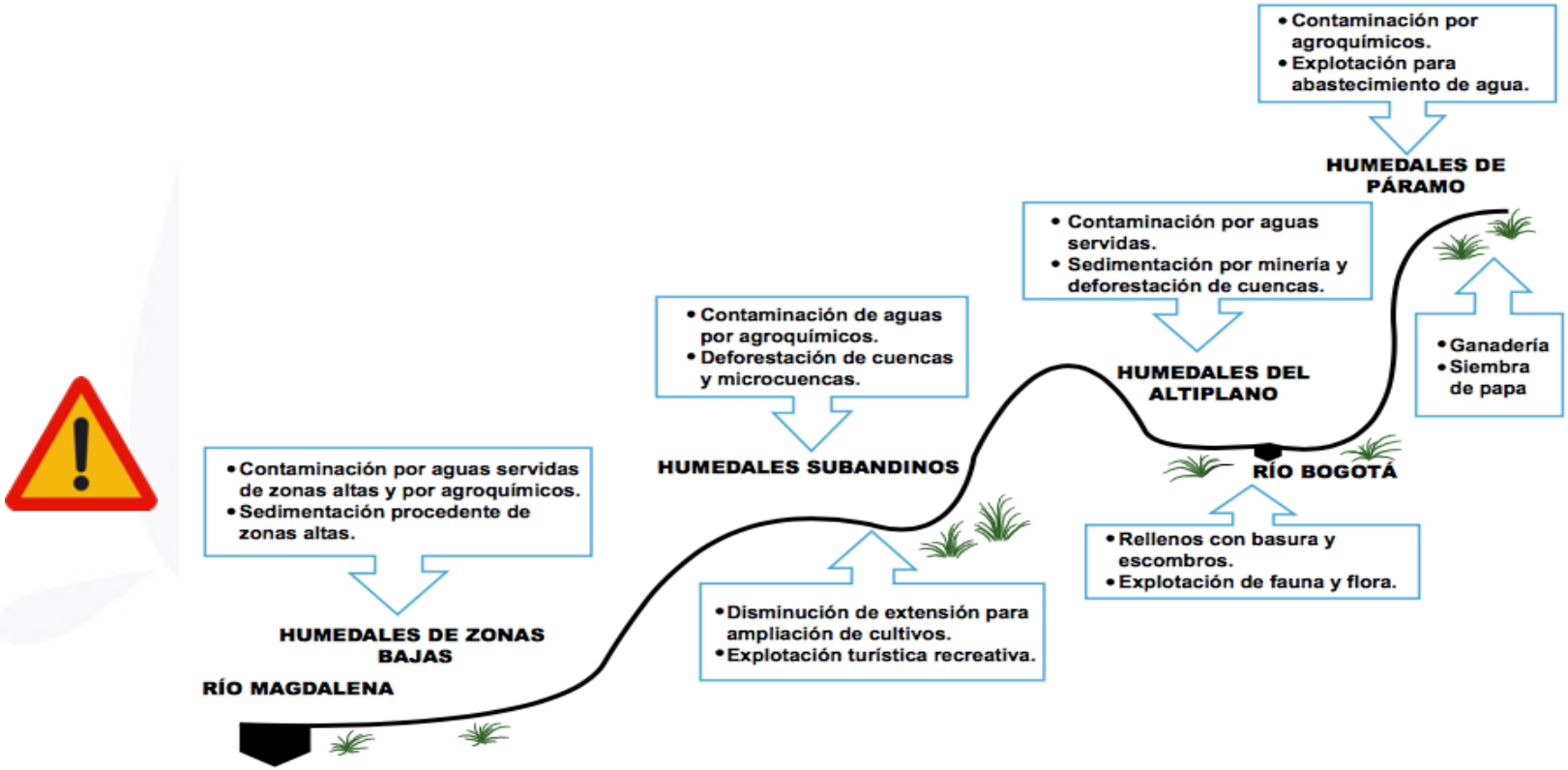
CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Padrino del humedal

Una estrategia de vinculación del sector privado en la conservación de ecosistemas de humedal

PROBLEMAS EN LOS HUMEDALES



Principales causas de la pérdida y el deterioro de humedales en las zonas de vida del territorio CAR. Modificado de Calvachi B. y Galindo. G. (2009)

JUSTIFICACIÓN

JURÍDICO

- Ramsar / Ley 357 de 1997
- Constitución política de Colombia
- Politica de humedales de interiores

AMBIENTAL

- Servicios ambientales
- Adaptación a cambio climático
- Regulación hidrica
- Reguardo de flora y fauna
- Conectividad ambiental
- Sumideros de CO_2

