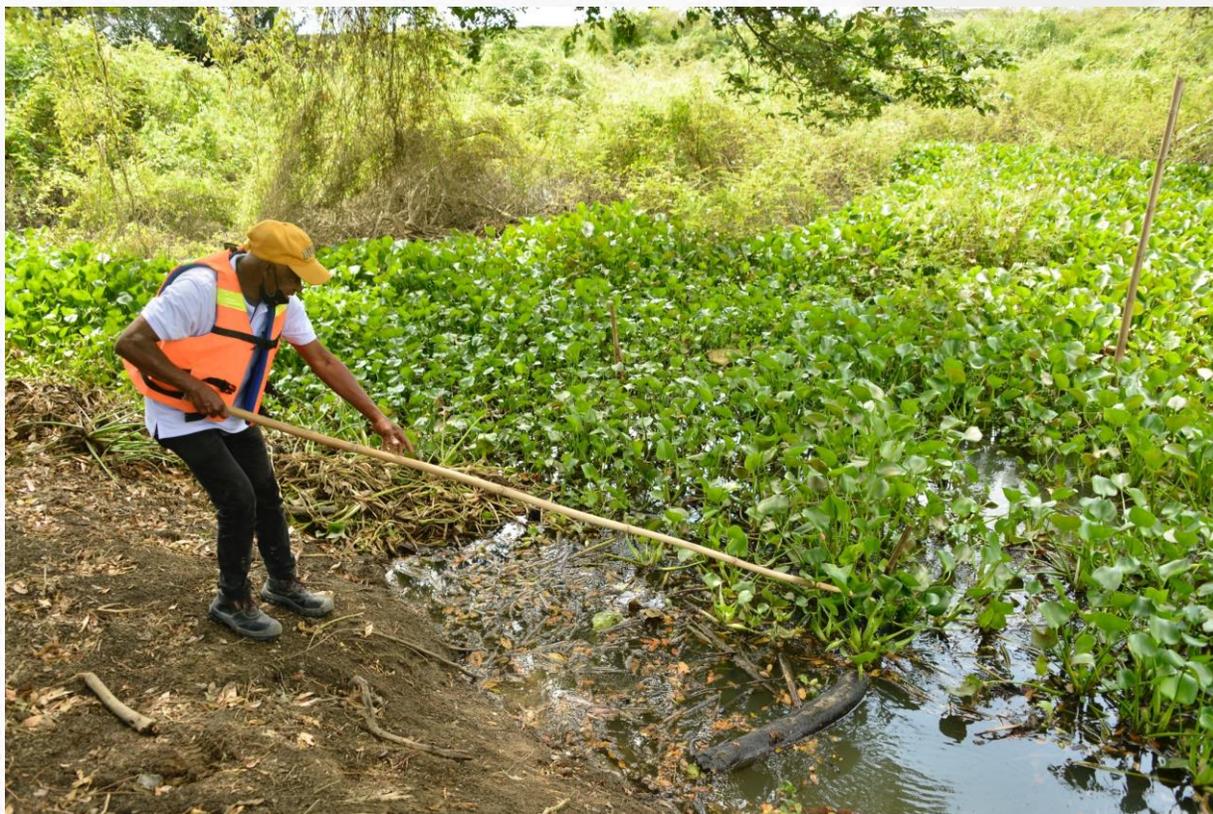
Pomares, La Tesalia, Guacas, Bajo
Guacas, Santa Rosa de Tapias, Alto de la
Julia, Alto de Tapias, Alto Pomares.



Guacarí

Articulación Interinstitucional

✓ Compromiso:



Actualización Catastral

Se ejecutó convenio de cofinanciación No 165 del 2021 para actualización catastral con enfoque Multipropósito.

Guacarí



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

**Fortalecimiento de Organizaciones
Proyecto Producción más Limpia con
Enfoque de Genero**

Asociación Santarosana de Productores Agroecológicos
- ASPRAEC

Cultivadores de productos agrícolas

27

**Hectáreas en reconversión productiva
hacia la Agroecología.**

Predios:

Alta Mira, El Mirador, Porvenir, La Esperanza, Basconia, La Carmelita, La Amparo, Chambery, San Roque, La Prensa, La Alsacia, La Unión, San Antonio Erazo, Maracaibo y La Cabañita.

1

**Mercado Agroecológico Fortalecido
Mercaínca Huakar**

Guacarí



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

Asociación Santarosana de Productores Agroecológicos
- ASPRAEC

Cultivadores de productos agrícolas

27

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Predios:

Alta Mira, El Mirador, Porvenir, La Esperanza, Basconia, La Carmelita, La Amparo, Chambery, San Roque, La Prensa, La Alsacia, La Unión, San Antonio Erazo, Maracaibo y La Cabañita.

Guacarí



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente



64

Hectáreas en Herramientas de Manejo del Paisaje – HMP

Cuencas: Guabas, Sabaletas, Sonso.
Veredas y/o corregimientos: La Magdalena

Guacarí



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

10.510

Arboles Sembrados con le programa Valle Más Verde

154.000

Alevinos Sembrados con el programa Valle Más Verde



Guacarí



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente



Levantamiento de línea base sobre captura de carbono con el fin de identificar predios potenciales para PSA

Corregimientos: Alto Guacas, Alto La Julia, Santa Rosa de Tapias, Sonso

13 muestreos de suelo. El estudio finalizó y fue socializado con la UMATA.

Guacarí



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

96

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños recorridos realizados a:

- CEA La Teresita
- DMI Atuncela
- CEA El Topacio
- Cascada La Milagrosa –Buga
- Reserva Natural de Yotoco
- Buitre de Ciénaga

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Generación de jóvenes de Guacarí
- Institución Educativa Simón Bolívar
- Institución Educativa Pedro Abadía
- Institución Educativa General Santander
- Institución Educativa José Celestino Mutis

47

Tesos por el Ambiente

Guacarí



Educación Ambiental



MÁS Acciones para la Gente

1

CIDEA

Actualización e Implementación del proyecto del PMEA

Manejo adecuado de los residuos sólidos en el entorno escolar en 7 Instituciones Educativas:

- IE San Juan Bautista
- IE José Celestino Mutis
- IE José Ignacio Ospina
- IE Simón Bolívar
- IE Normal Superior
- IE Pedro Vicente Abadía
- IE General Santander

4

Guardabosques - Promotores ambientales

Cuencas: Guabas y Sonso

1

PRAE

Fortalecimiento del PRAE en la institución Educativa General Santander, Establecimiento de huertas y/o cultivos ecológicos como modelos demostrativos de producción sostenible.

