

2026

INFORME MENSUAL 2

AUNAR ESFUERZOS PARA EL MONITOREO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL PROTOCOLO DE INCENDIOS FORESTALES, EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO EN UN SECTOR PRODUCTIVO, ASÍ COMO EL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD, Y AUMENTO DE LA RESILIENCIA A LA VARIABILIDAD Y AL CAMBIO CLIMÁTICO, CON ENFOQUE DE GÉNERO.

CONVENIO ESAL 002-2026

29 DE MARZO DE 2026

FUNDACIÓN PRADES
Planificacion Ambiental, Gestion Pública

PROGRAMA V. GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	
CONVENIO No.	002 DE 2026
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS PARA EL MONITOREO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO, IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DEL PROTOCOLO DE INCENDIOS FORESTALES, EL CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO EN UN SECTOR PRODUCTIVO, ASÍ COMO EL FORTALECIMIENTO COMUNITARIO PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD, Y AUMENTO DE LA RESILIENCIA A LA VARIABILIDAD Y AL CAMBIO CLIMÁTICO, CON ENFOQUE DE GÉNERO.
VALOR INICIAL	MIL CIENTO SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE ($1.107.627.778)
PLAZO DE EJECUCIÓN	OCHO (8) MESES Y VEINTE (20) DÍAS
CONVENIANTE	FUNDACIÓN INTEGRAL PARA EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS, ASESORÍAS, DESARROLLO EMPRESARIAL Y SOCIAL - PRADES
SUPERVISOR	KARLA TATIANA FRANCO USTA
APORTE CVS	NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE. ($996.865.000)
APORTE CONVENIANTE	CIENTO DIEZ MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($110.762.778)
FECHA DE INICIO	29 DE ENERO DE 2026

PROGRAMA V. Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	PRODUCTO CONTRATADO	META 2026	% AVANCE
Actividad 5.1.2 Asistencia técnica y transferencia de conocimientos de las acciones contempladas en la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático.	Asistencia técnica y transferencia de conocimientos de las acciones contempladas en la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático.	4 Jornadas	25%

PROGRAMA V. Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima	PRODUCTO CONTRATADO	META 2026	% AVANCE
Actividad 5.1.3 Realizar el cálculo de la huella de carbono en sectores productivos con recomendaciones técnicas para su reducción.	Cálculo de la huella de carbono en un sector productivo con recomendaciones técnicas para su reducción.	1 Sector productivo apoyado	26%
Actividad 5.2.1 Fortalecer a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad, y aumento de la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático, con enfoque de género**.**	Fortalecimiento a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad, y aumento de la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático, con enfoque de género.	4 Estrategias de fortalecimiento desarrolladas	24%
Actividad 5.2.2 Monitoreo de ecosistemas estratégicos para la adaptación al cambio climático.	Monitoreo de ecosistemas estratégicos para la adaptación al cambio climático.	2 Ecosistemas monitoreados	26%
Actividad 5.2.3 Desarrollar estrategias comunitarias de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género.	Desarrollo de una estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género.	1 Estrategia desarrollada	24%
Actividad 5.3.1 Implementación del protocolo local de incendios forestales en ecosistemas estratégicos.	Implementación del protocolo local de incendios forestales en ecosistemas estratégicos.	1 Acción implementada	23%
Actividad 5.3.2 Evaluación de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANA C para eventos de origen natural y antrópicos en ecosistemas estratégicos en jurisdicción de la CVS.	Estudio para la Evaluación de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANA C, para eventos de origen natural y antrópicos en un ecosistema estratégico en jurisdicción de la CVS.	1 Estudio EDANA Continental posdesastre – realizado	30%

DESGLOSE MENSUAL

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
Asistencia técnica y transferencia de conocimientos de las acciones contempladas en la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático.	4 jornadas	3%	22%	-	-	-	-	-	-	-	**12%**
		Se inicio con la estructura del documento, se elaboró la portada, las definiendo el objetivo genera, y os objetivos específicos. Se desarrollaron actividades tales como, sesión 1 y 2 del taller Fortalecimiento y Construcción de Visiones Conjuntas, con enfoque de género y diferencial, orientado a la implementación de SbN y gobernanza territorial.	Durante el segundo periodo de la vigencia 2026, se avanzó en la consolidación técnica y estructural del documento, desarrollando los apartados correspondientes al cuerpo directivo y técnico del producto, introducción, objetivos y antecedentes, fortaleciendo así la construcción metodológica y conceptual del mismo. Así mismo, se dieron encuentros con SolNatura: reunión virtual para la revisión del taller de indicadores SolNatura, reunión con el equipo gestor de la Mesa Departamental de Cambio Climático de Córdoba, por	-	-	-	-	-	-	-	

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
			último, el taller presencial "Water4Future.								
Cálculo de la huella de carbono en un sector productivo con recomendaciones técnicas para su reducción.	1 sector productivo apoyado	20%	6%	-	-	-	-	-	-	-	**25%**
		Se realizaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica, iniciando con la formulación y ajuste de los objetivos general y específicos. Así mismo, se realizó la priorización de los municipios en los que podría desarrollarse el producto.	Se realizó la revisión de metodologías a fin de aplicar la que mejor se ajustara a las condiciones del producto.	-	-	-	-	-	-	-	
Fortalecimiento a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad, y aumento de la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático, con enfoque de género.	2 estrategias de fortalecimiento desarrolladas	12%	12%	-	--	-	-	-	-	-	**20%**
		Se llevó a cabo la revisión documental para la priorización de comunidades por cada actividad asociada al producto.	Se inició la entrega de las cajas de herramientas para la atención a primera infancia en las instituciones educativas priorizadas. Asimismo, se realizó seguimiento a las instituciones educativas donde	-	-	-	-	-	-	-	

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
			se llevó a cabo el programa ''guardianes del medio ambiente'' durante la vigencia 2025.								
Monitorear ecosistemas estratégicos para la adaptación al cambio climático.	2 ecosistemas monitoreados	15%	11%	-	-	-	-	-	-	-	**25%**
		Durante el primer período de ejecución del proyecto se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica del proyecto, iniciando con la elaboración de la portada, formulación y ajuste de los objetivos específicos que permitirán el cumplimiento de las metas establecidas. Selección de los dos ecosistemas a monitorear.	Se adelantó la priorización y selección de los ecosistemas a evaluar, así como la selección, descarga y preprocesamiento de imágenes satelitales Sentinel-2A y Sentinel-2B, utilizadas para el análisis de coberturas vegetales en los humedales Bañó y Los Negros.	-	-	-	-	-	-	-	
Desarrollo de una estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género.	1 estrategia desarrollada	5%	19%	-	-	-	-	-	-	-	**15%**
		Se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica, iniciando con	Se avanzó en la consolidación del documento base del programa, incorporando los componentes conceptuales y	-	-	-	-	-	-	-	

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
		la formulación y ajuste de los objetivos general y específicos. Luego, se realizó la solicitud de información al área de la Subdirección de Planeación Ambiental relacionada con la base de datos de los pozos profundos accionados con energía fotovoltaica construidos por la CVS en el departamento de Córdoba. Finalmente, se realizó la revisión preliminar de la información suministrada, con el propósito de identificar información básica asociada a su ubicación, información general y áreas de influencia, como insumo	contextuales necesarios para orientar el desarrollo de las actividades proyectadas. Se realizó la elaboración y organización de la estructura general del documento técnico del proyecto, incluyendo la construcción de la portada, introducción, justificación, objetivos y alcance, definiendo los lineamientos generales que orientarán la implementación de la estrategia comunitaria en la comunidad rural priorizada. De igual manera, se avanzó en la construcción del componente de información referencial del proyecto, mediante la recopilación, revisión y consolidación de información secundaria								

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
		inicial para el proceso de priorización de la comunidad beneficiaria en el marco de la estrategia comunitaria.	relacionada con el cambio climático, la gestión del recurso hídrico, el acceso al agua segura para consumo humano y la incorporación del enfoque de género en procesos de adaptación comunitaria.								
Implementación del protocolo local de incendios forestales en ecosistemas estratégicos.	1 acción implementada	5%	18%	-	-	-	-	-	-	-	**15%**
		Concertación de las actividades a desarrollar en el marco de la implementación del Protocolo de Incendios Forestales, de conformidad con las acciones y lineamientos establecidos. Elaboración parcial del componente metodológico conforme a las acciones contempladas en la presente anualidad.	Realización de reuniones de concertación, relacionada con la ejecución del curso de rescate y optimización de kits especializados para el rescate y transporte de abejas africanizadas. Finalización del componente metodológico. Elaboración de cartografía de los cuerpos de bomberos presentes en el departamento de Córdoba.	-	-	-	-	-	-	-	

