

## **Informe Especial Hidrológico**

**Jueves, 16 de Septiembre de 2010 15:35 horas**

Tres núcleos de tormentas muy fuertes se registraron durante las últimas 24 horas sobre el territorio nacional, reportándose 139.2 milímetros en el volcán El Pacayal del departamento de San Miguel, 107.4 mm en San Miguel Tepezontes del departamento de La Paz y 92.3 en la frontera La Hachadura localizada en el departamento de Ahuachapán. Estas precipitaciones ocasionaron rápidos incrementos del nivel de los ríos localizados en estas zonas sin que se reportaran desbordamientos.

Se espera que la situación de lluvias se mantenga de forma similar durante las siguientes 48 horas, con énfasis en la central y occidental. Debido a la acumulación de humedad en el suelo y a las lluvias esperadas, existe una moderada probabilidad de desbordamientos, especialmente en ríos de respuesta rápida que descienden desde las zonas montañosas en los departamentos de San Vicente, La Paz, San Salvador, La Libertad, Sonsonate y Ahuachapán. Especial precaución por posibles inundaciones urbanas en Santa Ana, San Salvador y Sonsonate.

### **Ríos que drenan de la cordillera de El Bálsamo**

Producto de la saturación existente en el suelo, las lluvias esperadas para horas de la tarde y noche de este día podrían generar rápidos incrementos en el nivel de los ríos que drenan desde la parte alta de la cordillera, existiendo una moderada probabilidad de desbordamientos, en especial de los ríos Muerto, Huiza, El Jute y Amayo, El Tunco y El Majahual.

### **Río Lempa**

Para el norte del país las lluvias se mantendrán de débiles a moderadas, por lo que no se prevé ocurran desbordamientos. CEL mantiene descargas para control de nivel en los embalses de 40 metros cúbicos por segundo en la Central Hidroeléctrica Guajoyo, 100 en Cerrón Grande, 300 en la 5 de Noviembre y 500 en la 15 de Septiembre, se espera que estas descargas se mantengan en horas de la noche de este día para prevenir posibles incrementos de los ríos afluentes a las represas en horas de la madrugada de mañana.

## **Río Grande de San Miguel**

Las fuertes precipitaciones registradas durante la tarde y noche de ayer en las zonas montañosas de la cuenca del río Grande de San Miguel mantienen altos los niveles del río. Sin embargo, no se prevén ocurran desbordamientos producto de las lluvias esperadas para lo que resta del día de hoy.

## **Río Goascorán**

El nivel del río se mantiene en condiciones normales previéndose leves incrementos para lo que resta del día de hoy. La probabilidad de desbordamientos es baja para las siguientes 24 horas.

## **Jiboa**

Debido a las lluvias registradas durante las 24 horas anteriores, el nivel del río se mantiene alto, tendiendo a incrementarse aún más en horas de la noche de hoy, por lo que la probabilidad de desbordamientos es moderada. No se descarta la ocurrencia crecidas repentinas en los ríos que drenan al estero de Jaltepeque.

## **Río Paz**

Las lluvias registradas el día de ayer en la parte baja de la cuenca del río Paz, mantiene altos los niveles del río, por lo que no se descarta la ocurrencia de desbordamientos leves en horas de la noche de este día y durante la madrugada de mañana. Se incluyen los ríos secundarios y Zanjones que drenan al sur del departamento de Ahuachapán.

**\*\*NOTA:** Este boletín es válido para las siguientes 24 horas, de ser

necesario se emitirá un boletín anticipado.

Esta información es llevada a ustedes por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales a través del Servicio Nacional de Estudios Territoriales (SNET), puede encontrar más información del Boletín

Hidrológico diario en la siguiente dirección:

<http://www.snet.gob.sv/ver/hidrologia/boletines+y+pronosticos/boletines/boletin+diario>