

Humanitarian  
Aid Office



EUROPEAN COMMISSION

# **PRESENTACIÓN DEL PROYECTO**

**ECHO TPS/219/2001/03003**

## **MITIGACIÓN, PREPARACIÓN, ALERTA TEMPRANA: ACCIONES DE PREVENCIÓN EN EL CANTÓN PEDRO CARBO, PROVINCIA DEL GUAYAS (ECUADOR)**

Alisei

Asociación para la cooperación internacional y la ayuda humanitaria

[www.alisei.org](http://www.alisei.org)

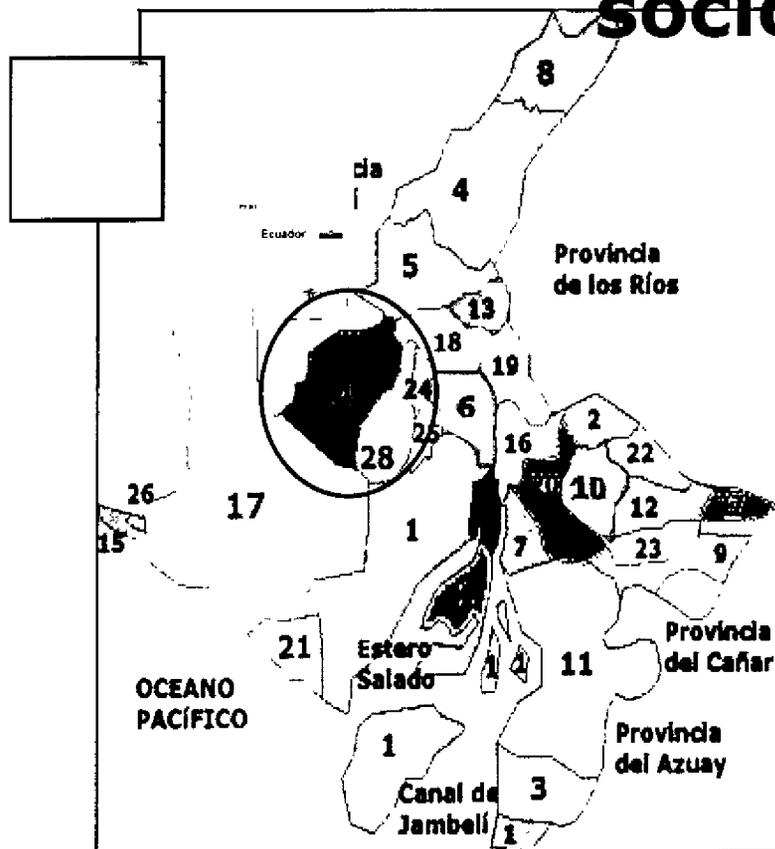
# Quien es Alisei

- **Un Organismo No Gubernamental (ONG) italiano, sin fines de lucro, fundado en 1998 como resultado de la fusión de las asociaciones italianas Nuova Frontiera y Cidis que estaban trabajando, desde el 1980, en el campo de la cooperación internacional para el desarrollo, la asistencia humanitaria y la promoción intercultural;**
- **La nueva ONG, así nacida, ha podido optimizar los recursos humanos, financieros y logísticos de las dos asociaciones originarias para poder responder, con mayor eficiencia y flexibilidad a los cambios que el mundo de la cooperación sea a nivel europeo que internacional estaba enfrentando;**
- **Alisei tiene el aval del Ministerio de Asuntos Exteriores de Italia para gestionar acciones en el sur del planeta y realizar actividades de cooperación y programas de ayuda humanitaria de emergencia financiados por la Unión Europea;**
- **Alisei está interviniendo en Bolivia, Brasil, Ecuador, Guatemala, Honduras, Republica Dominicana, Bosnia Herzegovina, Croacia, Republica Federal de Yugoslavia, Italia, Kososvo, República de Macedonia, Eslovenia, Afganistán, Armenia, Azerbaijón y Georgia fomentando el desarrollo local a través de proyectos de salud, de capacitación cívica, de micro-crédito, agro-pecuarios y de mejoramiento medioambiental;**
- **Las actividades de Alisei están financiadas por varias instituciones (73%) y a través de su contribuciones materiales (7%), por las contrapartes (14%) y por otras ONG's (6%).**

