

Informe Especial Hidrológico

Domingo 16 de Octubre de 2011 – Hora de emisión 09:00am

Durante las últimas 24 horas, se han observado precipitaciones con intensidad moderada a ocasionalmente fuerte, con énfasis en el sector costero y alrededores de la cadena volcánica del país.

La red de estaciones pluviométricas con transmisión telemétrica registran los siguientes máximos acumulados:

Zona Occidental

Ishuatán, Sonsonate, 267

Acajutla, Sonsonate, 209

Juayua, Sonsonate, 145

Los Naranjos, Sonsonate, 129

Hachadura, Ahuachapán, 55.2

Zona Central

Huizúcar, La Libertad, 267.6

Manantiales, La Libertad, 247

Boquerón, San Salvador, 188.4

UES, San Salvador, 175

Procafe, La Libertad, 170.4

V. San Vicente, San Vicente, 150.4

Picacho, San Salvador, 134.4

Tepezontes, La Paz, 110.8

Puente Viejo, San Vicente, 88.8

Zacatecoluca, La Paz, 82.2

Tecoluca, San Vicente, 80

La Cima, San Salvador, 79.2

Santiago Nonualco, La Paz, 71

Guacotecti, Cabañas, 52.8

Zona Oriental

El Pacayal, San Miguel, 140.6

V. San Miguel, San Miguel, 113.6

Vado Marín, San Miguel, 71.8

San Fco. Gotera, Morazán, 58

Chapeltique, San Miguel, 59

Condiciones de los ríos:

Durante las últimas horas se tuvo precipitación de moderada a fuerte intensidad con énfasis en la franja costera, cadena volcánica, zona central y zona oriental del territorio nacional. La lluvia registrada mantiene los niveles altos de humedad en el suelo, zonas anegadas, sectores inundados principalmente en la franja costera del país.

Se reportan afectaciones por inundaciones o desbordamientos en Sonsonate, Acajutla, desbordes en los ríos El Yanqui, El Tepelquiyo, Apancoyo, Metalío e inundaciones en Barra Salada, incremento de nivel del río Sensunapan. En zona central, se reportó desbordamiento de la Quebrada Buenos Aires en Ciudad Merliot, río Palío en Ciudad Arce, inundaciones en la carretera de Quezaltepeque a la altura de Ciudad Versailles, debido al desbordamiento de río, desbordamiento del río Chilama y crecidas de nivel significativo en río Aquiquisquillo. En la zona oriental se reportó el desbordamiento del río Grande de San Miguel, en Concepción Batres.

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

El pronóstico meteorológico indica que se mantiene el arrastre de humedad del océano pacífico y dos Bajas Presiones en el área centroamericana, una Baja Presión estacionaria entre Guatemala y El Salvador, y la otra sobre la Península de Yucatán, las cuales para este día serán un solo sistema, dando continuidad a la situación de temporal sobre todo el territorio nacional, principalmente 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 a 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 4,000 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.