



Convirtiendo los **retos** de nuestros **clientes**
en **proyectos exitosos**





Empresa visionaria

Somos una empresa peruana con presencia activa desde hace más de 56 años atendiendo diversos sectores como la minería, construcción, agricultura, y organismos gubernamentales, cubriendo grandes proyectos de infraestructura y arquitectónicos.

Divisiones

Geosintéticos y Tuberías

Tensoestructuras

Industrial

GEOMEMBRANAS

¡Descubre nuestra gama de geomembranas de alta calidad para tus proyectos de ingeniería civil y ambiental! Nuestras geomembranas están fabricadas con los mejores materiales poliméricos, garantizando una barrera impermeable confiable y duradera.

TIPOS:

- RPP, EPDM, TPO, DUPLALON, BITUMINOSAS.
- PVC (Reforzado, HR, con geotextil en ambas caras).
- HDPE (Nominal, Nominal Simple Texturada, Nominal Doble Texturada, GM13, GM13 Simple Texturada, GM13 Doble Texturada, Fortificada, PE Reforzado).
- LLDPE (Nominal, Nominal Simple Texturada, Nominal Doble Texturada, GM17, GM17 Simple Texturada, GM17 Doble Texturada)

APLICACIONES:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| ■ Depósito de relaves. | ■ Presas. |
| ■ Coberturas flotantes. | ■ Techos. |
| ■ Pits de lodos. | ■ Jardineras. |
| ■ Pads y ponds de lixiviación. | ■ Canales y lagunas. |
| ■ Reservorios. | ■ Piscinas y piscigranjas. |
| ■ Cimentaciones. | |

GEOTEXTILES

Nuestros geotextiles ofrecen una excelente filtración, separación y refuerzo del suelo, asegurando una base sólida y duradera para tus obras. Nuestros geotextiles proporcionan una solución confiable y eficaz.

TIPOS:

- No tejidos de 140gr. a 600gr. por m².
- Tejidos con rango de resistencia de 20kn/m hasta 200kn/m.

APLICACIONES:

- Repavimentación, retarda la aparición de grietas en el pavimento.
- Filtración, drenaje, estabilización y refuerzo.
- Protección de geomembranas frente al punzonamiento estático y dinámico.
- Separación y refuerzo de suelos.

GEOCOMPUESTO DE ARCILLA - GCL

Diseñados con arcilla bentonítica de alta calidad y geotextiles resistentes, ofreciendo una barrera impermeable altamente eficiente contra la filtración de líquidos y gases.

TIPOS:

- GCL con Geotextil No Tejido por ambas caras.
- GCL con Geotextil No Tejido en la cara superior y Geotextil tejido en la inferior para ángulos superiores a 30° de inclinación.

APLICACIONES:

- Rellenos sanitarios.
- Pads de lixiviación.
- Estanques de aguas pluviales de gestión.
- Estanques recreativos.
- Impermeabilización como contención secundaria de presas, diques, tanques, entre otros.



Recrecimiento de relavera.



Cobertura flotante.



Despliegue de geotextil para protección de geomembrana.



GCL en reservorio.

GEOCOMPUESTO DE DRENAJE / GEONET

Diseñados para ofrecer un rendimiento excepcional en la gestión de aguas superficiales y subterráneas, nuestros geocompuestos combinan materiales geotextiles de alta resistencia con núcleos drenantes altamente permeables.

TIPOS:

- Rígido y flexible.

APLICACIONES:

- Aplicaciones de drenaje en vías, muros de contención, campos deportivos, etc.
- Muy eficientes y de fácil instalación (económicos).
- Núcleo rígido que permite una buena transmisividad a grandes presiones.

GEOCOMPUESTO DE CEMENTO

Geocompuesto de alto rendimiento que comprende una mezcla especial de minerales encapsulados entre un geotextil tejido y otro no tejido unidos a través del proceso de punzonamiento.

APLICACIONES:

- Refuerzo y protección de taludes: carreteras, ferrocarriles, trabajos de tierra, cimentación, reservorios de agua, estanques y presas.
- Protección de revestimientos, impermeabilizaciones y otros geosintéticos.
- Barrera de líquidos: sitios de disposición de desechos líquidos estaciones de transferencia, contención secundaria.
- Lastre: canales.
- Barreras líquidas: sitios de almacenamiento y eliminación de desechos sólidos.

MANTAS IMPERMEABLES

Protección infalible: Mantas impermeables que defienden tus activos en cualquier condición.

TIPOS:

- Flexilona de 200gr., 300gr. y 400gr.

APLICACIONES:

- Cubiertas contra lluvias (Rain coat).
- Como parte de un sistema de cierre temporal en rellenos sanitarios.
- Como cubierta de áreas contaminadas.
- Liners para lagunas.
- Liners para uso en agricultura.
- Como barrera de vapor.

GEOCELDA

Estructura tridimensional formada por fajas HDPE o polímeros combinados, similar a un panal de abejas.

TIPOS:

- Alturas de 50, 75, 100, 120, 150, 200 y 300mm.
- Small, medium y large.