Guacarí



✓ MÁS Acciones para la Gente

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

Asociación Rural Cuatro Elementos:
Implementación piloto de la canasta tecnológica para la reconversión agroecológica y energía alternativa sostenible en tres unidades agrícolas familiares (UAF) del corregimiento de la Magdalena.



Guacarí



Gracias Guacarí

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR Alaska

Se verificaron las condiciones ambientales, técnicas y los requisitos para la PTAR Alaska, los cuales fueron comunicadas a la Administración Municipal en el marco de la mesa de verificación de la Acción Popular No 2009-054.

El municipio solicitó a la CVC la revisión del Concepto, el cual fue respondido con requerimientos técnicos e indicando que se elevó consulta al Viceministerio de Agua y saneamiento básico, respecto a las distancias de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales - SITAR a los centros poblados.



Cofinanciación del Colector Marginal de Occidente

Con la ejecución del Contrato de Obra No 774 de 2021 cuya ejecución de obra presenta un avance de un 81%, se tiene prevista la entrega y puesta en marcha de la PTAR en el año 2023.

Buga



Valle MÁS Verde



✓ Compromiso:

Apoyo Familias para protección de las cuencas

Se implementaron 189 ha., en diferentes HMP para la protección de las cuencas Guadalajara y Sonso.

Veredas:

Monterrey, El Vínculo, Pueblo Nuevo, Miraflores, La Habana, El Janeiro.

Apoyar el fomento a viveros nativos

Se brindó en el marco de la estrategia de Negocios Verdes, apoyo a la Asociación de Productores Agropecuarios de El Porvenir - P.A.P para el fomento de la producción de material vegetal de especies nativas.

Buga



Valle MÁS Verde



Compromiso:

Plan de Manejo Ambiental del Sendero ecológico para el Jardín Botánico y mantenimiento del guadual Ecoparque Santa Rita

Parque Santa Rita, adoptado como Ecoparque mediante Acuerdo Municipal No 077 de 2019, hace parte de la Estructura Ecológica Complementaria.

Cuenta con diseños elaborados los cuales fueron entregados al Municipio de Buga, quien otorgó la respectiva Licencia de Intervención en Espacio Público.

Su ejecución se realiza por parte del Consorcio Adecuación Espacio Público 2022 y corresponde a la adecuación de 46.136 m² como Área ENEP (Elementos Naturales del Espacio Público).



Buga



Educación Ambiental



Compromiso:

Apoyo a 20 productores locales para fomentar la Educación Agroecológica

Se realizó el apoyo a través de la ejecución de capacitaciones en Producción Más Limpia – PML en:

- Adecuación de huertas
- Elaboración de abonos orgánicos
- Suministro de bioensayos
- Elaboración de planes de negocios a productores locales a través de los Procedas y convenios a:

*Asociación de Productores Agropecuarios de El Porvenir – PAP

*Asociación de Productores Agroambientales del Diamante - ASOPAAD

*Asociación de Mujeres Emprendedoras de la vereda El Janeiro.

Buga



Energías Alternativas



✓ Compromiso:

Apoyo y asistencia técnica para pequeños trapiches paneleros

5

Fortalecimientos Trapiches Paneleros

- Balcanes
- El Porvenir
- El Encanto
- Los Aguacates
- Buenos Aires



Buga



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ Compromiso

Apoyo en Seguridad Alimentaria

130

Kits de Agroecología

Veredas:

Alaska, El Diamante, Guadualejo, Janeiro, La Magdalena, La Primavera, Los Medios, Miraflores, Cerro Rico, La Cabaña, La María, La Unión, Las Brisas, Las Frías, Monterrey, Miravalle, San José, La Piscina



Buga



✓ Compromiso

Formulación del Plan de Manejo de Turismo de Naturaleza en la RFPN del río Guadalajara

Se realizó en el marco de la ejecución del convenio No. 063 de 2021 , con el cual se adelantó la formulación de:

- Programa de Turismo de naturaleza de la RFPN rio Guadalajara.
- Programa de Turismo de Naturaleza Sitio RAMSAR Complejo de Humedales laguna de Sonso



Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

Revisión de viabilidad para apoyo en manejo de pasivos ambientales de Residuos de Construcción y Demolición - RCD en la escombrera transitoria.

Se surtieron los requerimiento a la administración para avanzar en la adecuada gestión de los RCD (0742-736242022-1).

En el marco de la concertación de los asuntos ambientales del POT, quedaron definidas líneas de acción y proyectos específicos para la gestión de los RCD.

Buga



Negocios Verdes



Compromiso:

Acompañamiento y apoyo a los programas de comercialización de productos de los Negocios Verdes



8

Negocios Verdes

- Asociación de Productores de Frutas de La Zona Media de Buga - Aprofrum
- Corporación Comunitaria Para El Desarrollo Sostenible en La Reserva Natural Laguna De Sonso "Corporación Aguadesonso"
- Asociación Ambiental de Productores y Comercializadores de Bambú - Guadua, Asobambu
- Asociación de Mujeres Productoras de Plantas Medicinales " Aproplam" Salud y Vida
- Fundación Renacer Campo Alegre - Freca
- Asociación de Productores Agropecuarios del Porvenir P.A.
- Reserva Natural Costa Rica
- Del Bosque Jabón Artesanal

Buga



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Construcción y Puesta en marcha de la Fase la PTAR y emisario final de la cabecera municipal de Buga

PTAR en marcha con un avance físico ejecutado del 54%, se tiene prevista la entrega y puesta en marcha finalizando el año 2023

Construcción y Puesta en marcha de la PTAR y colectores del corregimiento Zanjón Hondo

PTAR en marcha con un avance físico ejecutado del 68%, se tiene prevista la entrega y puesta en marcha de la PTAR en el año 2023



Buga



**Descontaminación y
Monitoreo Ambiental**



MÁS Acciones para la Gente

Evaluación de la contaminación difusa en el suelo por agroquímicos, fertilizantes orgánicos y de síntesis química.

Se realizó en Sonso-Buga. El estudio finalizó y se socializó con UMATA y dueños de los predios.

Identificación de islas de calor urbano

Identificación de áreas con déficit de cobertura vegetal en la cabecera municipal. Se socializó con el municipio y se está revisando el informe final.

