

# NODO AMBIENTAL Y LOGÍSTICO SONSO-GUADALAJARA

## DESCRIPCIÓN

El proyecto se ubica en el punto medio del corredor del río Cauca, donde confluyen la conexión ambiental entre la Reserva Natural de la Laguna de Sonso y las áreas naturales protegidas circunvecinas y los enlaces de infraestructuras de conexión entre el Puerto de Buenaventura en el Pacífico y el resto del país. Pretende desarrollar estrategias puntuales para restaurar, mantener y mejorar la función ambiental, consolidando las conexiones con los asentamientos y estableciendo lineamientos para el nuevo nodo logístico.

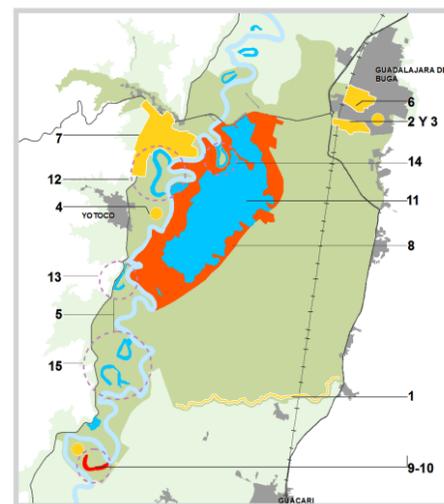
## OBJETIVOS

- » Desarrollar acciones para la gestión y recuperación de las condiciones hidráulicas de los humedales.
- » Posicionar los nuevos corredores suburbanos para usos logísticos establecidos por los planes de ordenamiento promoviendo formas de ocupación compatibles con las áreas naturales protegidas.

» Promover formas de ocupación adecuadas y prácticas agroecológicas en cultivos extensivos para facilitar la recarga de acuíferos y garantizar la calidad de las aguas subterráneas.

» Posicionar el ecoturismo para fomentar la sustentabilidad y preservación del área natural protegida en complementación con los atractivos culturales del Centro Histórico de Buga.

## PROYECTOS



### PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

1. Circuito paisajístico y de educación ambiental.
2. Zona de consolidación del sur del municipio de Buga.
3. Plan VIS en la zona sur del municipio de Buga.
4. Programa de protección financiera en la reducción del riesgo por inundación, municipio de Yotoco.
5. Recuperación y conservación del sistema de humedales y madres viejas.
6. Plan centro de Buga.
7. Proyectos de puerto seco, parque industrial y/o zona franca, municipio de Yotoco.

### POMCA

8. Implementación de un área de manejo especial, Reserva Natural Laguna de Sonso.
9. Recuperación de la madre Vieja Videles.

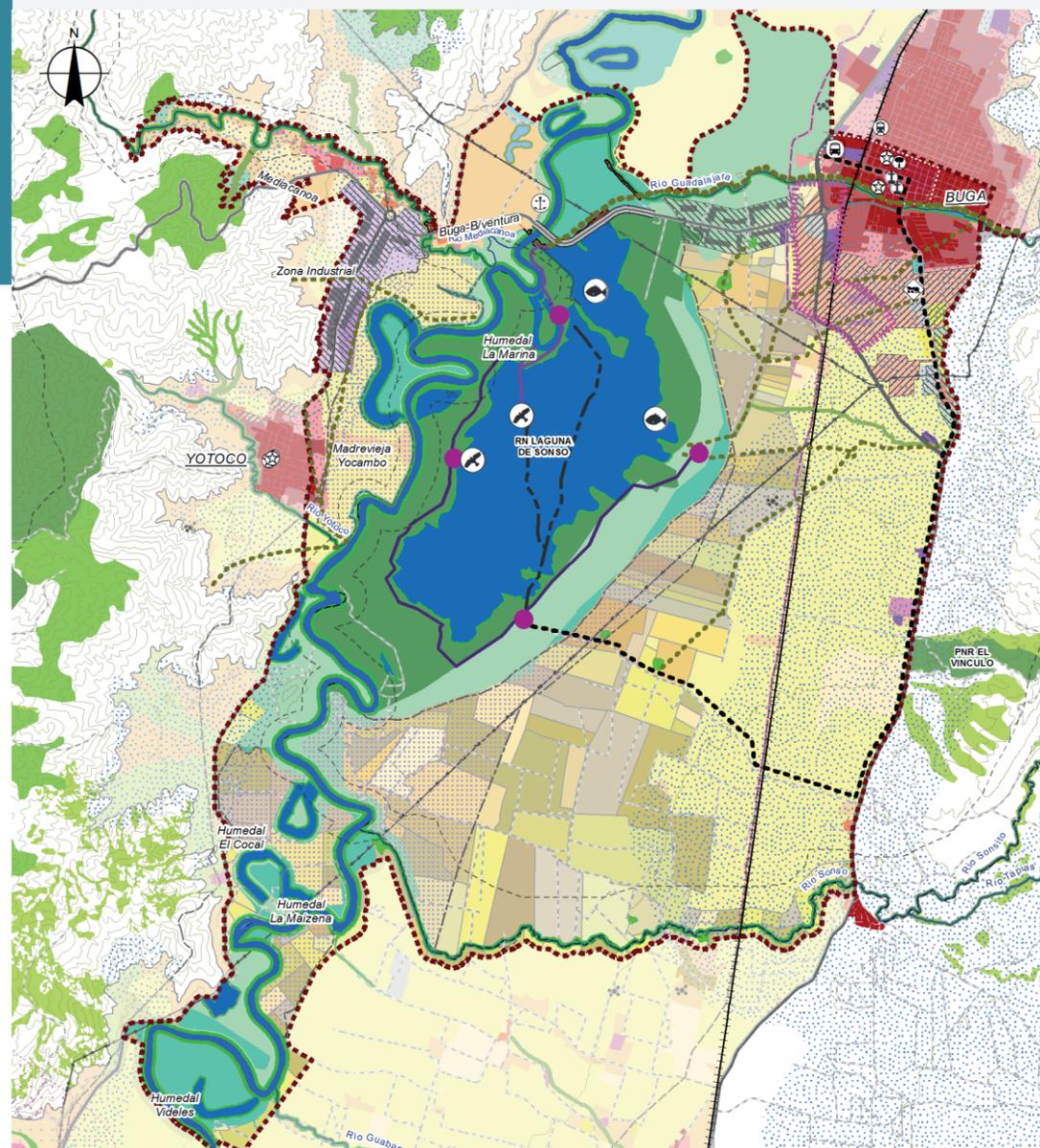
### PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

