



Gobierno
Departamental
Autónomo
Santa Cruz

**Secretaría de Desarrollo Sostenible
Dirección Ordenamiento Territorial y Cuencas**

**ESTRATEGIAS DE MANEJO DE
CUENCAS HIDROGRÁFICAS
DEL DEPARTAMENTO DE
SANTA CRUZ**

Cuencas Hidrográficas

Marzo, 2009

POLITICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS

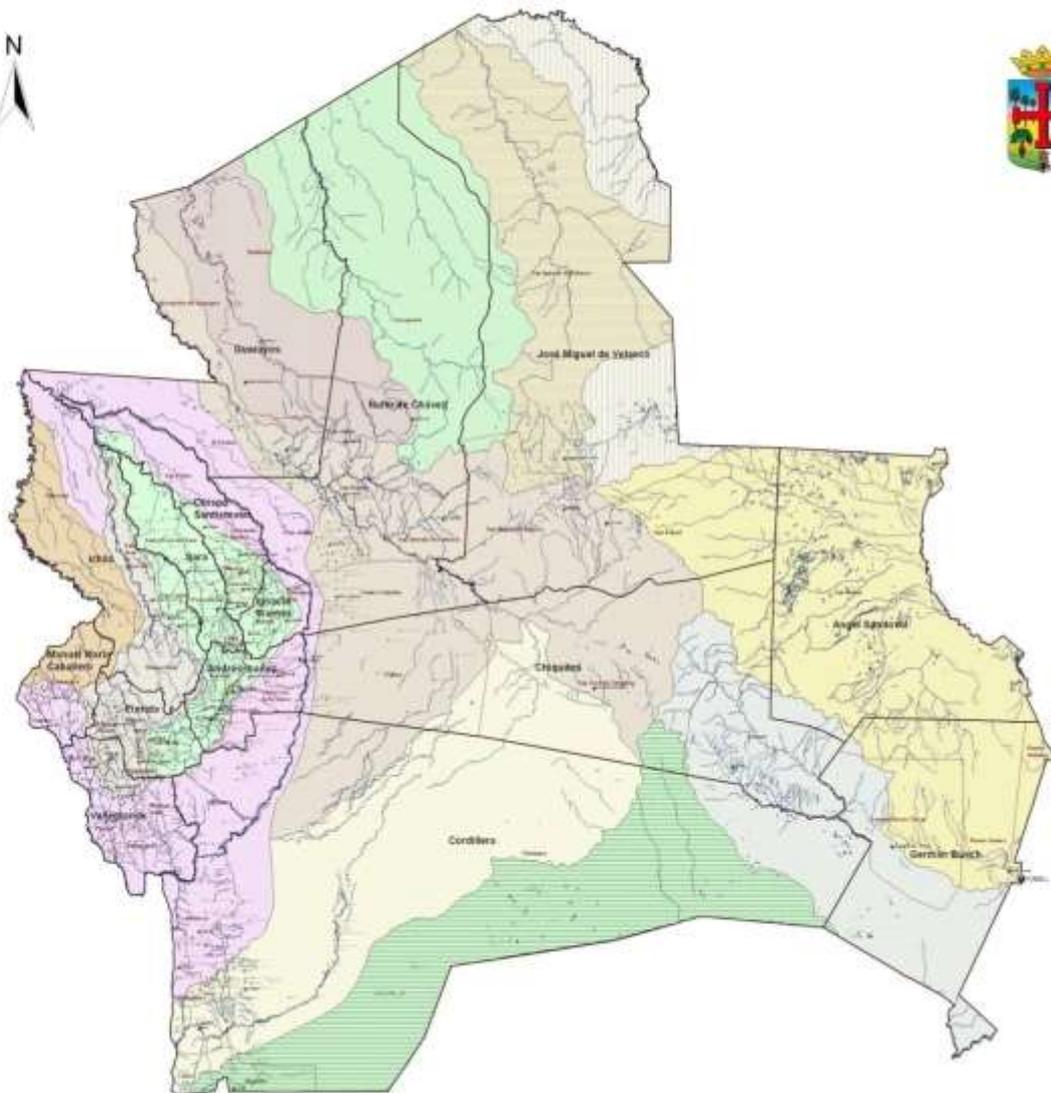
OBJETIVO DE LA POLITICA

El objetivo de la presente política pública es establecer un conjunto de principios rectores conducentes a generar un proceso que oriente las decisiones, inversiones y acciones de las entidades públicas, actores productivos y sociedad civil para desarrollar la protección y conservación y desarrollo sostenible de nuestras cuencas en un marco de ordenamiento territorial y de mayor beneficio para la población del Departamento.

