

BOLETÍN HIDROLÓGICO ESPECIAL

SABADO 15 DE OCTUBRE DE 2011 - HORA DE EMISIÓN 09:00

En las últimas 24 horas, se han registrado precipitaciones con intensidad moderada a ocasionalmente fuerte, con énfasis en la franja costera, zona oriental y alrededores de la cordillera volcánica del territorio.

La red de estaciones pluviométricas con transmisión telemétrica registran los siguientes máximos acumulados: El Pacayal 191.6 mm, Puerto Parada 182.4 mm, Vado Marín 151.4 mm, Volcán de San Miguel 144.8 mm, Moropala 133.6 mm, Huizucar 123.4 mm, Acajutla 117.8 mm.

Las precipitaciones registradas provocaron incrementos de nivel en la red hidrológica, ocasionando en Río Grande de San Miguel registro máximo en su nivel, en donde ya se reportan desbordamientos en los sectores de las comunidades Colorado, La Arenera, Capitán Lazo, Puerto El Flor, El Limón, Narvaes, El Icacó, La Cocosica, La Bomba y Cantón Anchila, además se reportan sectores inundados de Nuevo Amanecer, Las Mesitas (Municipio de Tecoluca), Canoitas (Municipio de Jiquilisco) y Hoscales; debido a desborde de Río Lempa.

Además se reportan incrementos de nivel significativos en río Jiboa, Río Metalio, Río Pululuya y Río Apancoyo, Comunidades en la Costa de Sonsonate se encuentran anegadas.

PRONÓSTICO PARA 15 DE OCTUBRE

El pronóstico meteorológico para este día indica que los remanentes de la Depresión Tropical No.12, la cual ha generado dos Bajos Presiones, la primera sobre el Golfo de Honduras con

1007 milibares, con lento movimiento hacia el Petén y Yucatán, y la otra al Suroeste de Acajutla y al Sur de Guatemala con 1005 milibares con movimiento semi-estacionario, estos sistemas estarán desplazando abundante humedad del Pacífico hacia el territorio, favoreciendo lluvias dispersas a generalizadas de forma intermitente, en horas diurnas e intensidad ocasionalmente de moderada a fuerte, con énfasis en la franja central, la cadena volcánica y la franja costera del país, con máximos en zona oriental.

La lluvia pronosticada mantendrá alto el nivel en los principales ríos del país, por lo que continuarán anegadas las comunidades ubicadas en la franja costera del centro al occidente del país, con alta probabilidad a generarse desbordamientos e inundaciones en la zona oriental.

Se deberá tener atención especial a ríos y quebradas que drenan a través de zonas urbanas de los departamentos de la franja costera: Ahuachapán, Sonsonate, La Libertad, San Salvador, La Paz, Usulután, San Miguel y La Unión. Se recomienda a la población abstenerse de realizar actividades cerca de los cauces de ríos y quebradas y acatar las recomendaciones que emita Protección Civil.

Río Lempa

De acuerdo con la lluvia pronosticada, el nivel del Río Lempa se mantendrá alto afectando especialmente el Bajo Lempa. La Comisión Ejecutiva del Río Lempa en su último informe indica que se mantienen descargas por vertedero en las centrales de acuerdo a lo siguiente: Guajoyo (400 m³/s), Cerrón Grande (700m³/s), 5 de Noviembre (900 m³/s) y 15 de septiembre de (4,000 m³/s). Las descargas pueden variar de acuerdo a la lluvia y entradas de agua a los embalses.

Río Grande de San Miguel

En base al pronóstico de lluvia, el nivel del río podría experimentar nuevos incrementos, así como en sus afluentes, con probabilidad alta de desbordamientos. No se descarta la ocurrencia de inundaciones por efecto de lluvia local que tiende a acumularse en las planicies de la cuenca.

Río Goascorán

La lluvia prevista para la tarde y noche de este día incrementarán el nivel del río y sus

tributarios, por lo que probabilidad de desbordamientos es alta.

Río Jiboa

De acuerdo con el pronóstico meteorológico, el río Jiboa mantendrá alto su nivel, manteniendo anegadas la planicie costera. Atención especial a ríos y quebradas que drenan al Estero de Jaltepeque, ya que no se descartan nuevos incrementos con probabilidad de desbordamiento.

Río Paz

Durante cinco días de lluvia (120 horas) se ha registrado un acumulado máximo de 622 milímetros de lluvia en Juayúa, Sonsonate, lo cual mantiene alto el nivel de los ríos que drenan desde esta zona y saturado el suelo en las cuencas, incluyendo el río Paz. Estas condiciones de lluvia esperada más la humedad del suelo podrían generar crecidas repentinas en ríos y quebradas con altas probabilidades de ocasionar nuevos desbordamientos.