10. Aprovechamiento ecoturístico del humedal Videles.

### PLANES DE MANEJO DE LOS HUMEDALES

11. Restablecer las conexiones naturales de la laguna, reducir impactos por la actividad productiva.
- 12 a 15. Caracterización y formulación del plan de manejo integral de las madre viejas: El burro, La marina, Y Chiquique.

## ESQUEMA INICIAL DE INTERVENCIONES Y PROYECTOS



### » CONVENCIONES

- BASE CARTOGRÁFICA**
- ÁREA DEL PROYECTO
  - LÍMITE MUNICIPAL
  - VÍAS
  - VÍA FÉRREA
  - RÍO CAUCA
  - RÍO, QUEBRADA
  - RECORR. CANOA
  - SENDERO ACTUAL
  - SENDERO PROP.
- TURISMO**
- ARQ. PATRIMONIAL
  - ARQ. RELIGIOSA

- ESTACIÓN FFCC
- PUERTO HISTÓRICO
- PECSCA DEPORTIVA
- AVISTAM. DE AVES
- TERMINAL TPT
- ESTACIÓN PROP
- PARQUE PPL
- CENTRO TURÍSTICO
- Z. AGROFORESTAL
- BORDE URBANO
- CORREDORES DAR
- VIA BUGA-B/VENTURA
- DOBLE ANILLO
- CORREDOR VERDE

- CONECTIVIDAD PAISAJE
  - CORR. GUADALAJARA
  - CANAL A INTERVENIR
  - PROCESOS DECL. SIDAP
  - Z. DOBLE ANILLO
- SUELOS DE PROTECCIÓN**
- ESPACIO PARA EL RÍO
  - RIES. NO MITIG. (REUB.)
- ESTR. ECOL. PPAL.**
- AREA FORESTAL PROT.
  - AREA NATURAL PROT.
  - HUMEDAL DECLARADO
  - REC. ACUÍFEROS

- ESTR. ECOL. PPAL LOCAL**
- HUMEDAL POT.
  - AREA FORESTAL PROT.
  - BOSQUES POT.
- EST. ECOL. PPAL. POR DEFINIR**
- HUMEDAL NO DEC.
  - BOSQUES
- ZONA PRODUCTIVA**
- AGR. INTENSIVO
  - AGR. SEMI INTENSIVO
  - PECUARIO
  - AVÍCOLA
  - INDUSTRIAL

- OTROS ASENTAM.**
- PARCELACIÓN
  - CENTRO POBLADO
  - SUELO. URB-EXP-SUB
  - CABECERA
  - POR DESARROLLAR
  - EXPANSION URBANA
  - CORRED. SUBURB.
  - SUBURB. INDUSTRIAL
- INFRAESTRUCTURA**
- EQUIPAMIENTOS
  - POLIDUCTO + RESTR.
  - RED ALTA TENSIÓN

### Localización en el Corredor Río Cauca



» **Entidades territoriales**  
 Municipio de Buga: 8.713,9 Has  
 Municipio de Yotoco: 2.292,9 Has  
 Municipio de Guacarí: 537,4 Has

» **Subcuencas**  
 Guadalajara: 4.739,3 Has  
 Sonso: 4.162,6 Has  
 Yotoco: 1.366 Has  
 Mediacañoa: 912,4 Has  
 Guabas: 363,9 Has

» **Área total**  
 11.544,2 Has

