



Gobierno
Departamental
Autónomo
Santa Cruz



LOGROS ALCANZADOS GESTIÓN 2007-2009

EQUIPO CUENCAS HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

POLÍTICAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL DEPARTAMENTO AUTÓNOMO DE SANTA CRUZ

1. Reforestación y Plantaciones Forestales.
2. Gestión Integral de Residuos Sólidos.
3. Reconocimiento de los Servicios Ambientales del Bosque.
4. Áreas Protegidas.
5. Manejo, Recuperación y Conservación de Suelos para una Agropecuaria Sostenible.

6. Manejo Integral de Cuencas.

7. Educación Ambiental.
8. Uso y Conservación de la Biodiversidad.
9. Control e Introducción de Prácticas Sostenible en las Colonias Menonitas.
10. Control y Promoción de Prácticas Amigables con el Medio Ambiente en la Minería Metálica.
11. Inclusión Social y Cultural de los Pueblos Indígenas del Departamento.
12. Promover el Manejo Integral de Bosque Naturales de Santa Cruz.
13. Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.
14. Conservación de las Lagunas de Santa Cruz.

POLITICA PÚBLICA DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS (N°6)

OBJETIVO DE LA POLITICA

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.

POLÍTICAS PÚBLICAS DE MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

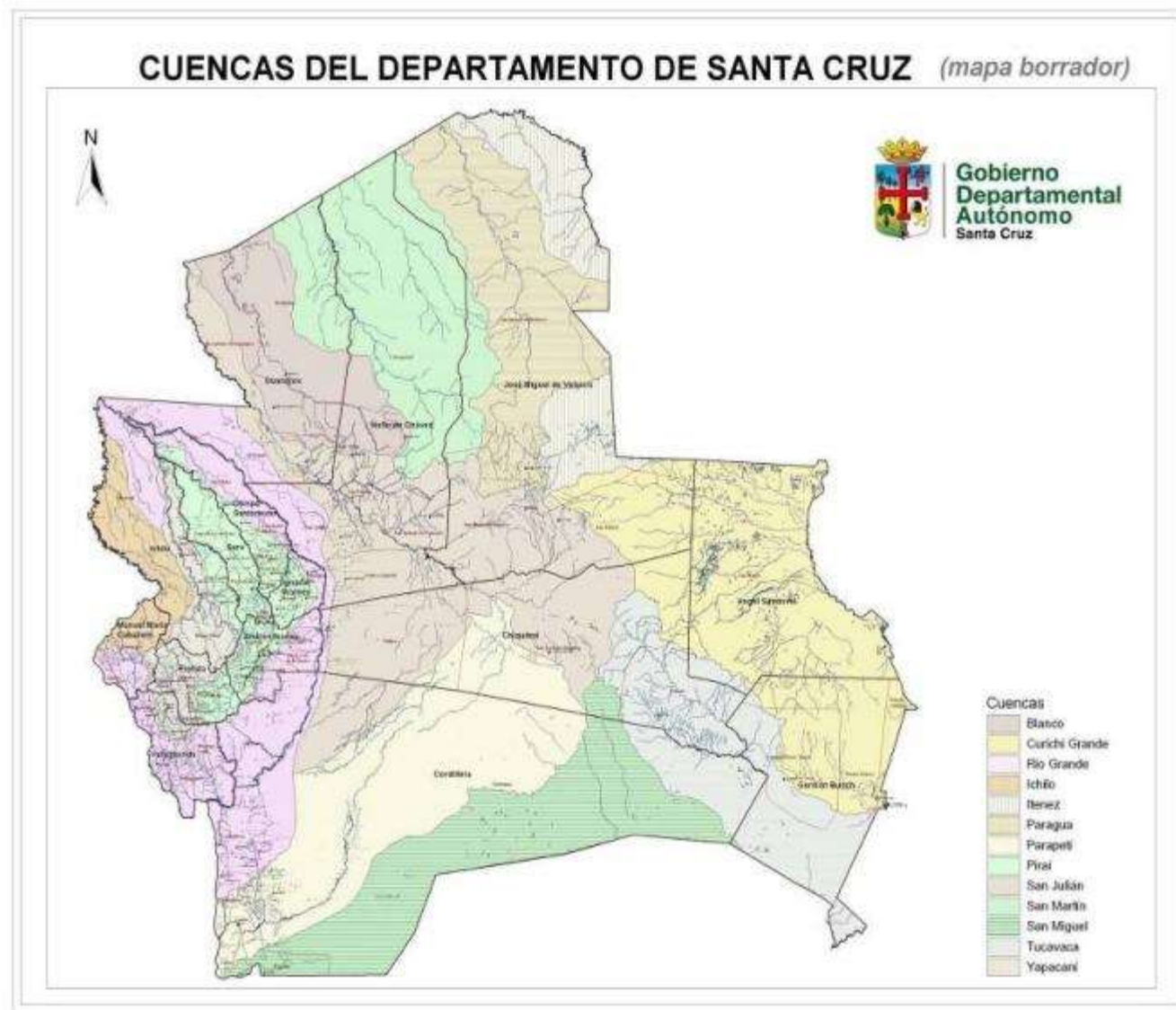
Principios rectores de la Política MIC:

- Sostenibilidad de las cuencas.
- Conservación de los recursos naturales.
- Equidad en el acceso a los recursos naturales.
- Responsabilidad de los actores.
- Resarcimiento y la restauración del recurso natural afectado.
- Intervención ante prácticas negativas para la cuenca.

Acciones:

- Elaborar planes de manejo integral.
- Generar información (Base de datos).
- Controlar el saneamiento de las aguas.
- Incentivar a incorporar tecnologías para reducir la contaminación de las aguas utilizadas en el proceso industrial.
- Fortalecimiento de la red de estaciones hidrometeorológicas.
- Capacitar en el manejo integral de cuencas, su monitoreo y control.
- Promover planes de riesgo ambientales.
- Apoyar la gestión de los humedales.
- Promover la investigación en cuencas.
- Promover la creación de comités de cuencas.

13 CUENCAS HIDROGRÁFICAS



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

EQUIPO CUENCAS HIDROGRÁFICAS



**PROGRAMA
DEPARTAMENTAL DE
PREVENCIÓN Y
MITIGACIÓN DE
RIESGOS
AMBIENTALES**

- Identificación de amenazas y vulnerabilidades.
- Gestión de planes de gestión de riesgos ambientales.
- Fomento de los Comité de Alerta Temprana y Evaluación.
- Fortalecimiento de las capacidades locales para la vigilancia y control ambiental.
- Capacitación en Gestión de Riesgos Ambiental.

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

- Asistencia Técnica a las Subgobiernaciones y Municipios.
- Gestión y fortalecimiento de las unidades de cuencas en provincias.
- Gestión de proyectos de conservación de Cuencas.
- Capacitación a técnicos de Subgobiernaciones, Municipios y público.
- Control y monitoreo mediante inspecciones técnicas en las cuencas.

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

- **PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ.**

OBJETIVO: Prevenir eventos adversos y minimizar la afectación del Impacto ambiental luego de un desastre natural y/o provocado, organizando y preparando a la población en acciones de trabajo interdisciplinario.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

- **PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES DEL DEPARTAMENTO DE SANTA CRUZ.**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar las amenazas y vulnerabilidades de cada Municipio.
- Desarrollar un proceso de cambio mediante la concienciación a través de las capacitaciones y difusión de las actividades del Programa.
- Elaborar proyectos de gestión de riesgos ambientales para cada provincia.
- Fomentar la creación de un Comité de Evaluación de Daños Ambientales provinciales involucrando a sus municipios.
- Fortalecer las capacidades locales para el establecimiento del proyecto y mantenimiento de proyectos sobre legislación, vigilancia y control ambiental.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

- **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.

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

- **CONTROL, MONITOREO Y CAPACITACIÓN EN MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 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.