INFORME DE AVANCE
PROGRAMA 5: GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA

ACTIVIDAD	META 2026	CANTIDAD EJECUTADA (PORCENTAJE %)									% EJECUCIÓN ACTIVIDAD
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	
Estudio para la Evaluación de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANA C para eventos de origen natural y antrópicos en un ecosistema estratégico en jurisdicción de la CVS.	1 estudio de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANA C realizado	10%	20%	-	-	-	-	-	-	-	**30%**
		Selección de la zona de estudio, teniendo en cuenta la ocurrencia de un evento de inundación en un área de importancia ambiental, en la cual se han presentado daños y pérdidas considerables que afectan y degradan el ecosistema. En este contexto, se seleccionó el humedal Berlín, ubicado en el municipio de Montería, el cual resultó afectado por eventos de inundación durante el frente frío.	Se revisó información secundaria de diferentes estudios como lo es el POMCA e informes de visitas e instrumentos realizados por la corporación en el sector priorizado, afectado durante el frente frio.	-	-	-	-	-	-	-	

Avance total del convenio: 25%

Periodo: 01 de marzo a 29 de marzo de 2026.

PROGRAMA 5: GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA

PROYECTO 5.1 IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE GESTIÓN INTEGRAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Actividad 5.1.2 Asistencia técnica y transferencia de conocimientos de las acciones contempladas en la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático.**

PRODUCTO: Asistencia técnica y transferencia de conocimientos de las acciones contempladas en la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge (CVS) continúa fortaleciendo su liderazgo en la gestión ambiental del departamento de Córdoba, enfrentando los desafíos derivados de la crisis climática y sus efectos en el territorio. Durante la vigencia 2026, la gestión del cambio climático ha avanzado de una etapa de planificación estratégica hacia una fase enfocada en la implementación y seguimiento operativo de las acciones establecidas en el Plan Integral de Gestión del Cambio Climático Territorial (PIGCCT) 2022-2049, consolidando además el papel de la Mesa Departamental de Gestión del Cambio Climático de Córdoba como principal espacio de articulación interinstitucional y multisectorial.

En este contexto, el presente informe expone los avances alcanzados en la operatividad de la herramienta de monitoreo del PIGCCT, diseñada para realizar seguimiento cuantitativo y cualitativo a las acciones de mitigación y adaptación. Asimismo, se destacan las acciones orientadas a la reducción de la vulnerabilidad ecosistémica mediante Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN), la gestión del riesgo de incendios forestales y la apropiación social del conocimiento a través de la metodología EDANA-C, apoyadas por la cooperación técnica de la Fundación PRADES y el proyecto internacional SolNatura de la GIZ.

En ese sentido, durante el primer período de ejecución del proyecto se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica del proyecto, iniciando con la elaboración de la portada, formulación y ajuste de los objetivos específicos que permitirán el cumplimiento de las metas establecidas.

Así mismo, se desarrollaron actividades con el proyecto SolNatura tales como, sesión 1 y 2 del taller de Fortalecimiento y Construcción de Visiones Conjuntas, con enfoque de género y diferencial, orientado a la implementación de SbN y gobernanza territorial.



Figura 1. En las imágenes se observa taller de genero (lado izquierdo) y avances del producto escrito (lado derecho).
Fuente: CVS Equipo MDGCCC, 2026.

Durante el segundo periodo de la vigencia 2026, se avanzó en la consolidación técnica y estructural del documento, desarrollando los apartados correspondientes al cuerpo directivo y técnico del producto, introducción, objetivos y antecedentes, fortaleciendo así la construcción metodológica y conceptual del mismo.

Asimismo, se continuó fortaleciendo el proceso de articulación institucional y técnica con los diferentes actores vinculados a la gestión del cambio climático en el departamento, mediante espacios de coordinación y seguimiento orientados al cumplimiento de las metas establecidas en el marco del PIGCCT y de las acciones estratégicas territoriales.

En relación con las actividades desarrolladas junto al equipo GIZ – SolNatura, el día 13 de marzo de 2026 se realizó una reunión virtual para la revisión del taller de indicadores SolNatura. Posteriormente, el 20 de marzo de 2026 se llevó a cabo una reunión con el equipo gestor de la Mesa Departamental de Cambio Climático de Córdoba. Finalmente, el 25 de marzo de 2026 se participó en el taller presencial "Water4Future: Capacidades para la priorización estratégica de proyectos hídricos banqueables en la cuenca del Sinú", enfocado en el fortalecimiento de capacidades para la gestión y priorización de proyectos hídricos estratégicos en el territorio.



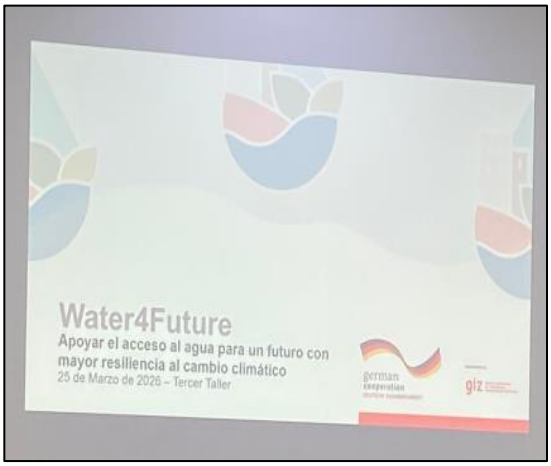


Figura 2. Talleres con el equipo de SolNatura.
Fuente: CVS Equipo MDGCCC, 2026.

❖ Actividad 5.1.3 Realizar el cálculo de la huella de carbono en sectores productivos con recomendaciones técnicas para su reducción.

PRODUCTO: Cálculo de la huella de carbono en un sector productivo con recomendaciones técnicas para su reducción.

Objetivo: Desarrollar el cálculo de la huella de carbono en un sector productivo, con recomendaciones técnicas para su reducción.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge (CVS) desempeña un papel estratégico en la gestión ambiental del departamento de Córdoba, particularmente en la implementación de acciones orientadas a fortalecer la resiliencia de los territorios frente a los efectos del cambio climático. En este contexto, la entidad ha venido promoviendo iniciativas que contribuyen a la gestión sostenible, bajo en carbono y resiliente al clima.

Como parte de su gestión institucional, la CVS ha desarrollado proyectos de abastecimiento de agua mediante la construcción de pozos profundos accionados con energía fotovoltaica en diferentes comunidades rurales del departamento. Estas infraestructuras han permitido mejorar el acceso al agua; sin embargo, persisten desafíos asociados a la potabilización en el punto de consumo, lo que puede afectar la calidad del agua destinada al uso doméstico.

En respuesta a esta situación, y en el marco del Convenio de Asociación No. 002 de 2026 suscrito entre la CVS y la Fundación PRADES, se desarrolla el producto denominado ***"Cálculo***

de la Huella de Carbono en un Sector productivo con Recomendaciones Técnicas para su Reducción", asociada a las actividades productivas del cultivo de palma de aceite, identificando las principales fuentes de emisión a lo largo de su cadena de valor, y proponer recomendaciones técnicas orientadas a su reducción, sin comprometer la productividad y sostenibilidad del sector.

En este contexto, se priorizaron los municipios de Cereté, Santa Cruz de Lorica, Montería y Tierralta, en los cuales se registran con concesión, según la base de datos del área de licencias y permisos de la Corporación, y con una presencia significativa de cultivos de palma de aceite. La selección de estos municipios responde a la necesidad de fortalecer las capacidades locales para la gestión del cambio climático, mediante la generación de información técnica que permita identificar las principales fuentes de emisión y establecer medidas efectivas de mitigación.

En ese sentido, durante el primer período de ejecución del proyecto se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica y metodológica del producto, iniciando con la formulación y ajuste de los objetivos específicos.

De igual manera, se realizó la solicitud de información al área de Licencias y Permisos relacionada con la base de datos de los permisos de concesión de agua superficial en el departamento de Córdoba, con el propósito de contar con información técnica preliminar para la identificación y futura priorización los cultivos.

