





Le cumplimos al Valle, Encuentros Ambientales Regionales – EAR DAR SURORIENTE





### **Autoridad Ambiental**



Articulación Interinstitucional













#### En el EAR 2020 nos comprometimos:

## Formulación del PSMV para la construcción de la PTAR Potrerito

Se brindó capacitación al municipio de Pardera con respecto a la normatividad y a la metodología para la formulación del PSMV; en la misma, se estableció como prioridad la construcción del alcantarillado del corregimiento Potrerito previo a la formulación del PSMV y a la construcción de la PTAR.

Se está a la espera de dichos instrumentos para la evaluación respectiva.





## Articulación Interinstitucional







Apoyo y acompañamiento en asesoramiento para la formulación del POT para el municipio

Se realizó asesoría para la revisión del Plan Básico de Ordenamiento Territorial – PBOT del municipio de Pradera, entre los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2021, en el marco del proyecto de financiación que el Ente Territorial, surtió a través de convenio de apoyo técnico entre el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Agencia de Renovación del Territorio, la Escuela Superior de Administración Pública y el Departamento Nacional de Planeación.

La CVC aportó los estudios actualizados de zonificación de amenaza y riesgo por avenidas torrenciales del río Bolo en la cabecera municipal, el cual es requisito para fines de concertación ambiental del PBOT con la CVC.











Estructuración de necesidades en material vegetal y ubicación del mismo para reforestación urbana del municipio

A través de visita con Secretaría de Vivienda y Ambiente, en la cual se determinó que el arbolado para ornato sería suministrado por ASOBOLO y la CVC prestaría la asesoría en cuanto a especies y condiciones de siembra. Además, en el marco de la estrategia Valle Más Verde, se han realizado jornadas de siembra de material vegetal con participación de ASOBOLO, Batallón de Desminado Humanitario, Batallón de Ingenieros, Agustín Codazzi, UES Valle, INCIVA, CVC, lográndose la siembra de aproximadamente 16000 árboles en la zona urbana y rural de Pradera.









#### Formulación del POMCA Guachal

Al realizar la evaluación del compromiso, se estableció que los POMCA's priorizados para formulación en la vigencia Plan de Acción 2020-2023 están relacionados con el cumplimiento de sentencias judiciales. Por lo tanto, la formulación de este POMCA Guachal se planteará para la vigencia del próximo plan de acción de CVC.





Se realizó todo el proceso técnico y administrativo el MADS-IDEAM para la recodificación a nivel subsiguiente la subzona hidrográfica Guachal (Bolo Fraile) quedando codificada a nivel subsiguiente: Guachal-Fraile (2607-01) y del otro nivel Bolo (2607-02) como estrategia para la formulación de planes de ordenación y manejo de subzonas hidrográficas que no fueran a quedar incompletas en formulación por orden público en el Valle del Cauca, también por número de comunidades que pueden ser objeto de consulta previa y para optimizar recursos, logrando actualizaciones de estudios gestión de riesgo y en indicadores técnicos de estado de la Cuenca





#### **Energías Alternativas**

# Regional del Valle del Cauca





## MÁS Acciones para la Gente





#### **Estufas Ecoeficientes entregadas**

Cuencas: Guachal (Bolo-Fraile)

Veredas: El Líbano, Bolívar, Lomitas, La Ruiza, La Fría, San Isidro, La Carbonera, Bolo Blanco,

San Antonio, Vallecito.











Arboles censados zona urbana de Flo 0,06 árbol/hab 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 el diseño con el municipio el 8 de julio de 2023; pendiente por programar la socialización final











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

Área ENEP seleccionadas: parque lineal Acequia Madrevieja - Barrio Villa Marina

Área: 12.240.41 m²

Diseño en revisión y ajuste















Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuenca: Guachal.

Vereda: La Fría, El Retiro, La Ruiza







Línea base de agroquímicos en cuerpos de agua en zonas priorizadas e identificación de acciones de prevención o mitigación

El estudio finalizó y se socializó el 29 de julio de 2022 en Cámara de Comercio – Pradera, con funcionarios de DAR, UMATA y Secretarías de Desarrollo Económico y Rural.





#### Identificación de islas de calor urbano

Identificación de áreas con déficit de cobertura vegetal en la cabecera municipal. Se encuentra en proceso de revisión de documentos finales para su socialización.

