IMPLEMENTACIÓN DE LA ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACION EN LAS I.E DEL SALADITO, FELIDIA Y LA BUITRERA CONVENIO 0172 CVC – ASOCIACIÓN RÍO CALI

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 2
METODOLOGÍA 2
IMPLEMENTACION E INSTALACION 10
REGISTRO FOTOGRAFICO 11

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Diseño de señalética para jardines de polinizadores en cada I.E. del proyecto. 3
Ilustración 2. Señalética sobre el bosque de niebla en la I.E del Saladito. 4
Ilustración 3. Señalética sobre el bosque subandino en la I.E de Felidia. 5
Ilustración 4. Señalética sobre el bosque seco en la I.E de La Buitrera 6
Ilustración 5. Señalética sobre el compás en la I.E del Saladito. 7
Ilustración 6. Señalética sobre el Barranquero en la I.E de Felidia. 8
Ilustración 7. Señalética sobre la Guacharaca en la I.E de La Buitrera. 9
Ilustración 8 Adecuación de terreno para Instalación de Señalética 11
Ilustración 9 Instalación Señalética tipo de Ecosistema 11
Ilustración 10 Apoyo de Niños en la Instalación de Señalética 12
Ilustración 11 Instalación de señalética Ave Representativa 12
Ilustración 12 Instalación de señalética 13
Ilustración 13 Instalación Señalética Jardín Para polinizadores 13
Ilustración 14 Plantas y adecuación de terreno para Siembra 14
Ilustración 15 Jardín Para Polinizadores Con señalética 14

INTRODUCCIÓN

La conservación del medio ambiente y la biodiversidad se erige como un compromiso irrenunciable en la sociedad contemporánea. En sintonía con esta premisa, el proyecto de implementación de la estrategia de educación ambiental para la conservación de aves se erige como un pilar fundamental para inculcar y fortalecer la conciencia sobre el cuidado de estas especies entre las instituciones educativas. Este convenio no solo aspira a generar conciencia, sino a convertirse en un catalizador de prácticas innovadoras, encaminadas a integrar acciones concretas que promuevan la interacción respetuosa y activa con las aves en entornos escolares.

El proyecto se estructura en la implementación de varias iniciativas claves, que incluyen la instalación estratégica de señalética identificativa, brindando información precisa sobre las especies aviares que habitan en el entorno escolar. Además, se propone la creación de bebederos específicamente diseñados para colibríes, alimentadores destinados a aves frugívoras y granívoras, así como la implementación de otros elementos de señalización enfocados en la educación ambiental respecto a la avifauna y su relación con el ecosistema circundante.

Estas acciones trascienden la mera sensibilización; buscan fomentar la participación de la comunidad educativa en la preservación del ecosistema local. La instalación de estos dispositivos no solo provee recursos vitales para las aves, sino que también se convierte en una herramienta educativa, invitando a los estudiantes a involucrarse directamente en la conservación de la naturaleza que les rodea. Estos elementos, como bebederos y comederos adaptados, junto con la señalética informativa, se convierten en cimientos sólidos para la implementación de un programa de educación ambiental en las instituciones educativas, promoviendo la conexión directa entre el aprendizaje teórico y la práctica activa de la conservación del entorno.

METODOLOGÍA

Para la implementación de jardines para polinizadores se seleccionaron tres plantas (arbustales) con ayuda del libro "Vida, color canto: Plantas neotropicales que atraen aves" las cuales presentan floración asincrónica entre ellas para garantizar que la disponibilidad de alimento este todo el año. Las plantas seleccionadas fueron: Camarón amarillo (*Pachystachys lutea*), mermelada (*Streptosolen jamesonii*) y Verbena (*Stachytarpheta cayennensis*).

Posteriormente en cada I.E donde se trabajo durante el proyecto se plantarán en una zona definida 10 plántulas en total y se instalará una señalética de 30 cm de largo x 20 cm de ancho, en vinilo sobre una lamina galvanizada para exteriores y

sobre una estaca de 12 cm x 12 cm de ancho por 1 metro de largo, para que bajo tierra quede aproximadamente 30 cm de profundidad.



