

# ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR INUNDACIÓN

La Dirección de Prevención y Atención de Emergencias ha generado información técnica que permite identificar y evaluar las amenazas a las que están expuestos los bogotanos.

Estos estudios nos ofrecen conocimiento sobre las zonas de mayor posibilidad de inundación en los ríos Bogotá, Fucha, Tunjuelito y afluentes mayores.

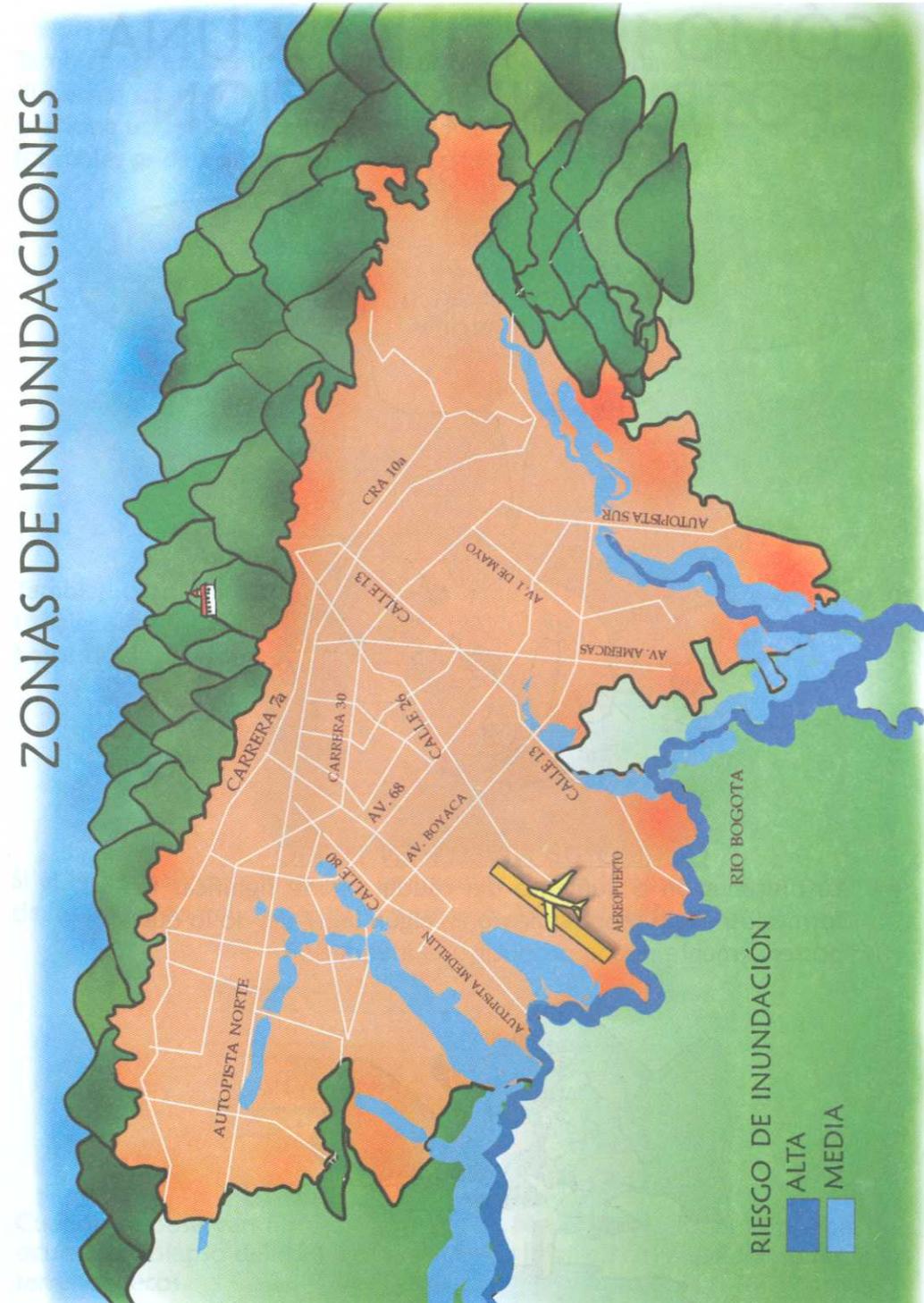
A partir de la elaboración del mapa de zonificación de amenazas por inundación se definieron lineamientos y restricciones para el uso del suelo, así como acciones prioritarias de prevención para evitar la pérdida de vidas y bienes de las personas que habitan en estos sectores.