Diseños de obras de mitigación del riesgo de movimiento en masa y erosión de orilla

Entregado al municipio. Sitios diseñados:

- Vía de acceso a zona rural, sector El Diluvio
- Vía de acceso a zona rural, sector El Crisol.
- Vía que comunica zona urbana con zona rural, sector Villa del río.

Buga



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Fortalecimiento de Acueductos Rurales

Fortalecimientos a organizaciones prestadoras del servicio de abastecimiento de agua en zona rural:

- Caracterización de la fuente abastecedora
- Construcción colectiva de planes de trabajo de acuerdo a los resultados de las caracterizaciones.
- Capacitaciones en aspectos administrativos, contables, financieros, organizativos y operativos para mejorar la administración del recurso agua.

- Restauración de fuentes abastecedoras de agua en 22 hectáreas con aislamiento de protección.
- Apoyo en la elaboración de los Planes de Uso Eficiente de Agua – PUEA.
- Otorgamiento de concesiones de agua
- Fortalecimiento de la gobernanza por el agua

Cuenca: Sonso, vereda Sonsito
Acueducto: Aguas de Sonsito

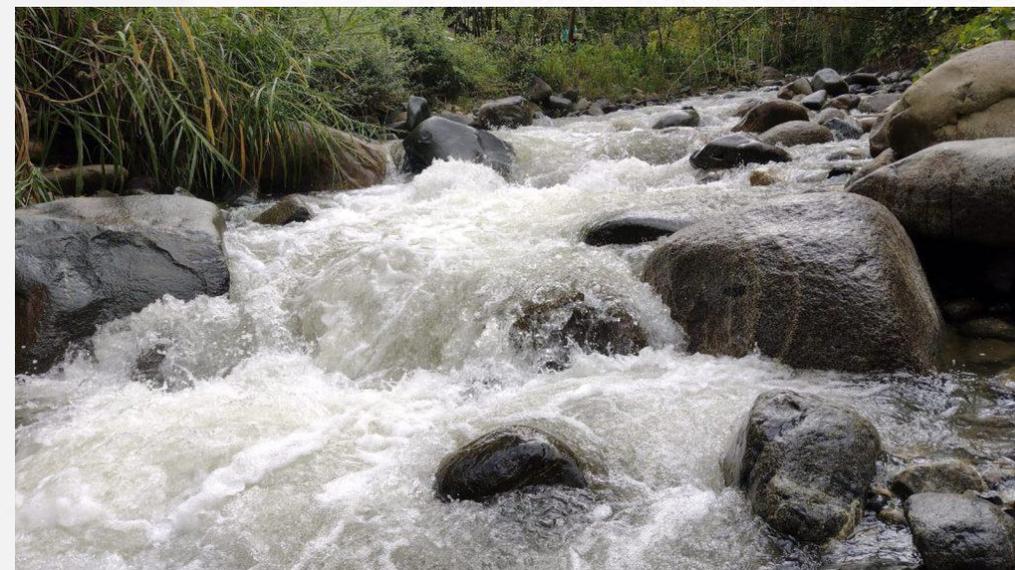
Buga



✓ MÁS Acciones para la Gente

Descolmatación de Cauces en el marco de la Gestión del Riesgo

- Descolmatación y limpieza en 1000 metros lineales (6000 m³)
Quebrada Seca - Buga
- Descolmatación y limpieza en 850 metros lineales (7.500 m³)
Quebrada El Janeiro (2021)
- Descolmatación y limpieza en 800 metros lineales (8.646 m³)
Quebrada El Janeiro (2022)
- Descolmatación y limpieza en 400 metros lineales (2.000 m³)
Quebrada La Argentina



Buga



✓ MÁS Acciones para la Gente

Actualización del plan de manejo del Parque Natural Regional El Vínculo

Actualización del PNR 82,2 Ha.

Se encuentra pendiente la adopción por parte del Consejo Directivo. Actualmente se está revisando la información para la adopción.

Levantamiento de línea base sobre captura de carbono con el fin de identificar predios potenciales para PSA

Corregimiento El Vínculo.

El estudio finalizó y fue socializado con la Secretaría de Agricultura y Fomento.

Avance en la caracterización del arbolado urbano y definición de Ronda Hídrica en zona urbana de Buga

Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

28.741 Ha. En proceso de socialización con alcaldía.





Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

18.828

Arboles censados en zona urbana de Buga

Programa para el manejo de los elementos naturales del espacio público y el arbolado urbano

Se realizó en la cabecera municipal. El programa busca generar lineamientos para mejorar las condiciones del espacio público natural y la calidad ambiental urbana, ampliando los servicios ecosistémicos. Se socializó con el municipio

0,17 árbol/habitante



Buga



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente



189

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuenca: Guadalajara, Sonso

Veredas y/o corregimientos: Monterrey, El Vinculo, Pueblo nuevo, Miraflores, La Habana, Janeiro.

Buga



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

42.477

Arboles sembrados con el programa Valle Más Verde

317.500

Alevinos sembrados con el programa Valle Más Verde



Buga



Energías Alternativas

✓ MÁS Acciones para la Gente



2

Cosechas de Agua y Sistema Fotovoltaico

- I.E. La Magdalena (Vereda La Magdalena)
- I.E. Nuestra Señora de Fátima (Vereda La María)

Buga



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

4

Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

- **Asociación de productores agropecuarios damnificados desplazados del Porvenir - PAP** Vivero comunitario con plantas nativas
- **Coopetur**
Turismo y cultivo de productos en huerta orgánica de hortalizas, plantas medicinales y condimentarias
- **Asociación de Productores Agroambientales de El Diamante - ASOPAA**
Transformación de plantas medicinales en productos
- **Asociación de Mujeres Emprendedoras de la vereda El Janeiro**
Cultivan productos en huerta orgánica comunitaria

2

Mercado Agroecológico Fortalecido

- Mercapaz
- Mercobuga

8

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Veredas: Chambimbal, Zanjón Hondo
Predios: Trinidad, Santa Mónica

Buga



Valle Carbono Neutro



✓ MÁS Acciones para la Gente

9

Empresa con sello de verificación – Valle Carbono Neutro

- Avicola Santa Rita S.A.S.
- Alimentos Finca S.A.
- Grasas S.A.
- CDA Guadalajara
- Alcon de Colombia Pabm
- Avidesa de Occidente S.A
- Diócesis De Buga - Horno Crematorio
- Cosmitet Ltda
- Centro Comercial Buga Plaza



Buga



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

3

Iniciativas Juveniles Ambientales - IJA

- Corporación Bonambiente
- Fundación Jóvenes + Colombia
- Asociación Universitaria de estudiantes y egresados de la unidad central del Valle del Cauca - Asocueva

1

PRAE

IE Agrícola de Guadalajara:

- Actualización del PRAE: Se busca generar conciencia y cultura ambiental institucional a través del conocimiento de la biodiversidad local y regional.
- Adecuación de un mariposario en la Institución.

