


FLESAN



FLESAN GEOTECNIA

FLESAN	FLESAN MINERÍA	DVC. DE VICENTE CONSTRUCTORA	fai Vivir de verdad	InexChile Servicio de Ingeniería	Di fai Desarrollo Ingeniería FAI
Chile - Perú DEMOLICIONES	Chile - Perú MINERÍA	Chile - Perú DVC	Chile - Perú FAI	Chile BEKAM	Chile DIFAI
Chile - Perú OBRAS PÚBLICAS		Chile DVC EDIFICACIONES			
Chile - Perú ANCLAJES			Chile FCI		
Chile - Perú MINERÍA			Chile FAI SUR		
Chile INFRAESTRUCTURA			Chile FAI TERRENOS		
Chile GEOTECNIA					
Chile MAQUINARIAS					
Chile RESTAURACIONES					
Chile MONTAJES INDUSTRIALES					
Chile MEDIO AMBIENTE					
Perú OBRAS CIVILES					
Perú ENERGÍA					
Perú TECNOLOGÍA					

- ▮ *Muros Bajando*
- ▮ *Muro Berlinés y Pared Moldeada*
- ▮ *Pilas de Socalzado y Pilotes*
- ▮ *Soil Nailing y Pernos de Anclajes*
- ▮ *Micropilotes y Fundaciones*
- ▮ *Columnas de Grava e Inyecciones de Suelo*
- ▮ *Sostenimiento de Fachadas y Estructuras*
- ▮ *Movimientos de Tierra y Excavaciones Masivas*
- ▮ *Gestión de Permisos de Obra Preliminares*
- ▮ *Optimización de Proyectos en su Etapa de Desarrollo*
- ▮ *Asesoría en Temas de Medio Ambiente*
- ▮ *Saneamiento Ambiental y Remediación de Suelo*

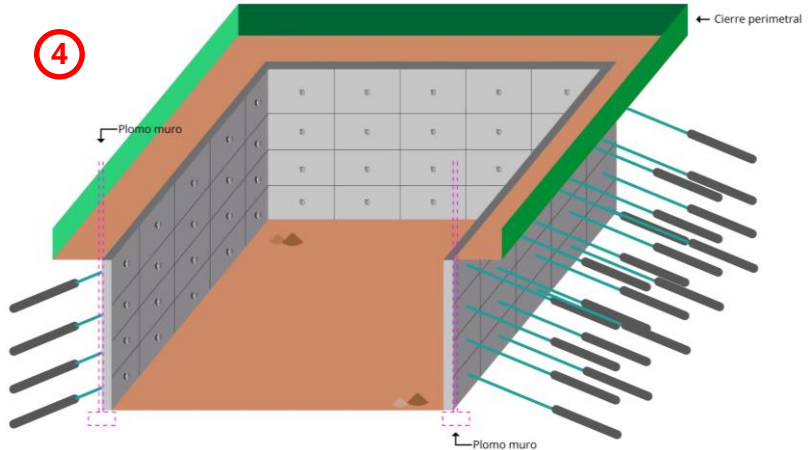
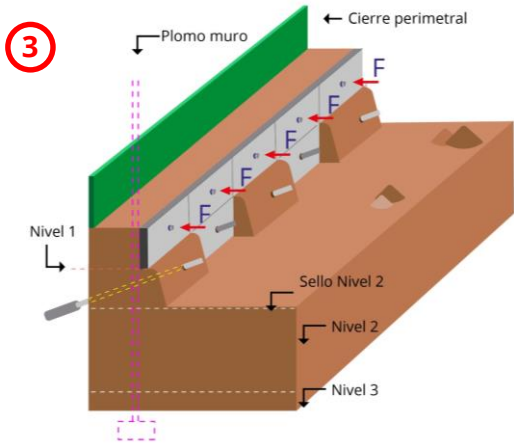
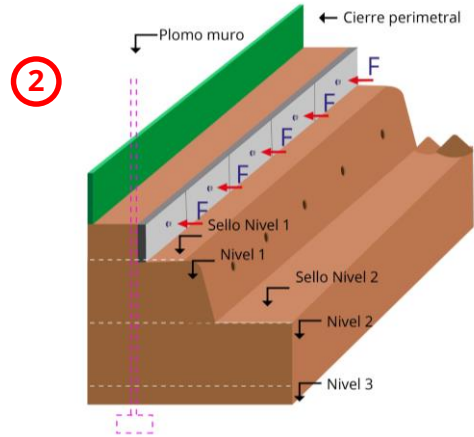
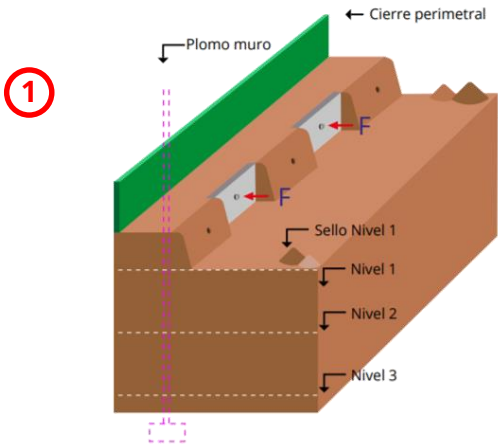


Muros bajando es una alternativa de sostenimientos donde los paramentos definitivos del proyecto de edificación se ejecutan en paralelo con la excavación.



