

INFORME HIDROLOGICO ESPECIAL

SABADO 21 DE AGOSTO DE 2010 - HORA DE EMISIÓN 03:30 PM

Lluvias de moderada intensidad se tuvieron en las ultimas 24 horas, el valor máximo registrado fue de 69.4 milímetros en la estación La Unión/CPI departamento de La Unión. Estas lluvias ocasionaron incrementos en el nivel de los ríos de la zona, generando algunos desbordamientos leves en el lugar, sin afectación a la población.

Con base al pronóstico meteorológico, se esperan lluvias y tormentas eléctricas dispersas, de moderadas a fuertes, con énfasis en la franja costera, cadena volcánica y franja norte del país debido a una Circulación Ciclónica al Sur del istmo de Tehuantepec. Estas condiciones mantendrán en algunas zonas del territorio nacional de MODERADA a ALTA probabilidad de desbordamientos en ríos, especialmente los que drenan las zonas altas y cordilleras, en los departamentos de Chalatenango, San Salvador, Sonsonate, La Paz, Morazán, Usulután, San Miguel y La Unión. Se incluyen sus respectivas áreas urbanas.

Ríos que drenan de la cordillera del Bálsamo

La precipitación registrada el día de ayer, mantiene humedad significativa en el suelo de la zona, por lo que las lluvias pronosticadas podrían generar crecidas y desbordamientos repentinos en ríos y quebradas que drenan hacia la costa. Se tienen probabilidades de **Moderada a Alta** a ocasionar desbordamientos.

Río Lempa

Se esperan incrementos en los niveles de afluentes que drenan del norte de la cuenca del Río Lempa, de acuerdo a las lluvias pronosticadas, con **Moderada a Alta** probabilidad a ocasionar desbordamientos en la parte baja. CEL indica descargas por vertedero de: 150 en la Central Hidroeléctrica Guajoyo, 550 en Cerrón Grande, 600 en la 5 de Noviembre y 500 m³/s en la 15 de septiembre, estas descargas podrían incrementarse de acuerdo a las entradas de agua a los embalses.

Río Grande de San Miguel

Se espera de **Moderada a Alta** probabilidad a experimentar crecidas repentinas en ríos que drenan de la zona alta que podrían ocasionar posibles desbordamientos en la parte baja de la cuenca. No se descarta afectación en el área urbana de San Miguel.

Río Goascorán

Se tiene la probabilidad de **Moderada a Alta** de ocurrencia de desbordamientos en ríos y quebradas de la zona norte de la cuenca (ríos pasaquina, Santa Rosa y el Sauce), así como los que drenan del volcán de Conchagua hacia el área urbana del departamento de La Unión, (Quebrada el Mono y el Chagual).

Río Jiboa

Existe **Moderada a Alta** probabilidad a desbordamientos, de acuerdo a las lluvias pronosticadas. No se descarta la ocurrencia de crecidas repentinas en ríos y quebradas que drenan hacia el estero de Jaltepeque. (Ríos: Viejo o Comapa, Jalponga, Huiscoyolapa, Amayo, el Sapuyo y río El Pajarito).

Río Paz

La probabilidad de desbordamientos es de Moderada. No se descarta que lluvias intensas en la parte alta de la cuenca que podrían ocasionar crecidas y desbordamientos repentinos en ríos y quebradas de corto recorrido. Atención especial a ríos que drenan de las montañas Santa Ana - Ilamatepec (Ríos: Cara Sucia, San Francisco, Cuilapa).