Ilustración 1. Diseño de señalética para jardines de polinizadores en cada I.E. del proyecto.

Para la implementación de estaciones de educación ambiental primero: se instalará en un sitio estratégico de cada I.E una señalética de 70 cm de largo x 50 cm de ancho en vinilo sobre lámina galvanizada para exteriores y sobre un marco de manera inmunizada para colar sobre la fachada de la I.E. en la cual se resalta la importancia del tipo de bosque según las zonas de vida de Holdridge en la cual se encuentra cada I.E.

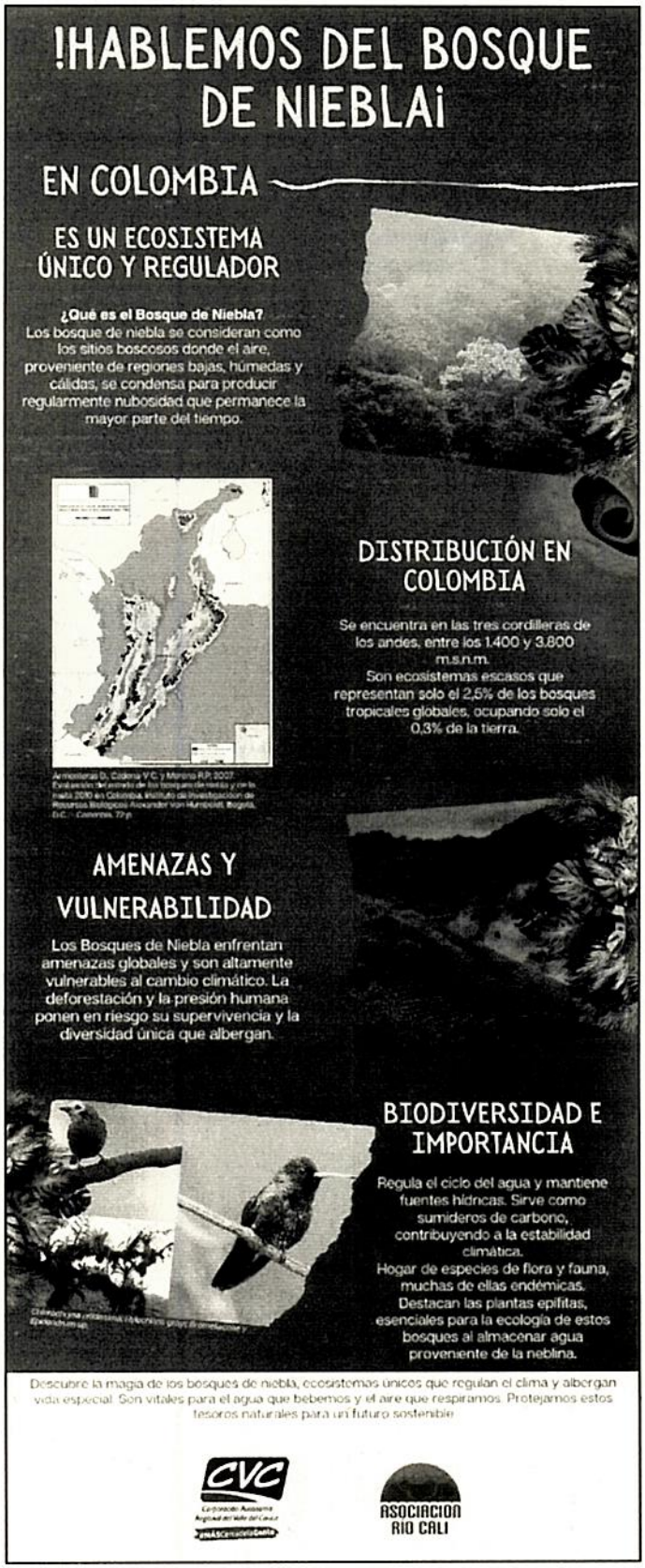


Ilustración 2. Señalética sobre el bosque de niebla en la I.E del Saladito.

