

Reporte de humedad del suelo Sistema CAFFG

Emisión: jueves 16 de septiembre de 2021, 07:00 hora local.

Según la información del Sistema Guía de Inundaciones Repentinas de Centroamérica (CAFFG, por sus siglas en inglés) se generan mapas de humedad del suelo por microcuencas. Estos presentan la saturación de agua del suelo en porcentaje para dos capas de profundidad: superior e inferior. Para la capa superior hasta una profundidad de 30 cm y para la capa inferior desde 30 cm hasta 1 a 3 metros de profundidad dependiendo de la zona.

Fecha: 2021/09/16 06:00 hrs CAPA SUPERIOR

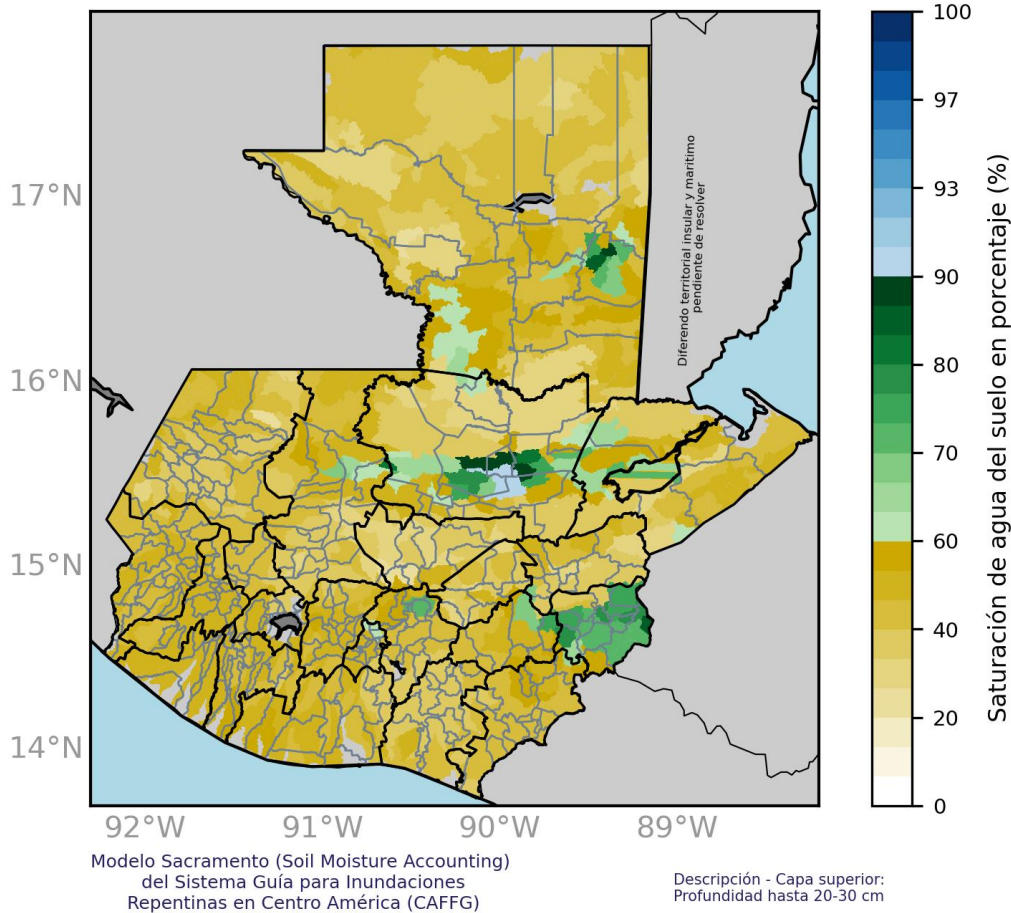


Figura 1. Mapa de humedad del suelo en la capa superior, es decir, desde la superficie hasta una profundidad de 30 cm.

