

INFORME TÉCNICO DE AVANCE DE LA RED DE VIVERISTAS DEL DEPARTAMENTO  
DEL VALLE DEL CAUCA- VIVEROS NUVEOS-SOLICITUD DE RESTAURACIÓN  
ECOLOGICA EN ALIZAN CON UNA EMPRESA PRIVADA DEL MUNICIPIO DE LA  
UNION VALLE DEL CAUCA

CONTRATO 1.330.19.13-18829 DE 01 DE DICIEMBRE DE 2025

Santiago de Cali, diciembre 15 de 2025

ELABORADO POR: MAURICIO CARVAJAL MORALES  
ENTREGADO A: CLAUDIA LORENA MARULANDA VALENCIA - Subsecretaria Técnica  
Ambiental

## INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el Plan de Desarrollo 2024–2027 *“Liderazgo que transforma”* y en el marco del proyecto de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible “CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA” se presenta la sistematización de los espacios de gobernanza desarrollados en cumplimiento del presente contrato. Con el propósito de aportar al fortalecimiento de la gobernanza y la educación ambiental para la gestión integral del ambiente y del recurso hídrico en el Valle del Cauca, y bajo los lineamientos de la supervisión, se organizó y estructuró la información disponible para facilitar su análisis y comprensión, generando a su vez recomendaciones que contribuyan a estos propósitos.

**OBJETIVO** Sistematizar las acciones de restauración ecológica, fortalecimiento de viveros comunitarios, manejo sostenible de áreas ribereñas, conservación de la biodiversidad y procesos de participación comunitaria desarrollados en las cuencas hidrográficas prioritarias del Valle del Cauca, con el fin de consolidar aprendizajes, identificar avances y orientar recomendaciones para la gestión ambiental territorial.

## RESUMEN

Durante la presente vigencia año 2025, se ejecutaron acciones orientadas a la restauración ecológica, la producción comunitaria de material vegetal nativo, la recuperación de zonas ribereñas y el fortalecimiento de la gobernanza ambiental en diversos territorios rurales del Valle del Cauca.

Destaca como aporte central del proyecto la **consolidación de viveros comunitarios**, los cuales fueron implementados como núcleos estratégicos de producción, formación y participación social, garantizando la disponibilidad de plántulas para la restauración y empoderando a las comunidades en prácticas de manejo y conservación.

El proceso de sistematización permitió integrar información sobre acciones en campo, actores involucrados, metodologías aplicadas, avances en coordinación interinstitucional y retos identificados en los territorios. Asimismo, evidenció el rol articulador de las comunidades, instituciones ambientales, juntas de acción comunal, líderes ambientales y organizaciones locales en el desarrollo de actividades de reforestación, regeneración natural, monitoreo de biodiversidad y manejo ribereño.

El documento presenta una descripción detallada de las actividades ejecutadas, principales aprendizajes, recomendaciones operativas y la conclusión general sobre la efectividad del modelo implementado para fortalecer la gestión ambiental comunitaria en el Valle del Cauca.

## **DESARROLLO**

### **1. Fortalecimiento de viveros comunitarios (Aporte principal del proyecto)**

El proceso inició con la identificación de organizaciones comunitarias, instituciones educativas y grupos ambientales con capacidad y motivación para participar en la producción de material vegetal nativo. Se realizaron diagnósticos participativos para evaluar condiciones iniciales, disponibilidad de espacio, acceso a agua, roles comunitarios y conocimientos previos de viverismo.

#### **Acciones ejecutadas:**

- fortalecimiento de viveros comunitarios en 10 municipios del departamento del Valle del Cauca, beneficiando a familias del departamento y un aporte significativo al desarrollo del viverismo por parte de mujeres ya que tuvo un impacto directo en 30 mujeres viveristas del Valle del Cauca.
- Dotación con herramientas básicas, insumos, bandejas germinadoras y sustratos.
- Formación a viveristas en germinación, repique, manejo fitosanitario y selección de especies nativas.
- Producción estimada de 1000 especies nativas anuales tales como; Guasimo, chirlibirlo, aroma, chiminango entre otros.
- Vinculación activa de mujeres, jóvenes rurales y asociaciones campesinas en el manejo del vivero.