1

PROCEDA

Se apoyan los comités ambientales comunitarios de las comunas 1, 2,3,4,5 y 6 de Buga, relacionados principalmente con Recuperación y adecuación de espacio público con vocación ambiental.

89

Tesos por el Ambiente

Buga



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

53

Hectáreas Acuerdos Recíprocos por el Agua - ARA

Área en Conservación (Ha): 24

Área en Reducción de Amenaza (Ha): 29

Predios:

La Ponderosa y La Floresta



Buga



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

80

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorridos realizados a:

- Buitre de Ciénaga
- Bahía Málaga
- Humedal Siracusa
- CEA San Emigdio

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Grupo de niños, hijos de recicladores
- Intérpretes ambientales: Garzones azules
- Grupo del corregimiento de Alaska
- IE NUSEFA
- Grupo Ecológico de Buga
- IE Manuel Antonio Sanclemente

3

Guardabosques - Promotores Ambientales

Cuenca: Guadalajara

Buga



Educación Ambiental



MÁS Acciones para la Gente

2

Implementación de estrategia para el manejo de los residuos solidos domiciliarios

- Elaboración de composteras caseras
- Jornada de limpieza y recuperación de orilla del rio Guadalajara entre las veredas La Magdalena y La Habana, quebrada El gallinazo.
- Instalación de puntos ecológicos, uno en la entrada a la Habana y otro en la entrada a El Janeiro

Veredas: La Magdalena, Alaska
Corregimiento: La Habana



- Adecuación e instalación de punto para recolección de residuos posconsumo en el Centro Comercial Buga Plaza.
- Instalación de stand móvil rompetráfico para promover la disposición adecuada de residuos posconsumo.
- Elaboración de material de difusión.
- Jornadas lúdicas

Lugar: Buga área urbana

Buga



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Centro de Educación Ambiental - Buitre de Ciénaga

Implementación de una metodología comunitaria que permitió el fortalecimiento a:

- Grupo de mujeres "matronas de sonso" las cuales han desarrollado la cocina como una práctica comunitaria y cultural basada en ingredientes, técnicas y recetas tradicionales y adaptadas a la dinámica del ecosistema
- Grupo de jóvenes interpretes ambientales en turismo, con formulación de proyectos y bilingüismo por competencias
- Grupo de artesanos
- Grupo de pescadores

Visitantes atendidos a la fecha: 13.772



Buga



Comunicación y Participación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

6

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

- **Asociación Ambiental de Productores y Comercializadores de Bambú Guadua – Asobambú**
Cuenca: Guadalajara
- **Asociación de Productores de Fruta de la Zona Media de Buga Aprofrum**
Cuenca: Guadalajara
- **Fundación Calidad Superior**
Cuenca: Guadalajara
- **Fundación Huella Verde**
Cuenca: Guadalajara
- **Asociación de constructores de obra civil y trabajos agroforestales**
Cuenca: Guadalajara
- **Fundación Ecológica Fenicia Defensa Natural - FEDENA**
Cuenca: Sonso

Buga

Articulación Interinstitucional



✓ MÁS Acciones para la Gente

Actualización del Plan de Ordenamiento Forestal – POF

Cuenca río Guadalajara

Estudio en ejecución, finaliza en 2023.

Plan de Ordenamiento Territorial - POT

Cuenta con Plan de Ordenamiento Territorial de 2ª. Generación

Buga



Gracias Guadalajara de Buga

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR Fenicia

Operando adecuadamente las 3 PTAR

Muro de protección Casco Urbano

Se entregaron diseños y se está adelantando la construcción del muro y el dique.

Actualmente la obra tiene un avance del 30%



Muro de protección Salónica

Se considerará en la formulación del próximo Plan de Acción de CVC puesto que en la actual vigencia de priorizaron los cascos urbanos de los municipios.

Riofrío



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

Suministro e instalación de Sitar en zona rural

21

Sitar entregas

Vereda: Puerto Fenicia, La Italia

Descolmatación de Río Riofrío

- Descolmatación y limpieza en 1.000 metros lineales (6.576 m³) - 2020
- Descolmatación y limpieza en 500 metros lineales (4800 m³) – 2023 (convenio en ejecución)



Riofrío



✓ Compromiso:

Apoyo en Estufas Ecoeficientes

72

Estufas Ecoeficientes entregadas

Zona urbana y Veredas: Los Alpes, La Judea, Guayabal, El Bosque, Morro Plancho Alto, Morro Plancho Bajo, MiraValle y Puerto Fenicia.



Riofrío



Educación Ambiental



Compromiso:

Apoyo con Guardabosques

2

Guardabosques – Promotores Ambientales

Cuenca: Riofrío



Riofrío



Por Un Campo MÁS Sostenible



Compromiso

Apoyo en Seguridad Alimentaria

147

Kits de Agroecología

Veredas:

Calabazas, Corozal, El Bosque, El Dinde, Hojas Anchas, La Arabia, Fenicia, La Marina, La Vigorosa, La Zulia, Miravalle, Morro Plancho, Las Palmas, Puerto Arturo, Portobelo, San Alfonso, San José de la Selva, Puerto Fenicia, Santa Rita, Volcanes, La Cristalina, La Italia, La Judea, La Sonadora, Riofrío Bajo, San Pablo, El Rubí, Guayabal, Los Alpes, Portugal de Piedras



Riofrío



Áreas Protegidas y Estrategias Complementarias



✓ Compromiso

Adquisición de predios para aumentar zonas de conservación Art 108

Se ha dado el concepto por Art. 111 para Adquisición de predios en áreas de Importancia Estratégica para el Recurso Hídrico (Concepto 0743- 02- 003-2022 - 0743- 857092022) - Predio El Bosque, Vereda Arauca



Riofrío

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

AJUSTE EOT

Después de surtidas 6 reuniones de asesoría en los temas de Gestión del Riesgo, Espacio Público, Calidad Ambiental, Estructura Ecológica Principal, Normatividad Ambiental, Modelo de Ocupación del Territorio y de realizar acompañamiento a 8 reuniones con diferentes sectores de la Comunidad, se inició proceso de Concertación de los Asuntos Ambientales, con la presentación de los documentos finales del EOT, a la CVC.