CUENCAS DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ *(mapa borrador)*



**Gobierno
Departamental
Autónomo**
Santa Cruz



Cuencas

- Bianco
- Curichi Grande
- Rio Grande
- Ichilo
- Itenez
- Paragua
- Parapeti
- Pirai
- San Julián
- San Martín
- San Miguel
- Tucavaca
- Yapacani

ACTIVIDADES REALIZADAS

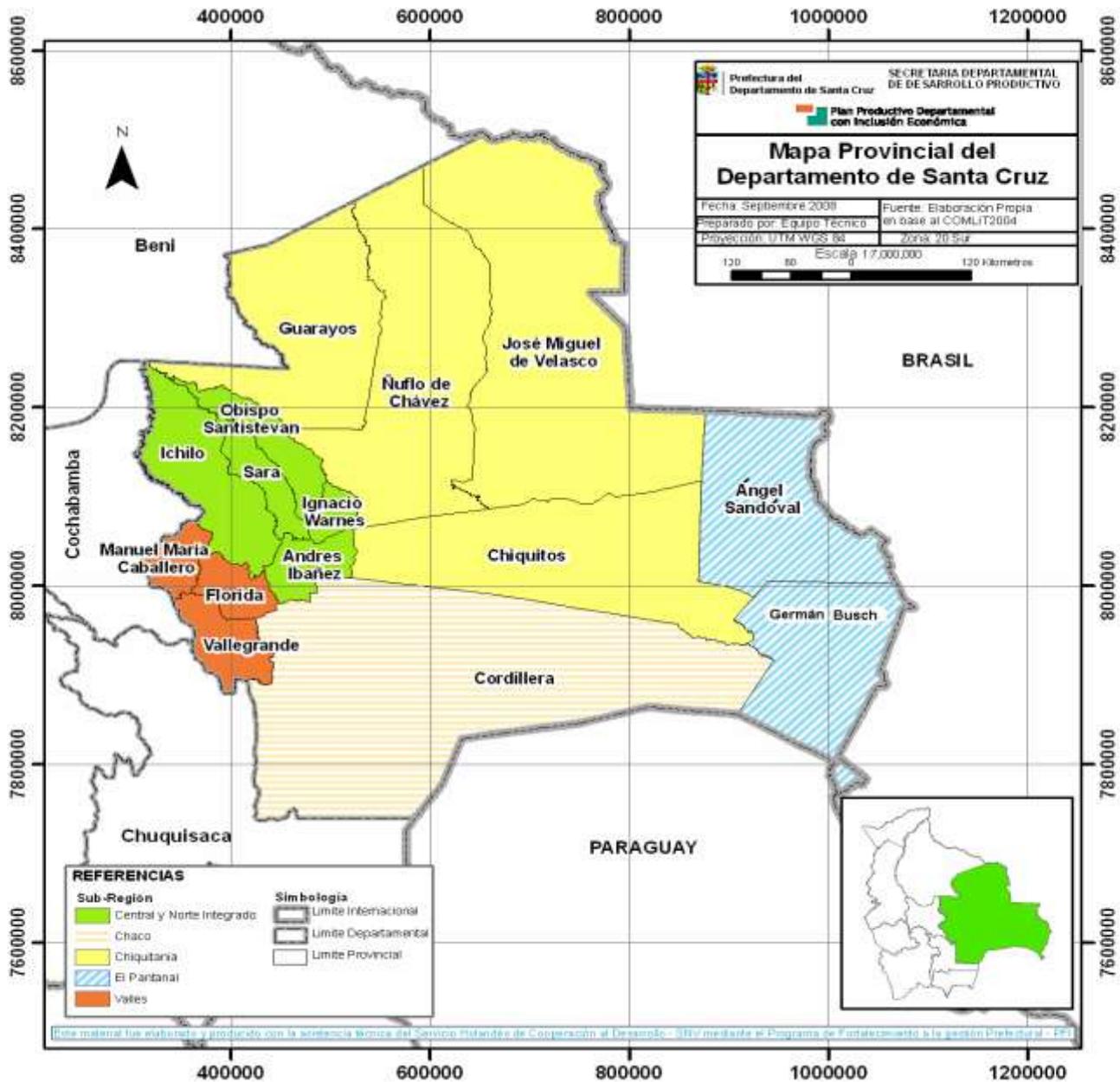
- Se elaboraron lineamientos de las estrategias de Recursos Hídricos dentro el PDDDES 2006 – 2020
- La Gestión del Proyecto “Establecimiento de una Política Conjunta de Gestión y de una Agenda de Investigación para el Pantanal” a nivel de Diseño Final, para presentar a la Comisión Europea conjuntamente con Brasil y Paraguay.
- Elaboración y consolidación del documento oficial para la Educación Ambiental en el tema de Manejo de Cuencas.
- Organización y coordinación interinstitucional del Comité Climatológico Departamental.
- Participación en las actividades del COED.
- Integración y participación en la Red Pantanal.
- Participación en actividades del SEDERI.
- Pasantías de apoyo a cuencas UAGRM.
- Fortalecimiento al Equipo de Cuencas por parte de SNV, PROAGRO GTZ, FAO, etc.
- Elaboración del Diagnóstico rápido de la Cuenca del Río Piraí con TRANSREDES.

