
IMPACTO DEL HURACÁN STAN EN EL SALVADOR CRONOLOGIA DEL TEMPORAL DEL 1 AL – 6 DE OCTUBRE DEL 2005

28 de Septiembre de 2005

Condición Meteorológica:

El Centro Nacional de Huracanes informó de una Onda Tropical asociada a una Baja Presión que se ubicaba en el Caribe desde Jamaica hasta el sureste de Honduras, la cual presentaba un alto potencial de convertirse en Depresión Tropical. Para ese mismo día otra Baja Presión ubicada en las costas Pacíficas Salvadoreñas y asociada a la Zona de Convergencia Intertropical, generaba desde tempranas horas de la mañana, lluvias y chubascos sobre todo el territorio salvadoreño, principalmente en el oriente del país, la franja sur y la franja central.

Condición Hidrológica:

Para este día, los ríos Ceniza y Sensunapán ubicados en Sonsonate presentaron desbordamientos en la madrugada, debido a las lluvias copiosas ocurridas el día anterior en la zona de la cordillera Volcánica (sierra Ataco-Apaneca).

En la zona norte de Morazán y La Unión, también se registraron precipitaciones intensas que ocasionaron el incremento de los ríos Grande de San Miguel y Goascorán. En San Francisco Gotera se registró un acumulado de 103 milímetros y Concepción de Oriente 75.4 milímetros en un promedio de 6 horas, siendo más intensas en las primeras 2 horas. En horas de la mañana, el río Grande de San Miguel alcanzó su límite máximo, por lo que no se descartaban desbordamientos en la parte baja de su cuenca.

Igualmente el río Goascorán en la estación La Ceiba ubicada en la parte baja de la cuenca alcanzó su nivel máximo, por lo que se mantenía latente la posibilidad de desbordamientos en la zona baja.

En el río Jiboa, el suelo presentaba condiciones de saturación en toda la cuenca, por lo que se mantenía latente un posible incremento de nivel que ocasionara el desbordamiento del mismo o de sus afluentes.

Las redes sociales de los SAT de todas las cuencas fueron alertadas.

La Comisión ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa, CEL, venía realizando descargas en las presas 5 de Noviembre y 15 de Septiembre, una semana antes de que se mencionara la amenaza del fenómeno meteorológico. Los rangos de las descargas oscilaban entre 200 y 300 metros cúbicos por segundo para la 5 de noviembre; y