Posteriormente, se realizó la revisión preliminar de la información suministrada por la CVS, correspondiente a la base de datos de licencias con el propósito de identificar información básica asociada a su ubicación, información general y áreas de influencia, como insumo inicial para el proceso de priorización.

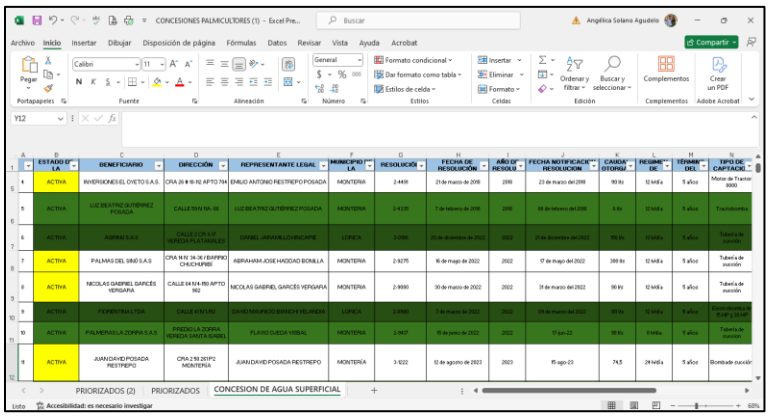


Figura 3. Matriz de concesiones de agua superficial.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Para el segundo periodo se llevó a cabo la evaluación y selección de las metodologías más apropiadas para la estimación de la huella de carbono en el sector palmicultor del departamento de Córdoba. Para ello, se revisaron diferentes lineamientos y estándares internacionales relacionados con la cuantificación de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), tomando como referencia principal el Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol) y las Directrices del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC).

Como resultado de esta revisión, se definió la adopción de un enfoque metodológico orientado al inventario organizacional, basado en el control operacional de las actividades productivas. Este enfoque permite identificar y contabilizar las emisiones generadas por aquellas operaciones que se encuentran bajo responsabilidad directa de las empresas o predios palmicultores evaluados, garantizando una mayor trazabilidad y confiabilidad de la información recopilada.

Asimismo, durante esta etapa se establecieron los límites del sistema de estudio, definiendo las actividades y fuentes de emisión que serán consideradas dentro del análisis de huella de carbono. En este sentido, se incluyeron las emisiones directas asociadas al consumo de combustibles en maquinaria agrícola, tractores y transporte interno, así como las emisiones indirectas derivadas del consumo de energía eléctrica utilizada en las actividades operativas y productivas de los cultivos.

De igual forma, se determinaron algunas exclusiones metodológicas con el fin de delimitar el alcance del estudio y garantizar la viabilidad técnica de la investigación. Entre los componentes excluidos se encuentran las emisiones asociadas al cambio de uso del suelo, manejo de efluentes, fertilización y otras fuentes indirectas que requieren metodologías de mayor complejidad y disponibilidad de información específica.

PROYECTO 5.2 MONITOREO DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

❖ Actividad 5.2.1 Fortalecer a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad, y aumento de la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático, con enfoque de género.

PRODUCTO: Fortalecimiento a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad, y aumento de la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático, con enfoque de género.

En el marco del desarrollo del producto *"Fortalecimiento a comunidades para la reducción de la vulnerabilidad y el aumento de la resiliencia frente a la variabilidad y el cambio climático, con enfoque de género"*, se ejecuta un conjunto de actividades orientadas a robustecer las capacidades comunitarias en diferentes territorios del departamento de Córdoba. Estas acciones integran la educación ambiental, la seguridad alimentaria y la participación activa de niñas, niños, mujeres y familias como actores clave en los procesos de adaptación y transformación de su entorno.

Como parte de esta iniciativa, se tienen como objetivos específicos:

- Entregar diez (10) cajas de herramientas pedagógicas a instituciones educativas de municipios afectados por el frente estacionario durante el mes de febrero en el departamento de Córdoba, con el fin de fortalecer la educación ambiental en la primera infancia.
- Establecer veinte (20) huertas tipo mesa como unidades productivas familiares sostenibles, orientadas a contribuir a la seguridad alimentaria y a la adaptación al cambio climático.
- Implementar el programa Guardianes del Ambiente en instituciones educativas ubicadas en la margen izquierda del río Sinú, en jurisdicción del municipio de Montería, afectadas por inundaciones, promoviendo el liderazgo ambiental juvenil y la apropiación del territorio.
- Realizar el seguimiento y fortalecimiento del programa Guardianes del Ambiente, implementado durante el año 2025 en instituciones educativas de los municipios de Buenavista y Ayapel, con el propósito de consolidar los procesos de liderazgo ambiental juvenil.

Para el primer período, se llevó a cabo la priorización y articulación territorial. Durante esta primera fase se realizó la identificación y selección de los territorios y actores clave para el desarrollo de cada actividad, en coordinación con el área de Educación Ambiental de la CVS.

En este contexto, la CVS orienta su gestión hacia la articulación de acciones de adaptación al cambio climático y de gestión del riesgo de desastres en el departamento de Córdoba, mediante estrategias de prevención, conocimiento, apoyo a la reducción del riesgo, así como seguimiento, monitoreo y evaluación de los eventos que afectan el territorio. Estas acciones cobran especial relevancia ante la situación derivada de la declaratoria de calamidad pública realizada por la Gobernación de Córdoba mediante el Decreto 00039 del 2 de febrero de 2026, motivada por intensas lluvias, fuerte oleaje y el rebose por el vertedero central de la hidroeléctrica Urrá, así como por la declaratoria del Estado de Emergencia, Social y Ecológica en parte del territorio nacional mediante el Decreto Presidencial 0150 del 11 de febrero de 2026. Por ello, se priorizaron comunidades afectadas por dicha calamidad.

Cada actor territorial fue contactado formalmente y se realizaron encuentros de socialización para garantizar la comprensión de la metodología, el alcance de las actividades y el compromiso institucional o comunitario requerido para su ejecución.

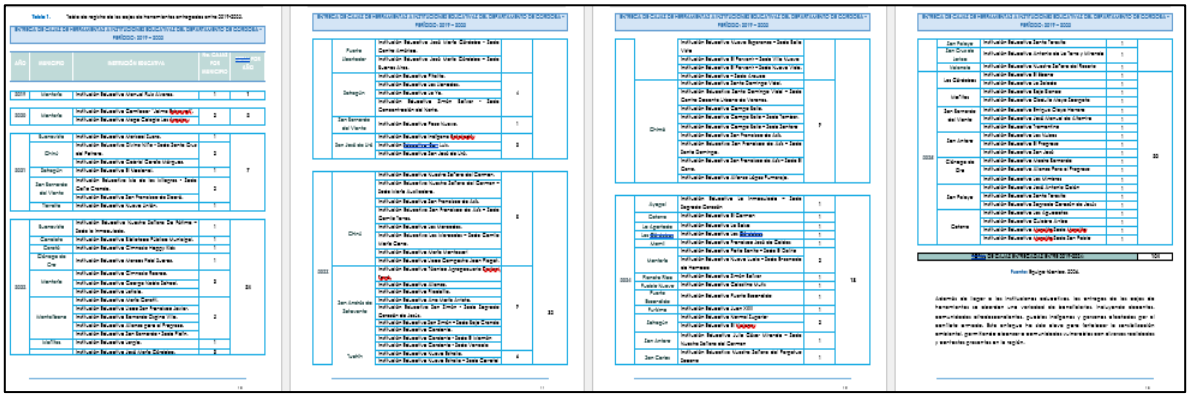


Figura 4. Revisión documental de las cajas de herramientas priorizadas.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Las cajas de herramientas contienen los siguientes materiales:

ÍTEM	IMPLEMENTOS
1	Caja organizadora impermeable.
2	3 unidades de rompecabezas alusivos a animales característicos del departamento.
3	20 cartillas (Guía de la Caja de Herramientas).
4	4 pliegos de foamy color verde y azul. (2 de cada color).
5	2 pliegos de Papel Bond.

ÍTEM	IMPLEMENTOS
6	Marcadores permanentes (3 unidades de colores surtidos).
7	2 Resmas de Papel Bond.
8	2 unidades de vinilos color verde y azul. (1 de cada color).
9	2 1/2 pliego de cartón paja.
10	3 tarros de silicona líquida.
11	1 tarro de pegamento (Colbón).
12	1 tijera.
13	1 pendón (Mapa alusivo al municipio de entrega del proyecto).
14	1 bisturí grande.
15	2 paquetes de cartulina en octavos.
16	1 paquete de casas de maquetas surtidas.
17	1 paquete de árboles de maquetas.
18	1 carpa Infantil.
19	1 títere alusivo a la fauna del departamento.

Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

De acuerdo a ello, se priorizaron las siguientes comunidades educativas:

MUNICIPIOS PRIORIZADOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
Montería	Institución Educativa Megacolegio Los Colores
	Institución Educativa El Dorado
	Institución Educativa La Ribera
	Institución Educativa Leticia
	Institución Educativa Liceo Miguel Antonio Caro - Las Palomas
	Institución Educativa Normal Superior
	Institución Educativa Rancho Grande
San Pelayo	Institución Educativa Valparaíso – Corregimiento Valparaíso
	Institución Educativa Divino Niño La Madera - Sede Segunda Mestra
	Institución Educativa Miguel Antonio Lengua Navas

Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Por su parte, durante el periodo número dos, se llevó a cabo la implementación de las Cajas de Herramientas Pedagógicas, se priorizaron los municipios afectados por eventos de inundación, con el propósito de fortalecer los procesos de educación ambiental en la primera infancia en territorios con mayores condiciones de vulnerabilidad. En este mes, se entregaron cajas a las siguientes instituciones educativas:

- IE Divino Niño La Madera - San Pelayo, Sede Segunda Mestra
- IE Valparaíso - San Pelayo
- IE Miguel Antonio Lengua Navas - San Pelayo
- IE El Dorado, Montería
- IE La Ribera, Montería



Figura 5. Entrega de cajas de herramientas.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

De igual forma, se llevó a cabo una jornada de seguimiento al Programa Guardianes del Ambiente en las instituciones educativas priorizadas durante la vigencia 2025, ubicadas en los municipios de Buenavista y Ayapel, departamento de Córdoba.

La jornada estuvo orientada al fortalecimiento de los procesos de educación y liderazgo ambiental juvenil, mediante el desarrollo de actividades de refuerzo sobre las temáticas ambientales abordadas durante la vigencia anterior. Asimismo, se brindó acompañamiento técnico a los viveros bioclimáticos implementados en las instituciones educativas focalizadas, con el propósito de promover su sostenibilidad y adecuado manejo.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- **PESCA DE RESIDUOS:** Actividad pedagógica orientada a fortalecer el conocimiento sobre la gestión integral de residuos sólidos, en la cual los estudiantes realizaron la identificación, clasificación y categorización de los residuos que pescaron, de acuerdo con su origen y tipo de aprovechamiento.
- **CICLO DEL AGUA:** Actividad didáctica enfocada en el reconocimiento de las diferentes etapas del ciclo del agua, mediante ejercicios participativos en los que los estudiantes identificaron y organizaron secuencialmente cada una de sus fases.
- **ENTREGA DE PLÁNTULAS:** Se realizó la entrega de 35 plántulas, las cuales fueron dispuestas conjuntamente con los estudiantes en el vivero bioclimático de la institución educativa. Asimismo, se efectuó un recorrido de verificación y seguimiento al estado actual del vivero, evaluando sus condiciones generales de funcionamiento y mantenimiento.







Figura 6. Seguimiento al programa de guardianes del medio ambiente vigencia 2025.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

❖ Actividad 5.2.2 Monitoreo de ecosistemas estratégicos para la adaptación al cambio climático.

PRODUCTO: Monitoreo ecosistemas estratégicos para la adaptación al cambio climático.

Los ecosistemas acuáticos del departamento de Córdoba desempeñan un papel fundamental en la regulación del ciclo hidrológico, la conservación de la biodiversidad y el bienestar de las comunidades. En este contexto, la Ciénaga de Bañó y Los Negros representan sistemas estratégicos para el equilibrio ambiental y el desarrollo regional.

Sin embargo, factores como el cambio climático y la presión antrópica han alterado la dinámica natural de estos ecosistemas, afectando los caudales, la conectividad hídrica y las condiciones ecológicas de los cuerpos de agua. Por ello, el monitoreo continuo se ha convertido en una herramienta clave para la gestión del riesgo, la planificación ambiental y la conservación de estos territorios.

Durante el primer trimestre de 2026, la región afrontó una fuerte anomalía hidroclimatológica asociada a un frente estacionario en el Caribe, situación que generó un incremento significativo de las lluvias y motivó la declaratoria de calamidad pública mediante el Decreto 00039 de 2026. Como respuesta técnica, se consolidó la "Ruta del Agua", instrumento orientado al monitoreo de los ríos Sinú, San Jorge y Canalete, permitiendo la identificación de puntos críticos y el análisis de la conectividad hídrica para fortalecer las acciones de reducción del riesgo de desastres.

En ese sentido, durante el primer período de ejecución del proyecto se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica del proyecto, iniciando con la elaboración de la portada, formulación y ajuste de los objetivos específicos que permitirán el cumplimiento de las metas establecidas.

Así mismo, se seleccionaron los dos ecosistemas a monitorear confirme a las afectaciones por el frente frio que se presentó en febrero del año en curso.



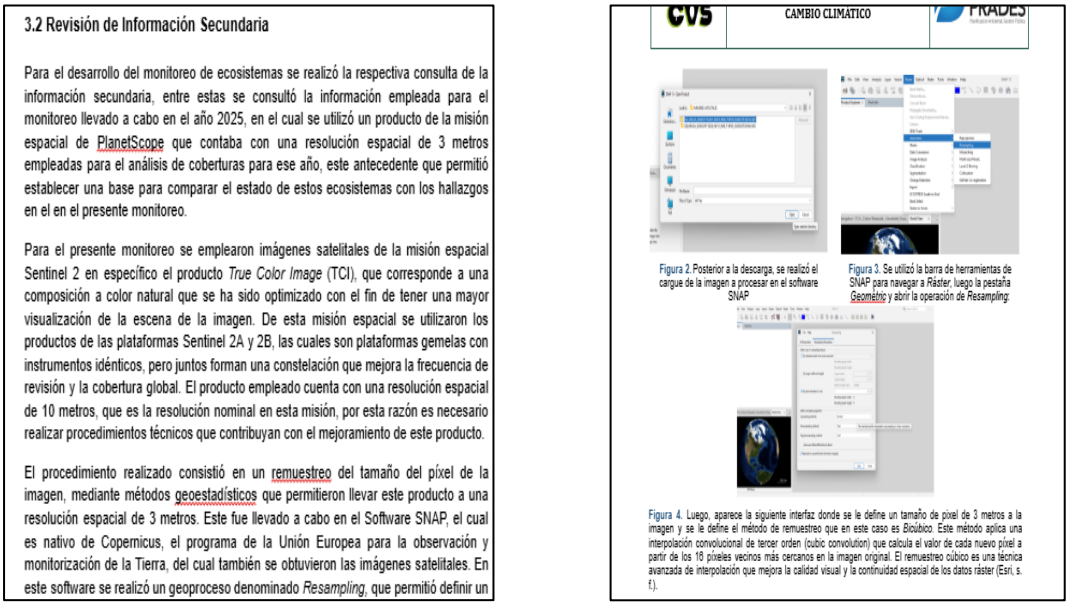
Figura 7. Se elaboro la portada del documento y los objetivos como base para la hoja de ruta del monitoreo.

Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Para el segundo mes se avanzó en la construcción y consolidación del documento técnico, desarrollando componentes fundamentales para la estructuración del producto. En esta etapa se trabajó en la elaboración de la portada, la identificación y organización del cuerpo directivo y técnico responsable del producto, así como en la formulación de la introducción, los objetivos y la metodología del documento.

Adicionalmente, se realizó la revisión de información secundaria relacionada con los ecosistemas priorizados para el monitoreo, permitiendo definir criterios técnicos para el análisis de las áreas de estudio.

Dentro de estas actividades también se adelantó la priorización y selección de los ecosistemas a evaluar, así como la selección, descarga y preprocesamiento de imágenes satelitales Sentinel-2A y Sentinel-2B, utilizadas para el análisis de coberturas vegetales en los humedales Bañó y Los Negros, con el fin de fortalecer el componente de monitoreo ambiental y análisis territorial.