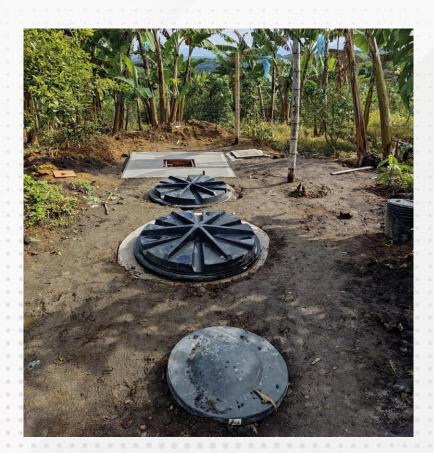














#### Sitar asignadas

Veredas / Corregimientos: Vallecito, La Fría, Bolo Blanco, La Ruiza )

#### Diseño de obras de mitigación de inundaciones

Sitio diseñado:

Margen izquierda del río Bolo, zona urbana y zona rural.











## Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

16.387 Ha. Se realizó la socialización el 27 de julio de 2023 en la DAR Suroriente















#### Hectáreas Acuerdos Recíprocos por el Agua - ARA

Área en Conservación (Ha): 180

Área en Reducción de Amenaza (Ha): 53

Predio: San Judas

Cuenca: Bolo



#### **Tesos por el Ambiente**











Fondo Participativo para la Acción Ambiental -**Comunidades Negras** 

Consejo Comunitario: Bolo Artonal

Capacitaciones sobre uso eficiente y ahorro del recurso hídrico, contextualización del territorio y las Condiciones climatológicas, además tratamiento, limpieza y manejo del sistema de captación de agua implementado.

sistemas de abastecimiento de aguas instalados.













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

Grupo de mujeres Nueva Esperanza

Corregimiento El Retiro (Producción de lácteos, cultivo de pastos, frutas (mora y fresa) para hacer yogurt)



Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorrido realizado a:

Corredor del rio Nima

El grupo que realizó el recorrido es:

- I.E. Alfredo Posada Correa









**Pradera** 



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

#### Sendero agroturístico Campo Joven por la Paz

Corregimiento: El Arenillo

- Talleres de conceptualización en gestión del riesgo y ocupación sostenible del territorio, escenarios de riesgo, determinantes ambientales entre otros
- Salidas de reconocimiento de las situaciones ambientales asociadas a la ocupación del territorio.
- Gira educativa para intercambio de experiencias
- Elaboración del plan local para el manejo del riesgo.
- Jornadas para el fortalecimiento organizativo
- Jornadas de fortalecimiento del CIDEA del municipio.
- Fortalecimiento de ruta de turismo sostenible desde la educación ambiental para sensibilizar a los visitantes del sendero
- Establecimiento de modulo demostrativo de agroforestería para control de erosión y amerre del suelo a través de siembra de pasto vetiver.
- Diseño, impresión e instalación de señalética para promover la visita al sendero



### Por Un Campo MÁS Sostenible



## MÁS Acciones para la Gente









#### Kits de Agroecología

#### Veredas:

San Isidro, La Feria, Lomitas, El Líbano, El Retiro, La Tupia, San Antonio, Bolívar, La Carbonera, La Floresta, El Nogal, Potrerito, Los Pinos, La Ruiza, Vallecito, La Fría, Arenillo









- Negocios Verdes
  - Asominga
  - Vivero La Buena Espina
  - Nomadas Caminantes

















Empresas con sello de verificación – Valle Carbono Neutro

• Riopaila Castilla S.A.











## **Gracias Pradera**

Con Acciones mostramos que NADA es imposible de CAMBIAR











#### En el EAR 2020 nos comprometimos:

Descolmatación de cuencas hídricas del rio Nima y Amaime.

Se generó convenio que tenía por objeto: "Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos para realizar la limpieza y descolmatación del cauce, con el fin de mejorar la capacidad hidráulica del rio Nima en el municipio de Palmira"; sin embargo, mediante radicado CVC No. 853222021, el Municipio manifestó que desistía del convenio propuesto en las condiciones en las que fue planteado.

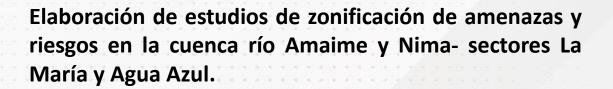
## Recorrido por el rio Cauca para realizar diagnostico técnico a obra de protección existente

Se realizaron recorridos por el río Cauca en los sectores de La Dolores, Piles y Caucaseco, donde se identificaron actividades antrópicas y estado actual de la borda en el marco de la gestión del riesgo.









En mesas de trabajo realizadas con el Municipio en el marco de la asesoría técnica para la incorporación del componente ambiental y de gestión del riesgo en el POT, se evaluó el compromiso establecido y se socializó lo dispuesto en las Resoluciones 0100 No. 0660-0893 de 2016 y 0100 No. 0660-0196 de 2017 sobre criterios para acceder a los recursos de cofinanciación para estudios de zonificación de amenaza y riesgo, en las cuales se recomendó por parte de la CVC incluir dichos estudios en el diagnóstico, los cuales fueron elaborados por el municipio de Palmira a través del OSSO de la Universidad del Valle.