El fortalecimiento de los viveros permitió abastecer todas las actividades de restauración con material nativo, reducir costos logísticos y generar procesos comunitarios permanentes.

Obteniendo los siguientes resultados:

VIVEROS NUEVOS IDENTIFICADOS:

LA UNIÓN VALLE: 2 VIVEROS

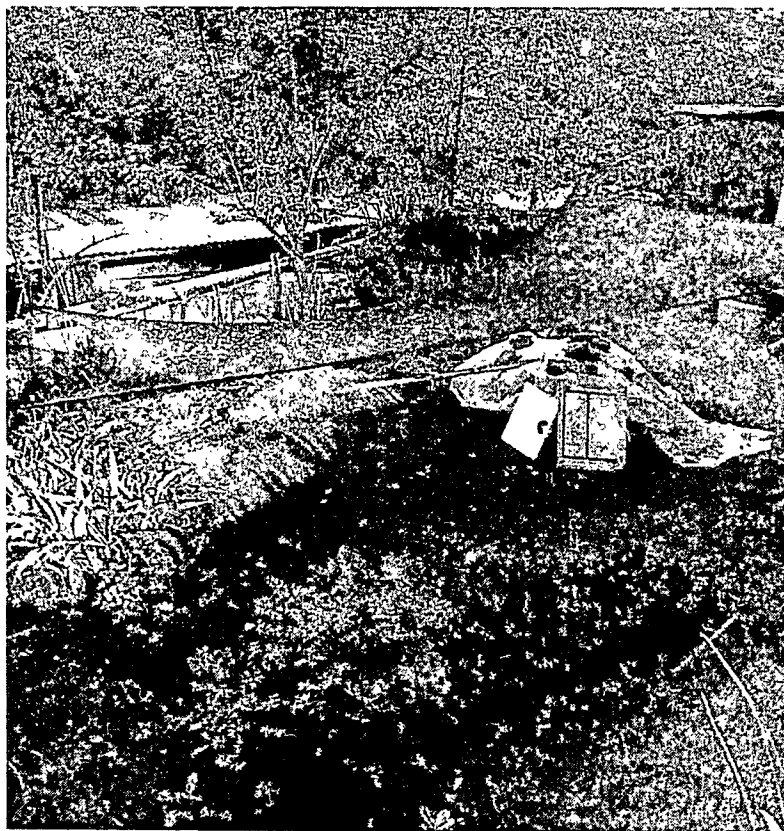
ANSERMANUEVO: 1 VIVERO

VERSALLES: 1 VIVERO

EL DOVIO: 1 VIVERO

También se realizó el acompañamiento del vivero priorizado del municipio de La Unión Valle ASCAMBIENTAL con el fin de conocer su capacidad de producción posterior al fortalecimiento en la vigencia 2024.

- Realicé visita al vivero comunitario ASCAMBIENTAL en el municipio de La Unión Valle con la finalidad de darle seguimiento al plan de ejecución de los fortalecimientos adquiridos durante la vigencia 2024. En esta visita se evidencia el compromiso de los viveristas con el programa ya que van cumpliendo a cabalidad con los objetivos planteados para el cumplimiento de las metas para la actual vigencia y continuidad del programa.



INFORMACIÓN GENERAL										DATOS DE CONTACTO									
<b>Organismo:</b> Unión Valle <b>Proyecto:</b> Huevo (Cerezo Verde) <b>Ubicación:</b> Huevo (Cerezo Verde) (Huevo Paríto 2024)										<b>Fecha:</b> 3/03/2024 <b>Horario:</b> 08:00 a 12:00 <b>Actividad:</b> Siembra									
DATOS DE CONTACTO										DATOS DE CONTACTO									
Nº	Nombre	Apellido	Nombre de la Empresa	Celular	Correo Electrónico	WhatsApp	Facebook	Instagram	Twitter	LinkedIn	YouTube	Blog	Web	Correo	Telefono				
1	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
2	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
3	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
4	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
5	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
6	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
7	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
8	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
9	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														
10	Manuel	Sanabria	Sanabria	312-1111	312-1111														

## ASCAMBIENTAL..

Vivero comunitario con 1200 especies en inventario de las cuales 400 son reproducidos con los insumos recibidos en el fortalecimiento 2024.

