

1983, un turbión en el río Pirai destruyó 3.000 viviendas en la ciudad de Santa Cruz, ocasionando la muerte de 250 personas y otras desaparecidas, dejando a 5.000 personas damnificadas, estimándose pérdidas agropecuarias de 8.5 millones de dólares; 29 millones de dólares en viviendas, vías férreas, infraestructura caminera y servicios municipales.

1983, la sequía afecta a Cochabamba, provincias: Campero, Arce, Arque, Tapacarí, partes altas de las provincias de Mizque, Arani y sud de Carrasco afectando a 43.549 Has los cultivos de papa, maíz, grano de trigo, cebada, alfalfa, dejando 22.565 familias damnificadas.

1983, en Oruro las provincias Saucarí, Sajama, Atahuallpa, Barrón, Nor Carangas, Sud Carangas, Cabrera y Litoral. La sequía afecta a 31.773 Has con cultivos de papa, cebada, quinua, alfalfa dejando a 9.872 familias damnificadas.

1983, en Tarija, las provincias: Gran Chaco, O'Connor, la sequía afecta a 53.434 Has con cultivos de soya, maíz, caña de azúcar, papa, trigo dejando a 4.297 familias damnificadas.



Perdida de producción agrícola en el Chaco Boliviano
Fuente: Evaluación - Programa Mundial de Alimentos

1984, el desborde del río Mamoré (enero/84), inunda la ciudad de Trinidad. Los ríos Mocovi, Ibare se desbordan y otros inundan las poblaciones de Santa Ana de Yacuma, San Ignacio de Moxos, Loreto. Se estima una superficie afectada de 34.000 Km2 con 78.000 personas damnificadas con una pérdida estimada de \$us 48 millones, destruye caminos, la capa asfáltica de la pista de aterrizaje del aeropuerto de Trinidad, aislando a la población con una pérdida aproximada de 500.000 cabezas de ganado, considerada una de las más graves inundaciones.

1986, el mayor desborde del lago Titicaca en el año de 1986, en el presente siglo, sube su nivel en 1.82 m sobre el nivel normal, con un volumen mayor a los 16 millones m3 de agua, inunda 24.500 Has, 147 poblaciones ribereñas entre las más importantes:

Desaguadero, Puerto Guaqui, San Pedro de Tiquina, San Pablo de Tiquina, Puerto Chaguaya, zona de Llallagua en Copacabana y numerosas comunidades a la ribera del lago: Cohani, Cusijata, Titcachi, Challa, Belén y la destrucción de 7.500 viviendas y 180.000 personas damnificadas.

En la década de los 90

Deslizamientos en las zonas más afectadas en los últimos diez años han sido los barrios periféricos de La Paz y el municipio de Camargo en el departamento de Chuquisaca.

1992, un deslizamiento en el pueblo minero de Llipi causó 209 muertes.

1997 y 1998, los deslizamientos ocurridos en el cerro Cotahuma, cerro Mokotoro y en la zona de Kupini en la ciudad de La Paz, produjeron 24 muertos, 264 viviendas destruidas y 523 familias damnificadas.

Abril de 1996 el deslizamiento del cerro Cotahuma zona Tembladerani de la ciudad de La Paz arroja daños: 214 familias damnificadas, 32 viviendas destruidas, 52 viviendas no habitables, 2 lotes enterrados y 11 personas muertas.

Diciembre de 1997, pérdidas agropecuarias como consecuencia del Fenómeno El Niño (Inundaciones y sequías) ascienden a 13.65 millones de dólares, siendo el departamento de Santa Cruz el más afectado (9.650.00 dólares en pérdidas agrícolas). El departamento de Potosí perdió el 80 % de sus cultivos de quinua como consecuencia de la fuerte sequía que atravesó.

1997-1998, el fenómeno de El Niño puso de manifiesto la fragilidad existente en Bolivia. Las pérdidas sufridas, alcanzan a un valor calculado por la CAF, en \$US 527 millones, mismas que están asociadas a inundaciones, sequías, heladas y granizadas.

Enero de 1998, la Cámara Agropecuaria del Oriente (C.A.O), solicita la aprobación ante el Congreso Nacional, de la Ley del Sistema Nacional de Desastres, el primer paso ha sido dado con la aprobación en grande por la Cámara de Diputados en noviembre 97, esta ley sistematizará las acciones del Estado y de la sociedad organizada para "Atender

los Problemas de Desastres que sufre la Población Nacional”.

Mayo de 1998, entre las localidades de Tora, Aiquile y Mizque (Cono Sur de Cochabamba), se produjo un terremoto con magnitud de 6.8



Vivienda afectada por el Terremoto Aiquile-Cbba
Fuente: VIDEICODI

en la escala de Richter, causó los mayores daños en Bolivia, cerca de 80 personas muertas, más de un centenar de heridos, gran cantidad de viviendas urbanas, rurales, edificios patrimoniales, edificios públicos, canales de riego, destruidos, los servicios de agua potable y alcantarillado quedan inhabilitados.

Agosto de 1999, voraz incendio en los departamentos de Santa Cruz y Beni, afectó a las poblaciones de Ascensión de Guarayos, Canandoa y San Ignacio de Moxos, con 3220 personas damnificadas (640 familias), 500 viviendas destruidas, además edificios públicos y escuelas.



Viviendas afectadas por el Incendio en Guarayos
Fuente: SENAR 1999

Los eventos de mayor trascendencia en el presente siglo fueron:

Febrero del 2000, el derrame de petróleo en el Río Desaguadero ha sido probablemente el mayor desastre ambiental producido por actividades de explotación de hidrocarburos en Bolivia. Además de la magnitud del desastre y de los impactos a las personas, los ecosistemas y la economía. Este inesperado evento, desnudó las falencias de nuestra legislación e incapacidad gubernamental de exigir, a quien corresponda, el resarcimiento de los daños al ecosistema, puso además en evidencia los verdaderos avances en materia de aplicación de la legislación ambiental que se han dado en el país desde que fue

promulgada la Ley de Medio Ambiente, hace diez años atrás.

19 de febrero de 2002, el desastre registrado en la ciudad de La Paz como consecuencia de una tormenta de granizo sin precedentes históricos, produjo 70 muertos y daños estimados en más de 70 millones de dólares.



Viviendas afectadas por el granizo ciudad de La Paz
Fuente: VIDEICODI

31 de marzo de 2003, las comunidades de Tipuani y Chima, sufrieron inundación súbita y avalancha de mazamorra, por la crecida del río Tipuani y el deslizamiento del cerro Pucaloma, causando la destrucción de 242 viviendas, enseres domésticos, maquinaria pesada con un valor de \$us. 1.213.484, 54 personas muertas y 3 personas desaparecidas.

23 de diciembre de 2003, se produce la destrucción del puente Gumucio Reyes en el Km. 166 de la carretera Cochabamba - Santa Cruz, las pérdidas se estiman en 3 millones de dólares, con repercusión en la economía nacional.



Caida del Puente Gumucio Chapare-Cbba.
Fuente: VIDEICODI

Este recuento cronológico de eventos preparado por el Viceministerio de Defensa Civil y Cooperación al Desarrollo Integral, contiene información de los desastres que por su magnitud se encuentran relativamente documentados, sin embargo, desastres de menor magnitud o localizados, son numerosos y cotidianos, con impactos negativos importantes sobre la economía del país.