## Apoyo para la adecuación del lote de Coronado para disposición de residuos de construcción y demolición

Se realizó visita por parte de la Dirección de Gestión del Medio Ambiente y la CVC en el mes de noviembre de 2020, donde se informa al municipio que debe realizar un levantamiento topográfico con el fin de determinar la vida útil del sitio.

El municipio definió en el POT, la clausura técnica de este lugar de disposición de acuerdo a las determinantes ambientales.







Coordinar visita entre DTA - DAR y funcionario de la alcaldía sectores donde se adelanta actividades porcícolas y avícolas.

Se levantó censo de porcícolas y avícolas en el municipio de Palmira.

Se conformó la Mesa por una producción pecuaria sostenible en Palmira, para la articulación y seguimiento de acciones a estas actividades productivas.





## Articular esfuerzos sobre medición de calidad del aire en Palmira

La Estación de Calidad del Aire (ECA) ya se encuentra instalada y funcionando en el edificio del CAMP, monitoreando material particulado, PM10 y PM2.5.











Mantenimiento y mejoras sendero ecológico del parque municipal de Palmira.

Se realizó visita conjunta con la Alcaldía Municipal el día 26 de marzo de 2021. Se generó el informe correspondiente, concluyendo que es prioritario definir la vocación del Bosque y de esta manera proyectar los recursos necesarios.

Se conformó el comité técnico ambiental del Bosque Municipal, en el marco del cual se ha establecido la necesidad de definir una estructura organizativa o administrativa que permita el sostenimiento del bosque como espacio público de la ciudad y parte de la estructura ecológica municipal.

Priorizar a Palmira para mantenimiento del arbolado urbano para la vigencia 2021 en el proyecto 5001.

Palmira se incluyó en el Programa de Mejoramiento de los Elementos Naturales del Espacio Público y Arbolado Urbano, que se adelanta a través de Convenio 077 de 2022 con la Universidad del Valle, el cual comprende el inventario arbóreo urbano y diseño del área a intervenir.











Articulación y apoyo por parte de la CVC en el tema de Pagos por Servicios Ambientales

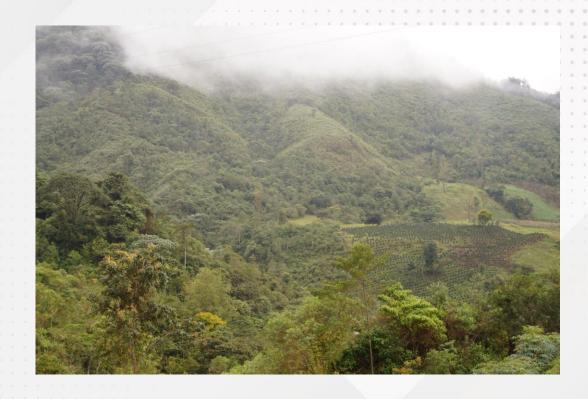
Cuenca: Amaime

Predios:

Las Delicias, Alto de Capri, El Bosque, El Silencio, La

Cascada, El Laurel

10,3 Km de aislamiento de protección







# Regional del Valle del Cauca





## MÁS Acciones para la Gente



#### **Estufas Ecoeficientes entregadas**

Cuencas: Amaime, Guachal (Bolo-Fraile) Veredas: Agua Azul, La María, Tenjo, Calucé, Alto Calucé, Quisquina, El Vegón, Tablones-La Esperanza, Toche, Arenillo, Ayacucho - La Buitrera.













Arboles censados zona urbana de Palmira 0.16 árbol/hab

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

Área ENEP seleccionadas: Parque Lineal Zanjón

Mirriñao

Área: 74.552,17 m<sup>2</sup>

Diseño en revisión y ajuste

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 el diseño con el municipio el 15 de julio de 2023, pendiente por programar la socialización final.



Alevinos sembrados







Línea base de agroquímicos en cuerpos de agua en zonas priorizadas e identificación de acciones de prevención o mitigación

El estudio finalizó y se socializó el 16 de agosto de 2022 en el corregimiento Bolo Alizal – Palmira, con funcionarios de DAR, UMATA y Secretarías de Desarrollo Económico y Rural.







#### Identificación de islas de calor urbano

Identificación de áreas con déficit de cobertura vegetal en la cabecera municipal. Se encuentra en proceso de revisión de documentos finales para su socialización.