PROYECTO: CONTROL, MONITOREO Y CAPACITACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Objetivo:

Ejecutar acciones de control y monitoreo para el uso sostenible de los recursos naturales y formar recursos humanos de las Subprefecturas, Municipios, ONGs y Comunarios en el Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas en el Departamento de Santa Cruz, mediante:

- Prestación de asistencia técnica.
- Gestión en el manejo de Instrumentos, Mecánicos y Herramientas.
- Creación y fortalecimiento de la unidades de Manejo Integral de Cuencas.
- Capacitación a los profesionales de cada subprefectura y transferencia de los conocimientos y habilidades de los recursos humanos de las unidades técnicas municipales.



SUBREGIÓN CHIQUITANIA



PROPUESTA SUBREGIÓN CHIQUITANIA

➤ Plan de manejo y gestión integral de la cuenca alta del río Sapoco. Prov. Guarayos.

➤ Protección y desarrollo productivo en la cuenca Alto Paragua. Prov. Velasco

➤ Conservación de la cuenca San Manuel - San Luís a través de la implementación de un sistema de compensación por servicios ambientales hídricos. Municipio de Roboré. Prov. Chiquitos

➤ Plan de manejo y caracterización de Áridos para el Municipio de San Ramón. Prov. Ñuflo de Chávez.

➤ Capacitación de los actores locales en MIC. Y riesgos Ambientales.

➤ Elaboración de Diagnósticos preliminares de las cuencas a nivel de provincia.

