



Experimenta con Vegetación



Sesión 2

Presentación



1.- QUIÉNES SOMOS Y QUÉ
HACEMOS AQUÍ



2.- EXPLICACIÓN DE LO
QUE VAMOS A HACER HOY

Gymkana



1.- REPASO DE FICHAS



2.- MOSTRAR FOTOS

Soluciones
basadas en
la naturaleza
(SbN o NBS)

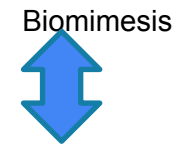


DEF: acciones que se inspiran, apoyan o copian
a la naturaleza
a través del uso o mejora de soluciones naturales
existentes o que imitan procesos naturales

- Dan **respuestas sostenibles**

problemas ambientales
sociales
y económicos

Soluciones basadas en la Naturaleza



Soluciones grises





BIOMIMESIS



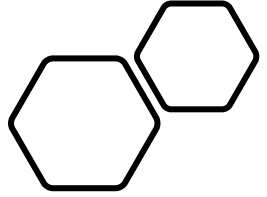
enfoques alternativos y no tradicionales
a los problemas ambientales





SOLUCIONES GRISES

estructuras diseñadas por humanos



Rio

JR 500
WEST JAPAN

conceptos

- "Soluciones basadas en la naturaleza"
- "Resiliencia climática"
- "Mitigación"
- "Adaptación"

EJEMPLOS A GRAN ESCALA

Soluciones
basadas en
la naturaleza
(SbN o NBS)

- **Great Barrier Reef** (1500 especies de peces, 400 especies de coral y 240 especies de aves) ↑ T ↑ muerte del 67 % corales
- **(1960) Guerra Corea** Proyecto restauración de 10^6 árboles
↑ calidad del suelo y ↑ poblaciones de sps

conceptos

"Soluciones basadas en la naturaleza"

"Adaptación"

Las **medidas** de adaptación al cambio climático se orientan a **limitar los impactos**, **reducir las vulnerabilidades** e **incrementar la resiliencia** frente al cambio

"Resiliencia climática"

capacidad de un sistema de **someterse a perturbaciones** y **mantener sus funciones**

"Mitigación"

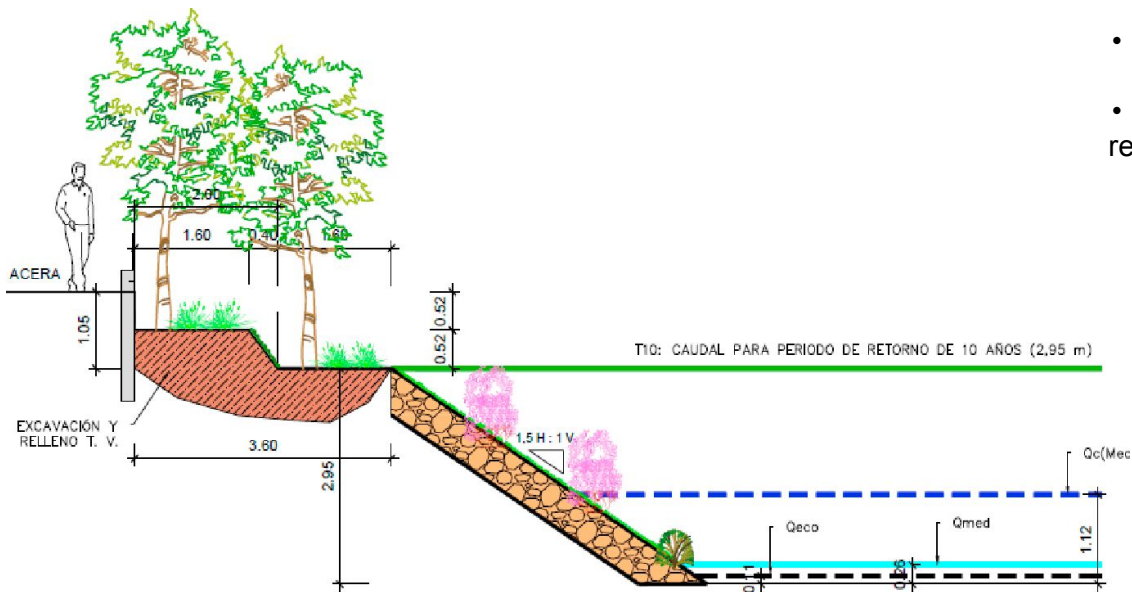
acción y efecto de **moderar**, **aplacar**, **disminuir** o **suavizar** las emisiones de **GEI**



**Soluciones
basadas en
la naturaleza
(SbN o NBS)**

EJEMPLOS A ESCALA MEDIANA

- restauración de zonas costeras (manglares)
- depuración de aguas residuales (humedales artificiales)
- restauración fluvial (Río Manzanares)
- erradicación de las especies invasoras, reemplazándolas por especies autóctonas (dunas)



**Soluciones
basadas en
la naturaleza
(SbN o NBS)**



EJEMPLOS A PEQUEÑA ESCALA

- patios de colegios
- repoblaciones alrededor colegios y barrios
- pequeñas medidas correctoras



Foto de Arriba las Ramas