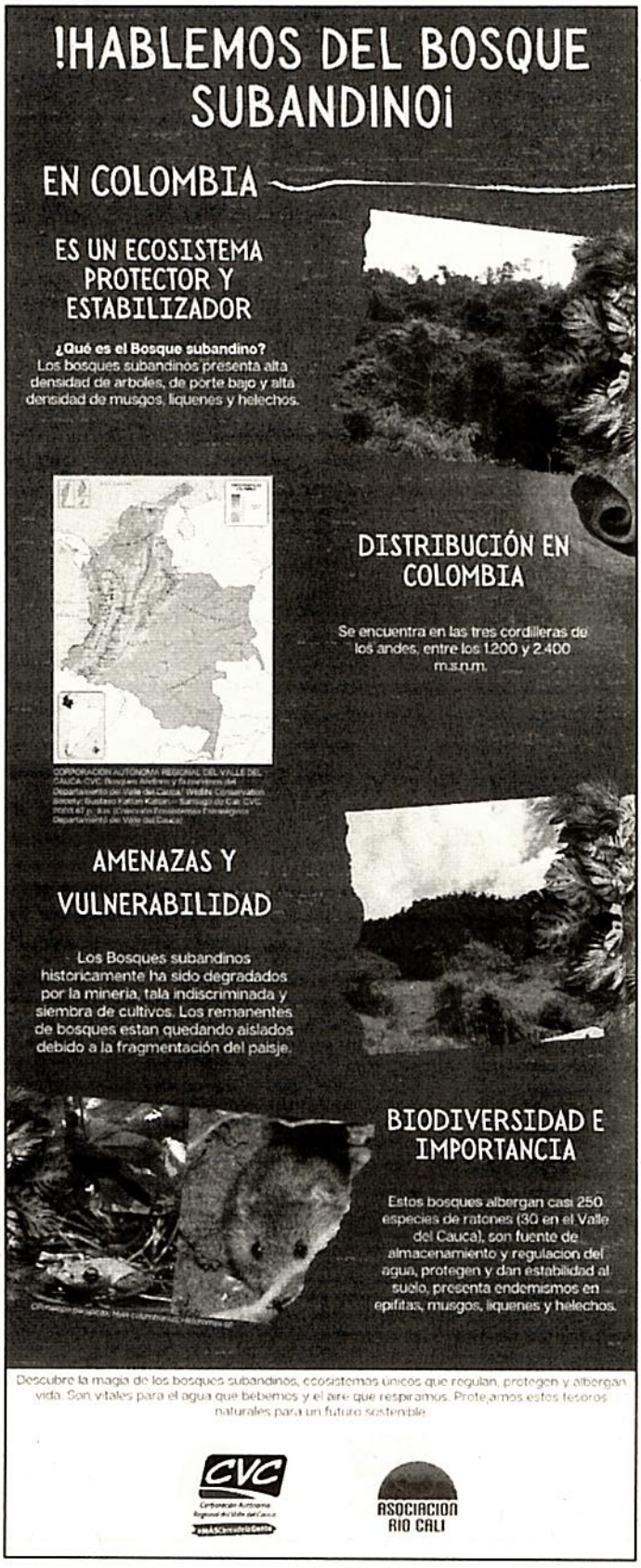


Ilustración 3. Señalética sobre el bosque subandino en la I.E de Felidia.