#### Fortalecimiento de Acueductos Rurales

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

- 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.
- Aislamiento de protección en 6 kilómetros para la restauración de la fuente abastecedora de ACUABALASTRERA.
- Acompañamiento en la constitución legal de la organización.
- Elaboración de esquema tarifario.
- Apoyo en la elaboración de los Planes de Uso Eficiente de Agua PUEA.
- Fortalecimiento de la gobernanza por el agua

**Cuenca: Amaime** 

**Corregimiento: Tablones** 

Acueducto: Callejón Pinares - ACUABALASTRERA













#### Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

34.271 Ha. Se realizó la socialización el 27 de julio de 2023 en la DAR Suroriente











**Tesos por el Ambiente** 

Hectáreas Acuerdos Recíprocos por el Agua

Área en Conservación (Ha): 33

Predio: Alejandría Cuenca: Amaime

**Guardabosques y Promotores Ambientales** 

Cuencas: Bolo y Amaime















• IE Monseñor José Manuel Salcedo:

Adecuación de espacios de embellecimiento, delimitación y cercado de las mismas, dotación de bancas y puntos ecológicos.

**IE María Antonia Penagos** 

Entrega de señalética siembra de 100 especies arbóreas autóctonas la región, al interior y alrededor de la institución

#### Iniciativas Juveniles Ambientales - IJA

- Vecinos Por El Ambiente
- Fundación Funamdes
- Organización Gradientes









#### **PROCEDA**

- **Comuna 1:** Recuperación de zona verde impactada por residuos solidos, siembra de 5 jardines, instalación de 5 paneles educativos. Barrio Quintas de Zamorano.
- **Comuna 2:** Siembra y embellecimiento de zonas verdes, instalación de paneles educativos. Barrios poblado de Comfaunion y barrio La Benedicta.
- Comuna 3: Siembras de material vegetal en zonas verdes, entrega de material didáctico e instalación de panales educativos alusivos a flora y fauna urbana a lo largo del parque lineal por el entamborado del Rio Palmira (sobre la calle 33).
- Comuna 4: Embellecimiento de zona verde afectada por residuos solidos, siembra de arboles ornamentales, elaboración de mural en zona verde ubicada en la carrera 34a con calle 40, barrio Jorge Eliecer Gaitán.

- Comuna 5: Recuperación de dos zonas afectadas por la compactación del suelo y la perdida de cobertura vegetal, siembra de jardines con plantas que benefician la fauna, instalación de 2 paneles educativos. Barrio los Sauces.
- Comuna 6: Embellecimiento de zona verde, pintura de mural y señalización educativa.
   Sector de la carrera 11 del Barrio Ciudadela Palmira.
- Comuna 7: Recuperación de zona verde impactada por el manejo inadecuado de residuos solidos. Barrio Chapinero Sur











# **PROCEDA – Comunidades Negras**

Consejo Comunitario: Coronado

Capacitación y sensibilización en temas de fortalecimiento organizativo, cuidado del medio ambiente acorde a la situación identificada Manejo y disposición de residuos sólidos

Acciones implementadas:

Entrega de puntos de recolección domiciliarios a cada una de las familias beneficiarias acorde a los códigos de colores.

Entrega de puntos de recolección instalados para manejo comunitario (trabajo con los recicladores).













#### Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

#### Recorridos realizados a:

- CEA San Emigdio.
- **CEA El Topacio**
- **CEA La Teresita**
- **CEA Calima**
- **CEA Guacas**
- CEA Buitre de Ciénaga.
- PTAR de Buga y de Yumbo
- Bahía Málaga

#### Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Grupo de jóvenes zona de Palmira
- Grupo de guías ambientales de Palmira
- Grupo de jóvenes zona rural de Palmira
- Nodo red de jóvenes de ambiente de Palmira
- Intérpretes ambientales Grupo Preformes
- Semillero PARSA Colombia
- Institución Educativa Alfonso López Pumarejo
- **Grupo CIDEA**
- Grupo Especial Jóvenes Palmira







Implementación de Estrategia para el manejo de los Residuos Solidos Domiciliarios

Área urbana, comunas: 3,5y7

#### Actividades realizadas

Talleres sobre residuos peligrosos, características de la peligrosidad, almacenamiento de residuos peligrosos y Raee, Respel y Raee en el hogar, simulador de generadores de registro Respel, identificación de puntos posconsumo, economía circular











## Por Un Campo MÁS Sostenible







## MÁS Acciones para la Gente



Fortalecimiento de Organizaciones Proyecto Producción más Limpia con Enfoque de Genero

- Asoluz de Luna Vereda La Quisquina (Cultivo de plátano, banano, cítricos y yuca)
- Fundación de Mujeres Desplazadas de Colombia Corregimiento: Tablones (Cultivos de pancoger)









### **Negocios Verdes**

- Asociación Agroambiental de Teatino Asoteatino
- Asociación Naturales La Quisquina
- Asociación Mujeres Cabeza de Familia Nashira Promejor Calidad De Vida
- · Alas De Colombia, Mariposas Nativas Ltda
- Madepal S.A.S
- Alfredo Martínez S.A
- Juan David Marquez Morales Viajero Terrestre
- Asociación De Productores Agropecuarios de Rozo -Asoprorozo
- Asociación De Agricultores Y Ganaderos Para El Desarrollo Sostenible De La Nevera –Asoagrigan





