

**REPORTE DE SITUACIÓN
EMERGENCIA Y DESASTRES EN BOLIVIA N° 11/10
Informe: 6 de julio de 2010**

Situación actual:

- El 23 de junio el Gobierno saca la declaratoria de emergencia en 16 municipios del Chaco, de los Departamentos de Santa Cruz, Tarija y Chuquisaca, afectados por la sequía.
- Defensa Civil el 1 de julio, reportó que más 19 mil familias están siendo afectadas por la sequía aguda en la región del Chaco, como al ganado y la agricultura.
- Por informes de la Cooperación Técnica Descentralizada de la OPS en Beni, nos informan que se está presentando una sequía en esta región y que la Gobernación tiene previsto realizar una declaratoria de emergencia.

Las prioridades en salud:

- El Ministerio de salud y los Servicios Departamentales de Salud (SEDES), deben realizar una vigilancia intensificada de las enfermedades trazadoras por efecto de la sequía.

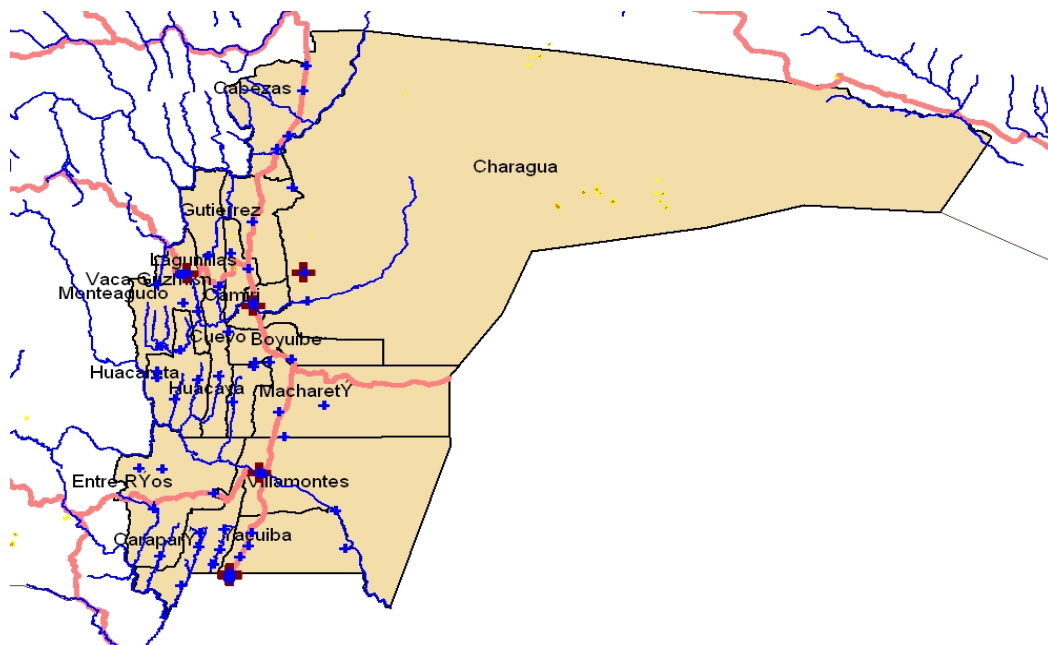
**1.
Situación
actual:**

El DS N° 560 especifica 16 municipios afectados por la sequía, según el cuadro N° 1. Cuadro N°1,

Municipios por departamento afectados (fuente Defensa Civil)

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
Chuquisaca	Monteagudo
	Huacareta
	V. Vaca Guzmán
	Huacaya
	Machereti
Santa Cruz	Charagua
	Cabezas
	Gutiérrez
	Lagunillas
	Camiri
	Cuevo
	Boyuiibe
Tarija	Entre Ríos
	Caraparí
	villamontes
	Yacuiba

Mapa N° 1, Municipios afectados por la sequía y que corresponden a la Mancomunidad del Chaco Boliviano (MANCHABOL). Fuente: Elaboración Propia HealthMapper.



