

Dimensión: Pastoral Social-Cáritas

Área: Medio Ambiente, Gestión de Riesgo y Emergencias

REPORTE DE LLUVIAS EN MÉXICO 10 DE JULIO DE 2008

Elaborado por: Eufemio Flores Valencia e Israel Palomino López



Imagen: Archivo Cáritas Mexicana

SITUACION GENERAL.

Las intensas lluvias caídas en México, que en lo que va del 2008 superan el promedio de los últimos 12 años, han dejado al menos 23 muertos desde junio, cuando comenzó la temporada fuerte de precipitaciones. En varios estados, sobre todo del centro y sur del país, miles de personas debieron dejar en algún momento sus hogares debido al desbordamiento de ríos y deslaves de cerros, que suelen sepultar las viviendas más humildes tras las prolongadas precipitaciones.

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) dijo el martes que entre junio y julio murieron 14 personas, a las que se suman otras 2 que fallecieron en las últimas horas en el estado de Hidalgo, 2 en Puebla (una mujer y su hijo), y 5 en Veracruz, varias de ellas por deslaves de tierra. De las cinco personas que murieron en Veracruz, dos eran niños que fueron arrastrados por las corrientes de ríos desbordados, al igual que el padre de uno de ellos. Un campesino murió cuando lo alcanzó un rayo, y una mujer cuando su casa fue sepultada por un alud.

De enero a junio se registraron en el país 184 tormentas intensas que dejaron 32,000 damnificados, superando el promedio histórico de 121 tormentas fuertes en el primer semestre de los años entre 1996 y el 2007. Pero las autoridades estiman que el número de tormentas intensas en la segunda parte del año, de julio a diciembre, aumentará a entre 345 y 445, cifra que consideran muy elevada. "Van a ser cuatro meses de lluvias más importantes: julio, agosto, septiembre y octubre," dijo el portavoz de CONAGUA.

Fuentes: Reuters, CONAGUA, La Jornada, El Sol de Tampico, El Sol de San Luis, Diario de Xalapa, El Herald de Tabasco y Diario Oficial de la Federación.

Los estados más vulnerables y afectados por las lluvias son los sureños Tabasco, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Campeche y Yucatán, además de los centrales Hidalgo, Puebla y Estado de México. En Veracruz se han desbordado varios ríos que inundaron unas 215 comunidades, dijo Protección Civil, mientras que Tabasco, donde el año pasado una desastrosa inundación dejó a 800,000 personas sin hogar, se encontraba en alerta por el desbordamiento de un río.

AUMENTA LA VULNERABILIDAD DE LAS POBLACIONES RURALES A LLUVIAS E INUNDACIONES.



Aún cuando las lluvias registradas en lo que va de la actual temporada son muy semejantes al promedio histórico en México, se ha incrementado de manera significativa la vulnerabilidad de las ciudades y poblaciones rurales ante los efectos de inundaciones, deslaves y otros daños originados por la intensidad y duración de las precipitaciones, afirmó el Subdirector General Técnico de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), Felipe Arreguín Cortés.

El funcionario expresó su preocupación principalmente la situación de un número importante de ciudades y localidades de los estados de México, Tabasco, Puebla, Veracruz, Chiapas, Oaxaca, Hidalgo, entre otros, que se vuelven cada vez más vulnerables a tormentas intensas, lluvias y huracanes. “En el caso de muchas ciudades, incluida la capital del país, la proliferación del asfalto, y la invasión de zonas de reserva ecológica, incrementa la posibilidad de inundaciones por la velocidad de desplazamiento y acumulación del agua de las lluvias en las zonas bajas; y de igual manera, la reducción de los ríos y los asentamientos irregulares en zonas y cauces federales, representan un factor de riesgo de inundación en un gran número de localidades del territorio nacional”. En este sentido, subrayó la necesidad de impulsar el reordenamiento urbano y rural en todas las zonas del país que se encuentran en situación de alto riesgo por efecto de tormentas, inundaciones y deslaves de terreno.