- Ingeniería Productiva Para El Desarrollo Sostenible SAS
- Tecnoempaques De Occidente S.A.S
- Acelflex S.A.S
- Ecotienda El Trueque
- Industria Ecológica Nacional S.A.S
- Asociación De Pequeños Productores Agropecuarios Agrobolos
- Palmitropicales Sociedades Por Acciones Simplificada
- Truchas Teatino Mónica Zuluaga
- Asociación Gestora De Desarrollo Rural Asogeder
- Parcela La Palma
- Jorge Enrique Gómez Quina
- Truchas Las Vegas





## Por Un Campo MÁS Sostenible



## MÁS Acciones para la Gente









#### Kits de Agroecología

#### Veredas:

Toche, Los Cuchos, Tenjo, Caluce, La Quisquina, Los Robles, El Meson, Aguazul, El Olivo, Combia, Chontaduro, La Maria Tenjo, Cabuyal, Los Tambos, Bolo, Agua Bonito, Arenillo, Teatino, Palmaseca, La Torre Rozo, Potrerillo, San Emigdio, Tienda Nueva, La Zapata, La Buitrera, Iracales, El Agrado





## Por Un Campo MÁS Sostenible



## MÁS Acciones para la Gente







#### Mercados Agroecológico Fortalecido

- Asoprorozo
- Tradición y Vida



Hectáreas en reconversión productiva hacia la Agroecología.

Vereda: Toche

Predios: El Venao, Villa Luz, Ucrania, Las Canarias, La Aldea, Porvenir, Mi Ranchito, El

Limón, La Vuelta







- 17 Em Val
  - Empresas con sello de verificación Valle Carbono Neutro
  - Quimpac de Colombia S.A
  - Copropiedad Zona Franca del Pacífico
  - SUCROAL
  - Industria de Licores del Valle
  - Productos Naturales de la Sabana S.A.S
  - Industria Ecológica Nacional S.A.S
  - Copropiedad Zona Franca del Pacífico Propiedad Horizontal
  - Merquimia Internacional S.A.S





- VEOLIA
- ITALCOL
- Ingenio Providencia
- PCA Ingenieria Colombia SAS
- Industrias de envases S.A
- Cosmitet Ltda- Palmira
- SAINC Ingenieros constructores S.A.
- Unicentro Palmira Centro Comercial
- Plastic Films Internacional



Palmira







**Palmira** 



## MÁS Acciones para la Gente

#### Turismo de Naturaleza

Implementación del Programa de Turismo de Naturaleza para la Reserva Forestal Protectora Nacional RFPN Amaime:

- Fortalecimiento a los actores comunitarios, mediante capacitaciones en formalización turística, operación turística, normas técnicas sectoriales en turismo sostenible y guianza turística.
- Creación de la figura administrativa turística del Corredor Turístico del Amaime denominada: (ACOTURAMAIME). Adecuación en infraestructura y señalética
- Dotación de camisetas con la marca turística del Corredor.
- Implementación de una pagina web del Corredor y promoción en redes sociales.
- Instalación de puntos ecológicos sobre el Corredor, así como un punto de información turística -PIT.
- Identificación y selección de tres iniciativas para iniciar su proceso como negocios verdes, éstas cuentan con matriz del Minambiente y plan de mejora.







# **Gracias Palmira**

Con Acciones mostramos que NADA es imposible de CAMBIAR











### En el EAR 2020 nos comprometimos:

#### Descolmatación de los ríos Frayle y Desbaratado

Compromiso cumplido mediante Convenio 012 de 2021 entre Municipio y CVC.

Debido a situación de emergencia por remoción en masa en el sector de San Juanito en el año 2021, se direccionaron los recursos dispuestos para descolmatación a la ejecución de obras biomecánicas para mitigación del riesgo en este sector, actividad que fue concertada en el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD.











### Construcción PTAR cabecera municipal

Se realizó contratación PTAR Florida 2021.

Ejecución de la obra se encuentra en un 89,7%.

Puesta en marcha de la PTAR en el año 2023











En el marco de la sentencia 057 de 2019, se suscribió Convenio 074 de 2023 con el Resguardo Kwe´Sx Yu Kiwe para adelantar un plan de conservación, restauración y manejo sostenible de ecosistemas prioritarios de la Subcuenca hidrográfica del río Frayle y Santa Bárbara que incluye un diagnóstico de los daños ambientales que presenta el territorio el cabildo central Kwe´Sx Yu Kiwe a efectos de determinar el grado de daño ambiental sufrido en la zona por causas ligadas al conflicto armado. Para ello se establecieron mesas de trabajo con la comunidad de este resguardo, con el fin de identificar la categoría de área protegida.