Diferentes informes reflejados en los medios de información escrita reportan que la sequía se extiende a los nueve departamentos (según La Prensa).

El Servicio Nacional de Riego afirma que el Gobierno debe ampliar la declaración de zona de emergencia a los valles y al norte del altiplano. La dotación de agua potable en Cochabamba está en riesgo.

El Servicio Nacional de Riego (Senari), dependiente del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, informó que cinco represas para riego ubicadas en Cochabamba, Santa Cruz, Chuquisaca y el Chaco tienen una pérdida de agua de entre 20 y 70 por ciento y dos reservorios de agua potable, de 35 a 80 por ciento de pérdida.

El Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi), informó que durante junio gran parte del país tuvo 'cero de lluvias' y que, además del Chaco, el Altiplano también tuvo un fuerte déficit de lluvias, respecto al mes de mayo. No sucede lo mismo en todo el Chaco, donde desde abril se tiene un déficit de lluvias de entre el 60 y el 80% respecto a otros años.

Cuadro N°2, Situación de los niveles de los ríos al 5 de julio de 2010 (Fuente: SNHN)

RIO/LAGO	ESTACIÓN	ZONA DE INFLUENCIA	NIVEL DE REFERENCIA	LECTURA DIA	LECTURA DIA	VARIACION		TENDENCIA	ALERTA
				01/07/2010 metros	05/07/2010 metros	del 01 al 05/07/2010			
BENI	Rurrenabaque	Alta	B.N.B.	3,80	4,15	BAJO	35 cm	Bajar	VERDE
	Riberalta	Media	B.N.B.	6,32	5,98	SUBIO	34 cm	Bajar	AMARILLA
	C. Esperanza	Baja	B.N.B.	8,55	8,60	BAJO	5 cm	Bajar	VERDE
MADRE DE DIOS	Puerto Heath	Alta	B.N.B.	6,50	7,00	BAJO	50 cm	Bajar	AMARILLA
	L. Echeverría	Media y Baja	B.N.B.	5,50	5,75	BAJO	25 cm	Bajar	AMARILLA
ORTHON	Puerto Rico	Alta, Media y Baja	B.N.B.	6,60	6,66	BAJO	6 cm	Bajar	VERDE
ABUNA	Rapirrán	Alta	B.N.B.	6,50	6,58	BAJO	8 cm	Bajar	VERDE
	Abuná	Media y Baja	B.N.B.	6,08	6,19	BAJO	11 cm	Bajar	AMARILLA
ICHILO	Pto. Villarroel	Alta, Media y Baja	B.N.B.	6,46	6,65	BAJO	19 cm	Bajar	VERDE
IBARE	Almacén	Alta	B.N.B.	9,57	9,64	BAJO	7 cm	Bajar	VERDE
	Loma Suárez	Alta, Media y Baja	B.N.B.	10,82	10,97	BAJO	15 cm	Bajar	VERDE
MAMORE	Puerto Siles	Media	B.N.B.	5,36	5,44	BAJO	8 cm	Bajar	AMARILLA
	Guayaramerín	Baja	B.N.B.	5,50	5,80	BAJO	30 cm	Bajar	AMARILLA
YACUMA	Junín	Alta, Media y Baja	B.N.B.	7,93	7,97	BAJO	4 cm	Bajar	VERDE
ITENEZ	R. D. Gutierrez	Alta, Media y Baja	B.N.B.	3,01	3,09	BAJO	8 cm	Bajar	AMARILLA
ITONAMAS	La Horquilla	Alta, Media y Baja	B.N.B.	4,57	4,84	BAJO	27 cm	Bajar	AMARILLA
BLANCO	F. Alonzo	Alta, Media y Baja	B.N.B.	4,40	4,91	BAJO	51 cm	Bajar	AMARILLA
C. TAMENGO	Tamarinero	Alta, Media y Baja	B.N.B.	2,42	2,53	BAJO	11 cm	Subir	AMARILLA
PARAGUAY	Puerto Busch	Alta, Media y Baja	B.N.B.	1,29	1,29	sin variación	0 cm	Subir	AMARILLA
BERMEJO	Bermejo	Alta, Media y Baja	B.N.B.	4,90	4,95	BAJO	5 cm	Bajar	VERDE
TITICACA	Guaqui	Circunlacustre	Regla (msnm)	3808,35	3808,36	SUBIO	1 cm	Bajar	VERDE