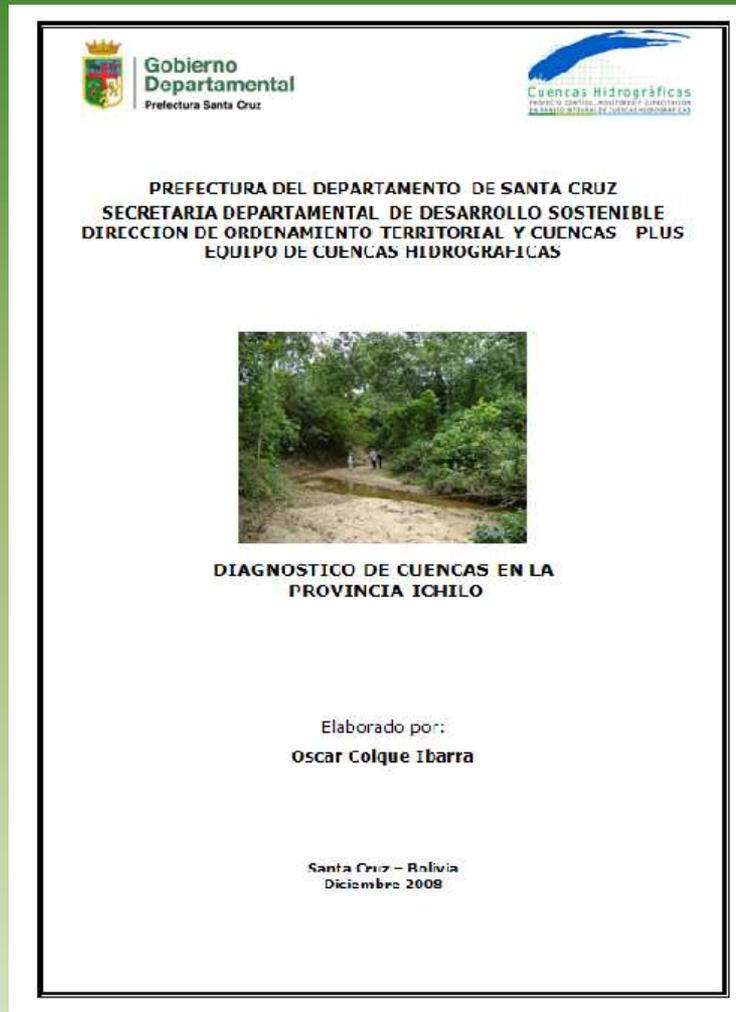


SUBREGIÓN CENTRAL Y NORTE INTEGRADO



PROPUESTA SUBREGIÓN CENTRAL Y NORTE INTEGRADO

- Ingeniería conceptual para el control de inundaciones y el drenaje en el Norte Integrado. SNV. Ingeniería del Agua SRL.
- Inventario de quebradas, cañadas y arroyos del Municipio de la Guardia.
- Implementación de sistema de drenaje en la comunidad Los Ciervos. Prov. Warnes
- Restauración de los bosques ribereños en la cuenca del río Yapacani y Palacios del Municipio de San Juan. Prov. Ichilo.
- Proy. de reforestación de los sectores críticos en el Municipio Fernández Alonso. Prov. O. Santistevan.
- Capacitación de los actores locales en MIC. Y Riesgos Ambientales.
- Elaboración de Diagnósticos preliminares de las cuencas a nivel de provincia.



SUBREGIÓN CHACO



PROPUESTA SUBREGIÓN CHACO



Gobierno Departamental Autónomo
Santa Cruz



Cuencas Hidrográficas

SECRETARIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE
DIRECCION DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CUENCAS - PLUS
-DIORTECU-PLUS



MANEJO INTEGRAL DE MICROCUENCA "QUEBRADA EL CAMINO EN EL MUNICIPIO DE LAGUNILLAS

Santa Cruz, diciembre del 2008

1

- Manejo integral de la microcuenca quebrada El Camino en el Municipio de Lagunillas. Prov. Cordillera.
- Implementación de medidas no estructurales en el Municipio de Camiri.
- Estudio de contaminación de las aguas del río Parapetí.
- Apoyo en la elaboración de las herramientas legales y técnicas en el manejo y extracción de áridos.
- Capacitación de los actores locales en MIC. Y Riesgos Ambientales.
- Elaboración del Diagnóstico preliminar de las cuencas a nivel de provincia.

SUBREGIÓN VALLES



PROPUESTA SUBREGIÓN VALLES



**Gobierno
Departamental
Autónomo**
Santa Cruz

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE

DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CUENCAS – PLUS
(DIORTECU-PLUS)



ESTUDIO DE IDENTIFICACION

“PROYECTO DE MANEJO INTEGRAL
SUB. CUENCA RÍO TEMBLADERAS”.

Por: I.M.A. Bernardo Rivera Fernandez

Santa Cruz, Diciembre de 2008

- Plan de Gestión de la cuenca Comarapa bajo el enfoque de cooperación local.
- Plan de manejo de la cuenca Quirusillas.
- Manejo integral de la subcuenca río Tembladeras. Municipio de Pampagrande. Prov. Florida.
- Plan de manejo de la cuenca Masicurí. Prov. Vallegrande.
- Manejo integral de la cuenca del río San Juan. Prov. Caballero.
- Capacitación de los actores locales en MIC. Y Riesgos Ambientales.
- Elaboración de Diagnósticos preliminares de las cuencas a nivel de provincia.