La CVC adelanta el proceso de formulación del Plan de Manejo del Complejo Páramo de Las Hermosas, donde se incluye entre otros los municipios de Florida, Pradera y Palmira, específicamente para el municipio de Florida se avanza en la consulta previa con los Resguardos Resguardo Triunfo Cristal Páez, Kwe´Sx Yu Kiwe y Nasa Kwe´Sx Kiwe.











### **Energías Alternativas**









### **Apoyo con Estufas Ecoeficientes**

58

### **Estufas Ecoeficientes entregadas**

Cuencas: Desbaratado, Guachal (Bolo-Fraile). Veredas: La Diana, Párraga, Los Negros, Cabildo Páez Loma Gorda, El Salado, La Cumbre, Líbano, El Pedregal, Resguardo Triunfo Cristal Paez y Kwe'sx Yu Kiwe.











161

#### Ha. Áreas Conservadas

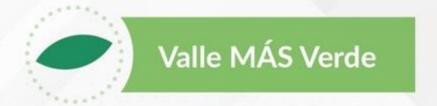
#### **Predios:**

El Respaldo 2, El Respaldo, Villa Cecilia, Agua Bonita, Las Delicias, Alto de la Julia

5 km de aislamiento de protección 2,5 km en la cuenca Fraile y 4 km en la cuenca Bolo.













Diplomado en "Gestión del espacio público verde y arbolado urbano"

Se realizó el diplomado en la vigencia 2021. Participación de municipios, CVC y Universidad.

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

Área ENEP seleccionadas: Parque Miravalle (Quebrada

Carisucio)

Área: 14.799,00 m<sup>2</sup>

Actualmente en construcció



Arboles censados zona urbana de Flo 0.04 árbol/hab

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









### Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuencas: Desbaratado, Guachal.

Veredas: Los Alpes, Las Guacas, Líbano San Francisco, La Diana, Los Negros, La Unión, San

Juan, Pueblo Nuevo













Línea base de agroquímicos en cuerpos de agua en zonas priorizadas e identificación de acciones de prevención o mitigación

El estudio finalizó y se socializó el 8 de agosto de 2022 en UMATA, Vía al Pedregal – Florida, con funcionarios de DAR, UMATA y secretarías de desarrollo económico y rural.

#### 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.





#### **Entrega de Maquinaria Amarilla**

En el año 2021 se entregó bajo modalidad de convenio la maquinaria amarilla de construcción tipo excavadora, decomisada por la corporación, a la Alcaldía como apoyo para adelantar acciones en el marco de la gestión del riesgo.







### Actividades en el marco de la Gestión del Riesgo

Recuperación ambiental de la cuenca del río Santa Bárbara:

- \*Bioingeniera tipo trinchos
- \*zanja de coronación y siembra



#### Sitar entregadas

Cuencas: Desbaratado, Guachal (Bolo-Fraile)

Veredas: Líbano, Los negros, Diana, La Diana, Agua

Azul, San Francisco, Tamboral.

















#### Fortalecimiento de Acueductos Rurales

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

- Caracterización de la fuente abastecedora; organización prestadora del servicio de agua; comunidad usuaria.
- 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.
- Aislamiento de protección en 6 kilómetros para la restauración de la fuente abastecedora.
- Acompañamiento en la constitución legal de la organización.
- Elaboración de esquema tarifario.
- Apoyo en la elaboración de los Planes de Uso Eficiente de Agua PUEA.
- Fortalecimiento de la gobernanza por el agua

**Cuenca: Desbaratado Corregimiento: El Llanito Acueducto: Acuallanito** 

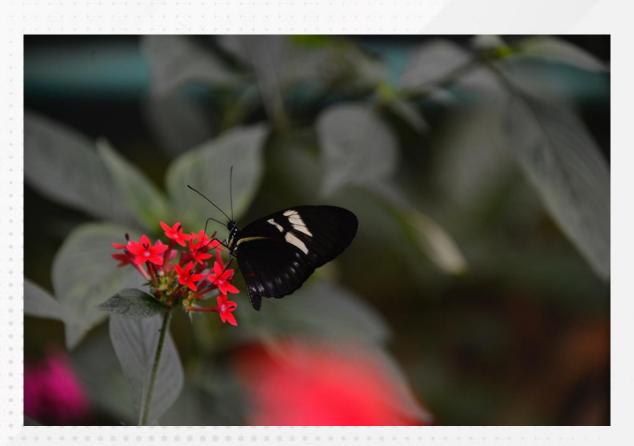












# Ajuste zonificación Ley 2da - Zonas forestales protectoras

25,031 Ha. Se realizó la socialización el 27 de julio de 2023 en la DAR Suroriente











**Tesos por el Ambiente** 

303

### Hectáreas Acuerdos Recíprocos por el Agua - ARA

Área en Conservación (Ha): 256 Área en Reducción de Amenaza (Ha): 47

#### **Predios:**

El Sinai, La Palmera, The sa La Susana, La Sierra, El Caucho, La Palmera Cuenca: Fraile

### **Guardabosques y Promotores Ambientales**

Cuenca: Fraile

Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorridos realizados a:

- CEA San Emigdio.
- Venado Verde Buenaventura
- CEA Buitre de Ciénaga.