B.N.B. BAJO NIVEL BARRANCO
S.N.B. SOBRE NIVEL BARRANCO

N.R. NIVEL DE REFERENCIA
S.V. SIN VARIACION

En el cuadro se puede apreciar que el nivel del agua de los

ríos esta por B.N.B, que los ríos de la cuenca Amazonica y Lacustre (ríos de Beni y La Paz), estarian al borde de ser innavegables, afectando el transporte de personas y mercaderías, pero también puede convertirse en un problema en la provición de agua para algunas comunidades.

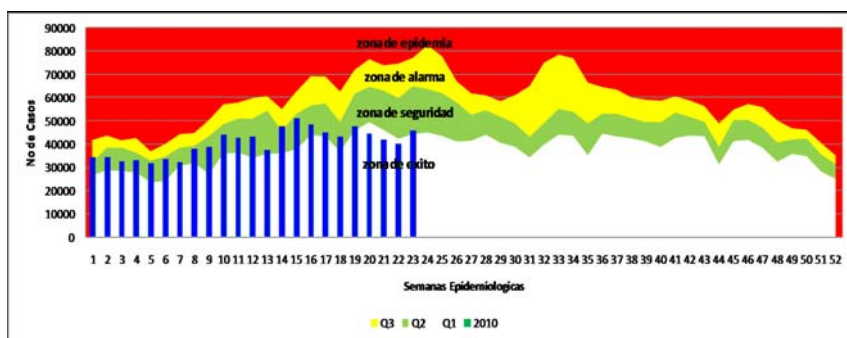
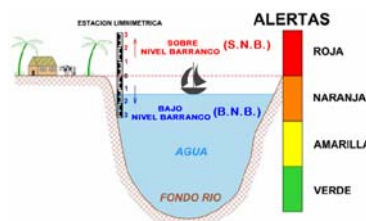


Gráfico N° 1, Corredor Endémico de IRAs Bolivia. año 2010

Situación de Salud: El comportamiento de las Infecciones Respiratorias Agudas (influenza estacional), en Bolivia hasta la semana epidemiológica 23 nos muestra un comportamiento usual y

esperado para esta época aunque paulatinamente en relación a la semana 22 existe un incremento que nos debe llamar la atención. En la semana 15, el comportamiento nos anunciaba un alto riesgo de poder convertirse en epidemia ingresando a la zona de alarma, sin embargo debemos estar alertas.

Detalle de afectación de la sequía por Departamentos(Fuente El Deber 6/7/10)

Departamento de La Paz.-

El gobernador César Cocarico alertó de la sequía en el altiplano por el descenso del río Desaguadero y en la región Amazónica. Ayer, informó de que la falta de agua provocó la muerte de animales y pérdida de cultivos en cuatro municipios de la provincia Inquisivi (Inquisivi, Ichoca, Quime y Colquiri), por lo que los alcaldes de estas zonas se trasladarán, en las próximas horas, hasta la sede de Gobierno para pedir ayuda, especialmente de agua y forraje para los animales (información prensa)

Departamento de Santa Cruz.-

El Director del COED Santa Cruz juntamente las entidades de Santa Cruz, Fegasacruz, la CAO y otras más, vienen trabajando en la búsqueda de soluciones estructurales a largo plazo, para disminuir el impacto de la sequía en el Chaco.

En el municipio de Boyuibe ya han muerto más de 100 bovinos. Se están perforando pozos y llevando alimento para el consumo animal. Posteriormente, la sequía afectó a la zona este y al norte de Santa Cruz; también hay problemas en las provincias chiquitanas.