Riofrío



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Diagnóstico de los factores de amenaza que pueden afectar el estado de las obras de protección contra inundaciones en centros poblados

Zona urbana afectada por la acequia La Liga y el cauce Rio Frio, por erosión marginal e inundaciones.

Lugares: La Paz, Fundevir, Portales de Rio Frio, Puente La Floresta y Puente vía Trujillo.

Entregado al municipio mediante radicado CVC No. 0611-213982023 el 28/03/2023

Riofrío



✓ MÁS Acciones para la Gente

Actualización del plan de manejo y Ampliación del Parque Natural Regional Páramo del Duende

Se adoptó el Plan de Manejo por el Consejo Directivo en la vigencia 2023.





Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente

123

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuenca: Piedras, Riofrio
Veredas y/o corregimientos: Las Palmas, Portugal de piedras y Salónica

25.276

Árboles sembrados con el programa Valle Más Verde

169.000

Alevinos sembrados con el programa Valle Más Verde



Riofrío



Por Un Campo MÁS Sostenible

✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Implementación de acciones de producción sostenible en IE agropecuarias

IE Alfredo Garrido

- Desarrollo de jornadas de planificación agroambiental
- Educación ambiental y entrega de cartilla como material pedagógico de caracterización y usos del suelo de la I.E
- Entrega de material de presentación al Comité Ambiental (camibusos y/o chalecos)
- Construcción de área de germinación
- Banco de semillas y plántulas
- Kit de herramientas.



6

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Veredas: Portugal de Piedras, Llano de Taula, El Lauro

Predios: La Victoria, El Carmen, Estable

Riofrío



Valle Carbono Neutro



MÁS Acciones para la Gente



Empresa con sello de verificación –
Valle Carbono Neutro

- Ingenio Carmelita



Riofrío



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

PRAE

Se actualiza el PRAE de la Institución educativa Primitivo Crespo
Implementación del componente: Manejo adecuado de residuos sólidos vegetales, el cambio climático, uso y aprovechamiento eficiente del recurso hídrico en cada una de las Sedes Educativas.

16

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorrido realizado a:

- Reserva Forestal Bosque de Yotoco
- Grupo que realizó recorrido:
- I.E. Camilo Torres

Riofrío



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

Implementación de la Estrategia de Educación Ambiental para la Gestión del Riesgo

Lugar: Corregimiento Salónica

Riesgo por inundaciones, vendavales e incendios forestales.

Acciones realizadas:

- Caracterización de actores
- Identificación de situaciones ambientales
- Jornadas de conceptualización
- Elaboración del plan local comunitario de riesgos

- Intercambio de experiencias
- Refuerzo de jornadas de conceptualización para la prevención de riesgos y fortalecimiento organizativo
- Implementación de otras acciones del plan local comunitario de riesgos.

Implementación: Se elaboró mural, video, material educativo e infografías, instalación de un sistema de alertas tempranas, siembra de especies de raíz abrazadora en laderas de la quebrada El Chocho.

Riofrío



Comunicación y Participación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Fondo Participativo para la Acción Ambiental

- **Fundación Ecológica Salónica Verde**
Cuenca: Riofrío
- **Corporación Turística Nueve Ríos**
Corregimientos de Salónica, Fenicia
Vereda Madrigal
- **Fundación Ríos Riofrío y Piedras**
Corregimientos de Salónica
- **Fundación socioagroambiental Vania**
Cuenca: Riofrío
- **Corporación Turística Nueve Ríos**
Cuenca: Riofrío

Riofrío



Gracias Riofrío

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR – San Pedro

Lote viabilizado por CVC.

PSMV presentado y en evaluación.

San Pedro

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

Asesoría en la elaboración del EOT

Se brindó asesoría a través de reuniones con la administración Municipal en aspectos relacionados con la formulación de su EOT y del Ordenamiento Territorial.

El municipio adelanta gestiones para contar con los recursos para la formulación del instrumento de planificación, no obstante esta gestión, no se proyecta radicar para concertación ambiental en la presente vigencia

San Pedro

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

Caracterización del mapa de riesgos para el sector de La Camila (Se requiere una estación de bombeo, pero el municipio no cuenta con presupuesto y Vallecaucana de Aguas entregaría estudios)

Caracterización de la oferta y la demanda hídrica, requeridas para el abastecimiento domestico y para los proyectos productivos, en beneficio de la población reubicada en el predio denominado LA CAMILA, Municipio de san Pedro (se requiere una estación de bombeo, pero el municipio no cuenta con presupuesto, proyecto a ejecutar en articulación con Vallecaucana de aguas; quien entrega estudios para el tramite de la respectiva Concesión de aguas)

San Pedro



Valle MÁS Verde



✓ Compromiso:

Apoyo para la priorización de 14 hectáreas que rodean la cuenca para realizar aislamiento, reforestación y protección de la misma

152

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Restauración de la cobertura boscosa, la rehabilitación de suelos en conflicto y la protección de la cuenca San Pedro.

Corregimientos / Veredas:

Todos Los Santos, Guaqueros, Los Mates, Monterredondo



San Pedro



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



Compromiso:



35

Sitar entregadas

Veredas:

Positos, Guaqueros, Buenos Aires, Angosturas

San Pedro



Por Un Campo MÁS Sostenible



Compromiso:



62

Kits de Agroecología

Veredas:

Angosturas, Buenos Aires, El Edén,
Guaqueros, Pocitos, Los Mates,
Monterredondo, Platanares.