3.2 Revisión de Información Secundaria

Para el desarrollo del monitoreo de ecosistemas se realizó la respectiva consulta de la información secundaria, entre estas se consultó la información empleada para el monitoreo llevado a cabo en el año 2025, en el cual se utilizó un producto de la misión espacial de PlanetScope que contaba con una resolución espacial de 3 metros empleadas para el análisis de coberturas para ese año, este antecedente que permitió establecer una base para comparar el estado de estos ecosistemas con los hallazgos en el en el presente monitoreo.

Para el presente monitoreo se emplearon imágenes satelitales de la misión espacial Sentinel 2 en específico el producto *True Color Image* (TCI), que corresponde a una composición a color natural que se ha sido optimizado con el fin de tener una mayor visualización de la escena de la imagen. De esta misión espacial se utilizaron los productos de las plataformas Sentinel 2A y 2B, las cuales son plataformas gemelas con instrumentos idénticos, pero juntos forman una constelación que mejora la frecuencia de revisión y la cobertura global. El producto empleado cuenta con una resolución espacial de 10 metros, que es la resolución nominal en esta misión, por esta razón es necesario realizar procedimientos técnicos que contribuyan con el mejoramiento de este producto.

El procedimiento realizado consistió en un remuestreo del tamaño del píxel de la imagen, mediante métodos geoestadísticos que permitieron llevar este producto a una resolución espacial de 3 metros. Este fue llevado a cabo en el Software SNAP, el cual es nativo de Copernicus, el programa de la Unión Europea para la observación y monitorización de la Tierra, del cual también se obtuvieron las imágenes satelitales. En este software se realizó un geoproceso denominado *Resampling*, que permitió definir un

CVS CAMBIO CLIMATICO PRADES

Figura 2. Posterior a la descarga, se realizó el cargue de la imagen a procesar en el software SNAP

Figura 3. Se utilizó la barra de herramientas de SNAP para navegar a *Ráster*, luego la pestaña Geométrico y abrir la operación de *Resampling*.

Figura 4. Luego, aparece la siguiente interfaz donde se le define un tamaño de pixel de 3 metros a la imagen y se le define el método de remuestreo que en este caso es *Bicúbico*. Este método aplica una interpolación convolucional de tercer orden (cubic convolution) que calcula el valor de cada nuevo píxel a partir de los 16 píxeles vecinos más cercanos en la imagen original. El remuestreo cúbico es una técnica avanzada de interpolación que mejora la calidad visual y la continuidad espacial de los datos ráster (Esri, s. f.).

Figura 8. Revisión de la información secundaria y procesamiento de imágenes satelitales.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

❖ Actividad 5.2.3 Desarrollar estrategias comunitarias de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género.

PRODUCTO: Desarrollo de una estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género.

Objetivo: Implementar un programa comunitario de fortalecimiento en seguridad hídrica y adaptación al cambio climático con enfoque de género, mediante el suministro de filtros de arcilla en proyectos de pozos accionados con energía fotovoltaica.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge (CVS) desempeña un papel estratégico en la gestión ambiental del departamento de Córdoba, particularmente en la implementación de acciones orientadas a fortalecer la resiliencia de los territorios frente a los efectos del cambio climático. En este contexto, la entidad ha venido promoviendo iniciativas que contribuyen a la gestión sostenible del recurso hídrico y al mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades rurales.

El cambio climático representa una de las principales amenazas para el desarrollo sostenible en Colombia, especialmente en la región Caribe, donde la variabilidad climática y la ocurrencia de fenómenos hidroclimáticos extremos han incrementado la vulnerabilidad de las poblaciones rurales. En el departamento de Córdoba, esta situación se refleja en limitaciones en el acceso a agua segura para consumo humano, evidenciando la necesidad de fortalecer soluciones integrales que garanticen tanto la disponibilidad como la calidad del recurso hídrico.

Como parte de su gestión institucional, la CVS ha desarrollado proyectos de abastecimiento de agua mediante la construcción de pozos profundos accionados con energía fotovoltaica en diferentes comunidades rurales del departamento. Estas infraestructuras han permitido mejorar el acceso al agua; sin embargo, persisten desafíos asociados a la potabilización en el punto de consumo, lo que puede afectar la calidad del agua destinada al uso doméstico.

En respuesta a esta situación, y en el marco del Convenio de Asociación No. 002 de 2026 suscrito entre la CVS y la Fundación PRADES, se desarrolla el producto denominado ***"Desarrollo de una estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género"***, orientado al fortalecimiento de la seguridad hídrica mediante la implementación de soluciones de potabilización a nivel domiciliario. Esta estrategia contempla la priorización e intervención en una (1) comunidad rural ubicada en el área de influencia de un pozo profundo existente, mediante el suministro de filtros de arcilla a los

hogares beneficiarios, como medida complementaria a la infraestructura instalada por la CVS, enfocada en garantizar condiciones adecuadas para el consumo humano.

Asimismo, el programa incorpora un enfoque de género, reconociendo el papel fundamental de las mujeres, en especial de las madres cabeza de hogar, en la gestión del agua en el ámbito doméstico y comunitario. En este sentido, se promueve su participación activa en los procesos de capacitación y apropiación tecnológica, contribuyendo al fortalecimiento de capacidades locales y a la sostenibilidad de la intervención.

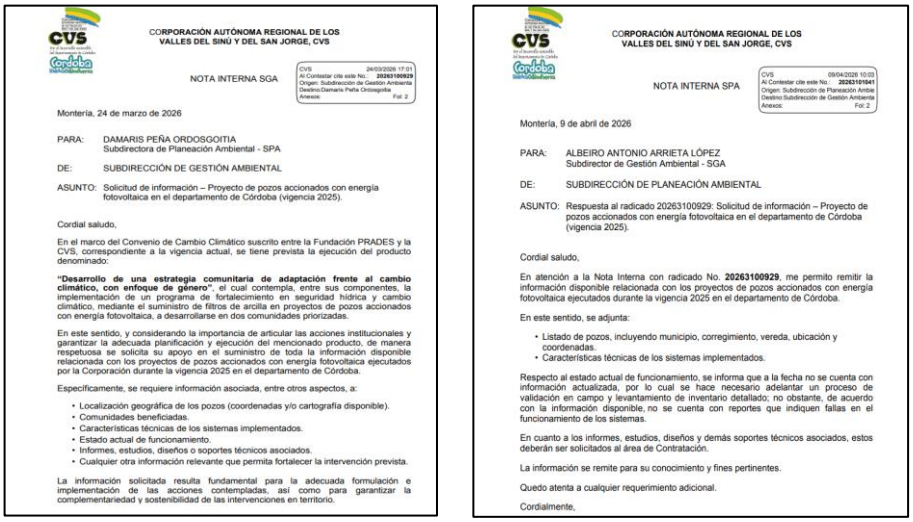
En ese sentido, durante el primer período de ejecución del proyecto se adelantaron las actividades iniciales orientadas a la estructuración técnica y metodológica del programa, iniciando con la formulación y ajuste de los objetivos específicos que permitirán el desarrollo de la estrategia comunitaria y el cumplimiento de las metas establecidas.

De igual manera, se realizó la solicitud de información al área de la Subdirección de Planeación Ambiental relacionada con la base de datos de los pozos profundos accionados con energía fotovoltaica construidos por la CVS en el departamento de Córdoba, con el propósito de contar con información técnica preliminar para la identificación y futura priorización de la comunidad beneficiaria.

- Mediante oficio con radicado 20263100929, se realizó la solicitud de información relacionada con el proyecto de pozos accionados con energía fotovoltaica en el departamento de Córdoba.
- Se recibió respuesta mediante oficio con radicado 20263101041 con la información correspondiente.

Posteriormente, se realizó la revisión preliminar de la información suministrada por la CVS, correspondiente a la base de datos de los pozos profundos accionados con energía fotovoltaica construidos en comunidades rurales del departamento de Córdoba, con el propósito de identificar información básica asociada a su ubicación, información general y áreas de influencia, como insumo inicial para el proceso de priorización de la comunidad beneficiaria en el marco de la estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático con enfoque de género.

Asimismo, como soporte de esta actividad, se cuenta con los oficios de solicitud y remisión de la información correspondiente, los cuales evidencian el inicio de las acciones técnicas y administrativas orientadas a la ejecución del proyecto.



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE, CVS

NOTA INTERNA SGA

Montería, 24 de marzo de 2026

PARA: DAMARIS PEÑA ORDOSGOITIA
Subdirectora de Planeación Ambiental - SPA

DE: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

ASUNTO: Solicitud de información – Proyecto de pozos accionados con energía fotovoltaica en el departamento de Córdoba (vigencia 2025).

