

Informe Especial Hidrológico

Domingo 16 de Octubre de 2011 – Hora de emisión 16:00

Durante las últimas 8 horas, se han observado precipitaciones con intensidad moderada a ocasionalmente fuerte, con énfasis en alrededores de la cadena volcánica y el sector costero.

La red de estaciones pluviométricas automáticas con transmisión telemétrica, registran los siguientes máximos acumulados desde las 7:00 am: 113 mm en Los Naranjos, Sonsonate; 90.6 mm en Ataco, Ahuachapán; 84.6 mm en Huizucar, La Libertad; 66 mm en Juayúa, Sonsonate; 60.2 mm en Boquerón, Santa Tecla y 53.4 mm en San Vicente.

Condiciones de los ríos:

Las lluvias de las últimas horas han mantenido altos los niveles de los ríos de todo el país, especialmente los que drenan desde las cumbres de Jayaque, los cuales a eso de las 23:30 horas, provocaron el colapso del puente Ateos por la crecida del río Ateos o Talnique; así como la destrucción del puente ferroviario sobre el río Agua Caliente, lo que también causó daños estructurales considerables a la obra de paso sobre la carretera que de San Salvador conduce a Sonsonate en el sentido de occidente-orienté. También el río Colón causó la destrucción parcial de la calle que conduce a Ciudad Mujer. Se mantienen altos los niveles de humedad del suelo, zonas anegadas, y sectores inundados principalmente en la franja costera del país.

Condiciones esperadas con base al pronóstico meteorológico para las próximas 12 horas:

El pronóstico meteorológico indica que persiste la presencia de una Baja Presión ubicada en las cercanías de la Península Yucatán, con cierto potencial para convertirse en ciclón tropical, generando un amplio campo depresionario que se extiende sobre El Salvador, Honduras,

Guatemala; además otra Baja Presión débil al sur de las costas de Guatemala mantienen el arrastre de humedad del océano Pacífico con lluvias dispersas a generalizadas dando continuidad al Temporal sobre todo el territorio salvadoreño, con énfasis en la franja costera y cadena volcánica del país, inclusive el Golfo de Fonseca.

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, con alta probabilidad de generarse nuevos desbordamientos e inundaciones. Se deberá tener atención especial a ríos y quebradas que drenan desde la cadena volcánica y través de zonas urbanas de los departamentos de la franja costera: Ahuachapán, Sonsonate, La Libertad, San Salvador, La Paz, San Vicente, Usulután, San Miguel y La Unión. Se recomienda a la población abstenerse de realizar actividades cerca de los cauces de ríos y quebradas, adicionalmente no introducirse en zonas que se encuentran anegadas y acatar las recomendaciones que emita la Dirección General de Protección Civil.

Río Lempa

De acuerdo con la lluvia pronosticada, el nivel del Río Lempa se mantendrá alto y afectará especialmente el Bajo Lempa. La Comisión Ejecutiva del Río Lempa en su último informe indica que se mantienen descargas por vertedero de 7,000 m³/s en la central 15 de septiembre. Todas estas descargas continuarán hasta la media noche de hoy. Las descargas pueden variar de acuerdo a la lluvia y entradas de agua a los embalses.

Río Grande de San Miguel

Con base al pronóstico de lluvia, el nivel del río se mantendrá alto y con tendencia a continuar incrementándose. Se reportan desbordamientos en los sectores de la parte baja de la cuenca y en la zona de la desembocadura.

Río Goascorán

El nivel del río se mantiene alto y con tendencia a incrementarse, por lo que persiste una alta susceptibilidad a desbordamiento. Especial precaución a las Comunidades Piedras Blancas, Barrancones, Candelaria de La Rompición y Los Naranjos.

Río Jiboa

Se espera que en horas de la tarde y noche el río se incremente, con alta susceptibilidad a

desbordamiento. Se mantiene zonas anegadas en la parte baja de la cuenca.

Río Paz

El nivel del río Paz ha aumentado gradualmente; por lo que esta susceptible a desbordamientos por la lluvia pronosticada. La planicie costera de Ahuachapán aún se encuentra anegada, esperando que esta condición se mantenga durante los siguientes días.