San Pedro



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

17

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Veredas:

Positos, Los Mates

Predios: Bellavista, La Albania, La Sorpresa, Miravalle, Villa Gabriela, Chambimbal, Sandrana, Santa Rita, El Tiber



San Pedro



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental

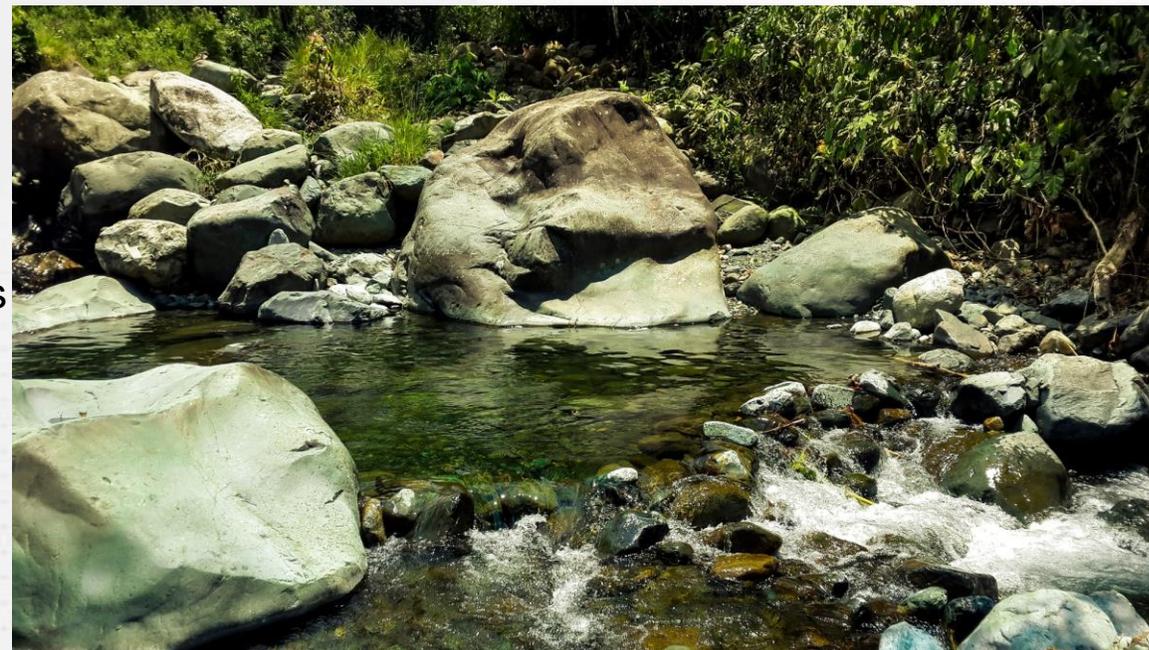


✓ MÁS Acciones para la Gente

**Gestión del Riesgo: Descolmatación
de Cauces**

Descolmatación y limpieza en 3.240 metros lineales
(25.716,70 m³)

Quebrada La Artieta



San Pedro



Valle MÁS Verde



MÁS Acciones para la Gente



Programa para el manejo de los Elementos Naturales del Espacio Público y el Arbolado Urbano

Se realizó en la cabecera municipal; el programa busca generar lineamientos para mejorar las condiciones del espacio público natural y la calidad ambiental urbana, ampliando los servicios ecosistémicos.

Se socializó con el municipio

25.276

Arboles sembrados con el programa Valle Más Verde

San Pedro



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

4

Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

- **Asociación de productores campesinos de Buenos Aires - ASOPROCAMBA**
Huerta orgánica y cultivos de pancoger
- **Asociación de Agricultores orgánicos del municipio de San Pedro - AGROSAN**
Cultivo de tomates y hortalizas

- **Asociación de productores de Guaqueros - ASOGUAQUEROS**
Cultivo de productos orgánicos en huerta comunitaria
- **Asociación de turismo de paisaje “La Escapada Rural**
Cultivo de productos orgánicos en huerta

San Pedro



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

4

Guardabosques - Promotores ambientales

16

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorridos realizados a:

- Buitre de Ciénaga

22

Tesos por el Ambiente

1

PRAE

- Fortalecimiento del PRAE de la Institución educativa Julio Caicedo Téllez.
- Implementación de 8 micro invernaderos para el manejo de cultivos y plantas para siembra en la IE y comunidad aledaña.

San Pedro



Energías Alternativas



✓ MÁS Acciones para la Gente

68

Estufas Ecoeficientes entregadas

Veredas: Guaqueros, Positos, Buenos Aires, Angosturas.

4

Fortalecimiento de Trapiches Paneleros

- Trapiche La Arenosa
- Trapiche La Pradera
- Trapiche La Siria
- Trapiche La Esmeralda

2

Cosechas de Agua y Sistema Fotovoltaico

- I.E. Simón Bolívar (Corregimiento La Siria)
- I.E. Jorge Eliecer Gaitán (Corregimiento La Esmeralda)

San Pedro



Negocios Verdes

✓ MÁS Acciones para la Gente



1

Negocio Verde

- Asociación de Turismo de Paisaje "La Escapada Rural"

San Pedro



Valle Carbono Neutro



✓ MÁS Acciones para la Gente

Empresa con sello de verificación –
Valle Carbono Neutro

- T-VAPAN 500 S.A.



San Pedro



Gracias San Pedro

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR Robledo

La CVC efectuó visita y emitió concepto técnico de no viabilidad al lote de la PTAR en el corregimiento Robledo.

El Municipio inició gestiones para solicitud de modulación de la sentencia en tanto que se determinó como zona de riesgo no mitigable por inundaciones.

PTAR Venecia

Se prestó asesoría
Cuenta con PSMV aprobado
El municipio debe adquirir lote y solicitar su viabilización.

Trujillo



Descontaminación y Monitoreo Ambiental

✓ Compromiso:

Descolmataciones

- Descolmatación y limpieza en 2.200 metros lineales (11.264,26 m³)
río Culebras y la quebrada Medio Pañuelo
- Descolmatación y limpieza en 873 metros lineales (3.795 m³)
quebrada Huasanó y Zanjón Colorado



Suministro e instalación de Sitar en zona rural

21

Sitar entregadas

Veredas: Alta Cristalina, Alto de Melania, Arauca, La Bohemia, Buena vista, Culebras, Debora Alta, Debora Baja, La Marina, La Siria, Los Ranchos, Palermo y Remolino.

Trujillo



Descontaminación y
Monitoreo Ambiental



✓ Compromiso:

Atención de situación la Sonora (Gestión del Riesgo)

Obra terminada y entregada por el Director General de la CVC y el Alcalde el día 27 de abril de 2023.

Permiso de Vertimientos (La Sonora)

Se otorgó permiso de vertimiento.
Resolución No 0740 0743 00263 (10 de marzo de 2023)



Trujillo



✓ Compromiso

Adquisición de predios para aumentar zonas de conservación Art 111

Se han emitido los siguientes conceptos a la Administración para compra por art. 111:

- Concepto Técnico 0743-02-007-2020- 0743-490222020
Predio "Costa Rica" Acueducto Vereda Arauca
- Concepto Técnico 0743-02-010-2021- 0743-650482021
Predio "El Ciprés" Acueducto Huassanó
- Para la Gobernación Concepto técnico 0743-02-009-2022 - 0743-793802023 y 0743-80862022.
Predio "Sierra Morena" Acueducto Venecia.