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Asociación Amigos del Pedregal
- Comité Ambiental Institución Educativa Atanasio Girardot
- **Green Planet**













- Producción más Limpia con Enfoque de Genero
  - Organización Nasafrut
     Vereda Las Brisas
     (Cultivo de fresas, mora y granadilla)
  - Mujeres Nasa del Resguardo Triunfo Cristal Páez.
     Vereda: Los Caleños
     (Producción de especies forestales)











Fondo Participativo para la Acción Ambiental -**Comunidades Negras** 

Consejos Participantes: San Antonio de los Caballeros, Perodias, Remolino y Cañas Abajo.

Capacitación y manejo integral de los residuos sólidos, aprovechamiento y cuidado del medio ambiente



**Florida** 









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

Beneficiarios: Líderes representantes de las Juntas de Acción Comunal del área urbana (La Casilda, Villa Nancy y Pérez)

- Caracterización de actores sociales.
- Talleres de conceptualización en ocupación sostenible del territorio.
- Salidas de reconocimiento de las situaciones ambientales asociadas al tema en el municipio.
- Elaboración del plan local para la gestión del riesgo y la ocupación sostenible del territorio.
- Elaboración participativa de mural educativo
- Elaboración de video informativo y de sensibilización con la situación local del municipio
- Elaboración de infografías como material de apoyo para multiplicar la información.













#### **Negocios Verdes**

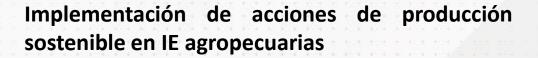
- Asociación de Productores Agropecuarios Las Guacas (Aprogua)
- Cooperativa Agropecuaria Resguardo Indígena Las Brisas (Nasafrut)
- Fundación Ecológica Campesina Ebenezer
- Granja Agroecológica El Cauchal
- Biocacao
- Cielo Ramos Bubu
- Café Las Tinajas
- Jhon Haiver Trujillo Mestizo
- Fundación Planeta Plástico 3R
- Finca Ecoturística Villa Estrella











#### IE IDEBIC

- 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 (camibusos y/o chalecos).
- Fortalecimiento del sendero con el diseño y construcción de mirador.
- Entrega de sillas de descanso, punto ecológico y señalética con español- lengua Nasa





143

#### Kits de Agroecología

#### Veredas:

San Juanito, El Salado, Villapinzon, Párraga, Betania, Evenecer, Los Caleños, La Cumbre, La Rivera, La Paz de las Cañitas, Pueblo Nuevo, La Diana, El Cabuyo, San Joaquin, Loma Gorda, Los Negros, Las Guacas, San Francisco, El Salado, El Horizonte, Altamira resguardos.











Fondo Participativo para la Acción Ambiental

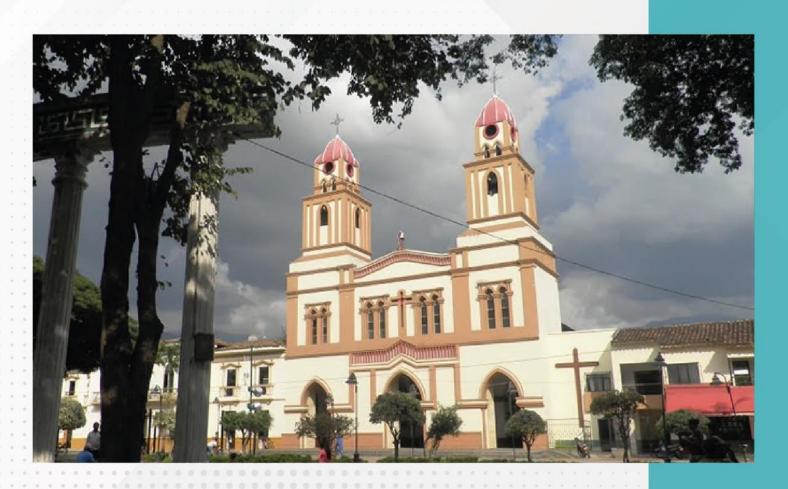
- **Ambiente** Fundación Colombia: Fortalecimiento de sistemas productivos sostenibles en territorios de comunidades indígenas, en zona rural del municipio de Florida
- Fundación para el Desarrollo Social Ambiental y Tecnológico: Fortalecimiento en el manejo de integral de residuos en zona rural del municipio de Florida.

