

Las actividades de mitigación (2)

2. Realización de obras demostrativas y replicables de mitigación en el río Pedro Carbo y sus afluentes

- **En acuerdo con los resultados emergentes en el estudio hidrológico para la gestión del riesgo de inundaciones y erosión fluvial en la cuenca media y alta del río Pedro Carbo hay diferentes tipos de riesgos en la cuenca:**
 - a. **por erosión fluvial;**
 - b. **por inundación;**
 - c. **por efecto antrópico.**

Las actividades de mitigación (2)

a e c. Obras de mitigación en áreas de riesgo por erosión fluvial

Cabecera de Pedro Carbo: muro flexible disipador de energía hidráulica utilizando sacos de polipropileno rellenos de arena

- **Cambio del curso del río Pedro Carbo en correspondencia de la cabecera cantonal: erosión del talud (44 familias de los barrios Amazonas y Virgen de Lourdes afectadas);**
- **Falta de un encañalamiento de las aguas lluvias y aguas servidas contribuye a acelerar el fenómeno erosivo (efectos antrópicos);**
- **Realización de un muro flexible disipador de energía (154 m de longitud, 3 m de altitud) con sacos de polipropileno rellenos de arena;**
- **Realización dos obras sobresalientes, denominadas espigones, que funcionan como barrera de desvío de la corriente y obra de defensa de las orillas (enterramiento de la porción del lecho puesta justo a valle, acumulación de material arenoso).**

to dissipate

energia hidraulica y