# Los proyectos de Alisei en Ecuador

- **1995: Apoyo a las actividades de atención primaria de salud en la provincia amazónica de Napo-Ecuador - ONG/PVD/146/IT** (proyecto socio sanitario en el oriente ecuatoriano)
- **1999: Proyecto sanitario riberas del río Napo y sus afluentes - ONG/PVD/1999/1035/IT** (apoyo a las estructuras sanitarias de las provincias del Napo y Orellana)
- **1998: Apoyo a las comunidades rurales de las áreas golpeada por el fenómeno del Niño en la Provincia de Guayas - ECHO/TPS/210/1998/01007** (intervención financiadas en relación con la situación emergencia causada por el Fenómeno de El Niño)
- **2000: Prevención de los desastres naturales y provocados en la provincias del Napo y Orellana - ECHO/TPS/219/1999/02011** (proyecto en el ámbito del I° Plan de Acción DIPECHO para la Comunidad Andina, las áreas de intervención han sido las provincias orientales amazónicas de Napo y Orellana)
- **2001: Estrategia y Acciones para la protección de los Derechos Humanos de los Emigrantes, sus familiares y las víctimas del comercio de hombres en Ecuador - 2001/HRDH/A-0040** (proyecto en el ámbito de la iniciativas europeas para la democracia y los derechos humanos)
- **2002: Ayuda humanitaria para la población de las provincias costeras de Ecuador afectadas por las inundaciones- ECHO/ECU/210/2002/01001** (proyecto, en el ámbito del II° Plan de Acción DIPECHO para la Comunidad Andina, de mitigación de los efectos de las inundaciones ocurridas en Marzo-Abril de 2002 en cinco provincias)
- **2002: Mitigación, preparación, alerta temprana: acciones de prevención en el Cantón Pedro Carbo, Provincia del Guayas (Ecuador) - ECHO/TPS/219/2001/03003** (proyecto en el ámbito del II° Plan de Acción DIPECHO para la Comunidad Andina, contempla acciones de prevención frente al FEN)

# El cantón Pedro Carbo: algunos datos socio-económicos



El mapa tiene valor representativo, por esta razón no está especificada la escala

•**Ubicación:** el cantón Pedro Carbo se encuentra al Noreste de la Provincia de Guayas; colinda a Norte con la provincia de Manabí y el cantón Colime, al Sur con el cantón Santa Elena, al Este con los cantones Isidro Ayora y Santa Lucía y al Oeste con la provincia de Manabí;

•**Analfabetismo:** área urbana, 19% mujeres, 15% a hombres; a nivel rural, 24% hombres, 30% mujeres;

•**Desnutrición crónica de los niños menores de 6 años:** en el sector urbano, llega al 45% y en el sector rural llega al 44%;

•**Actividades productivas:** el 50% de la población trabaja en el sector agropecuario; las familias campesinas cultivan entre 1 a 4 hectáreas de arroz y/o maíz en la época lluviosa; algunas familias tienen cabezas de ganado vacuno (de 2 a 12), muchas mujeres campesinas se dedican a la crianza de cerdos (2-4 cada año) y gallinas (5-15 cada año) para autoconsumo o venta en el mercado local;

•**Vías de comunicaciones:** una sola carretera asfaltada, la que va a Portoviejo; las demás son caminos de verano y llegan solo a los recintos principales;

•**Servicios básicos:**

CANTÓN	% DE POBLACIÓN CON ACCESO A LA RED DE ALCANTARILLADO		% DE POBLACIÓN CON AGUA ENTUBADA		% DE POBLACIÓN CON SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE EXCRETAS		% DE POBLACIÓN CON SERVICIO ELÉCTRICO	
	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural	Urbano	Rural
Pedro Carbo	0,7	0,2	1,2	0,4	60,1	30,1	82,8	28,4

# Los desastres naturales ocurridos en el cantón Pedro Carbo



•FEN Febrero-Abril 1982 y Septiembre 1997-Mayo 1998: daños a las vías de comunicaciones, a los Centros de Salud y escuelas, pérdida de cultivos por las inundaciones de los terrenos, contaminación del agua;

•Febrero-Abril 2002: fuertes precipitaciones han afectado las producciones agrícolas del cantón y las vías de comunicaciones.

El mapa tiene valor representativo, por esta razón no está especificada la escala

# Objetivo

•Reforzar y mejorar el sistema de prevención, preparación y mitigación del cantón Pedro Carbo frente al peligro de inundaciones al fin de reducir la vulnerabilidad de la población a riesgo.