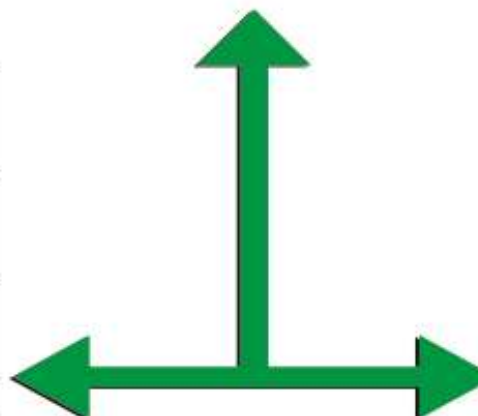
DESDE EL 2007 A 2009 SE ACTÚO EN CINCO PILARES:

- 1.- Integración intra y extra institucional.
- 2.- Incorporación de desarrollo sostenible en las cuencas hidrográficas.
- 3.- Mitigar los impactos negativos antrópicos en las cuencas hidrográficas por desconocimiento técnico y/o por necesidad del uso de los recursos naturales.
- 4.- Gestión de capacitación.
- 5.- Gestión de comunicación.

1.- INTEGRACIÓN INTRA Y EXTRA INSTITUCIONAL.



Áreas del Gobierno Nacional (Minis. del Agua, SENAMIH, etc.)
Áreas del Gobierno Departamental (DICAM, DIMARENA, DIRCOM, SEARPI, Drenaje Zona Norte, etc.)
Municipios del Departamento
Cruz Roja Boliviana (Filial Santa Cruz)
Museo Noel Kempff Mercado
Consultoría Ingeniería del Agua
USAID
ANAPO
TRANSREDES



Gobierno Alemán - GTZ
Corporación Holandesa- SNV
Fundación UNIR
Acción Contra el Hambre
Red Pantanal
ICEA
PNUD
FAO
UAGRM
PMA
FAN

2.- INCORPORACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

Ejecución de la Resolución Prefectural 086/2007:

“Diagnostico de la situación actual de la zona de alto riesgo de la cuenca baja del Río Grande”.

Gestión del Proyecto **“Establecimiento de una Política Conjunta de Gestión y de una Agenda de Investigación para el Pantanal”.**

Plan de **Gestión de la Cuenca de Comarapa.**



Ejecución del Decreto Prefectural N° 02/2006:

- “Estudio de Manejo de Cuencas, identificación Áreas de inundaciones y propietarios en la franja de protección al Río Grande”.
- “Reforestación de los sectores críticos y organización de la sociedad civil en la cuenca baja del Río Grande”.

2.- INCORPORACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

Plan de **Gestión de la Cuenca de Comarapa** (en Ministerio de Agua).

Plan de **Manejo de la Cuenca Quirusillas**, (en Ministerio de Agua).

Apoyo a la elaboración de las herramientas legales y técnicas en **manejo y extracción de áridos** para los Municipios **Buena Vista, San Ramón y Camiri**.

-Diseño del **Sistema Departamental de Riesgos Agropecuarios**, mediante el Proyecto FAO/OSRO/BOL/703/ITA.

-Inicio del **Proyecto Manejo Diferido del Ganado** – Incremento de la cobertura Vegetal. Municipio de Quirusillas.

-Estudio de Ingeniería para el **Control de Inundaciones en el Norte Integrado**.



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

2.- INCORPORACIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS.

-375 Inspecciones sobre uso y manejo de cuencas hidrográficas.



-200 Fichas técnicas de las cuencas del Departamento.



-50 Estudios de identificación de Proyectos

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

3.- MITIGAR LOS IMPACTOS NEGATIVO ANTRÓPICO POR DESCONOCIMIENTO TÉCNICO Y/O POR NECESIDAD DEL USO DE LOS RECURSOS NATURALES.

Publicación del estudio **“Fortalecimiento de la Red de Estaciones Hidrometeorológicas”**.

Organización y coordinación interinstitucional del **Comité Climatológico Departamental**.

COED: Responsable de la Comisión Interinstitucional de Alerta Temprana

Creación, fortalecimiento y apoyo a los **Centros de Emergencias Municipales de Camiri**



Consolidación del Primer **Mapa Preliminar de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgos del Departamento**.