Departamento de Potosí.-

Las poblaciones del sudoeste piden ayuda para salvar los ovinos y camélidos. por falta de lluvias no tienen pasturas para comer. Ya se les ha enviado vitaminas y sales minerales para el ganado de los 11 municipios afectados. Lo productores de camélidos de los municipios de Tomave, Uyuni, Porco, Llica, Tahua, Colcha K, San Pedro de Quemez, San Agustín, San Pablo de Lípez, Mojinete y San Antonio de Esmoruco, en Potosí, temen la pérdida total de su hato.

Departamento de Oruro.-

La Gobernación y el Gobierno central han encarado la construcción de pozos y atajados, pero estarán listos en cinco meses y la sequía ya se siente. El año pasado, ese departamento perdió dos tercios de su producción agrícola. Si la sequía golpea este año como en 2009, la producción de quinua puede bajar de 40.000 toneladas a sólo 22.000. La Gobernación de Oruro considera que se necesitan perforar más de 6.000 pozos en todo el departamento para paliar la sequía, con la cual ya conviven. Han logrado construir menos de 50. El Gobierno ha encarado la construcción de 250 atajados, pero tardarán cinco meses en terminarlo.

Departamento de Beni.-

El descenso de los niveles de río ha puesto en alerta a Beni, donde la Gobernación espera declarar emergencia departamental en los próximos días. Según el director de la Unidad de Riesgos, Luis Phillips, en este momento hay alerta naranja porque la mayoría de las provincias tiene problemas con la sequía. Hay pérdidas agrícolas y los pastizales de los que se alimentan las vacas se encuentran prácticamente secos.

Phillips mencionó que el caudal mínimo de los ríos ha decaído considerablemente, situación que se adelantó por lo menos dos meses, por lo que ya hay problemas de navegación.

Departamento de Chuquisaca.-

En junio empezó a sentirse con fuerza la intensidad de la sequía en el municipio de Macharetí. En la llanura, los atajados comenzaron a secarse y a perecer los bovinos.

La Federación de Ganaderos de Macharetí, a través de su ejecutivo, se quejó por la tardanza en la distribución de ayuda por parte del Gobierno central y la Gobernación, porque hasta el momento no han recibido forraje, algunos datos reflejados son 2.466 familias afectadas en Monteagudo, 6.219 cabezas

de ganado perdidas en Huacaya, 68% de pérdida de la producción de ají en Huacareta y 723 familias afectadas en Muyupampa (Fuente: reunión de la Mancomunidad de Municipalidades del Chaco Chuquisaqueño-MMCH) que envió una comisión de emergencia hasta la sede de Gobierno para transmitir la "dramática" situación que les aqueja en los municipios Huacaya, Macharefí, Monteagudo, Muyupampa y Huacareta que reflejan las siguientes pérdidas agropecuarias:

Departamento de Cochabamba.-

Los agricultores de los valles alto y bajo alertaron que sus lagunas ya se han secado y que eso pone en riesgo su producción de alimentos principalmente la producción de trigo en el valle alto y en la región andina, además del ganado en el cono sur, son los primeros en sentir los efectos de la escasez de agua y aunque la Gobernación del departamento cuenta con un presupuesto de Bs 3 millones para atender a las víctimas de este fenómeno, todavía no se ha declarado emergencia en la región. El agua comenzó a escasear dos meses antes de lo previsto.

Departamento de Tarija.-

El municipio de Villa Montes es la región más castigada por la sequía en el departamento de Tarija. La falta de lluvias comenzó en enero, y los cultivos de maíz y soya, incluso los árboles frutales, empezaron a secarse en febrero y marzo.

En la ganadería ya se produjeron bajas en la zona de Los Galpones, Hito 12 de Octubre, entre otros lugares. Ya son más de 200 los animales muertos por falta de agua y forraje.

Departamento de Pando.-

Es donde menos se ha sentido la sequía. Según el Senamhi, durante este año hubo, de forma periódica, algunas lluvias.