Cordial saludo,

En el marco del Convenio de Cambio Climático suscrito entre la Fundación PRADES y la CVS, correspondiente a la vigencia actual, se tiene prevista la ejecución del producto denominado:

"Desarrollo de una estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático, con enfoque de género", el cual contempla, entre sus componentes, la implementación de un programa de fortalecimiento en seguridad hídrica y cambio climático, mediante el suministro de filtros de arcilla en proyectos de pozos accionados con energía fotovoltaica, a desarrollarse en dos comunidades priorizadas.

En este sentido, y considerando la importancia de articular las acciones institucionales y garantizar la adecuada planificación y ejecución del mencionado producto, de manera respetuosa se solicita su apoyo en el suministro de toda la información disponible relacionada con los proyectos de pozos accionados con energía fotovoltaica ejecutados por la Corporación durante la vigencia 2025 en el departamento de Córdoba.

Específicamente, se requiere información asociada, entre otros aspectos, a:

- Localización geográfica de los pozos (coordenadas y/o cartografía disponible).
- Comunidades beneficiadas.
- Características técnicas de los sistemas implementados.
- Estado actual de funcionamiento.
- Informes, estudios, diseños o soportes técnicos asociados.
- Cualquier otra información relevante que permita fortalecer la intervención prevista.

La información solicitada resulta fundamental para la adecuada formulación e implementación de las acciones contempladas, así como para garantizar la complementariedad y sostenibilidad de las intervenciones en territorio.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE, CVS

NOTA INTERNA SPA

Montería, 9 de abril de 2026

PARA: ALBEIRO ANTONIO ARRIETA LÓPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental - SGA

DE: SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN AMBIENTAL

ASUNTO: Respuesta al radicado 20263100929: Solicitud de información – Proyecto de pozos accionados con energía fotovoltaica en el departamento de Córdoba (vigencia 2025).

Cordial saludo,

En atención a la Nota Interna con radicado No. **20263100929**, me permito remitir la información disponible relacionada con los proyectos de pozos accionados con energía fotovoltaica ejecutados durante la vigencia 2025 en el departamento de Córdoba.

En este sentido, se adjunta:

- Listado de pozos, incluyendo municipio, corregimiento, vereda, ubicación y coordenadas.
- Características técnicas de los sistemas implementados.

Respecto al estado actual de funcionamiento, se informa que a la fecha no se cuenta con información actualizada, por lo cual se hace necesario adelantar un proceso de validación en campo y levantamiento de inventario detallado; no obstante, de acuerdo con la información disponible, no se cuenta con reportes que indiquen fallas en el funcionamiento de los sistemas.

En cuanto a los informes, estudios, diseños y demás soportes técnicos asociados, estos deberán ser solicitados al área de Contratación.

La información se remite para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedo atenta a cualquier requerimiento adicional.

Cordialmente,

Figura 9. Oficios de solicitud y remisión de la información correspondiente.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Durante el segundo período de ejecución del proyecto, se continuó con las actividades de estructuración técnica y documental de la estrategia comunitaria de adaptación frente al cambio climático con enfoque de género. En esta etapa se avanzó en la consolidación del documento base del programa, incorporando los componentes conceptuales y contextuales necesarios para orientar el desarrollo de las actividades proyectadas.

En este sentido, se realizó la elaboración y organización de la estructura general del documento técnico del proyecto, incluyendo la construcción de la portada, introducción, justificación, objetivos y alcance, definiendo los lineamientos generales que orientarán la implementación de la estrategia comunitaria en la comunidad rural priorizada.

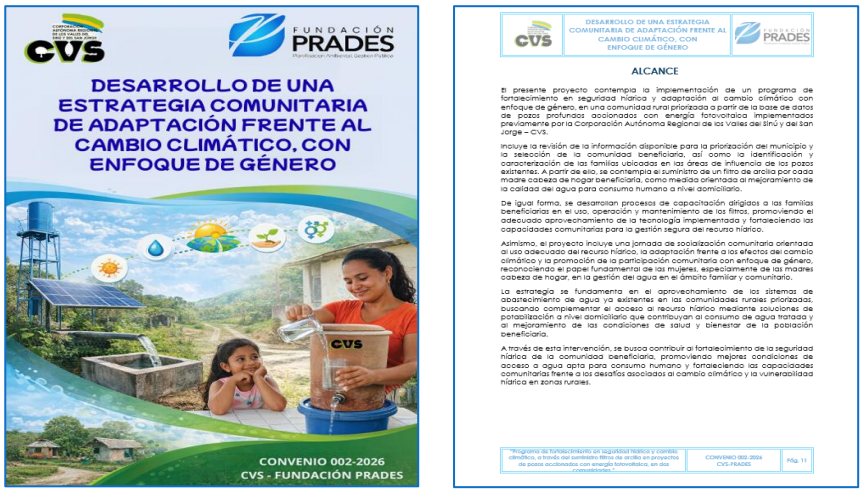


Figura 10. Portada y apartado del alcance del documento técnico del proyecto.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

De igual manera, se avanzó en la construcción del componente de información referencial del proyecto, mediante la recopilación, revisión y consolidación de información secundaria relacionada con el cambio climático, la gestión del recurso hídrico, el acceso al agua segura para consumo humano y la incorporación del enfoque de género en procesos de adaptación comunitaria.

Como parte de este proceso, se desarrolló el contexto internacional del proyecto, abordando referentes asociados al enfoque WASH (Water, Sanitation and Hygiene), los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente el ODS 6 (agua limpia y saneamiento) y el ODS 13 (acción por el clima), así como referencias relacionadas con estrategias globales de adaptación al cambio climático y fortalecimiento de la resiliencia comunitaria.

En el contexto nacional, se realizó la consolidación de información asociada al Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC), el Plan de Acción de Género y Cambio Climático de Colombia (PAGCC), la Política Nacional para la Gestión Integral del Recurso Hídrico (PNGIRH) y la normatividad relacionada con calidad del agua para consumo humano y gestión del riesgo de desastres.

Asimismo, se avanzó en la construcción del contexto territorial e institucional, incorporando información relacionada con las acciones adelantadas por la CVS en materia de abastecimiento de agua mediante pozos profundos accionados con energía fotovoltaica en comunidades rurales del departamento de Córdoba, así como aspectos asociados a la vulnerabilidad hídrica y adaptación frente a los efectos del cambio climático en el territorio.

Estas actividades permitieron fortalecer la base conceptual, técnica y documental del proyecto, constituyéndose en un soporte fundamental para las siguientes etapas relacionadas con la formulación metodológica, definición de criterios de priorización, caracterización de beneficiarios y desarrollo de las acciones comunitarias contempladas en la estrategia.

PROYECTO 5.3 DESARROLLO DE ACCIONES ORIENTADAS A LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- **Actividad 5.3.1 Implementación del protocolo local de incendios forestales en ecosistemas estratégicos.**

PRODUCTO: Implementación del protocolo local de incendios forestales en ecosistemas estratégicos.

Teniendo en cuenta las actividades contempladas en el Plan de acción institucional 2024-2027 de la CVS, se dio continuidad a la implementación del PIF, mediante la ejecución de actividades relacionadas con la atención de emergencias por incendios forestales dirigido a los cuerpos de bomberos presentes en el departamento de Córdoba.

Ahora bien, para la presente anualidad se llevó a cabo la concertación de las actividades a ejecutar, mediante reuniones con el equipo técnico, dando como resultado la contemplación de cinco (5) acciones encaminadas al incremento de la capacidad operativa de los organismos de socorro, para la atención de emergencias relacionadas con incendios de la cobertura vegetal; dichas acciones están dirigidas a los 18 Cuerpos de Bomberos legalmente constituidos del departamento de Córdoba, ubicados en los municipios de: Ayapel, Momil, Valencia, Buenavista, Chinú, La Apartada, Tierralta, Ciénaga de Oro, Cereté, Montería, San José de Uré, Montelíbano, Pueblo Nuevo, Planeta Rica, Santa Cruz de Lorica, Puerto Libertador, Buenavista y San Antero. En este sentido las actividades contempladas para la presente anualidad son las siguientes.