## REDES DE MONITOREO PARA ESTAR ALERTA

Para implementar los planes de contingencia con el fin de atender las emergencias en las diferentes localidades y a la vez estudiar el comportamiento de ríos y quebradas, actualmente se realiza la permanente vigilancia de sus principales cuencas mediante una red de monitoreo.

# ZONAS DE INUNDACIONES



# CÓMO IDENTIFICAR UNA POSIBLE INUNDACION

## AGUACEROS INTENSOS

Las lluvias intensas o moderadas pero de bastante duración pueden originar inundaciones repentinas.



## CAMBIO DE NIVELES EN EL RÍO

La disminución o aumento del caudal puede significar la formación de un represamiento en algún lugar del río lo que posteriormente puede producir una inundación.



### ZONAS DE TAPONAMIENTO

También es frecuente que las piedras y tierra desprendida aguas arriba se dispersen sobre el lecho del río en grandes cantidades (colmatación), lo que ocasiona una disminución del lecho y un aumento del nivel de las aguas, las cuales se desbordan e inundan las cercanías.



También cuando interviene indebidamente los humedales, ya que estos y los canales son el medio que le permite al río mantener niveles de inundación bajos durante las temporadas invernales.



Si el lecho del río se llena con sedimentos se puede obstruir el curso normal de las aguas con el consecuente aumento del nivel de la misma.



### DETERIORO DE LOS JARILLONES

Cuando se observan filtraciones y derrumbes en los jarillones es posible que ocurra un colapso del mismo, permitiendo la salida del agua del río hacia los terrenos secos.

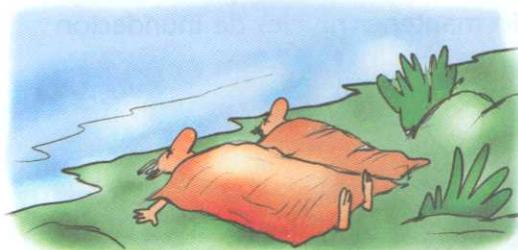
# EFFECTOS DE LAS INUNDACIONES

Una inundación es muy perjudicial cuando afecta grupos humanos, causando muchas muertes y desolación a sus pobladores, especialmente niños, minusválidos y ancianos.

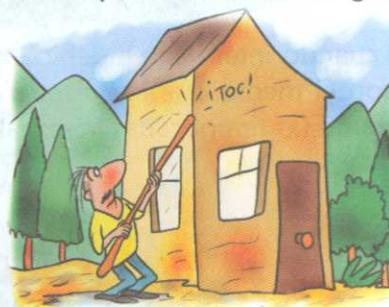
¡Una inundación puede convertirse en un desastre!



La creciente también destruye viviendas, arrastra cultivos y ahoga animales. Daña enseres y acaba con el empleo y las tareas productivas de ese grupo humano.