Participé en la jornada de siembra de 50 árboles nativos (Chirlobirlo, Guayacan, carbonero, algarrobo, acacia roja, nogal cafetero, Vainillo) en el municipio de la Unión Valle como celebración del día del bosque. Esta siembra fue realizada en conjunto con el grupo empresarial Grajales y El SEDAMA. Cabe resaltar que esta empresa viene realizando acciones conjuntas con los entes territoriales buscando fortalecer los procesos de conservación de la biodiversidad y protección por el medio ambiente.



INFORME DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE, RECREACIÓN Y TURISMO DEL MUNICIPIO DE TULUÁ										FECHA DE ELABORACIÓN	
NOMBRE DEL MUNICIPIO: Tuluá										FECHA: 21/04/2011	
NOMBRE DEL PROYECTO: Siembra de árboles nativos										FECHA DE INICIO: 21/04/2011	
NOMBRE DEL LUGAR: Barrio Príncipe										FECHA DE TÉRMINO: 21/04/2011	
NOMBRE DEL RESPONSABLE: [Firma]										FECHA DE ENTREGA: 21/04/2011	
Nº	ESPECIE	FECHA DE PLANTACIÓN	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA	FECHA DE SIEMBRA
1	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
2	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
3	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
4	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
5	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
6	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
7	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
8	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
9	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
10	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
11	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
12	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
13	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
14	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
15	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
16	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
17	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
18	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
19	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011
20	Árbol nativo	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011	21/04/2011

Participé en la jornada de siembra de 20 árboles nativos en la cancha del barrio Príncipe en el municipio de Tuluá. Esta importante labor fue un trabajo conjunto con la secretaria de ambiente de esta localidad y otras secretarías y empresa de aseo que de manera conjunta se logró impactar positivamente en los lugares donde se evidencia el déficit arbóreo.



Participé del día del Medio Ambiente celebrado en el municipio de Sevilla Valle, en este evento se contó con la participación de la Subsecretaría Técnica Ambiental para la siembra de 50 árboles en el parque Ecolandía. Por parte de la subsecretaría de desarrollo sostenible estuvo con el programa de copito recicla donde la comunidad aprendió a como clasificar los residuos sólidos y estos eran canjeados por premios. También hubo un momento muy especial por parte del INCIVA donde se hizo una lúdica con los niños de una institución educativa los cuales se llevaron el mensaje que cuidado y protección del medio ambiente y sus ecosistemas para sus casas y estos serán los promotores de este mensaje de conservación. En este espacio se aprovechó para hablar sobre los nuevos lineamientos del programa de viveros comunitarios donde el enfoque también será la asistencia a los viveros municipales de los municipios del Departamento del Valle del Cauca.