“La principal preocupación en la actual temporada de lluvias son todas las ciudades y poblaciones en ambas costas del territorio que están más expuestas a ciclones tropicales y huracanes, como es el de Tabasco, Chiapas, Oaxaca, Acapulco, Los Cabos, Puerto Vallarta, Yucatán, Quintana Roo, Campeche, pero también se debe estar muy atentos a la situación de la Ciudad de México, por efecto de tormentas intensas, y a los estados de México, Puebla e Hidalgo, por riesgos de deslaves de terreno, principalmente”. Sobre el comportamiento de las lluvias de este año, Arreguín Cortés destacó que de enero a junio se registraron 184 tormentas intensas, superando el promedio histórico de 121 del periodo de 1996 a 2007, así como el máximo de 167 de ocurridas en las temporadas 2000 y 2004. La lluvia más intensa durante la primera mitad de 2008 se registró del 12 al 13 de abril en Misantla, Veracruz, con 340 milímetros. Cabe resaltar que los estados con la mayor cantidad de tormentas intensas en los que va del año son: Chiapas, Veracruz, Tabasco, Oaxaca, Puebla, Campeche y Yucatán, con 35, 38, 22, 20, 16, 13 y 10 tormentas, respectivamente. Señaló que considerando los promedios históricos del periodo de 1996 a 2007, se estima que el rango de tormentas intensas durante julio a diciembre fluctuará entre 345 y 445 tormentas intensas a nivel nacional, que es un número realmente alto.

Fuentes: Reuters, CONAGUA, La Jornada, El Sol de Tampico, El Sol de San Luis, Diario de Xalapa, El Heraldo de Tabasco y Diario Oficial de la Federación.

En cuanto a la precipitación acumulada de enero a la fecha a nivel nacional, se ha registrado un total de 249.7 milímetros, contra 244.7 milímetros en el mismo periodo de 2007. El pronóstico del Servicio Meteorológico Nacional (SMN) prevé que durante julio, agosto, septiembre y octubre se registre un nivel de precipitación ligeramente superior a la media histórica.

En el caso particular de la Frontera Sur, se tiene a esta fecha un registro de precipitación acumulada de 983.9 milímetros, frente a 886.3 milímetros del primero de enero al 7 de julio de 2007. En lo referente al porcentaje de llenado de las 177 presas más importantes del país, el Subdirector General Técnico de Conagua dijo que se han realizado oportunamente las previsiones técnicas para mantener un nivel apropiado, a fin de captar y manejar los volúmenes de la actual temporada de lluvias y ciclones tropicales.

CIUDAD DE MÉXICO.



El director capitalino del Sistema de Aguas, Ramón Aguirre, dijo que era posible que El Salado provocara inundaciones de hasta medio metro y aseguró que están listos para trasladar a los afectados a albergues en caso de ser necesario. En entrevista, explicó que el agua llega al vaso proveniente de dos estaciones de bombeo de Iztapalapa donde se ha precipitado el triple de agua de lo que históricamente llueve. Luego de asegurar que las autoridades están listas para implementar operativos de emergencia para el traslado de personas a albergues en caso de ser necesario, el funcionario aseveró que las condiciones climatológicas para este día no se prevén tan adversas como las del martes.

Ayer llovieron 24 millones de metros cúbicos de agua sobre la ciudad, expuso, lo equivalente a dos veces la presa de La Boca en Monterrey, Nuevo León. Aguirre afirmó que aunado a lo anterior, la infraestructura y la regulación de El Salado es limitada, por lo que se trabaja en la construcción de un colector con el que se busca subsanar su situación. En el mismo sentido, destacó que ya se colocan costaleras en el vaso regulador para aumentar en un metro su altura en la parte más crítica, además de que se trabaja en conjunto con el municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México, en relación al colector Kennedy.

SAN LUIS POTOSÍ.