Solamente que, al depender de la cuenca alta, los ríos también bajaron de caudal.

Algunas cifras

75 millones de \$us, es el monto del crédito que dispuso la CAF para atender el fenómeno de la sequía y desastres naturales en el país, también usará otros \$us 20 millones del BM

6 millones de \$us, es la cantidad que el Gobierno invirtió para la compra de seis camiones con equipos de perforación de pozos de industria china. Los administrará Cofadena

25 millones de \$us, es el monto de las pérdidas que han sufrido los productores de la zona Este de Santa Cruz. Se han malogrado cultivos de trigo y girasol, según indicó Anapo

Fotos:





2. Respuesta

El Ministerio de Salud y Deportes en fecha 24 de julio hará entrega en la comunidad de Machareti una planta móvil extractora atmosférica de agua, asimismo una planta embolsadora de agua, también hará entrega de medicamentos para los 16 municipios afectados por la sequía.

SEDES Santa Cruz: Realizó una evaluación FEDAN Salud en 18 comunidades de los 7 municipios afectados, donde se ha visto un aumento (10 a 20%) de las patologías prevalentes (EDAs, IRAs, Impétigo, Mícosis, Conjuntivitis). Se realizó una intervención en 13 comunidades de los Municipios de Cuevo, Boyuibe, Charagua, Lagunillas. Se brindó asistencia médica por brigadas en 9 comunidades gravemente afectadas (Kuruyuki, Kurupaiti, Choroquetal, Yobatitindi, Tacete, Pipi Itiyuro, Itaimi, Eity, Teterembe). Se han atendido 189 pacientes en estas comunidades

Hasta el momento, Defensa Civil informó que se entregó alrededor de 900 toneladas de torta de soya y 250 toneladas de cascarilla de arroz, además de 20 toneladas de alimentos de primera necesidad, para las poblaciones afectadas.

Asimismo, informó que como parte del plan de emergencia, el Gobierno entregó seis perforadoras de pozos de agua, que costaron en total 3 millones de dólares, a la Corporación de Desarrollo de las Fuerzas Armadas (Cofadena) y se espera que en breve se reciban otras seis perforadoras donadas por China.

Según Guillermo Saucedo, director del Centro de Operaciones de Emergencia Departamental (COED) en Cordillera se harán 22 nuevos pozos. Aparte ello hay siete camiones cisterna que transportan agua.

3. Acciones de OPS/OMS:

Manejo general de la emergencia: OPS/OMS viene monitoreando y coordinando con el MSyD, SEDES con el área de desastres, UNETE y Organizaciones de cooperación.

- **Agua y Saneamiento:** Se enviara pastillas potabilizadoras de agua a los SEDES de los departamentos de Santa Cruz, Tarija, Chuquisaca.

4. NNUU: (UNETE)

EL UNETE viene coordinando con Defensa Civil y monitoreando la información proporcionada por DC, SENAMHI e Hidrografía Naval, como de otras organizaciones.

Las diferentes agencias del Sistema de UN, continúan apoyando la coordinación de las mesas sectoriales.

5. Necesidades.

- Las necesidades están siendo cubiertas por el Gobierno y Gobernaciones (departamentos).

6. Fuente de Información:

- Ministerio de Salud y Deportes
- Servicios departamentales de salud (SEDES)
- Defensa Civil
- Servicio Nacional de Hidrografía Naval
- UNETE
- OPS/OMS.
- Prensa Escrita

7. Contactos:

Dr. Christian Darras
Correo electrónico: cdarras@bol.ops-oms.org
Telf. 2412465

Ing. Henry Hernández
Correo electrónico: hhernandez@bol.ops-oms.org
Telf. 2412465

Dr. Jorge Terán
Correo electrónico: jteranz@bol.ops-oms.org
Telf. 2412465

Lic. Susana Hannover
Correo electrónico: shannover@bol.ops-oms.org
Telf. 2412465