MUROS BAJANDO

- ▮ *Se gana tiempo* avanzando con los trabajos finales durante las obras previas.
- ▮ *Ahorra costos*, anticipando el retorno de la inversión al disminuir los gastos operacionales.
- ▮ Es mucho **más seguro y eficiente** que los sistemas temporales (como pilas o pilotes).
- ▮ Ofrece **contención permanente** para alcanzar grandes profundidades y evitar derrumbes.
- ▮ Permite una **óptima calidad** de terminación para paredes e instalación de losas.





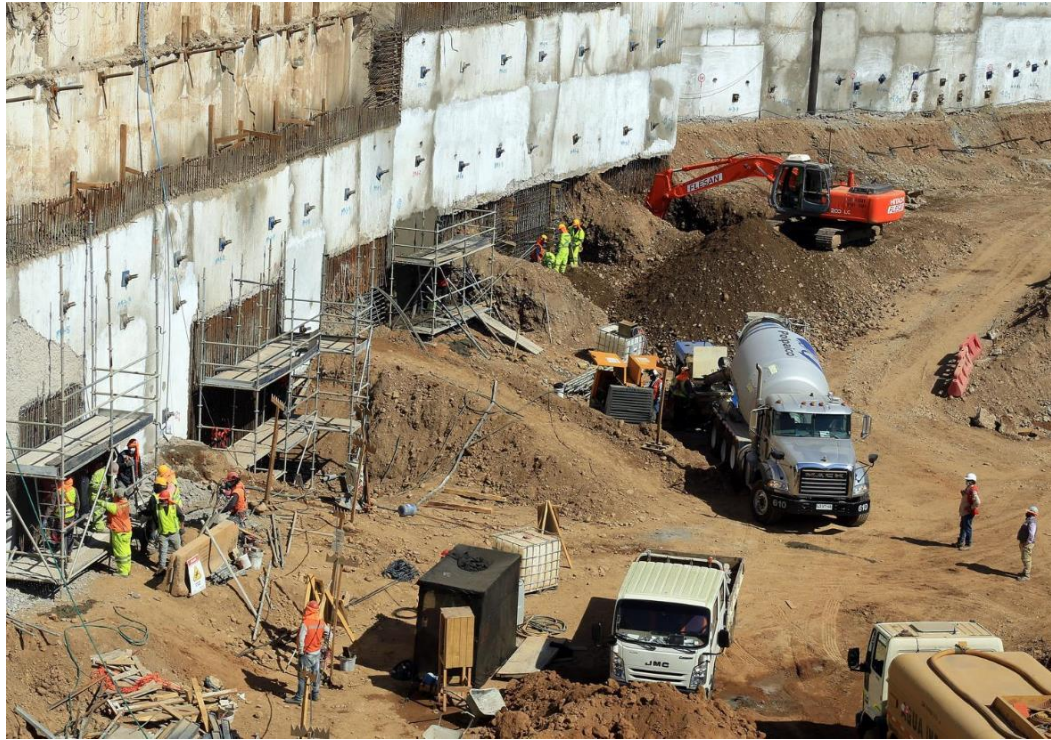
FLESAN

FLESAN GEOTECNIA
GRANDES PROYECTOS
VICUÑA MACKENNA PONIENTE

- ▮ **Excavación con Transporte** : 650.000 m³
- ▮ **Muro Bajando** : 4.726 m²
- ▮ **Anclajes Postensados** : 1.302 uds
- ▮ **Pilotes 33 m profundidad** : 104 uds
- ▮ **Profundidad de la Excavación** : 25,5 m
equivalente a 7 subterráneos

- ▮ **Ubicación** : Vicuña Mackenna, Ñuñoa
- ▮ **Periodo** : 2019-2021
- ▮ **Cliente** : VIVO Copesa





FLESAN



FLESAN GEOTECNIA
GRANDES PROYECTOS - TERRITORIA

- ▮ **Excavación Masiva** : 299.542 m³
- ▮ **Muro Bajando** : 8.497m²
- ▮ **Anclajes Postensados** : 16.391 ml
- ▮ **Pilas de entibación** : 97 Uni
- ▮ **Excavación de Fundaciones** : 7.924 m³
- ▮ **Hormigón de Fundaciones** : 4.105 m³
- ▮ **Enfierradura de Fundaciones** : 526.959 kg
- ▮ **Profundidad de la Excavación** : 34 Mut

- ▮ **Ubicación:** Apoquindo 2750, Las Condes
- ▮ **Periodo** : 2015-2018
- ▮ **Cliente** : Territoria





Contacto Comercial:

Sebastián Valck Alarcón

Gerente Geotecnia

Sebastian.valck@flesan.cl

+56 9 9915 7544



Av. Apoquindo 6550, Piso 10, Las Condes, Santiago - **Chile**

+56 9 6519 8933

info@flesan.cl

www.flesan.cl

Av. Javier Prado Oeste 757, Magdalena del Mar, Lima - **Perú**

+51 01 416 4801

info@flesan.com.pe

www.flesan.com.pe

www.grupoflesan.com
Chile- Perú