## Los beneficiarios

- Cuarenta comunidades, o sea las de mayor riesgos por fenómenos de inundación y aislamientos;
- Contraparte o sea el *Fondo Ecuatoriano Populorum Progressio* (FEPP);
- Municipio de Pedro Carbo;
- Asociaciones de trabajadores agrícolas pertenecientes a la FOCCAHL (Federación de Organizaciones Campesinas Comunitarias Monseñor Herbert Leuthner) del cantón Pedro Carbo;
- Defensa Civil, Cruz Roja, Cuerpo de Bomberos y Red de Promotores de Salud del cantón Pedro Carbo.

**Las actividades en relación a las tres principales áreas de la gestión del riesgo:**

- 1. prevención;**
- 2. preparación;**
- 3. mitigación.**

# Las actividades de prevención (1)

1. **Fortalecimiento de las instituciones responsables de la prevención de los desastres naturales a nivel cantonal y sectorial**
  - **Elaboración de un estudio hidrológico para la gestión del riesgo de inundaciones y erosión fluvial en la cuenca media y alta del río Pedro Carbo (ver documento anexo);**
  - **Constitución de la Junta Cantonal de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil;**
  - **Constitución del Comité de Operaciones de Emergencia (COE) cantonal y de los COE's sectoriales;**
  - **Construcción e institucionalización de un Centro de Prevención y Alerta Temprana bajo el Departamento de Planificación Territorial del Municipio de Pedro Carbo.**

# **Las actividades de prevención (1)**

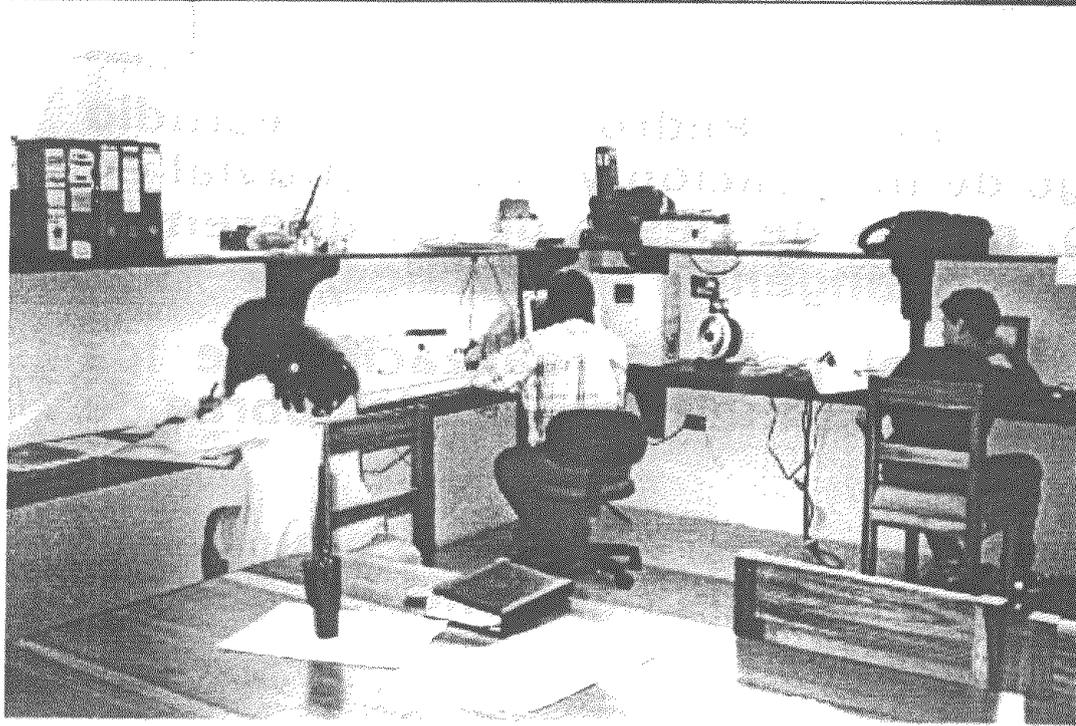
## **Las funciones del Centro de Prevención y Alerta Temprana**

- **Implementación de políticas y acciones de gestión del territorio;**
- **Coordinación entre los COE's sectoriales y el COE cantonal; apoyo técnico e institucional al COE cantonal y a la Junta Cantonal de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil;**
- **Sede de la Junta Cantonal de Seguridad Ciudadana y Defensa Civil y del COE cantonal.**