El gobierno estatal solicitó a la Secretaría de Gobernación (Segob) la declaratoria de zona de desastre para la huasteca, a causa de la situación crítica causada por las lluvias torrenciales en varios municipios, pero principalmente en Ciudad Valles. Así lo dio a conocer el gobernador Marcelo de los Santos Fraga, quien informó que se abrieron 42 albergues que reciben damnificados a los que ya se enviaron cobertores, víveres, agua, motobombas, además de lanchas y un helicóptero, todo ello con apoyo del Ejército Mexicano.

El Mandatario estatal precisó que la situación es crítica, sobre todo en Ciudad Valles, donde el Río Valles aumentó su caudal de manera muy importante, por lo que incluso se temía su desborde; "hay múltiples colonias inundadas y la gente ya está en los refugios". Además, De los Santos Fraga comentó que hay problemas en los municipios de Tamuín, Tancanhuitz, San Vicente, por lo cual personal de Protección Civil se trasladó a esa zona de la entidad y el secretario general de Gobierno, Alfonso Castillo Machuca, sobrevoló ayer la huasteca, "y si es necesario yo mismo iré en cualquier momento", anunció el jefe del Ejecutivo.

Los esfuerzos de Protección Civil se dirigen primordialmente hacia localidades que pudieran estar bloqueadas, porque a pesar de que se han construido muchos puentes hay comunidades que pueden estar incomunicadas por algún río o arroyo crecidos. Comentó que está lista la documentación con la cual se solicitó a la coordinadora nacional de Protección Civil, Laura Gurza Jaidar, que se declare a municipios importantes de la Huasteca como zona de desastre. El Mandatario dijo desconocer la cifra exacta de las personas que son atendidas en los albergues, pues sigue lloviendo, pero advirtió que hasta ahora son muchas las familias que han sido evacuadas para que no sufran daños en su integridad física.

TAMAULIPAS.

La cresta del río Tamesí comenzó a causar estragos entre decenas de viviendas de los sectores Mano con Mano y Vicente Guerrero en Tampico, obligando a las autoridades municipales y militares a la aplicación del Plan DN III en caso de desastre. Lamentablemente la población se manifestó reticente a la invitación oficial. Ante el desbordamiento de este afluente y el riesgo de que durante las próximas horas aumente su nivel, personal del 15 Batallón de Infantería de Tancol y el alcalde porteño Oscar Pérez Inguanzo, recorrieron los sectores críticos para exhortar a las familias a trasladarse a los albergues temporales.

La situación en el municipio de Tampico se puede complicar considerando que el Pánuco sigue ascendiendo y ayer se ubicaba en los 6.66 metros, donde su escala crítica es de 7.30 metros. En este sentido el presidente municipal de Tampico dijo que en información reportada por las autoridades de Veracruz y San Luis Potosí, prevén un severo golpe de agua en este último afluente condiciones que se están analizando a fin de estar preparados en caso de una inundación. Indicó que las lluvias que se siguen presentando en la cuenca alta del sistema Lagunario del Tamesí, mantienen los riesgos para las familias que residen en sus márgenes.

VERACRUZ.

Al menos 60 municipios de Veracruz presentan afectaciones por las fuertes lluvias registradas en todo el territorio estatal, desde deslaves, cortes de carreteras y acumulamientos de agua en los sembradíos, informó el secretario de Protección Civil Ranulfo Márquez Hernández. Reveló que de forma directa han resultado afectados 8 mil veracruzanos, pero indirectamente son cerca de 200 mil. De acuerdo con los pronósticos meteorológicos más recientes, destacó que continuarán las precipitaciones pluviales en el territorio estatal las siguientes 24 horas como mínimo.

Fuentes: Reuters, CONAGUA, La Jornada, El Sol de Tampico, El Sol de San Luis, Diario de Xalapa, El Heraldo de Tabasco y Diario Oficial de la Federación.