SUBREGIÓN PANTANAL



PROPUESTA SUBREGIÓN PANTANAL

DIORTECU PLUS

PREFECTURA DEPARTAMENTAL DE SANTA CRUZ
SECRETARIA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
DIRECCION DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y CUENCAS
PLAN USO DE SUELO

PERFIL DE PROYECTO:

Manejo Integral de la Cuenca Villazón
PROVINCIA ANGEL SANDOVAL

Lic. Biol. Roberto C. Salas Mayta
I.T.C. CONSULTOR TECNICO CONTROL,
MONITOREO Y CAPACITACIÓN DE MANEJO,
INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRAFICAS

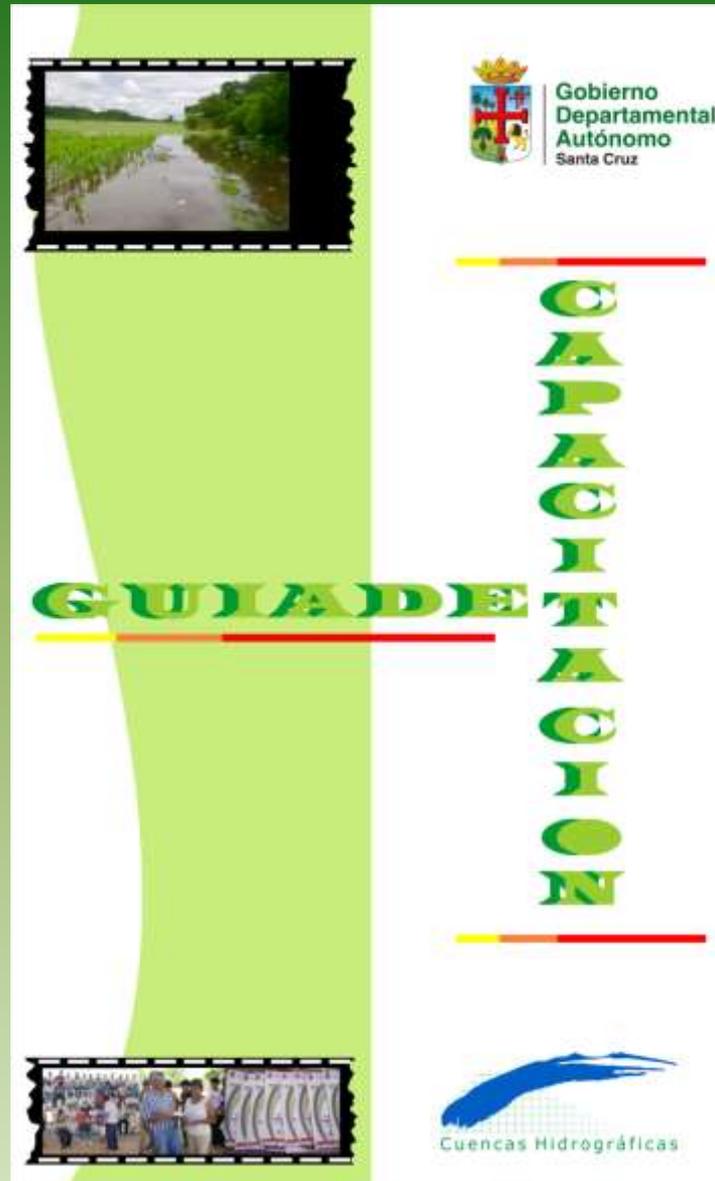
SANTA CRUZ – BOLIVIA

- Sistema de Humedales Paraguay-Paraná. Participación dentro del Programa: “Construyendo un Programa Integrador del Manejo Sustentable de Humedales y la Reducción de la Pobreza”
- Restauración y protección de nacientes y manantiales adyacentes a la ciudad de Puerto Suárez. Prov. G. Busch
- Plan de Manejo de la subcuenca Villazón del Municipio San Matías. Prov. A. Sandoval.
- Capacitación de los actores locales en MIC. Y Riesgos Ambientales.
- Elaboración de Diagnósticos preliminares de las cuencas a nivel de provincia.

PROBLEMAS Y DETERIORO



DIFUSIÓN



GRACIAS !!!

