prodac

100%
resistentes

SOLUCIÓN PARA EMERGENCIAS

Gavión Saco

Protección ribereña inmediata ante crecidas, desbordes y socavación. Se arma fuera del riesgo y se coloca directo en el cauce.

Instalación en horas
Se despliega ante la urgencia, sin esperar procesos de diseño.

Sin desvío del cauce
Se instala directo en el agua, sin drenar ni preparar cimentación seca.

Despliegue modular
Se llena fuera de la zona de riesgo y se coloca con grúa o retroexcavadora.

Adaptable al terreno
Se acomoda a lechos y márgenes irregulares.

Cotiza hoy tu protección de emergencia

consultas@prodac.pe · www.prodac.pe

Av. Néstor Gambetta 6429, Callao – Perú

prodac

FENÓMENO EL NIÑO · EMERGENCIAS

SOLUCIONES PARA MITIGAR EL FENÓMENO EL NIÑO

El Fenómeno El Niño incrementa el caudal de ríos y quebradas, generando erosión y socavación que pueden comprometer la infraestructura y el desarrollo de la población.

Así se instala

1 — Preparación segura
Se desdobla la malla cilíndrica y se asegura en terreno plano, alejado del peligro hidráulico.

2 — Llenado estratégico
Relleno manual con piedra limpia y densa (10-20 cm). Cierre y tensado mecánico con vueltas alternadas.

3 — Izaje horizontal
Se enganchan las eslingas de acero. Elevación mediante grúa o retroexcavadora.

4 — Emplazamiento final
Descenso directo al lecho o zona de socavación. Se anidan por gravedad en una masa inamovible.


Llenado de piedra y cierre de la malla


Izaje y descenso directo en el cauce


Colocación con retroexcavadora


Gaviones saco emplazados en la margen

Soluciones rápidas para emergencia

Defensa de infraestructura crítica
Estabiliza cimentaciones expuestas de puentes, estribos y bocatomas y absorbe la energía del flujo turbulento.

Cierre provisional de desbordes
Alineamientos modulares para elevar la ribera o taponar brechas, como presas filtrantes de altísima resistencia.

Protección de pie de talud y márgenes
Contiene el avance del río y protege zonas críticas mientras se define una solución definitiva.

Respuesta ante huaycos y desbordes
Ideal para contención de emergencia frente a las lluvias intensas del Fenómeno El Niño.

SÍNTESIS ESTRATÉGICA

El gavión tipo saco convierte la respuesta de emergencia improvisada en una intervención técnica, medible y monolítica.

Mitigación inmediata
Actúa en horas, cuando el riesgo ya está en marcha.

Ingeniería adaptativa
Malla y piedra que se acomodan al cauce y al terreno.

Herramienta institucional
Respuesta medible para entidades y obras.

prodac

¿Tienes una emergencia o una obra en el cauce?
Escríbenos y armamos tu solución de gavión saco.

consultas@prodac.pe · www.prodac.pe
Av. Néstor Gambetta 6429, Callao – Perú