1. Curso básico de apicultura para el manejo técnico, cuidado y transporte de abejas, considerando su importancia en la biodiversidad, sostenibilidad, conservación y dinámica de los ecosistemas, así como la prevención y protección de las comunidades del departamento de Córdoba.
2. Optimización de herramientas e insumos para el manejo técnico, cuidado y transporte de abejas, a los Cuerpos de Bomberos en el departamento de Córdoba.
3. Actualización la base de datos de los cuerpos de bomberos presentes en el departamento de Córdoba.
4. Fortalecimiento de las capacidades de los cuerpos de bomberos presentes en el departamento de Córdoba mediante procesos de sensibilización sobre cambio climático y gestión del riesgo, enfatizando en los efectos asociados al incremento de incendios forestales y la ocurrencia de eventos extremos en el territorio.

5. Optimización de las herramientas y equipos destinados al control, extinción y liquidación de incendios forestales en dos cuerpos de bomberos del departamento de Córdoba.

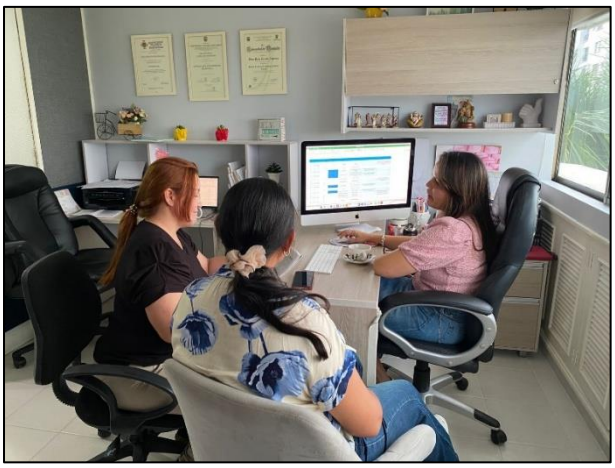


Figura 11. Reunión con el equipo técnico, para la concertación de las acciones a realizar.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

En este sentido, se llevaron a cabo reuniones técnicas de concertación para la revisión, análisis y validación de la propuesta presentada por el asesor experto, relacionada con la ejecución del curso especializado de rescate y el fortalecimiento operativo mediante la optimización con kits especializados para el rescate y transporte de fauna silvestre. Como resultado de este proceso, la propuesta fue revisada, ajustada y aprobada técnicamente, considerando las acciones definidas en los objetivos establecidos para su implementación.

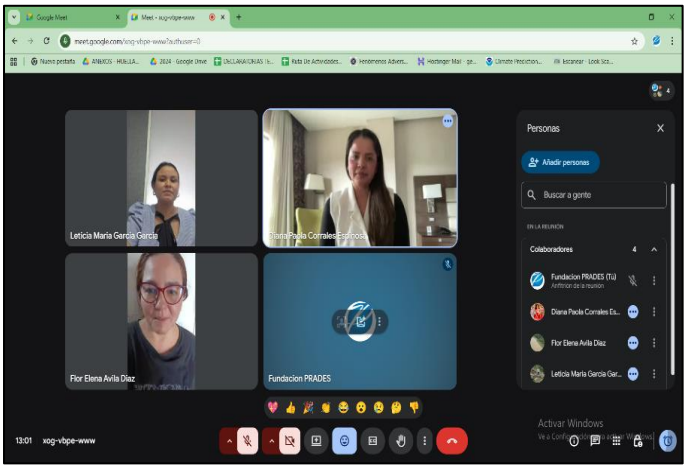


Figura 12. Reunión con el equipo técnico y asesor experto.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

De igual manera, se culminó la estructuración y consolidación del componente metodológico, incorporando las actividades y lineamientos previamente concertados, garantizando la articulación de los procedimientos, alcances técnicos y estrategias requeridas para el desarrollo de las acciones previstas durante la vigencia.

Respecto al componente cartográfico, se desarrollaron las actividades necesarias para la actualización y consolidación de la información asociada a la ubicación de los cuerpos de bomberos presentes en el departamento de Córdoba. Para ello, fue necesario realizar un proceso de consulta y articulación con el delegado departamental de bomberos, con el propósito de definir y validar el número actual de instituciones legalmente constituidas en el territorio departamental. Como resultado de este ejercicio, se confirmó un total de dieciocho (18) cuerpos de bomberos, teniendo en cuenta la constitución legal reciente de las instituciones correspondientes a los municipios de Momil y Valencia. Conforme a ello, se adelantó el proceso de georreferenciación de las dieciocho (18) sedes identificadas y, posteriormente, la elaboración de la cartografía temática correspondiente a su ubicación y distribución espacial en el departamento de Córdoba.

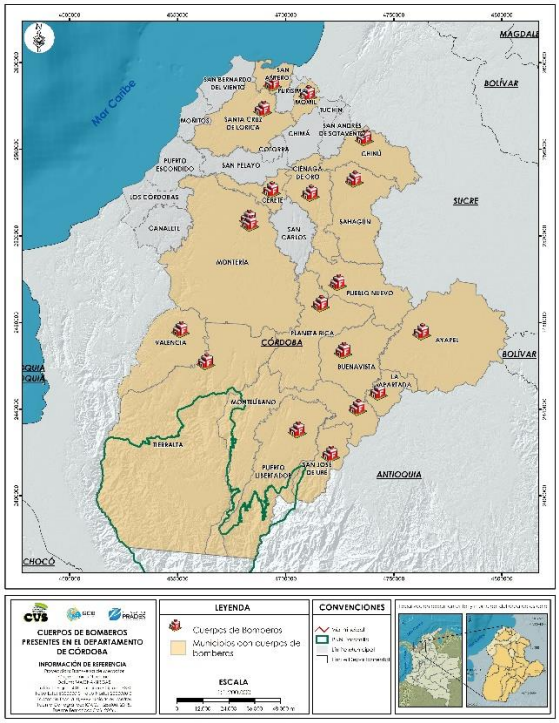


Figura 13. Ubicación de los cuerpos bomberos presentes en el departamento de Córdoba.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

- **Actividad 5.3.2 Evaluación de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANA C para eventos de origen natural y antrópicos en ecosistemas estratégicos en jurisdicción de la CVS.**

PRODUCTO: Estudio para la Evaluación de daños, estimación de pérdidas y análisis de necesidades ambientales Continental posdesastre – EDANAC para eventos de origen natural y antrópicos en un ecosistema estratégico en jurisdicción de la CVS.

La Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge – CVS, en articulación con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, adelanta la aplicación de la metodología EDANA C como herramienta técnica clave para la evaluación rápida de daños ambientales ocasionados por eventos de origen natural, antrópico o socio-natural. Esta metodología integra el análisis de daños, la estimación de pérdidas y la identificación de necesidades ambientales con el fin de fortalecer la gestión del riesgo y orientar decisiones en escenarios de posdesastre.

En este contexto, la CVS orienta su gestión hacia la articulación de acciones de adaptación al cambio climático y de gestión del riesgo de desastres en el departamento de Córdoba, mediante estrategias de prevención, conocimiento, apoyo a la reducción del riesgo, así como seguimiento, monitoreo y evaluación de los eventos que afectan el territorio. Estas acciones cobran especial relevancia ante la situación derivada de la declaratoria de calamidad pública realizada por la Gobernación de Córdoba mediante el Decreto 00039 del 2 de febrero de 2026, motivada por intensas lluvias, fuerte oleaje y el rebose por el vertedero central de la hidroeléctrica Urrá, así como por la declaratoria del Estado de Emergencia, Social y Ecológica en parte del territorio nacional mediante el Decreto Presidencial 0150 del 11 de febrero de 2026.

Por ello, para la presente vigencia se priorizó el sector ubicado en el **Humedal Berlín, ubicado en la margen izquierda del río Sinú, jurisdicción del municipio de Montería, departamento de Córdoba**, el cual, fue una de las áreas mayormente afectadas durante la emergencia.

Asimismo, se llevó a cabo el avance para la consolidación del documento físico, con la conformación de la introducción, objetivo y revisión de antecedentes.