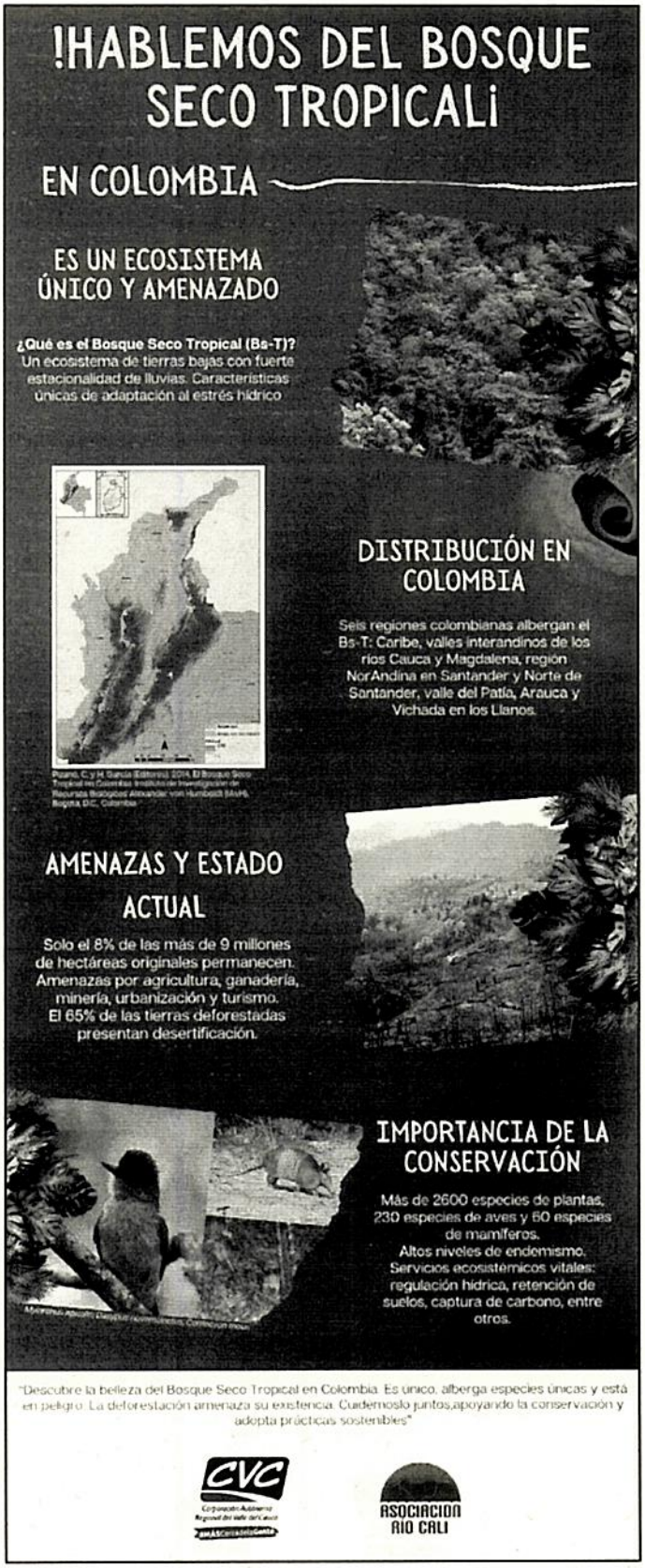


Ilustración 4. Señalética sobre el bosque seco en la I.E de La Buitrera.

En segundo lugar, para continuar con la implementación de estaciones de educación ambiental, se instalará en un sitio estratégico de cada I.E una señalética de 70 cm de largo x 50 cm de ancho en vinilo sobre lámina galvanizada para exteriores y sobre un marco de manera inmunizada para colar sobre la fachada de la I.E. en la cual una especie de aves que cada grupo de estudiantes escogió para conserva y así generar un efecto sombrilla conservando la biodiversidad que cohabita con cada especie.



Ilustración 5. Señalética sobre el compás en la I.E del Saladito.



Ilustración 6. Señalética sobre el Barranquero en la I.E de Felidia.



Ilustración 7. Señalética sobre la Guacharaca en la I.E de La Buitrera.

IMPLEMENTACION E INSTALACION

Para La implementación de estaciones de educación ambiental, la cual consistió en instalar en cada I.E una señalética de 70 cm de largo x 50 cm de ancho en vinilo sobre lámina galvanizada para exteriores en la cual se muestra una especie de ave la cual fue escogida por cada grupo de estudiantes, con la cual se sienten identificados o representa el ecosistema presente en el lugar y así generar un conocimiento de la riqueza ambiental y por lo tanto aportar a la conservación de la biodiversidad que cohabita con cada especie.

También se realizó la instalación de una señalética de 70 cm de largo x 50 cm de ancho en vinilo sobre lámina galvanizada para exteriores en la cual se muestra el ecosistema representativo de cada zona donde está ubicada cada una de las Instituciones educativas, por ejemplo, I.E Felidia (Bosque Sub Andino); I.E El Saladito (Bosque de Niebla); I.E La Buitrera (Bosque Seco)

Además, se Instaló Una señalética de 30 cm de largo x 20 cm de ancho, en vinilo sobre una lámina galvanizada para exteriores, en la cual se representan tres (3) especies de plantas Ornamentales (Verbena, Camarón, Mermelada) que tienen la cualidad de atraer aves e insectos, los cuales cumplen una función muy importante en la Polinización.