SOCIO POLITICO

- Entorno urbano, industrial
- Comunidades que desconocen el entorno ambiental
- Conflictos que no se reparan con los instrumentos de planificación ambiental

ECONÓMICO

- Alto costo del suelo
- Sobreexplotación de los recursos naturales
- Externalidades que no son incorporados a los procesos productivos

Humedales del territorio CAR

14 humedales protegidos
Nacimiento del Río Bogotá
Laguna de Pedro Palo.
Pantano Redondo
Laguna de la Herrera
Humedal Tierra Blanca
Humedal de Neuta
Humedal El Yulo
Humedal La Florida,
Humedal El Juncal
Laguna de Suesca,
Laguna del Coco.
humedales Gualí, Tres Esquinas y Lagunas del Funzhé
Complejo Lagunar de Fúquene, Cucunubá y Palacio.

OBJETIVOS

Fortalecer el vínculo público-privado y crear asociaciones de colaboración con el fin de proteger, conservar y recuperar las condiciones ambientales de los humedales del territorio.

Articular con los actores sociales ubicados en el área de influencia de los humedales, acciones para la conservación y/o recuperación de los humedales.

Vincular a las empresas promoviendo inversiones, programas y proyectos en favor de los ecosistemas desde el ámbito técnico y socioambiental

Implementar acciones socioambientales en las área de influencia de los humedales, promoviendo la apropiación, su defensa y protección.

Fotografías: Cortesía de Darwin Ortega

METODOLOGÍA

PLAN DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

PMA de Ecosistemas de Humedal

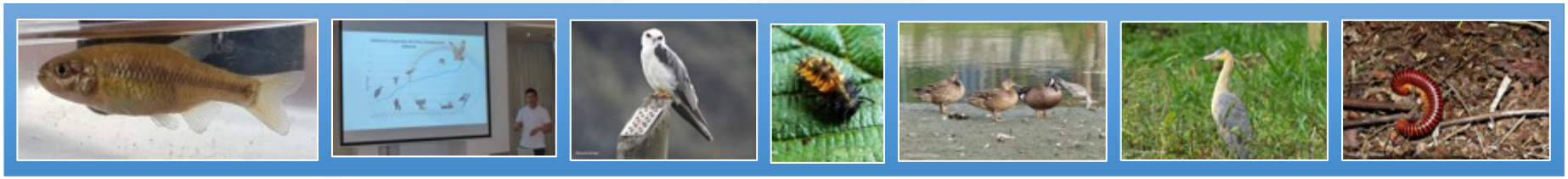
Firma del documento de vinculación voluntaria

Visita de reconocimiento del humedal elegido

Mesa técnica (actividades, cronograma y recursos)

Desarrollo y reporte de actividades que den cumplimiento al PMA

Seguimiento y evaluación



Fotografías: Cortesía de Darwin Ortega

DESDE EL SECTOR EMPRESARIAL

Padrino del humedal

AGENDA MUNDIAL ODS

- 6. Agua limpia y saneamiento
- 13. Acciones por el clima
- 15. Vida en la tierra
- 17. Alianzas para lograr los objetivos

RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

- Contribución a la sociedad
- Sensibilización en todos los niveles de la organización
- Ejemplo y motivación para otras organizaciones

RAZONES

- Área de influencia de la compañía
- Alineado con los asuntos materiales
- Facilita el cumplimiento de certificaciones por parte de las empresas

PROCESO SOCIOAMBIENTAL

Comité local o regional del ecosistema

- Encuentros para la planeación, implementación y evaluación

Red amigos de los humedales

- Vinculación de actores
- Trabajo en red

Alianzas público privadas

- Programa padrino del humedal
- Coordinación con entes territoriales

Cultura ambiental

- Niños defensores del agua
- Ecoesculeas (https://www.car.gov.co/vercontenido/2479)
- Red de voluntarios

CARTALOGO

INICIATIVAS EXITOSAS EN HUMEDALES

BICIRECORRIDO

- Articulación del municipio
- Cuñas de difusión – Megafonos
- JAC, conjunto residencial
- Plan de contingencias aprobado por el CMGRD

ECOVACACIONES

- Lugar de ejecución (cerrado y seguro)
- Materiales didácticos
- Aplicación de módulos educativos
- Promoción de educación ambiental con padres de familia

RECORRIDO Y SIEMBRA

- Convocatoria
- Gestión del material vegetal y herramientas
- Gestión la brigada CAR y fuerzas militares (ejercito, fuerza aérea y policía)
- Mantenimiento