Aunque son 8 mil personas que han resultado damnificadas, consideró que cerca de 200 mil son los afectados de forma indirecta con los cortes de vías de comunicación, deslaves de cerros o porque no pueden trabajar en el campo. "Damnificadas hemos tenido unas 8 mil personas, que han sido evacuadas o están de forma temporal en los albergues, pero afectados tenemos como 200 mil personas, por el corte de las carreteras, que se deslavó un cerro y no permite el paso, eso afecta", aclaró.

Márquez Hernández recordó que los meteorólogos señalan que se mantiene un anticiclón en la costa veracruzana, lo que está generando un disturbio sobre el territorio estatal y se abastece de agua con el paso de las ondas tropicales. "Esto está generando muchos escurrimientos, nos trae deslaves, desgajamientos de cerros, algunos encharcamientos e inundaciones, lo que genera que las zonas bajas tengan problemas", confirmó.

Incremento en el caudal de afluentes de la zona, derrumbes, deslaves, una persona fallecida y algunos albergues habilitados en toda la zona son las primeras consecuencias que ha dejado la intensa lluvia de las últimas horas, dijo el coordinador regional de PC, José Luis Palma Déctor, quien tras realizar un recorrido por los municipios a su cargo, determinó que el mayor riesgo está en los municipios de Rafael Delgado, Tlilapan, Magdalena y municipios de la sierra del Volcán Pico de Orizaba y municipios de Zongolica.

Ante el pronóstico de que las lluvias en las próximas 48 horas serán intensas, con tormentas eléctricas durante la tarde noche y madrugada, y se espera mucho agua, dijo que se mantienen alerta en 17 municipios de su coordinación, principalmente donde los ríos ya reportan incremento en sus caudales.

En el caso de Orizaba, dijo que el mayor problema fue el acrecentamiento en el caudal del río Orizaba, que a las primeras horas de ayer reportaba un estado crítico, "afortunadamente bajó el nivel, pero aún así está vigilado constantemente porque las lluvias van a continuar", y descartó que por el momento signifique un riesgo a los habitantes, en tanto, esta área ya está acordonada. Actualmente el único albergue ocupado es el de Tlilapan, donde hay 10 personas y se ubica en el auditorio de este municipio. Del fraccionamiento San José, informó que se mantiene vigilancia y por el momento están sin riesgo por la laguna de El Chirimoyo. Del cerro de El Borrego dijo que se está monitoreando porque es un punto de riesgo donde por lo menos son 12 familias en riesgo.

Finalmente, en lo que respecta a la solicitud de apoyos para habitantes, dijo que se han atendido en Calchualco, La Perla, Mariano Escobedo y se va a garantizar que haya recursos que distribuir entre afectados puesto que la evaluación de daños determinará el tipo de recursos y cantidad de apoyos que se darán por cada sitio.

Fuentes: Reuters, CONAGUA, La Jornada, El Sol de Tampico, El Sol de San Luis, Diario de Xalapa, El Herald de Tabasco y Diario Oficial de la Federación.

CHIAPAS.



La meteoróloga del Organismo de Cuenca Frontera Sur de Conagua, Cindy Álvarez Chacón, reportó hoy un desfogue de entre mil y mil 200 metros cúbicos de agua por segundo de la presa Peñitas y descartó riesgo de inundación para la planicie de Tabasco. Expuso que existe una operación y manejo responsable de la presa, aun cuando aumente o disminuya su desfogue; las presas La Angostura, Chicoasén y Malpaso están en niveles óptimos de operación, debajo de la curva guía y con capacidad para administrar los escurrimientos de las próximas lluvias.

Indicó que las precipitaciones más altas de las últimas horas se dieron en Chicomuselo con 70.3 milímetros; en Frontera Comalapa fue de 50.3 milímetros; en tanto que para la zona Norte del estado, entre las presas Malpaso y Peñitas, en la zona conocida como el canal de Juan de Grijalva, la precipitación fue baja, de siete milímetros. Advirtió por ahora riesgo de desbordamiento de ríos, el más caudaloso es el Usumacinta, por las fuertes lluvias en la cuenca alta en Guatemala, aunque la zona no está habitada y el afluente poco a poco vuelve a su nivel normal.

