

# A VIGILAR Y DEFENDERNOS DE LOS AGUACEROS E INUNDACIONES



El Instituto Colombiano de Hidrología, Meteorología y Adecuación de Tierras, HIMAT, es el organismo encargado de investigar los fenómenos atmosféricos y los producidos por el agua.

El trabajo del HIMAT está basado en la observación, medición y análisis periódicos de los fenómenos meteorológicos e hidrológicos, y últimamente a través de la información proporcionada por los satélites que permiten observar el movimiento de grandes masas de aire, huracanes, lluvias y otros fenómenos, informa y previene sobre sus efectos

Es importante que estemos enterados de los informes que diariamente presenta el HIMAT sobre el cambio del clima, anunciados en los noticieros de televisión, periódicos y programas radiales. La información recibida nos indicará el momento en que posiblemente afrontaremos el peligro de inundaciones, tormentas, vendavales, crecidas lentas o repentinas de los ríos y quebradas etc. para que tomemos las medidas de alerta y prevención adecuadas.

El HIMAT cuenta en nuestro país con una red hidrometeorológica que permite conocer el cambio en el comportamiento de los ríos para prevenir a la ciudadanía sobre posibles inundaciones. Sin embargo, no es posible tener vigilados todos los ríos y quebradas del país; por tal motivo la misma ciudadanía, especialmente los habitantes ribereños deben participar en esta vigilancia para su propio bien y avisar cualquier novedad importante al Comité Local de Emergencias de su municipio.

## ¿CUANTO HEMOS APRENDIDO SOBRE INUNDACIONES?



Lo invitamos a que proceda a formar el siguiente juego de palabras cruzadas, con base en los conceptos esenciales sobre INUNDACIONES estudiado en esta cartilla.

- ① Tipos de inundación de corta duración, caracterizados por la gran velocidad y turbulencia de sus aguas.
- ② Así se llama la depresión que genera inundaciones muy prolongadas en las llanuras caribeñas.

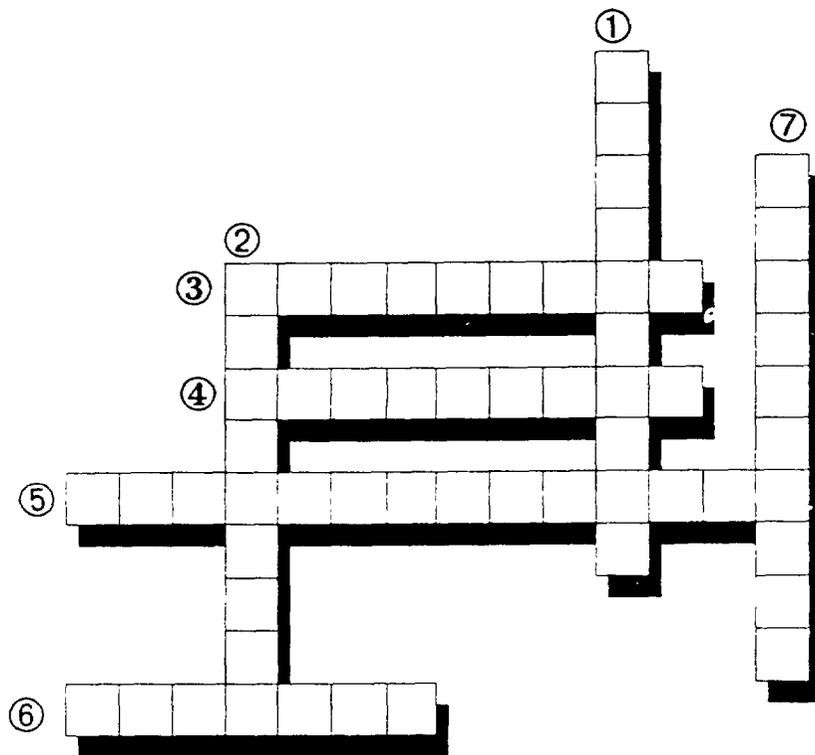
③ Nombre de río cuya cuenca es muy propensa a las inundaciones lentas.

④ Reduciría los efectos nocivos de las inundaciones.

⑤ Conjugar en pasado la destructora costumbre de tumbar los árboles.

⑥ Río que da nombre a una región cundinamarquesa en la que son frecuentes las inundaciones súbitas.

⑦ Tomar las precauciones para evitar un riesgo.



## RESPONDA SI O NO

Cree usted que las inundaciones, por sí solas son fenómenos naturales que pueden producir beneficios al suelo?

si  no

Diga brevemente por qué?

---

---

En su municipio ya está organizado el Comité Local de Emergencias?

si  no

Comente brevemente su respuesta

---

---

Cuál considera usted una recomendación importante para no sufrir los desastres de las inundaciones?

---

---

### **ACTIVIDAD DE ANALISIS Y DISCUSION COMUNITARIA**

Con las palabras y conceptos claves que se han entrecruzado en este juego, le sugerimos que promueva entre sus allegados actividades de discusión y análisis.

Así usted puede contribuir a crear una atmósfera de preocupación e interés comunitario en torno a las acciones que debemos adelantar antes, durante y después de las inundaciones que junto con las sequías constituyen la principal causa de desastres en el mundo.