INICIATIVAS EXITOSAS EN HUMEDALES

DOCUMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y DE LAS PRACTICAS

- Taller con la comunidad asociando los servicios a los beneficios directos de la comunidad
- Selección de la muestra representativa del área
- Identificar las practicas que la comunidad considera necesarias para la recuperación del humedal
- Tabular y analizar a partir de la información secundaria

JORNADAS DE LIMPIEZA

- Contar con el apoyo de la ESP del municipio
- Convocatoria de la comunidad, colegio, SENA, Defensa Civil, Bomberos
- Articulación con el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS
- Establecer un balance de la jornada con los datos: cantidad recolectada, entidades vinculadas, caracterización de los residuos (plásticos, papel, escombros), …
- Prevención en generación de puntos críticos en los humedales por inadecuada disposición de escombros y demás residuos en los humedales

MURALES

- Idenificación del lugar a intervenir
- Materiales
- Convocatoria con las comunidades de base

INICIATIVAS EXITOSAS EN HUMEDALES

VIVERO COMO AULA AMBIENTAL

- Infraestructura
- Recolección de material vegetal
- Control de plagas con voluntarios de la Red de amigos
- EJEMPLO: Ecoparque sabana

TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS Y EVENTOS DE SOCIALIZACIÓN

- Practicas artesanales
- Celebración del calendario ambiental
- Socialización de experiencias exitosas en los humedales

AVITURISMO Y MONITOREO COMUNITARIO

- Proceso de formación
- Gestión para la impresión de guías y material de didáctico
- Registro y seguimiento de los datos reportados por la comunidad

PROCESO TÉCNICO

PLANES DE MANEJO AMBIENTAL

- Siembra de árboles y mantenimiento
- Encerramiento de áreas de protección
- Adquisición de predios para la conservación y/o disposición de lodos
- Cosecha de vegetación acuatica
- Instalación de infraestructura, equipos y vallas informativas
- Estudios de laboratorio de calidad del agua, el suelo, aire
- Investigación de flora y fauna
- Biofiltros
- Tecnología para la recuperacion del humedal

RESULTADOS

HUMEDALES INTERVENIDOS CON ESTRATEGIAS SOCIOAMBIENTALES

Humedal Guali, tres esquinas y Laguna de Funzhé

Laguna de La Herrera

La florida

Humedal El Yulo

Los patos

Laguna Verde

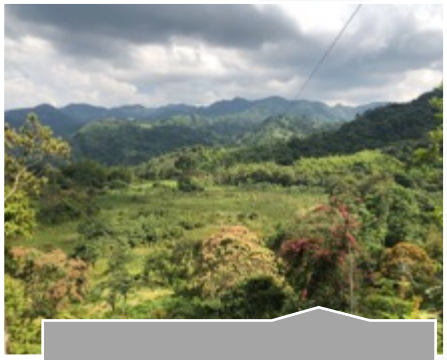
Jaime Duque y Arrieros

Neuta

Tierra blanca

Santa Ana

El Vínculo



Cacahual

Guaymaral

Pedro Palo

Tingua Bogotana

Meandro del Say

Jaboque

La Esperanza

DRMI Fuquene, Cucunuba y Palacios

EMPRESAS VINCULADAS

Padrino del humedal

Grupo familia

TERRANVM

Vidrio Andino

PAVCO

CONSTRUCTORA BOLÍVAR

Biolodos
Scandroots International Group

Alimentos Polar

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES
U.D.C.A

TinguaTech
soluciones ambientales

Aves Internacionales Colombia

Industria Ambiental

Doria

corona

Coca-Cola
FEMSA

ECO ENTORNO
Ecología & Entorno SAS ESP.

Pretecor

SERRANO GOMEZ
Pretecor

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

CAR

San Andrés Golf Club

AGROBETANIA

italcol
alimentos concentrados
Multiplicamos confianza y ganancia.

Ecoparque Sabana
Reserva Natural

PARQUE INDUSTRIAL Y LOGÍSTICO LA COFRADIA PROPIEDAD HORIZONTAL

Club de Golf "La Florida"

Santafé
mi mundo

SYGLA COLOMBIA LTDA
QUIMICA + TECNOLOGIA

PRIMADERA®
El renacer de la madera

UNIVERSIDAD EL BOSQUE

RIO TAX
S.A. LA DORADA
TEL 8572440

Asociación Colombiana de Porcicultores

UNIVERSIDAD LIBRE

YASA

San Ramón M&G SAS

COLEGIO NUEVA YORK

CAR

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

¡GRACIAS!

Mariposa alas de cristal (Greta oto)
Laguna Verde, Zipacón Cundinamarca

Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca - CAR

@car_cundi

@car_cundi

Corporación Autónoma
Regional de Cundinamarca