

b) Plan de Contingencia para la Sequía del Chaco Boliviano

El 28 de septiembre de 2004, mediante D.S. N° 27773, se declara Zona de Desastre a consecuencia de fenómenos climáticos (sequía), a las provincias Luis Calvo y Hernando Siles del Departamento de Chuquisaca, provincia Cordillera del Departamento de Santa Cruz y Provincias Gran Chaco y O'Connor del Departamento de Tarija disponiéndose la aplicación del Plan de Contingencia para la Atención de la Sequía del Chaco Boliviano, aprobado por el CONARADE, en fecha 9 de septiembre de 2004, a través de Resolución N° 02/04.

El Plan de Contingencia, es un documento coordinado y concertado entre cuatro Ministerios (Salud y Deportes, Asuntos Campesinos y Agropecuarios, Servicios y Obras Públicas y Defensa Nacional), Agencias de Cooperación de Naciones Unidas (FAO, PMA, UNICEF Y OPS/OMS), la Asamblea del Pueblo Guaraní (APG) y autoridades departamentales y locales de los 16 municipios que componen la Mancomunidad del Chaco Boliviano.

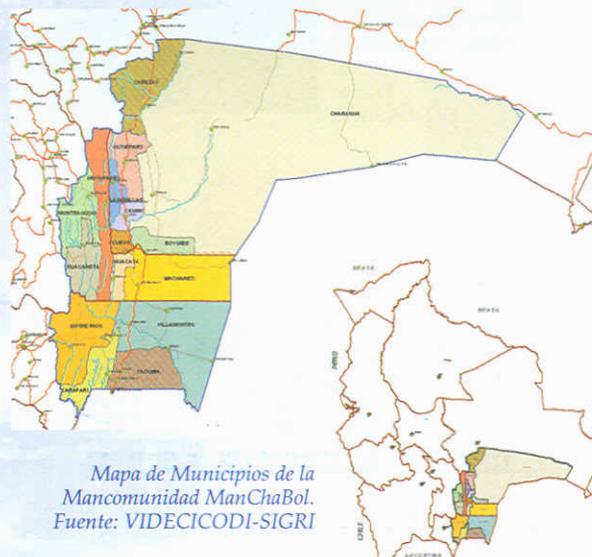
El objetivo del Plan de Contingencia es el de enfrentar la emergencia, realizando acciones en las fases de Atención y Rehabilitación, dirigidas a mejorar las condiciones de salud, alimentación de las familias afectadas por la sequía en los 16 Municipios del Chaco Boliviano.

Para lograr el objetivo, el Plan fue estructurado en tres componentes sectoriales, integrados entre si a través de acciones de coordinación horizontal y esencialmente en la operativización en las propias comunidades afectadas y priorizadas con base a un diagnóstico interinsitucional, que tomó en cuenta la dimensión de los daños en la producción y disponibilidad de alimentos.

Los componentes son: i) Alimentos y Producción; ii) Salud y Nutrición; Abastecimiento y distribución de agua para consumo humano; éstos componentes en su diseño, implementación y gestión de recursos, fueron encargados a las entidades sectoriales, bajo la coordinación general del VIDEICICODI, cabeza de sector por mandato legal.

El costo de implementación del Plan alcanza a Bs.16.442.074, de los cuales Bs.5.325.307 se encuentran financiados, quedando un saldo por financiar de Bs.11.116.767. Estos recursos provienen de las Prefecturas de Chuquisaca, Santa Cruz y Traija, Ministerio de Defensa Nacional, Ministerio de Salud y Deportes y las Agencias de Cooperación de Naciones Unidas. Posteriormente se han ido logrando recursos adicionales para el componente de alimentos y producción y Abastecimiento de agua.

La expectativa que despertó el Plan de Contingencia, todavía está movilizando a la cooperación internacional en la búsqueda de recursos financieros, hasta cubrir la demanda de las familias afectadas por la sequía.



Mapa de Municipios de la Mancomunidad ManChaBol. Fuente: VIDEICICODI-SIGRI



Distribución de agua a través de cisternas Fuente: VIDEICICODI



Población afectada por la sequía en el Chaco Boliviano Fuente: Evaluación - Programa Mundial de Alimentos

c) Sistema de Información Geográfica para la Gestión de Riesgos (SIGRI)

El Sistema de Información Geográfica para la Gestión del Riesgo - SIGRI, es una herramienta más de apoyo a la administración y toma de dediciones rápidas y efectivas en el caso de la prevención y atención de desastres que el VIDECICODI está implementando el mismo que consiste de una plataforma informática inteligente que integra la cartografía digital básica y temática con bases de datos de diferentes tipos y fuentes para lograr luego de determinados procesos de organización y modelado, la edición de una serie de mapas temáticos que servirán de gran manera en la administración, coordinación y planificación de todas la actividades que se relacionan con el manejo de información georeferenciada.

A partir de estos datos se pueden y con los mapas temáticos que son mapas que resaltan datos en base a un tema en particular se pueden desplegar la información de diferentes maneras, por ejemplo: Rangos de valores, símbolos graduados, densidad de puntos, valores individuales y gráficos de barras y tortas, además de estos existen también variaciones y opciones para cada uno de estos métodos lo que ofrece todavía más posibilidades de analizar geográficamente los datos.

Los principales campos de aplicación del Sistema de Información Geográfica en la Gestión del Riesgo son:

Prevención

Planificación, generación y elaboración de mapas temáticos para proyectos de prevención, manejo y registro de dato, etc.

Atención

Toma de Decisiones, vías de comunicación, albergues temporales, servicios básicos, ubicación de aeropuertos, etc.

Las tareas del SIGRI en la presente Gestión fueron:

Integrar el SIGRI a la Red de la DGPR

Implementación del SINAGER como apoyo a CONARADE.

Integrar los Proyectos de Prevención, y Reconstrucción del Plan Nacional de Reducción del Riesgo y Atención de Emergencias. A los diferentes mapas temáticos para vincularlos con los criterios de elegibilidad: mapa de pobreza, cadenas productivas, vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria

Realizar un Diagnostico de las Instituciones que generan información en Gestión del Riesgo.

Edición de mapas Temáticos relacionados con la Gestión del Riesgo.

Administrar y actualizar el Sistema de Información Geográfica en Gestión del Riesgo



*El SIGRI para la edición de los mapas temáticos utiliza toda la información básica generada por las diferentes instituciones especializadas.