

Informe Especial No. 3

LUNES 10 DE OCTUBRE DE 2011 - HORA DE EMISIÓN 15:30

En las últimas 24 horas, se observaron precipitaciones de aisladas a dispersas sobre el territorio nacional, con mayor énfasis en los alrededores de la cadena volcánica, con un máximo registrado de 65.2 mm en la estación Los Naranjos, ubicada al norte del departamento de Sonsonate. Estas lluvias generaron incrementos moderados en los niveles de algunos ríos y quebradas de la zona, sin causar afectaciones.

El pronóstico meteorológico indica que un sistema de baja presión, ubicado al suroeste de las costas guatemaltecas, favorecerá el ingreso de humedad desde el océano Pacífico, generando abundante nubosidad y la ocurrencia de tormentas y lluvias de forma dispersa, de moderada a fuerte intensidad, en horas de la tarde y noche sobre el territorio nacional, con énfasis en el sector costero occidental y la cadena volcánica.

De acuerdo al escenario atmosférico previsto y las condiciones de humedad antecedentes, se esperan incrementos moderados de nivel en los principales ríos del país, razón por la cual se tiene susceptibilidad moderada a inundación en las zonas cercanas a dichos afluentes. Atención especial a las condiciones que se pueden presentar en la desembocadura de los ríos del sector costero, debido a la alta probabilidad de que se tengan desbordamientos provocados por los efectos de remanso derivados del oleaje alto en la zona. El sector del bajo Lempa continúa bajo condiciones hidrológicas de alta susceptibilidad a desbordamiento, debido a los incrementos de nivel observados en las últimas horas.

Las condiciones previstas para los afluentes secundarios apuntan a que se tengan incrementos de nivel significativo en periodos cortos de tiempo, por efecto de precipitaciones focalizadas en la cadena montañosa, principalmente en aquellos ríos y quebradas de régimen torrencial, por lo que se recomienda a la población abstenerse de realizar actividades cerca de los cauces. Atención especial en ríos y quebradas que circulan a través de zonas urbanas de los departamentos de Sonsonate, Chalatenango, Cabañas, San Salvador, La Libertad y La Paz.

A la hora de emisión del presente boletín, la red de estaciones de registro pluvial reporta un máximo de 39.4 mm en la estación Pacayal del departamento de San Miguel, producto de lluvias dispersas en dicha zona al final de la mañana.

Río Lempa

De acuerdo con el escenario atmosférico pronosticado, se espera que los afluentes que drenan desde la franja norte incrementen el nivel del cauce principal, favoreciendo el ingreso de caudal a los embalses. La Comisión Ejecutiva del río Lempa, informa que se estarán efectuando descargas por vertedero en las centrales: 5 de Noviembre (200 m³/s hasta las 24:00 de hoy); 15 de septiembre (1500 m³/s hasta las 16:00, disminuyendo gradualmente). Existe una alta probabilidad de generarse leves desbordamientos en la zona del Bajo Lempa, en especial en los alrededores de las comunidades La Babilonia y Lotes Potrerillos.

Río Grande de San Miguel

Según las lluvias previstas, el cauce principal de la cuenca podría experimentar incrementos significativos de nivel, así como los afluentes tributarios a este, por lo que la probabilidad de generarse desbordamiento es moderada.

Río Goascorán

De acuerdo con el pronóstico meteorológico, se prevén incrementos significativos en el nivel del cauce principal y sus tributarios, por lo que se tiene moderada probabilidad a generarse desbordamientos.

Río Jiboa

En base a las condiciones meteorológicas esperadas, el río Jiboa podría experimentar incrementos de nivel significativos, con una probabilidad moderada a generarse desbordamientos. Atención especial a ríos y quebradas que drenan al Estero de Jaltepeque.

Río Paz

En base a las lluvias antecedentes y a las condiciones atmosféricas pronosticadas, se esperan incrementos moderados en el nivel del cauce principal, con moderada probabilidad a generarse desbordamientos. Lluvias intensas podrían ocasionar crecidas repentinas en ríos y quebradas que drenan de la cordillera Apaneca–Ilamatepec.

Se solicita atender las recomendaciones que emita la Dirección General de Protección Civil.