

Sábado 02 de octubre de 2010 – Hora de emisión 16:00

En las últimas 24 horas se percibió una significativa reducción de lluvia en el ámbito nacional. Sin embargo, la lluvia registrada se concentró en las zonas altas y montañosas del oriente y occidente. El registro de precipitación máximo en la Red Nacional de Monitoreo corresponde a 49mm en la estación Chapeltique, departamento de San Miguel.

Observadores de la zona occidental indican que el nivel del Río Paz ha retornado a condiciones normales, sin embargo, persisten zonas anegadas en Colonia ISTA, Rancho San Marcos y en el sector sur de la comunidad El Castaño del municipio de San Francisco Menéndez. La Laguna El Espino ha experimentado un significativo descenso de nivel, permitiendo retornar a condiciones normales en las zonas afectadas.

En la parte baja de la cuenca del Río Lempa, se reportan inundaciones que han afectado nuevamente a las comunidades Babilonia y Los Lotes, sitios donde se tienen los principales daños de borda.

En la zona sur de la Cuenca del Río Grande de San Miguel, la red de observadores locales indica que aún se reportan zonas inundadas como los caseríos Los Ranchos, Casa Mota y Gualuca del cantón El Brazo, así como las comunidades Los Riños, Los Cocos y Puerto Viejo de Chirilagua.

Para lo que resta de este sábado, 02 de octubre de 2010 las condiciones atmosféricas estarán regidas por un sistema de Alta presión, que disminuirá la nubosidad y la humedad. Existen probabilidades de generarse lluvia de baja intensidad y aislada en la cadena volcánica y franja costera con énfasis al oriente del país.

En términos generales, en aquellas zonas anegadas se observa una disminución progresiva de la acumulación de agua y humedad. La lluvia pronosticada, aunada a las condiciones hidrológicas establecen un escenario que permite estimar una **baja** probabilidad de ocurrencia de desbordamientos.

Niveles en lagos y lagunas

Los niveles disminuyen progresivamente en las lagunas El Jocotal y Olomega en la zona oriental reduciendo el aporte natural al Río Grande de San Miguel. La laguna El Espino, ubicada en el llano del mismo nombre, de la cabecera de Ahuachapán también ha disminuido significativamente en nivel, reduciendo los niveles de afectación en la zona.

Ríos que drenan de la Cordillera del Bálsamo

La lluvia pronosticada representa poca influencia en las condiciones hidrológicas locales por lo cuál se prevé una **baja probabilidad** de desbordamientos, en ríos que drenan hacia la costa. Sin embargo, ríos de corto recorrido y quebradas que se caracterizan por una respuesta rápida, pueden incrementar repentinamente su nivel, producto de lluvia local.

Río Lempa

En la parte alta de la cuenca, se registran niveles estables con tendencia al descenso. CEL mantiene descargas en las centrales hidroeléctricas para control de nivel con una tasa de flujo de 1300 m³/s en 15 de septiembre, 1000 m³/s en 5 de noviembre, 750 m³/s en Cerrón Grande y 300 m³/s en

Guajoyo. Las descargas podrían incrementarse dependiendo de los incrementos de agua a las represas. El caudal del río se ha incrementado por lluvias registradas en la parte alta de la cuenca, sobre territorio guatemalteco y hondureño. La parte baja Lempa se mantiene anegada y con

probabilidad moderada

de que ocurran nuevos desbordamientos.

Río Grande de San Miguel

La lluvia esperada establece una **baja probabilidad** de ocasionar nuevos desbordamientos e inundaciones, se incluyen ríos: Anchila, Méndez, Taisihuat, Ereguayquín y las quebradas de El Transito y La Gallina. Se mantienen zonas anegadas en la cuenca.

Río Goascorán

La lluvia pronosticada para las próximas horas mantiene **baja** probabilidad a desbordamientos

en la parte baja de la cuenca.

Río Jiboa

El nivel del río se mantiene estable, se observa un retorno progresivo a condiciones normales en las zonas anegadas. Se incluyen ríos que drenan al Estero de Jaltepeque. Probabilidad **baja** de que se registren cambios hidrológicos significativos en la zona.

Río Paz

La lluvia registrada en las últimas 24 horas establecen un escenario hidrológico estable, observadores locales describen un retorno gradual a condiciones normales en las zonas que se vieron afectadas por desbordamientos e inundaciones. Probabilidad **baja** de que se registren nuevos desbordamientos.