Conservación Predio Tamahuka

Se precisa por CVC que el uso de suelo para predios Art. 111 de ley 99 no admite construcciones de este tipo (CEA).

Este predio debe destinarse exclusivamente a la Conservación y Restauración

Trujillo



Educación Ambiental



Compromiso

1

Apoyo con Guardabosques

Guardabosques – Promotores Ambientales

Cuenca: Riofrío



Trujillo

Articulación Interinstitucional



✓ Compromiso:

AJUSTE EOT

Después de surtidas 6 reuniones de asesoría en las temáticas, Estructura Ecológica Principal, Gestión del Riesgo , Espacio Público, Calidad Ambiental, Normatividad , Modelo de Ocupación del Territorio y de realizar acompañamiento en 10 reuniones con la comunidad , se inicia el proceso de elaboración de documentos finales del EOT, pendiente que sean radicados los Documentos del EOT, por parte del municipio a CVC.



Trujillo



✓ MÁS Acciones para la Gente

Actualización del plan de manejo y Ampliación del Parque Natural Regional Páramo del Duende

Se actualizó el Plan de Manejo del páramo y se adoptó en marzo de 2023.

Formular y actualizar planes de manejo de humedales lénticos

Actualmente se encuentra en proceso de revisión de los documentos del humedal Canta Rana para proceder a su adopción.



Trujillo



Áreas Protegidas y
Estrategias Complementarias



✓ MÁS Acciones para la Gente

Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas Forestales Protectoras

3.985 Ha. En proceso de socialización con alcaldía



Trujillo



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

35

Tesos por el Ambiente

32

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños

Recorridos realizados a:

- Reserva Natural de Yotoco

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- I.E. San Isidro

- I.E. Antonio José de Sucre (Grupo Ecológico)

1

CIDEA

- Se actualiza PME A
- Se capacita al CIDEA y se implementa proyecto del PME A
- Se apoyo con la producción de material educativo como acompañamiento a la gestión del CIDEA.

Trujillo



Valle MÁS Verde



✓ MÁS Acciones para la Gente



77

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuenca: Riofrío

Veredas y/o corregimientos: Cerro Azul, La Sonora, Andinapolis

16.654

Árboles sembrados con el programa Valle Más Verde

105.000

Alevinos sembrados con el programa Valle Más Verde

Trujillo



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

93

Kits de Agroecología

Veredas:

Cáceres, La Diamantina, La Cristalina, El Oso, Los Ranchos, Altomira, Arauca, Cedrales, Culebras, Tabor, La Débora, La Luisa, La Siria, Las Melenas, La Sonora, Maracaibo, Los Cristales, Monteloro, Tres Eldas



Trujillo



Por Un Campo MÁS Sostenible



✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Implementación de acciones de producción sostenible en IE agropecuarias

IE Manuel María Mallarino

- Desarrollo de jornadas de planificación agroambiental, educación ambiental
- Entrega de cartilla como material pedagógico de caracterización y usos del suelo de la IE.
- Entrega de material de presentación al Comité Ambiental (camibuses y/o chalecos).
- Adecuación del sendero ecológico y dotación de señalética.



Trujillo



Energías Alternativas



✓ MÁS Acciones para la Gente

67

Estufas Ecoeficientes entregadas

Veredas: Trujillo, La Sonora, La Baja Cristalina, La Betulia, Dosquebradas, Puente Blanco, Cristalina, Palermo, Diamantina, Cerro Azul, Altamira, La Siria, Buenavista, Las Melenas

5

Fortalecimiento de Trapiches Paneleros

- Trapiche El Paraíso
- Trapiche Drua Do - Unidad Productiva Colectiva del Resguardo
- Trapiche El Quindío
- Trapiche Guayabal
- Trapiche El Porvenir.

2

Cosechas de Agua y Sistema Fotovoltaico

- I.E. Cristóbal Colón Sede Eloy Hernández
- I.E. Manuel María Mallarino Sede Luis Carlos Peña

Trujillo



Energías Alternativas



✓ MÁS Acciones para la Gente

**Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto
Producción más Limpia con Enfoque de Genero**

- **Asociación de Floricultoras de Trujillo - ASFLORT**
Vereda: Cerro Azul - Cultivo de flores
- **Asociación de Mujeres con Productos de Alta
Calidad - PRODEACAL**
Vereda: Melenas (Productos Agropecuarios y Artesanales)

- **Asociación de familias agropecuarias
con predios restituidos en Colombia -
AFAREC**

Vereda: La Sonora (cultivo de plátano
y café)

Trujillo



Gracias Trujillo

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



En el EAR 2020 nos comprometimos:

PTAR Yotoco

La CVC emitió concepto viabilizando del lote.

Cuenta con PSMV, el cual es objeto de evaluación, realizando requerimiento de ajuste a ACUAVALLE.

Suministro e instalación de SITAR en zona rural

41

Sitar entregadas

Veredas:

Miravalle, San Juan, Alto San Juan, El Bosque, Muñecos, La Colonia, Alto Colonia, Calimita, El Delirio

Fortalecimiento de Acueducto - Vereda Dopo

Se otorgó la concesión de aguas por parte de la CVC-

Resolución No. 0740-0743 – 000090 (febrero 5 de 2021)

Yotoco



Descontaminación y Monitoreo Ambiental



Compromiso:



Gestión del Riesgo: Descolmatación de Cauces

- Descolmatación y limpieza en 3.000 metros (15.000 m³)
Río Piedras, corregimiento San Antonio de Piedras
- Descolmatación y limpieza en 2.300 metros
Río Yotoco y la quebrada La Leticia (11.640 m³)
- Descolmatación y limpieza en 2.000 metros (10.803 m³)
Río Media Canoa

Yotoco



Educación Ambiental



✓ Compromiso

2

Apoyo con Guardabosques

Guardabosques – Promotores Ambientales

Cuenca: Yotoco



Yotoco



Por Un Campo MÁS Sostenible

✓ Compromiso

Apoyo en Seguridad Alimentaria

124

Kits de Agroecología

Zona urbana: San Miguel y La Inmaculada

Veredas/Corregimientos: Buenos Aires, Campo Alegre, Dopo, El Caney, El Delirio, La Colonia, El Jardín, Las Delicias, Rayito, San Juan, Alto de San Juan, El Bosque, Flor Amarillo, Hato Viejo, La Cecilia, Miravalle



Yotoco



Energías Alternativas

✓ Compromiso

68

Apoyo en Estufas Ecoeficientes

Estufas Ecoeficientes entregadas

Veredas y corregimientos:
Caney, San Juan Alto, Las Delicias,
Miravalle y Colonia



Yotoco



Valle MÁS Verde



✓ Compromiso

118

Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuencas: Mediacanoa, Piedras, Yotoco.