## **Las dotaciones del Centro de Prevención y Alerta Temprana**

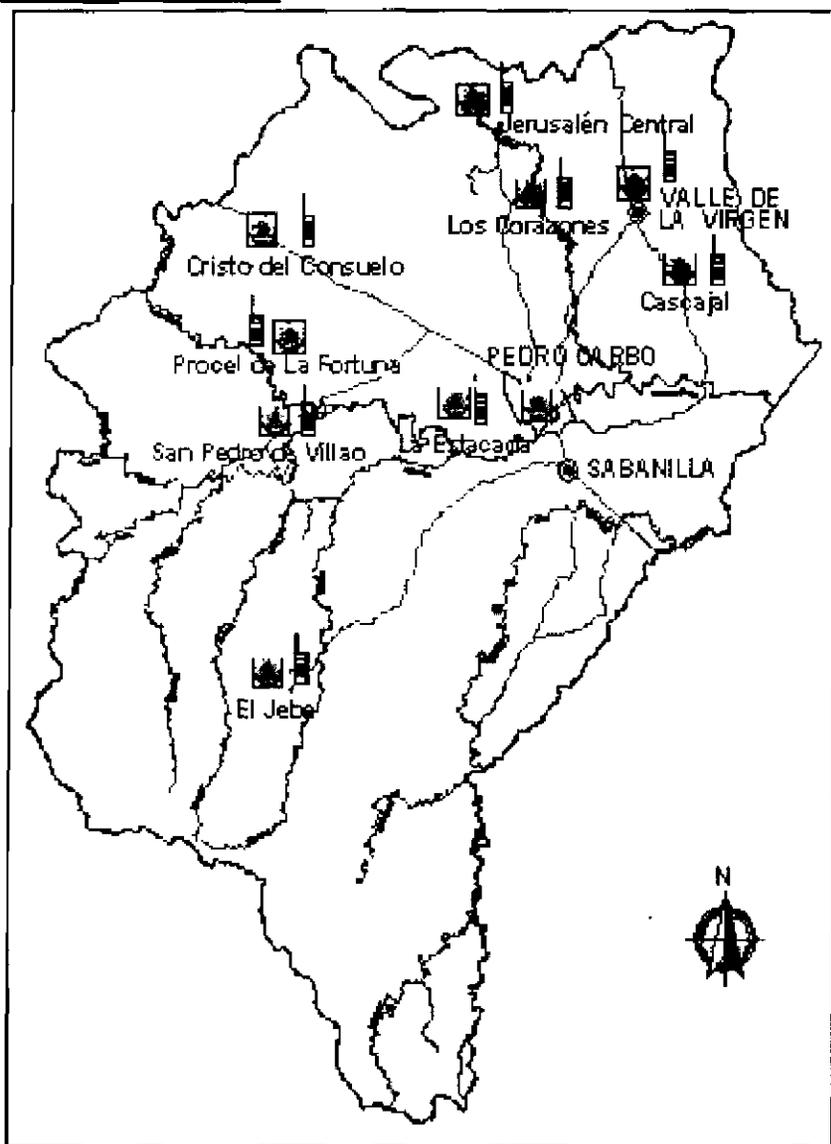
- **Equipos de oficina;**
- **Cartografía de base del cantón Pedro Carbo, estudio hidrogeológico, mapa de riesgo de inundación y erosión fluvial en la cuenca del río Pedro Carbo, mapas de riesgo de los diferentes sectores del cantón y Planes de Contingencia sectoriales;**
- **Diagnosticos comunitarios, manual para la realización de los puentes colgantes de emergencia, informe relativo a las obras de mitigación;**
- **Material didactico-ilustrativo para la sensibilización comunitaria sobre temas de salud relacionado con las inundaciones.**

# Centro de Prevención y Alerta Temprana



# Las actividades de prevención (2)

## 2. Fortalecimiento de las organizaciones responsables de la prevención, preparación y mitigación de los desastres naturales



- Construcción de sedes de las Brigadas de Defensa Civil;
- Rehabilitación de las sedes del Cuerpo de Bomberos y de la Cruz Roja;
- Identificación de la sede de la Brigada de Defensa Civil como sede del respectivo COE sectorial;
- Identificación de los integrantes de las comisiones de los COE's sectoriales;
- Elaboración de mapas sectoriales de riesgo y planes de contingencia por los integrantes de los COE's sectoriales;
- Coordinación entre los responsables de cada comisión a nivel sectorial con el homólogo de cada comisión a nivel cantonal (informes mensuales, diagnósticos de sector, reuniones periódicas, radio de comunicación, etc.).