Pérdida de vidas



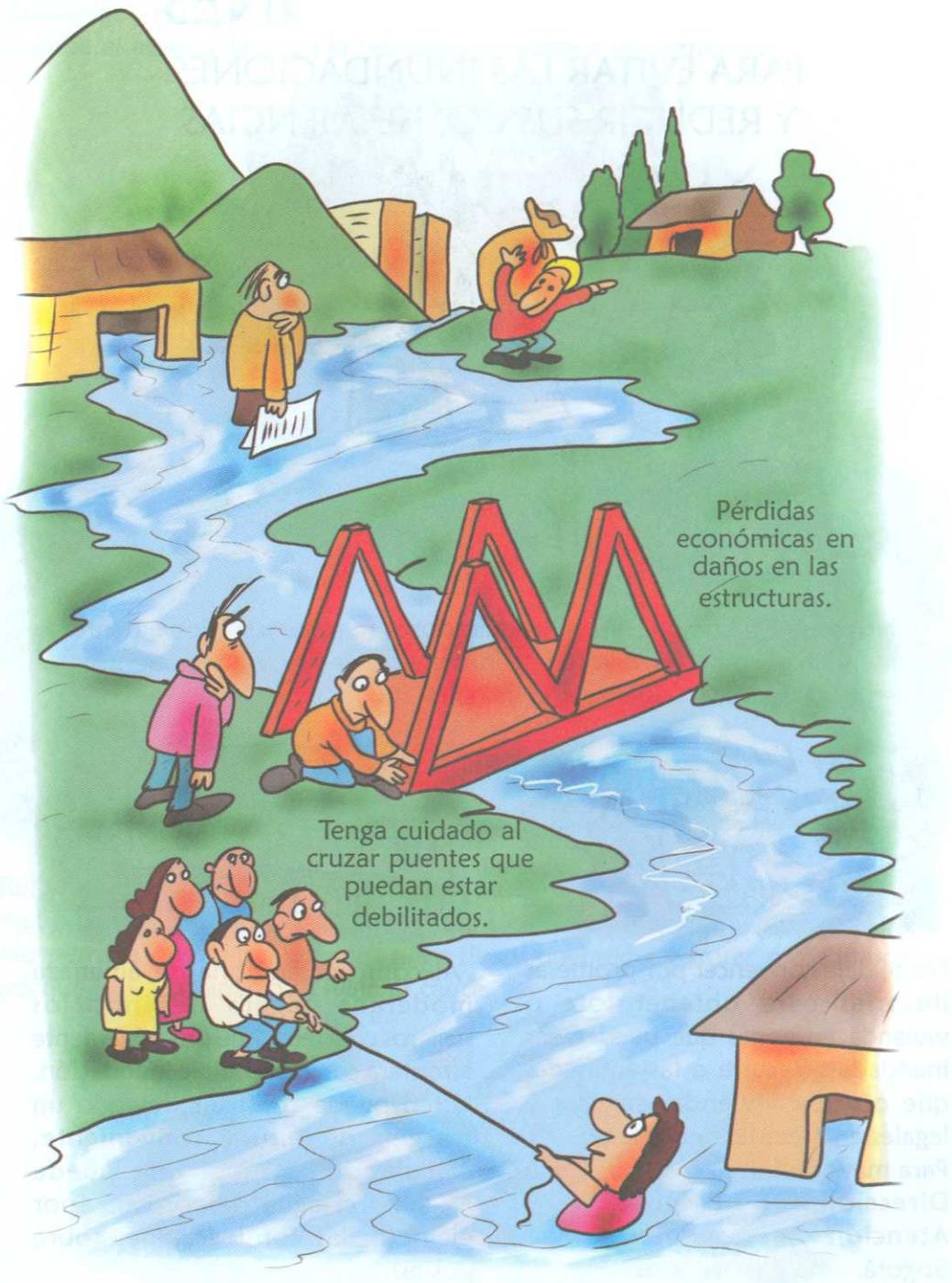
Afectación a las viviendas y personas



Estancamiento de aguas y proliferación de epidemias y roedores.



Reflujo de aguas negras. Interrupción de la normalidad cotidiana.



Pérdidas económicas en daños en las estructuras.

Tenga cuidado al cruzar puentes que puedan estar debilitados.