Capa superior en la actualización de las 06:00 horas:

- 900% en Alta Verapaz y Petén
- 70% en Alta Verapaz, Petén, Izabal y Chiquimula

Fecha: 2021/09/16 06:00 hrs CAPA INFERIOR

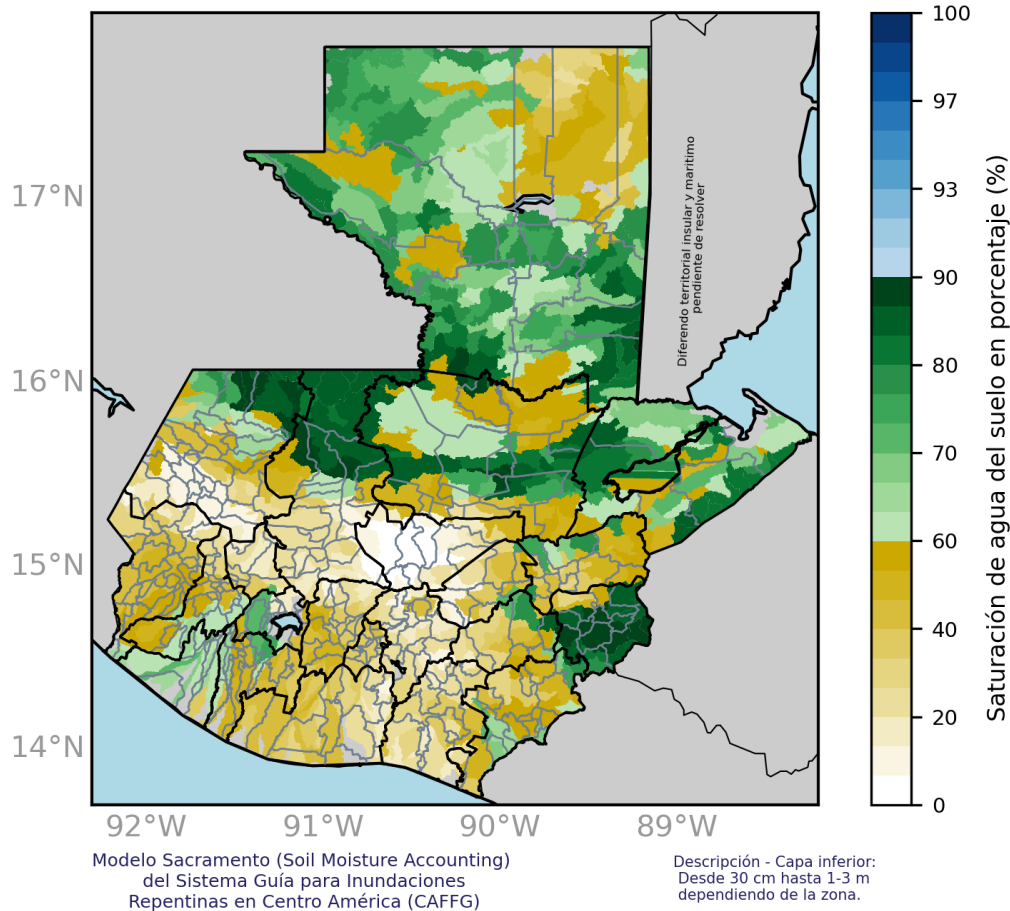


Figura 2. Mapa de la humedad del suelo en la capa inferior, es decir, de 30 cm hasta 1 a 3 metros de profundidad dependiendo de la zona.

Capa inferior en la actualización de las 06:00 horas:

- 90% Chiquimula, Izabal, Petén, norte de Quiché y norte de Huehuetenango.
- 70% en el este Sololá, norte de Suchitepéquez, Alta Verapaz, Petén, Quiché Huehuetenango, Chiquimula, Zacapa y Petén.

INSIVUMEH, en cumplimiento de su misión, mantiene monitoreo constante de cualquier sistema hidrometeorológico que se considere de peligro para el país emitiendo los boletines que se consideren necesarios.

RECOMENDACIONES

Consultar el Pronóstico Basado en Impactos (PBI), correspondiente al período 14 al 16 de septiembre de 2021, para conocer los posibles efectos relacionados a la saturación elevada de agua en el suelo y los probables impactos que se podrían presentar en el país.

<https://insivumeh.gob.gt/insivumeh/pronostico-basado-en-impactos/2021-09-13-2000hrs/>