Acto de creación del COEM Camiri

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

4.- GESTIÓN DE CAPACITACIÓN:

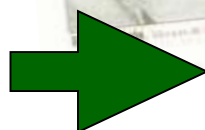
Eje curricular:

Manejo Integral de Cuencas
Riesgos ambientales

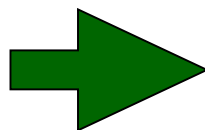
Grupo Meta:

Técnicos locales
Comunarios
Estudiantes

Área de consulta sobre
manejo integral de
cuencas y riesgos
ambientales.



**3200 Personas
Capacitadas**



**Centro de información
con más de 700
documentos técnicos**



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

5.- GESTIÓN DE COMUNICACIÓN:

Se elaboraron diferentes productos de comunicación:

Audiovisual: 1

Cuñas Radiales: 4

Spot educativo: 3 (30's)

Gráficos: Bípticos, tripticos, etc.

Paragráficos (Banners, poleras, etc.)



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

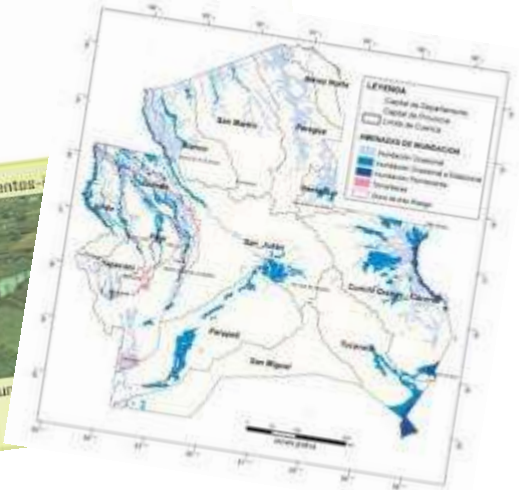
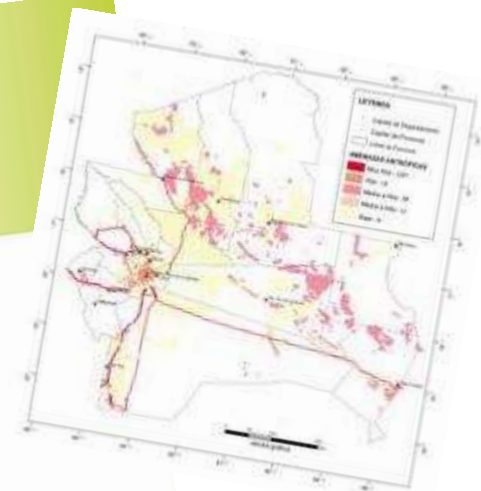
SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