Veredas y/o corregimientos: Dopo, La Colonia, La Unión, Mediacanoa, Buenos Aires



Yotoco



Compromiso



Adquisición de predios para aumentar zonas de conservación Art 108 y 111

El Municipio presentó solicitud al Director General sobre cofinanciación para la adquisición del predio Piamonte. La DAR remitió concepto , pendiente que por parte de DGA se defina disponibilidad de cofinanciación.

Se han dado los siguientes Conceptos por Art. 111, para Adquisición de Predios de Importancia Estratégica para el Recurso Hídrico:

- Concepto Técnico 0743-02-002-2020 - 0743-237202020- Predio "Buenavista" y "La Sonora" - Acueducto Mediacanoa Concepto técnico 0743-02005-2020- 0743-424112020- Predio "Calimita 2" Acueducto Casco urbano Yotoco
- Concepto Técnico 0743-02-001-2021 - 0743-53592021-Predios "El Castillo", "El Recreo" y "El Silencio" - Acueductos 1 y 2 La Albania
- Concepto Técnico 0743-02-004-2021- 0743- 2021- Predio el Cedro- Acueducto La Tebaida La Colonia
- Concepto Técnico 0743-02-005-2021- 0743-282082021- Predio "Los Naranjos" Acueducto Cgto. Rayito
- Concepto Técnico 0743-02-008-2021- 0743-452382021- Predio "Piamonte" Acueducto Vereda Las Delicias- Concepto Técnico 0743-02-011-2021 - 0743-712502021- Predio "El Retiro"- Acueducto Vereda el Chocho
- Concepto Técnico 0743-02-001-2022 - 0743-269242022 Predio "La Esperanza" Acueducto la Colonia

Articulación Interinstitucional

✓ Compromiso



Ajuste EOT

Después de surtidas reuniones de Asesoría en los temas de Estructura Ecológica Principal, Gestión del Riesgo, Espacio público, Calidad Ambiental, Normatividad ambiental. La administración presentó los documentos del EOT, se inició el proceso de concertación en el mes de junio, trámite que se encuentra suspendido por solicitud del Municipio.

Actualización Catastral

El marco normativo limita la destinación de recursos para esta actividad, en razón que la inversión esta sujeta a evaluación y depende en gran medida en la existencia de áreas protegidas en la jurisdicción del municipio. La CVC efectuó una priorización, en la cual por el momento, el municipio de Yotoco no se encuentra incluido.

Yotoco



Áreas Protegidas y
Estrategias Complementarias

✓ MÁS Acciones para la Gente

Formulación del Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional de La Albania

Formulación del PMRF, compuesta por 272,03 Ha.
En revisión de documento final para la adopción del Consejo Directivo.

Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

3718 Ha. En proceso de socialización con alcaldía.



Yotoco



✓ MÁS Acciones para la Gente



Monitoreo de especies focales de flora y fauna silvestre

Se elaboraron 13 programas de monitoreo para las siguientes especies: Rana rubí, Terlaque pechiazul, Pava caucana, Ibis pico de hoz, Pato colorado, Guagua de montaña, Venado rufo, Tortuga bache, Comino crespo, Palma de cera, Cedro negro, Brulico y Cedro rosado.

Se encontró que la especie pava caucana aumentó en 430% su población en la Reserva Forestal Protectora Nacional Quebrada Guadualito y El Negrito (conocida como Reserva Forestal Protectora Bosque de Yotoco).

Yotoco



Educación Ambiental



✓ MÁS Acciones para la Gente

23

Tesos por el Ambiente

64

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños

Recorridos realizados a:

- CEA Guacas
- Bahía Málaga

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- I.E Alfonso Zawadzky
- Grupo Ambiental PANI
- Institución Educativa Gabriela Mistral

1

PRAE

Fortalecimiento del PRAE en la IE San Juan Bosco

Fortalecimiento a las 11 huertas agroecológicas de las diferentes sedes de la Institución.

Yotoco



Por Un Campo MÁS Sostenible

✓ MÁS Acciones para la Gente

1

Mercado Agroecológico Fortalecido

- Mercado Rey de los Vientos

42

Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Veredas

San Juan, La Colonia, Buenos Aires, Guadualito, Guabal.

Predios: La Cabaña, La Alcancía, San Roque, Buena Vista, El Escondite, El Mirador, Pedregal, El Chupadero, Pampamá, Portachuelo, La Negra, San Martín, La Carolina, La Legua, Yocambo, Sombrerillo, San Miguel, El Vesubio, La Bolsa.



Yotoco



Por Un Campo MÁS Sostenible



MÁS Acciones para la Gente

1

Implementación de acciones de producción sostenible en IE agropecuarias

IE San Juan Bosco

- Desarrollo de jornadas de planificación agroambiental, educación ambiental
- Entrega de cartilla como material pedagógico de caracterización y usos del suelo de la IE.
- Entrega de material de presentación al Comité Ambiental (camibuses y/o chalecos).
- Adecuación del marquesina para el secado del café y escalera de acceso al área de secado.



Yotoco



Por Un Campo MÁS Sostenible



MÁS Acciones para la Gente

3

Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

- **Asociación para el desarrollo agroambiental y forestal-ASODAFOR**
Corregimiento: Jiguales- Vivero de plantas nativas
- **Asociación Agroecológica - ASOAGRO**
Vereda: El Dopo (Cultivos orgánicos en huerta)



Yotoco



Valle MÁS Verde



MÁS Acciones para la Gente

19.897

Arboles sembrados con el programa Valle Más Verde

378.000

Alevinos sembrados con el programa Valle Más Verde



Yotoco



Valle Carbono Neutro



✓ MÁS Acciones para la Gente

- 1 Empresa con sello de verificación – Valle Carbono Neutro
 - Yara Colombia



Yotoco



Gracias Yotoco

Con Acciones mostramos que NADA
es imposible de CAMBIAR

 **MÁS Acciones para la Gente**



Total de inversión DAR Centro Sur:

\$ 200.098.529.251

El Cerrito, Ginebra, Guacarí, Guadalajara de Buga, Riofrío, San Pedro, Trujillo y Yotoco



Para que nada nos parezca imposible de cambiar