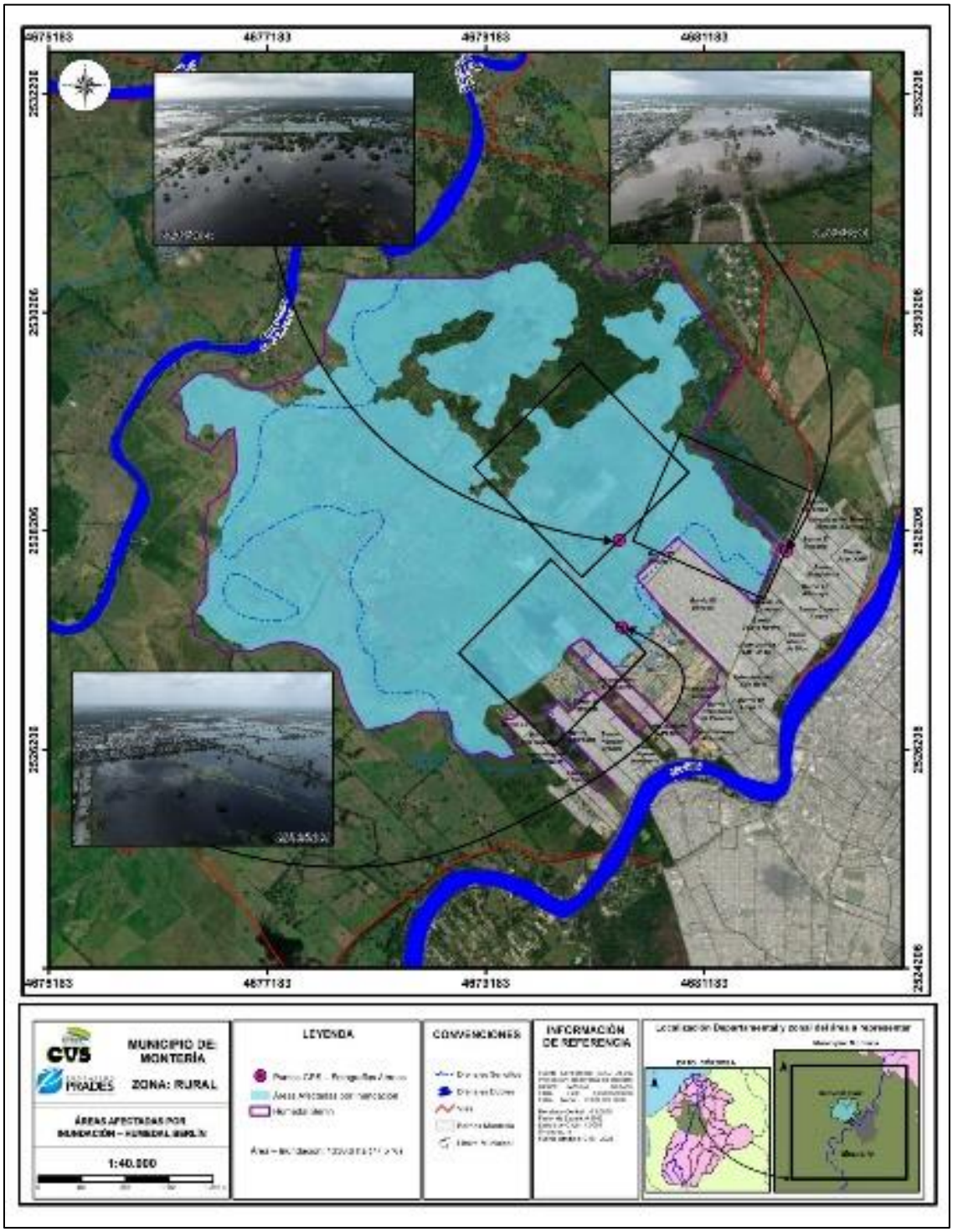


Figura 14. Identificación de la zona de estudio
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Para el segundo período, se revisó información secundaria de diferentes estudios como lo es el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del del río Sinú, el Acuerdo del Consejo Directivo No. 416 "*Por el cual se adopta el Plan de Manejo del Humedal Berlín y se dictan normas para su administración y manejo sostenible*" el *Plan Básico de Ordenamiento Territorial del municipio de Montería*, así como *el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR CVS* y el instrumento más reciente formulado por La Corporación a finales de 2021 e inicios de 2022, el Plan Integral de Gestión de Cambio Climático Territorial del Departamento de Córdoba – PIGCCT Córdoba 2022-2049, el cual se contempla como la hoja de ruta para asumir de manera integral los retos que imponen los impactos del cambio climático sobre el territorio y la región. A través del PIGCCT el departamento de córdoba, cuenta con un instrumento de gestión y acción a largo plazo, para mejorar su capacidad de acción en la mitigación y la adaptación frente a los impactos y riesgos del cambio climático

Como información primaria se tuvo en cuenta el Informe de visita técnica, levantamiento de información con Drone y demás instrumentos realizados por la CVS. Como apoyo, se llevaron a cabo seguimientos con sobrevuelos al área de estudio.





Figura 15. Sobrevuelo realizado en el área de estudio durante la emergencia (Mes de febrero y marzo)
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Por lo evidenciado, a continuación, se relaciona la gráfica de avance de cada actividad asociada a los proyectos y programas a ejecutados en la vigencia 2026 mediante el convenio No. 002-2026.

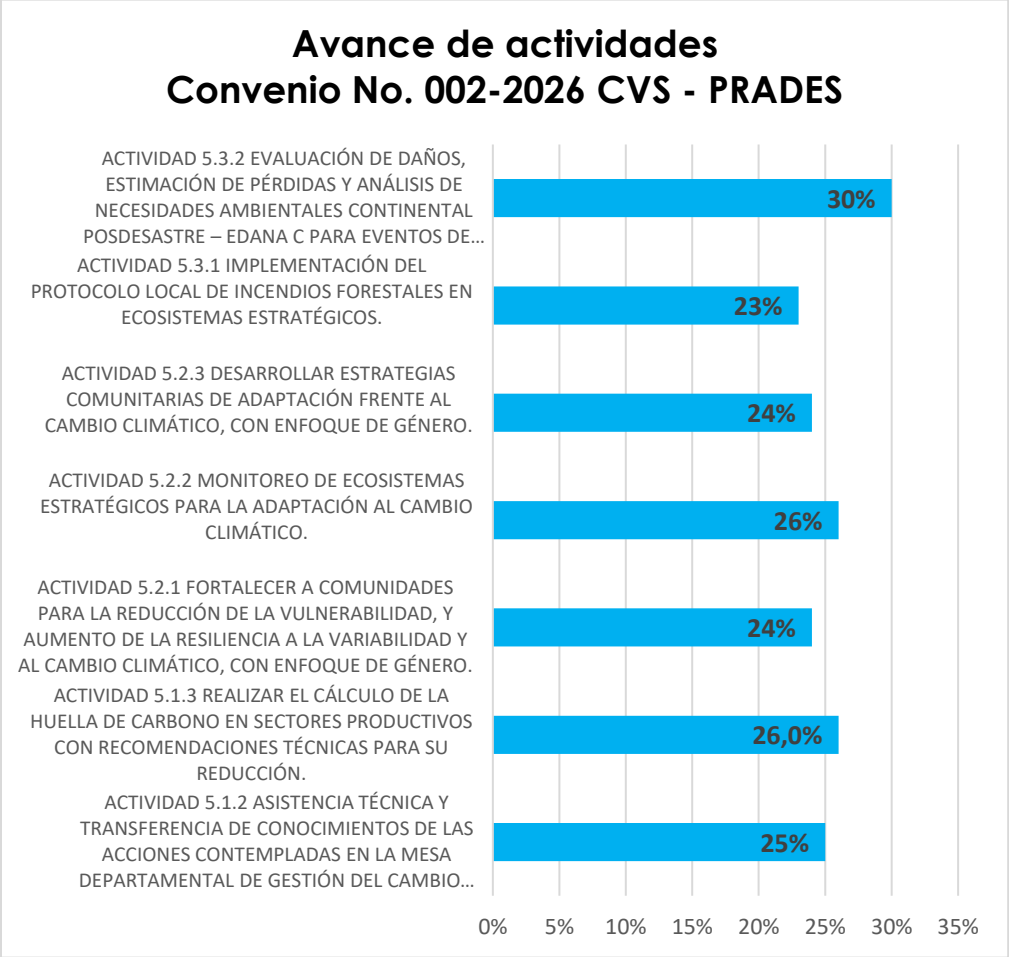


Figura 16. Avance de actividades del convenio No. 002-2026 CVS – PRADES, a corte 29 de marzo de 2026.
Fuente: CVS Equipo Técnico, 2026.

Elaborado por:

JOSÉ MARÍA GÓMEZ BARGUIL
Representante Legal Fundación PRADES