Fundación para la Ética en los temas **Ecológicos** Ambientales – Ecoética: Fortalecimiento del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos y la gestión de los recicladores del casco urbano del municipio de Florida.









# **Gracias Florida**

Con Acciones mostramos que NADA es imposible de CAMBIAR







### En el EAR 2020 nos comprometimos:







Candelaria

# PTAR El Carmelo, San Joaquín, Villa Gorgona y Buchitolo.

La CVC adjudicó la contratación de la PTAR para dichos corregimientos en diciembre de 2022, cuya construcción se proyecta para un plazo de 34 meses.

Actualmente tiene un avance del 2%.

#### Segunda fase de la PTAR cabecera

PSMV de cabecera municipal, se encuentra en proceso de evaluación.





#### Dique río Cauca - margen derecha

Por parte de la CVC se han emitido conceptos técnicos sobre la situación de amenaza y riesgo en el sector del Malecón Juanchito, insumando además información técnica para la formulación del proyecto y su presentación a CVC con fines de cofinanciación.





# Recorrido por el río Cauca para realizar diagnóstico técnico a obra de protección existente

Se realizó visita y se emitió concepto técnico en fecha 17 de marzo de 2021, el cual fue remitido a la Alcaldía Municipal para lo pertinente.

Además, se continuaron realizando recorridos por el río Cauca con la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres y la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Económico de Candelaria.





### **Energías Alternativas**







# MÁS Acciones para la Gente





### **Estufas Ecoeficientes entregadas**

Desbaratado, Cuencas: Guachal (Bolo-Fraile)

Veredas: Cabuyal, Carmelo, Tiple, Villagorgona, Buchitolo, 4 Esquinas, El Arenal.













## Ha. Herramientas de Manejo del Paisaje - HMP

Cuencas: Desbaratado, Guachal.

Vereda/Corregimiento: Poblado Campestre.















### Sitar entregadas

Veredas/ Corregimientos: Arenal, Cabuyal, Tiple, Villa Gorgona









Tesos por el Ambiente

- 2 Iniciativas Juveniles Ambientales IJA

  Fundación a Tomar Acción

  Fundación Ambiental y Ecocultural Ecotribu
  - IE Panebianco Americano:

Actualización del PRAE Implementación: Siembra de jardín para embellecimiento de zonas verdes.













Implementación de Estrategia para El Manejo de los Residuos Sólidos Domiciliarios en Comunidades Negras

Corregimiento: El Tiple

- Capacitación y sensibilización en temas como la separación de la fuente, aprovechamiento de residuos orgánicos e inorgánicos, conceptos, identificación de medidas para reducir los efectos contaminantes de los residuos sólidos, manejo responsable de los residuos sólidos que se producen en las viviendas, capacitación en las 5R.
- Instalación de puntos limpios en el parque central del corregimiento
- Limpieza de puntos críticos e instalación de vallas informativas en el relación Residuos Sólidos.



#### **Guardabosques y Promotores Ambientales**

Cuenca: Bolo



Jóvenes participaron en Ruta Valle de los Sueños.

Recorridos realizados a:

- CEA San Emigdio.
- **CEA El Topacio**
- **CEA San Cipriano**

Los grupos que realizaron los recorridos son:

- Nodo red de jóvenes de ambiente de Candelaria
- Liceo Inquietudes de Candelaria
- CIDEA Candelaria













### **Negocios Verdes**

- RNSC "Villa Andrea"
- Recuperadora y Transformadora de Plásticos SAS - Recicloplas
- Taller De Fundición Colombia Fundicol S.A.S
- Fundación K Colombia Natalia Botero Escobar
- Maderplastic SAS
- **ADS Integral de Servicios**
- Jabones El Roble SAS
- Recrecer
- Retriplex
- Agroquinoa SAS







## Valle Carbono Neutro







## MÁS Acciones para la Gente





### Empresas con sello de verificación -**Valle Carbono Neutro**

- Premoldeados S.A.S
- Ingenio Mayagüez
- Química Ecológica Colombiana SAS







## Por Un Campo MÁS Sostenible







## MÁS Acciones para la Gente



#### Kits de Agroecología

4 esquinas, El Tiple, Cabuyal, La Regina, El Lauro, Juanchito, Villagorgona, El Carmelo, Buchitolo, Arenal, Brisas del Frayle











# Gracias Candelaria

Con Acciones mostramos que NADA es imposible de CAMBIAR







# Total de inversión DAR SURORIENTE:

\$ 151.758.195.352

Candelaria, Florida, Palmira y Pradera







Para que nada nos parezca imposible de cambiar