Se realizó la siembra de 12 Plantulas por Institución educativa, conformando un pequeño jardín para polinizadores, en la actividad participaron Niños, Padres y Docentes.

Toda la señalética fue fijada en el suelo con un estacón de madera inmunizada a 60 CM de la profundidad para garantizar la estabilidad y durabilidad.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Ilustración 8 Adecuación de terreno para Instalación de Señalética



Ilustración 9 Instalación Señalética tipo de Ecosistema



Ilustración 10 Apoyo de Niños en la Instalación de Señalética

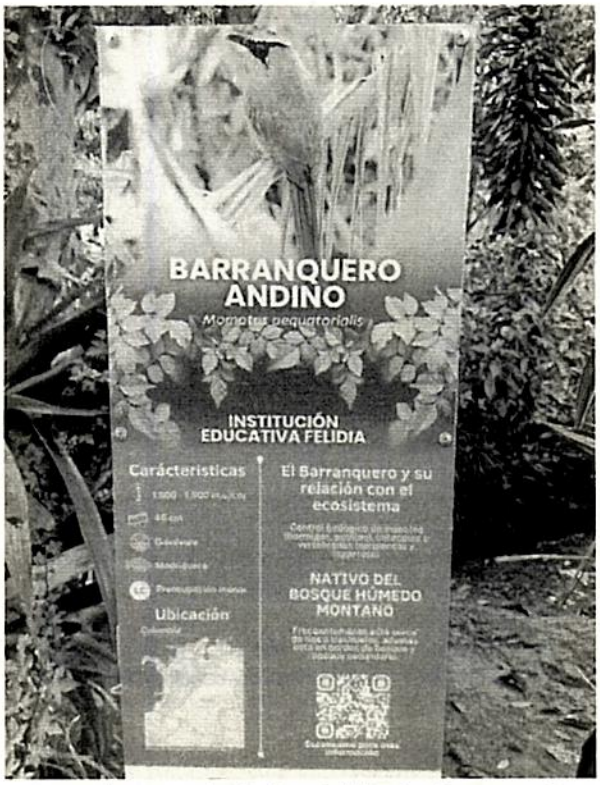


Ilustración 11 Instalación de señalética Ave Representativa

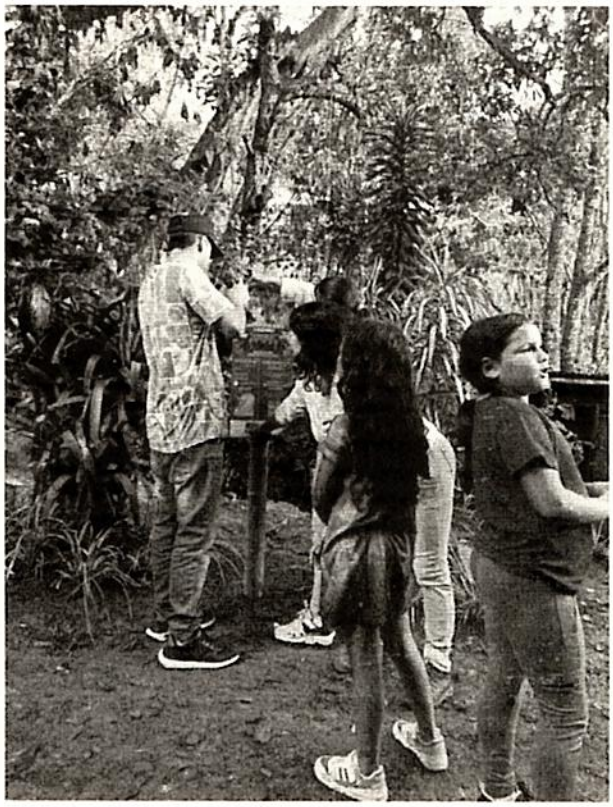


Ilustración 12 Instalación de señalética



Ilustración 13 Instalación Señalética Jardín Para polinizadores



Ilustración 14 Plantas y adecuación de terreno para Siembra



Ilustración 15 Jardín Para Polinizadores Con señalética

Jenny Fernanda Jordán M
Representante Legal
Asociación Rio Cali
NIT 805007114-3

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL

CONVENIO CVC No. 172 de 2023

OBJETO: Aunar esfuerzos técnicos, recursos económicos y humanos para implementar la estrategia de educación ambiental para la conservación de aves de Santiago de Cali.