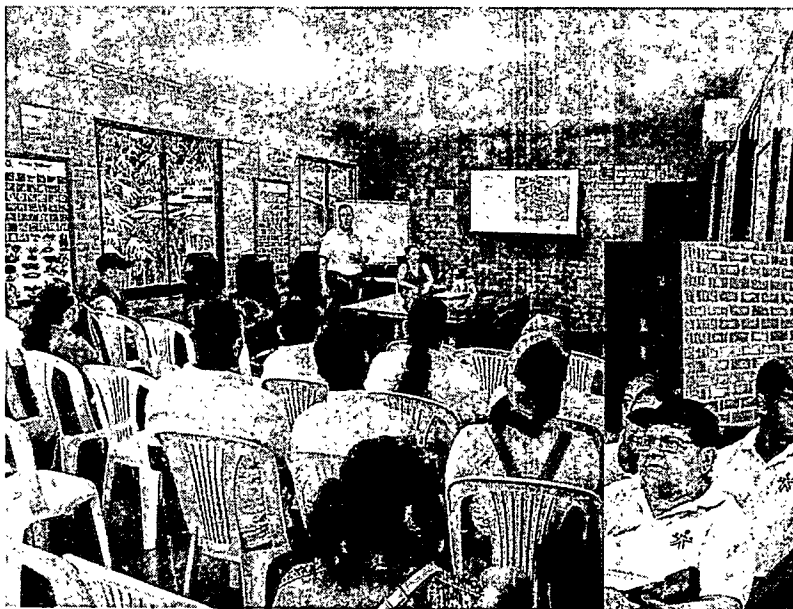
REGISTRO DE ASISTENCIA (CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REDUCCIÓN, ASesoría, ASISTENCIA TÉCNICA, REUNIONES, CONSEJO DE GOBIERNO, COMITÉ TÉCNICO DE LA DEPENDENCIA, EQUIPO DE MEJORA CONTINUA DEL PROCESO)							Lugar: Sevilla Valle Fecha: 20/10/2018 Página: 1 de 1	
Lugar: Sevilla		Hora de inicio:		Hora de terminación:		TOTAL HORAS:		
No. de ACTA:		No. de ESCRITO:		No. de TERCERIZACIÓN:		LUGAR DEL PROCESO/PROCESOS:		
FACILITADOR (S) RESPONSABLE(S):								
NOMBRE DEL EVENTO/TÍTULO DE REUNIONES/ACTIVIDADES:							FECHA: Junio 5/25	
No.	DEPENDENCIA / EXTENSIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	CARGO	CÉDULA	No. DE CELULAR / TELÉFONO	EMAIL	FIRMA DE ASISTENCIA	
1	SADS	Marcelo David Góngora	Coordinador	911897724	3183433314	marcelo.gongora@inciva.gov.co		
2	SADS	Alfonso Tovar de la Cruz	Coordinador	31117060406	3164103268	alfonso.tovar@inciva.gov.co		
3	SADS	Juan Esteban Osorio	Coordinador	31117220250	31117220250	juanesteban.osorio@inciva.gov.co		
4	SADS-SSTA	Manuel Gonzalo Melo	Coordinador	311673106	315683490	manuel.melo@inciva.gov.co		
5	SADS-SSTA	Jorge Elías Salazar	Coordinador	31131081602	310610179	jorge.salazar@inciva.gov.co		
6	SADS	Alfonso Tovar de la Cruz	Coordinador	31117060406	3164103268	alfonso.tovar@inciva.gov.co		
7	SADS	Isabella de la Cruz	Coordinador	31006485655	310600893	isabella.de@inciva.gov.co		
8	SADS	Fabián David Osorio	Coordinador	3168572330	310410179	fabiandavid.osorio@inciva.gov.co		
9	SADS	Fabian Andres Osorio	Coordinador	31117220250	315683490	fabianandres.osorio@inciva.gov.co		
10	SADS	Tomás Fandi López	Coordinador	314237160	31117220250	tomás.fandi@inciva.gov.co		
11	SADS	Patricia de la Cruz	Coordinador	31117220250	315683490	patricia.de@inciva.gov.co		
12	SADS	Diego Martínez de la Cruz	Coordinador	31117220250	315683490	diego.martinez@inciva.gov.co		

Representante: María Lucía Osorio Rodríguez Cargo: Profesional Exp. (E) Fecha: 20/10/2018	Representante: Guillermo Serrano Pineda, Ricardo Vela Villegas Cargo: Director administrativo, Subsecretaría de Medio Ambiente, Subsecretaría de Gestión Humana Fecha: 20/10/2018	Correo: Coordinador del SG ACTA No. 008 Fecha: 20/10/2018
---	---	---



Participación en los encuentros de la red de viveristas que permiten afianzar conocimientos avanzar positivamente hacia el objetivo de siembra de arboles nativos en todo el departamento del valle del Cauca.

Quinto encuentro—Tuluá





## Sexto Encuentro- Caicedonia



Séptimo encuentro-Tuluá



Impactando positivamente a más de 60 vi veristas por encuentro y compartiendo conocimientos y experiencias que seguramente van a mejorar día a día el programa.

En Este apartado podemos decir que se sembraron más de 300 árboles nativos, que estamos esperando un proyecto impulsado por una alianza con una empresa privada para



la creación de un bosque con ayuda para la conservación por medio de un vivero comunitario del municipio de La Unión valle del Cauca. A continuación se describe la propuesta presentada y aceptada por COOTRAUNION para realizar la siembra en el mes de DICIEMBRE 2025.