Álvarez Chacón dio a conocer que los mayores problemas que han dejado las lluvias en Chiapas son encharcamientos habituales, debido a la falta de drenaje pluvial en algunos lugares, sobre todo en ciudades, pero reiteró el compromiso de Conagua de mantener el monitoreo de las condiciones meteorológicas y lluvias para la prevención.

TABASCO.



La Secretaría de Seguridad Pública, en coordinación con la Dirección de Protección Civil y la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), mantienen un constante monitoreo sobre los niveles que registra el Río Usumacinta, sobre todo en los puntos donde ya se ha desbordado. El titular de esa dependencia, Héctor Sánchez Gutiérrez señaló, que ante el desbordamiento del Río Usumacinta en zonas de pastizales en el municipio de Tenosique, el Sistema Estatal de Protección Civil, esta trabajando en coordinación con la 38 Zona Militar, en la región de los Ríos, ya que de acuerdo con los expertos el nivel del río Usumacinta ira subiendo en las próximas horas debido a las lluvias que se han registrado en el estado de Chiapas y Guatemala.

Indicó, que en hasta el momento la única zona afectada es en el ejido Pomona, donde se presentó un vado de 150 metros de largo y 10 centímetros de altura, por lo que ya la circulación al tráfico vehicular fue cerrada. No ha habido necesidad de evacuar, pues las afectaciones no han sido en zonas habitadas, mencionó que la coordinación ha sido muy estrecha, con los altos mandos de la 38 Zona militar. Por otro lado ante los dos presuntos secuestros que se suscitaron en Villahermosa en las últimas 48 horas, aclaró que hasta este miércoles no hay una denuncia, pero se está atendiendo estos dos delitos. No obstante en el caso del levantamiento de uno de los dueños del deshuesadero "Los Chilangos" dijo que hasta la noche del martes no se había presentado ninguna denuncia ante la Procuraduría General de Justicia, pero que se esperaba para actuar en contra de los delincuentes.

Así mismo en el caso de la camioneta reportada por un automovilista este miércoles por la mañana, aclaró que se procedió a verificar las placas, que efectivamente eran del estado de Chiapas y tenía todos sus papeles en regla, por lo que exhortó a la ciudadanía a realizar las denuncias de cualquier sospechoso para esclarecer estos delitos.

DECLARATORIAS DE DESASTRE.



- Por lluvia extrema, el día 2 de junio de 2008 en el municipio de Othon P. Blanco del Estado de Quintana Roo.
- Por lluvias extremas, durante el periodo del 1 y 2 de junio de 2008 en 6 municipios del Estado de Chiapas: Ixhutatán, Socoltenango, Suchiate, Tapilula, Unión Juárez y Villa Comaltitlán.
- Por la ocurrencia de lluvias atípicas el día 11 de junio de 2008, en el municipio de El Carmen Tequexquitla del Estado de Tlaxcala.
- Por la ocurrencia de lluvias atípicas el día 9 de junio de 2008 en 15 municipios del Estado de Oaxaca: Candelaria Loxicha, Pluma Hidalgo, San Agustín Loxicha, San Baltazar Loxicha, San Mateo Piñas, San Miguel del Puerto, San Miguel Suchixtepec, San Pedro el Alto, San Pedro Mixtepec Distr. 22, San Pedro Pochutla, Santa María Colotepec, Santa María Huatulco, Santa María Tonameca, Santiago Xanica y Santo Domingo de Morelos.
- Por la ocurrencia de lluvias atípicas los días 3 y 4 de junio de 2008 en 7 municipios del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave: Acayucan, San Juan Evangelista, Banderilla, Coatepec, Teocelo, Xalapa y Xico.

Fuentes: Reuters, CONAGUA, La Jornada, El Sol de Tampico, El Sol de San Luis, Diario de Xalapa, El Heraldo de Tabasco y Diario Oficial de la Federación.