CONTRATISTA: ASOCIACION RIO CALI

PLAZO: A partir de la firma del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre de 2023.

VALOR: NOVENTA Y NUEVE MILLON(ES) SEISCIENTOS UNO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MCTE ($99,601,594.00)

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: 2384

FECHA DEL ACTA DE INICIO: 10 de Octubre del 2023

En el Municipio de CALI, el día 20 de Diciembre del 2023, siendo las 12:00 AM se reunieron en las instalaciones de la Grupo de Educación Ambiental y Participación de la Corporación Autonoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: JENNY FERNANDA JORDAN MUÑOZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 43102058 quien actúa en nombre y representación de la empresa ASOCIACION RIO CALI; y DUVAN ANDRES GARCIA RAMIREZ, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. 1112905507, quien actua en su condición de SUPERVISOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo final del CONVENIO CVC No. 172 de 2023, en los siguientes términos:

El SUPERVISOR del CONVENIO No. 172 de 2023, DUVAN ANDRES GARCIA RAMIREZ, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Se recibe infrome final correspondiente a la totalidad de las actividades correspondientes al convenio interadministratico 172 de 2023 cuyo objeto es Aunar esfuerzos técnicos, recursos económicos y humanos para implementar la estrategia de educación ambiental para la conservación de aves de Santiago de Cali.. Por lo tanto, es posible continuar con el pago por valor de CATORCE MILLON(ES) NOVECIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS MCTE ($14,940,239.00).

En constancia de lo anterior se firma en el Municipio de CALI el día 20 de diciembre del 2023

EL SUPERVISOR,

DUVAN ANDRES GARCIA RAMIREZ

POR EL CONTRATISTA,

JENNY FERNANDA JORDAN MUÑOZ

SABS - SISTEMA DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS
Informe de Supervisión

COR_LI100100

1. GENERALIDADES

Informe No. **4-2023**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 20/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: GARCIA RAMIREZ DUVAN ANDRES

Tipo CONVENIO **Numero** 172 **Año** 2023

Objeto Aunar esfuerzos técnicos, recursos económicos y humanos para implementar la estrategia de educación ambiental para la conservación de aves de Santiago de Cali.

Fecha de Inicio 10/10/2023 **Fecha Terminación** 31/12/2023

Duración inicial A partir de la firma del acta de inicio sin exceder el 31 de diciembre de 2023.

Valor Inicial $142,287,991 **Valor adicionales** $0 **Valor Total** $142,287,991

Valor pagado a la fecha $84,661,355.00 **Saldo** $14,940,239.00

No Ultimo Contrato Adicional 0 **Fecha del adicional** **Tipo Adición** Sin tipo

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: ASOCIACION RIO CALI

LAS CONTENIDAS EN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y MINUTA DEL CONVENIO

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	CUMPLIMIENTO DEL CONVENIO	30/06/2024
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	BUEN MANEJO E INVERSION DEL PRIMER DESEMBOLSO	30/06/2024
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DEL PERSONAL CONTRATADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONVENIO	31/12/2026

4. ACTIVIDADES

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Presentar plan operativo y cronograma de actividades POA	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: el conviniente presenta el POA: las actividades a realizar, el plan de trabajo y cronograma de actividades a realizar. Requisito unico para el pago del 50% de los aportes de CVC.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Jornadas de socialización inicio convenio	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presenta informe de socializaciones de realizadas con el equipo de trabajo en CVC, asi como las realizadas en las 3 instituciones educativas rurales y urbanas en el muncipio de Cali.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Jornada socialización resultados y productos convenio	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presenta informe de Jornada socialización resultados y productos convenio

Informe No. **4-2023**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 20/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: GARCIA RAMIREZ DUVAN ANDRES

Tipo CONVENIO **Numero** 172 **Año** 2023

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Informe final completo de todas actividades del convenio	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presenta nforme final completo de todas actividades del convenio

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
1500 unidades de Cartillas educativa aves	CARTILLAS	1,500.00	1,500.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se entregen 1500 unidades de Cartillas educativa aves

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Informe financiero completo	INFORMES	1.00	0.00	.0

Aspectos relevantes de la actividad: .