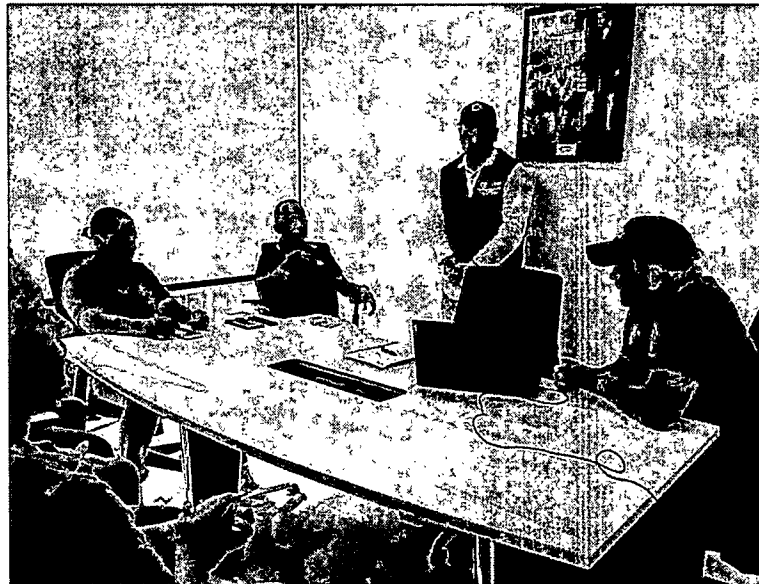
Realicé la coordinación de la reunión con el gerente de la Cooperativa de Ahorro y crédito COOTRAUNION del municipio de La Unión, Valle del Cauca. La finalidad de esta reunión fue dar a conocer las actividades que viene realizando el vivero comunitario ASCAMBIENTAL, vivero de la red de viveristas del departamento del Valle del Cauca priorizado en el año 2024, y preséntales la propuesta de realizar un trabajo articulado de siembra y conservación, en el área de influencia del vivero, con el fin de realizar aportes a la restauración ecológica del territorio. Esta reunión fue muy importante ya que la cooperativa esta dispuesta a realizar este tipo de trabajos articulados gracias a los rubros que destinan de sus excedentes para asuntos de responsabilidad ambiental empresarial. Este es el objetivo principal de la propuesta y sus objetivos específicos para lograrla.

**Contexto y Justificación.** La crisis ambiental actual exige acciones concretas para mitigar la deforestación, restaurar ecosistemas y mejorar la calidad de vida de las comunidades. Una de las formas más efectivas es a través de la siembra de árboles nativos que, además de capturar carbono, generan sombra, regulan el clima, protegen fuentes hídricas y sirven de hábitat a diversas especies. Conscientes de esta necesidad, **ASCAMBIENTAL** propone la venta de árboles nativos que permitirá financiar una jornada comunitaria y de los asociados de la cooperativa que deseen participar de la siembra y conservación garantizada.

**Objetivo General.** Promover la restauración ecológica y el cuidado ambiental mediante la siembra y conservación de árboles nativos, involucrando a la comunidad y asociados, asegurando su permanencia y adecuado desarrollo.

### **Objetivos Específicos**

- Siembra de 200 árboles de especies nativas tales como: nacedero, chirlobirlo, chumbimbo, maguey y guásimo.
- Realizar una jornada de siembra comunitaria con la participación de voluntarios, aliados y asociados.
- Garantizar el acompañamiento y conservación de los árboles sembrados por parte de la asociación, con visitas periódicas (tres veces por semana), mantenimiento y reportes de crecimiento.
- Fomentar la educación ambiental y la participación social en la protección del territorio.



