

INUNDACIONES



Dependen de:

Ciclo del Agua en la Cuenca

Geología y Suelo

Topografía y Vegetación

Régimen de precipitaciones



Caudales máximos

Áreas de Inundación

INUNDACIONES



*Sus Efectos dependen
de la Morfología de:*

La Red de drenaje

La Cuenca

El Valle

El Cauce

INUNDACIONES



Pueden agravarse con:

CAMBIOS DE USOS DEL SUELO
INCENDIOS FORESTALES

OCUPACIÓN DEL CAUCE
PUNTES CON LUZ ESCASA
OBRAS DE CANALIZACIÓN

INUNDACIONES



¿Qué podemos hacer?

RESTAURAR LAS CUENCAS

REGULAR CAUDALES

DESPEJAR LOS CAUCES

INVESTIGAR AL RÍO

ORDENAR LOS USOS

ACTUAR SOBRE EL CAUCE

INUNDACIONES

1.-RESTAURAR LAS CUENCAS



Restaurar la vegetación natural
Reponer los sotos fluviales
Controlar escorrentías urbanas
Evitar monocultivos agrícolas
Estabilizar laderas inestables
Corregir torrentes y cárcavas

INUNDACIONES

2.- REGULAR CAUDALES



Construyendo embalses

Conservando los humedales

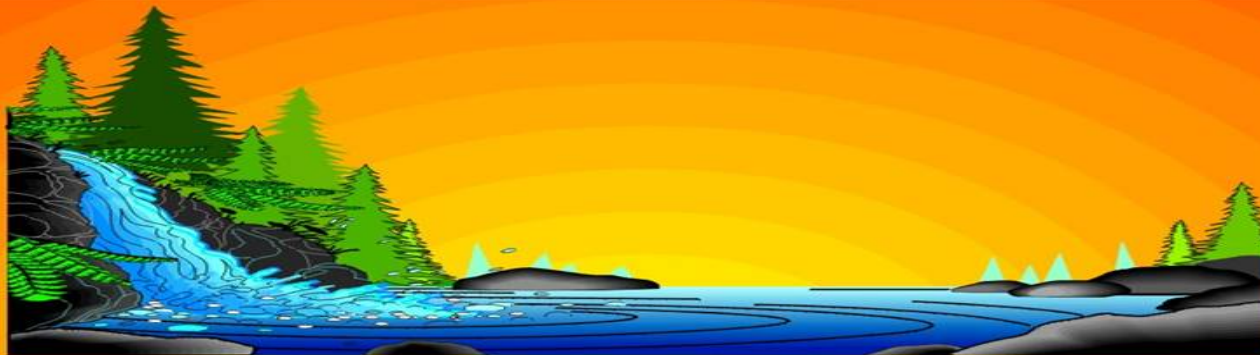
Dejando valles de inundación

Mejorando el suelo

Creando cobertura vegetal

INUNDACIONES

3.- DESPEJAR LOS CAUCES



Respetando el dominio público
Con puentes sin efecto frontera
Sin vertidos de escombros
Sin viviendas ni industrias

INUNDACIONES

4.- INVESTIGAR AL RÍO



Precipitaciones en la cuenca
Usos del suelo y escorrentías
Balance hídrico
Distribución de caudales
Arrastre de sólidos
Ecosistema fluvial

INUNDACIONES

5.- ORDENAR LOS USOS



Normas de planeamiento
Planes de cuenca
Coordinación municipal
Control urbanístico
Ordenación forestal
Policia de aguas

INUNDACIONES

6.- ACTUAR SOBRE EL CAUCE



Definir avenida máxima
Conservar la sección útil
Delimitar zona inundable
Mantener microbiotopos
Análisis de riesgos
Actuaciones en márgenes
Actuaciones en el cauce