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Video Full HD conservación (10 minutos)	VIDEO	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Video Full HD conservación (10 minutos)

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Jornada de socialización videos resultado final	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presenta infrome de la Jornada de socialización videos resultado final

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Jornadas teoricas y practicas instituciones educativas (implementando la estrategia)	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presenta informe de las jornadas teorico practicas realizadas en las instituciones educativas, aso ccomo las jornadas de observacion de aves con 30 niños de las escualeas de las veredas El Saladito y Felidia.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Informe parcial de actividades (tecnico y financiero)	INFORMES	1.00	1.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se presena cartilla de aves para colorear, aso como guion final y guion tecnico final del documental sobre CAli, ciudad de las aves a conformidad de de la supervisión y el grupo de comunicaciones de la CVC.

Informe No. **4-2023**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 20/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: GARCIA RAMIREZ DUVAN ANDRES

Tipo CONVENIO **Numero** 172 **Año** 2023

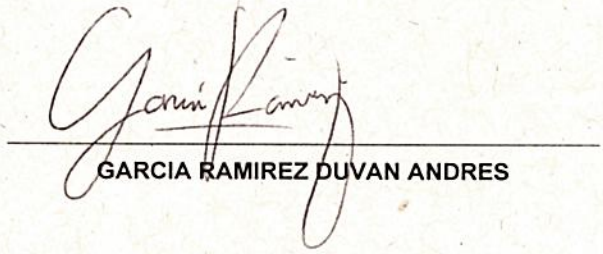
Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Videos promocionales (reels 20 sg c/u) VIDEO publicados en redes sociales		3.00	3.00	100.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se entregan Videos promocionales (reels 20 sg c/u) publicados en redes sociales

5. INFORME GENERAL DE SUPERVISIÓN

Se presenta infomre final correspondiente a la totalidad de los productos del convenico de asociación 172 de 2023 cuyo objeto es Aunar esfuerzos técnicos, recursos económicos y humanos para implementar la estrategia de educación ambiental para la conservación de aves de Santiago de Cali.

Firma del Supervisor o Interventor:



GARCIA RAMIREZ DUVAN ANDRES

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

C V C
CORRESPONDENCIA
DIC 21 9 3 PM '23

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

FECHA: 20-12-2023

DEPENDENCIA: GRUPO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 2384

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2023

DOCUMENTO No.: CVC No. 0172-2023

TIPO DE DOCUMENTO: CONVENIO

OBSERVACIONES: TERCER DESEMBOLSO - ASOCIACION RIO CALI

INFORMACION REQUERIDA PARA TODO PAGO

Recurso	Área de Responsabilidad	Imputación Presupuestal	Valor a causar por Imputación
1253	1093301	700700100001486201	$14,940,239.00

TOTAL DISTRIBUCION PRESUPUESTAL $14,940,239.00

FIRMA AUTORIZADA
PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA
Director de Gestión Ambiental

REVISOR PRESUPUESTO

VERSIÓN: 04

COD: FT.0510.23

Certificación Bancaria

Bancolombia

Cali, 16 de abril de 2024

A QUIEN CORRESPONDA:

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que **ASOCIACION RIO CALI identificado** (a) con **Nit. 805007114**, tiene con el Banco los siguientes productos:

Nombre Producto	No Producto	Fecha Cancelación	Estado
CUENTA AHORROS	810-000045-28	2024/04/16	V CANCELADA SOLICITUD CL

Atentamente,
Claudia María Posada Álvarez
Gerente Transformación de Sucursales

* Importante: Esta constancia solo hace referencia al producto mencionado anteriormente.
*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (575) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 – Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Powered by CamScanner