REGISTRO DE ASISTENCIA (CAPACITACIÓN, INDUCCIÓN, REIDUCCIÓN, ASESORÍA, ASISTENCIA TÉCNICA, REUNIONES, CONSEJO DE GOBIERNO, COMITÉ TÉCNICO DE LA DEPENDENCIA, EQUIPO DE MEJORA CONTINUA DEL PROCESO)							Código: PD 008-PT-08 Versión: 01 Fecha de Aprobación: 14/06/2018 Página: 1 de 1
Lugar: <b>Coatruación - La Unión Valle</b> Hora de Inicio: <b>4:00 pm</b> Hora de Terminación: <b>6:00 pm</b> Facilitador (es) responsable: <b>Marcelo Cervantes Morales</b> Nombre del evento/tema de reunión: <b>Propuesta para Sembra articulada de Sembra Abierta Nativo</b> Fecha: <b>01-09-2018</b>							TOTAL HORAS: <b>2</b> CÓDIGO DEL PROCESO/SUBPROCESO:
No.	DEPENDENCIA / ENTIDAD/INSTITUTO	NOMBRES Y APELLIDOS COMPLETOS	CARGO	CÉDULA	Nº DE CELULAR / TELÉFONO	EMAIL	FIRMA DE ASISTENCIA
1	Coatruación	Héctor Martínez G.	Gerente	16543146	9912467	hmartinez@coatruaunion.com	[Firma]
2	ASCOMBENT	Carlos A. Grand	Presidente	16448752	917-307 2631	ASCOMBENT@GMAIL.COM	[Firma]
3	ASCOMBENT	Marcelo Martínez	Tesorero	111262280	314578955	ASCOMBENT@GMAIL.COM	[Firma]
4	ASCOMBENT	Nuria Balvanera	Secretaria	29 511166	314555404	Coatrua union	[Firma]
5	ASCOMBENT	Juan Carlos Zapata	Vicepresidente	1112 619 968	316 585 4029	coatruaunion@gmail.com	[Firma]
6	ASCOMBENT	Alfonso Cortés	Fiscal	60872511301802	314555404	ASCOMBENT@GMAIL.COM	[Firma]
7	ASCOMBENT	Miranda Cortés	Gerente	314555404	314555404	ASCOMBENT@GMAIL.COM	[Firma]
8	S.A.D.S	Marcelo Cervantes M	Facilitador	111262280	314555404	m.cervantes@coatruaunion.com	[Firma]
9							
10							
11							
12							
Elaboró: <b>Marcelo Cervantes Rodríguez</b>			Revisó: <b>Guillermo Gervasio Plaza, Ricardo Yala Vilgas</b>			Aprobó: <b>Comité Coordinador del SIO</b>	
Cargo Profesional Exp. (E)			Cargo: Director (jefe, asistente) Desarrollo Institucional, subdirector de Gestión Humana			ACTA No. 008	
Firma:			Firma:			Fecha: 16/08/2018	
Fecha: 09/09/2018			Fecha: 09/09/2018			Fecha: 16/08/2018	

## CONCLUSIONES

- La consolidación de viveros comunitarios se convirtió en el pilar operativo del proyecto, garantizando sostenibilidad, apropiación social y disponibilidad constante de especies nativas para restauración.

- La articulación interinstitucional fortaleció la gobernanza ambiental y permitió planificar acciones conjuntas orientadas a la restauración ecosistémica y la educación ambiental.
- Las comunidades rurales demostraron alto nivel de participación, motivación y apropiación, aunque persisten retos en temas como capacidades técnicas avanzadas, sostenibilidad a largo plazo y organización administrativa.
- El proceso de monitoreo participativo fortaleció el conocimiento local sobre biodiversidad, conectividad ecológica y manejo de áreas ribereñas.
- El ejercicio de sistematización permitió identificar aprendizajes clave, así como desafíos en mantenimiento post-siembra, fortalecimiento organizativo y continuidad del proceso formativo.

### **RECOMENDACIONES**

- Continuar con jornadas formativas en viverismo, manejo fitosanitario, separación de residuos y prácticas agroecológicas.
- Acompañar de manera continua a los viveros comunitarios para garantizar su sostenibilidad técnica y administrativa.
- Ampliar los procesos educativos dirigidos a adultos, mujeres y líderes comunitarios para consolidar la apropiación territorial.
- Fortalecer la articulación con la Secretaría de Protección Animal para abordar problemáticas de fauna doméstica en zonas rurales.
- Avanzar en acciones de conservación derivadas de análisis participativos como SIMAP y ejercicios de monitoreo comunitario.
- Priorizar áreas críticas de restauración ribereña con enfoque de conectividad ecológica.

Mauricio Carvajal Morales  
**MAURICIO CARVAJAL MORALES**  
 CC. 1112623184  
 CONTRATISTA