Cartilla



**Gobierno
Departamental
Autónomo
Santa Cruz**

AMENAZAS,
VULNERABILIDAD Y
RIESGOS AMBIENTALES



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

Cartilla Cuencas



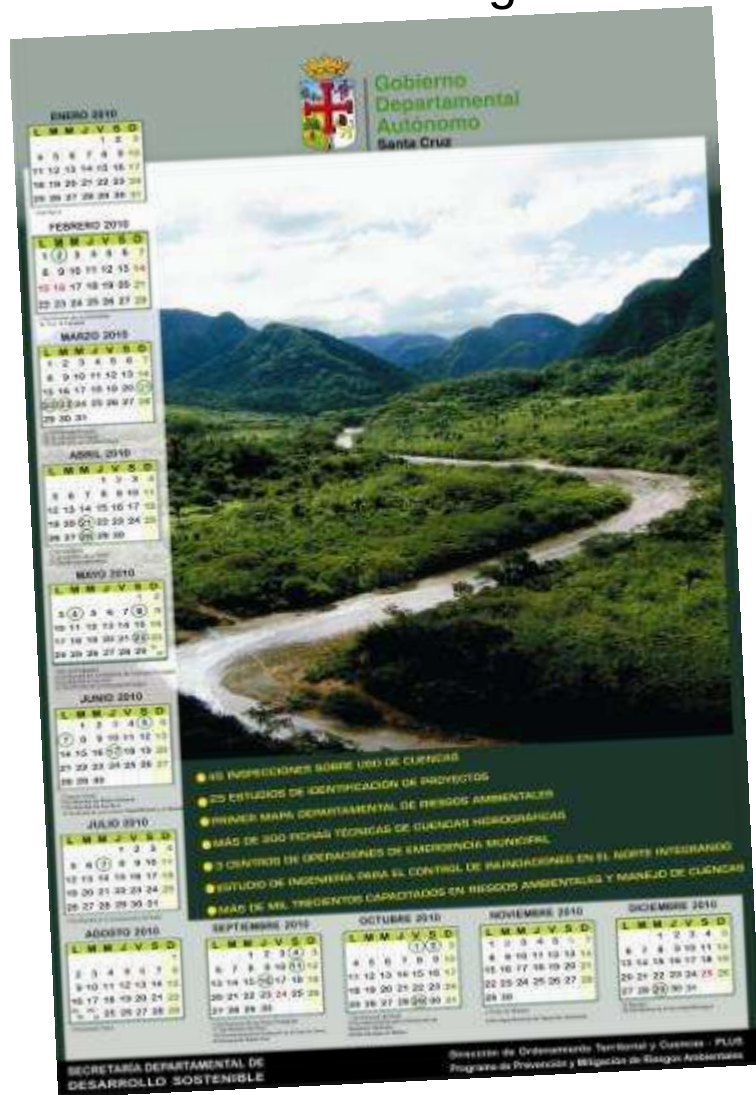
EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

Calendario Ecológico



Cartilla Riesgos Ambientales



Biptico



EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS



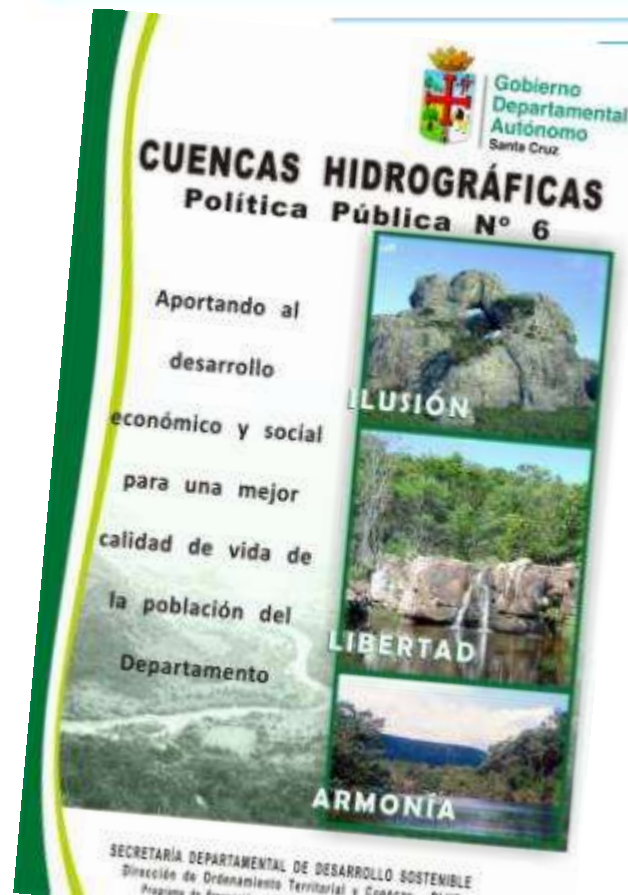
Tríptico



Separador



Bíptico institucional



Banners

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

5.- GESTIÓN DE COMUNICACIÓN:

Participación en ferias,
jornadas, etc.



Feria Bº Bajío



Feria Manzana 1 Día del Agua



Jornada por el Día del Medio Ambiente

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

5.- GESTIÓN DE COMUNICACIÓN:

Actividades de prensa y difusión



Entrevista Canal 57



Entrevista Canal Camiri



Portal Gobierno

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

Gracias.....

Agua limpia para un mundo sano....

EQUIPO

CUENCAS

HIDROGRÁFICAS

SECRETARÍA DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE
Dirección de Ordenamiento Territorial y Cuencas - PLUS

..

...