APLICACIONES:

- Protección de taludes.
- Refuerzo de suelos.
- Protección de canales.
- Muros de contención.



GEOMALLAS

¡Potencia la resistencia y estabilidad de tus obras con nuestras geomallas!

TIPOS:

- Uniaxiales, biaxiales, multiaxiales de PP (Polipropileno), PE (Poliétileno), PET (Poliéster), FV (Fibra de vidrio).

APLICACIONES:

- Refuerzo de suelos.
- Cimentaciones.
- Pavimentos.
- Muros de suelos reforzados.
- Estabilización de muros y taludes.
- Terraplenes, barreras y diques con taludes empinados.
- Reforzamientos de casas de adobe.
- Protección contra caída de piedras.

MANTOS DE CONTROL DE EROSIÓN

Protege tus terrenos y asegura la estabilidad de tus proyectos. Mantos de fibras naturales y/o sintéticas temporales o permanentes.

TIPOS:

- Biomantos y Geomantos.

APLICACIONES:

- Revegetación de talud.
- Protección de canales.
- Muros verdes.

GAVIONES - GEOGAVIONES

Los gaviones y geogaviones proporcionan una sólida estructura de retención que ayuda a prevenir la erosión del suelo y la formación de taludes inestables.

TIPOS DE GAVIONES:

- Gavión de suelo reforzado (Gavión Deltamesh).
- Gavión Caja, Colchón, Saco y Malla Hexagonal.

TIPOS DE GEOGAVIONES:

- Gavión tex, Gavión Grid.

APLICACIONES:

- Construcción de diques.
- Protección de taludes.
- Encauzamiento de ríos.
- Espigones.
- Estabilización y refuerzo de suelos.
- Muros de contención y de suelo reforzado.
- Refuerzos de bases con material permeable.

SOMOS FABRICANTES

Contamos con nuestra planta de fabricación de Gaviones y un departamento de calidad que se encarga de garantizar que nuestros productos cumplan con las especificaciones requeridas por el cliente. Esto nos permite ofrecer gaviones de alta calidad que cumplen con los estándares exigidos.



Geomallas como muro de suelo reforzado.



Manto de control de erosión para protección de talud.



Defensa ribereña



Gavión Tex como muro de contención.

GEOBOLSA (GEOBOX)

Son bolsas fabricadas con un geotextil tejido de poliéster de alta tenacidad, conformado por un sistema de multifilamentos. Es altamente resistente a la degradación biológica y química, que normalmente se encuentra en los suelos. Funcionan como barreras de protección.

APLICACIONES:

- Defensas ribereñas.
- Muros de contención.
- Construcción de diques.
- Protección de taludes.
- Encauzamiento de ríos.

TUBERÍAS ESTRUCTURADAS HDPE

Para conducción de fluidos sin presión. Fabricadas con HDPE de alta calidad, nuestras tuberías son altamente resistentes a la corrosión, la abrasión y los impactos, lo que garantiza una vida útil prolongada incluso en entornos adversos.

Disponible en diámetros desde 400 hasta 3000 mm en SN-1, SN-2, SN-4.

APLICACIONES:

- Canales.
- Colectores.
- Alcantarillas.
- Drenajes.
- Otros.

Contamos con una planta para la fabricación de tuberías estructuradas, con instalaciones modernas y tecnológicas para elaborar un producto de alta calidad.

TUBERÍAS LISAS HDPE

Para conducir fluidos a presión (líquidos y gases).

Disponible en diámetros desde 20mm hasta 2000mm de diámetro. Diámetros intermedios no normados pueden ser fabricados bajo pedido.

APLICACIONES:

- Plantas de flotación, lixiviación, biolixiviación y de extracción de solventes.
- Conducción de petróleo y gases.
- Conducción de soluciones ácidas y alcalinas.
- Riego por aspersión.
- Transporte de agua potable.

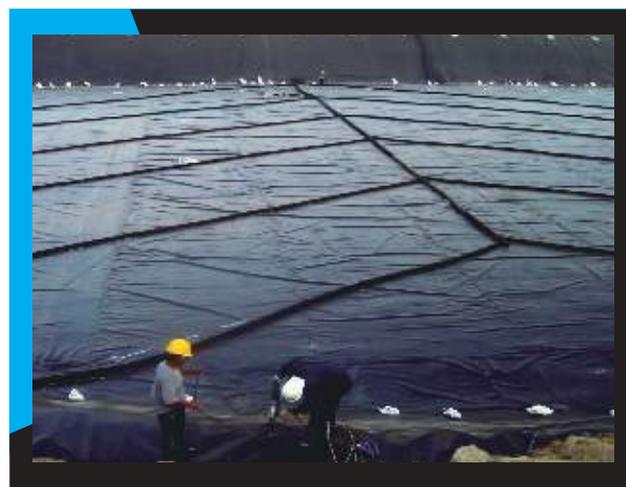
TUBERÍAS CORRUGADAS HDPE

Para conducción de fluidos sin presión. Combina un exterior corrugado anular para mayor resistencia estructural y una pared interior lisa para máxima capacidad de flujo hidráulico. Suministramos tuberías desde 4" a 60".

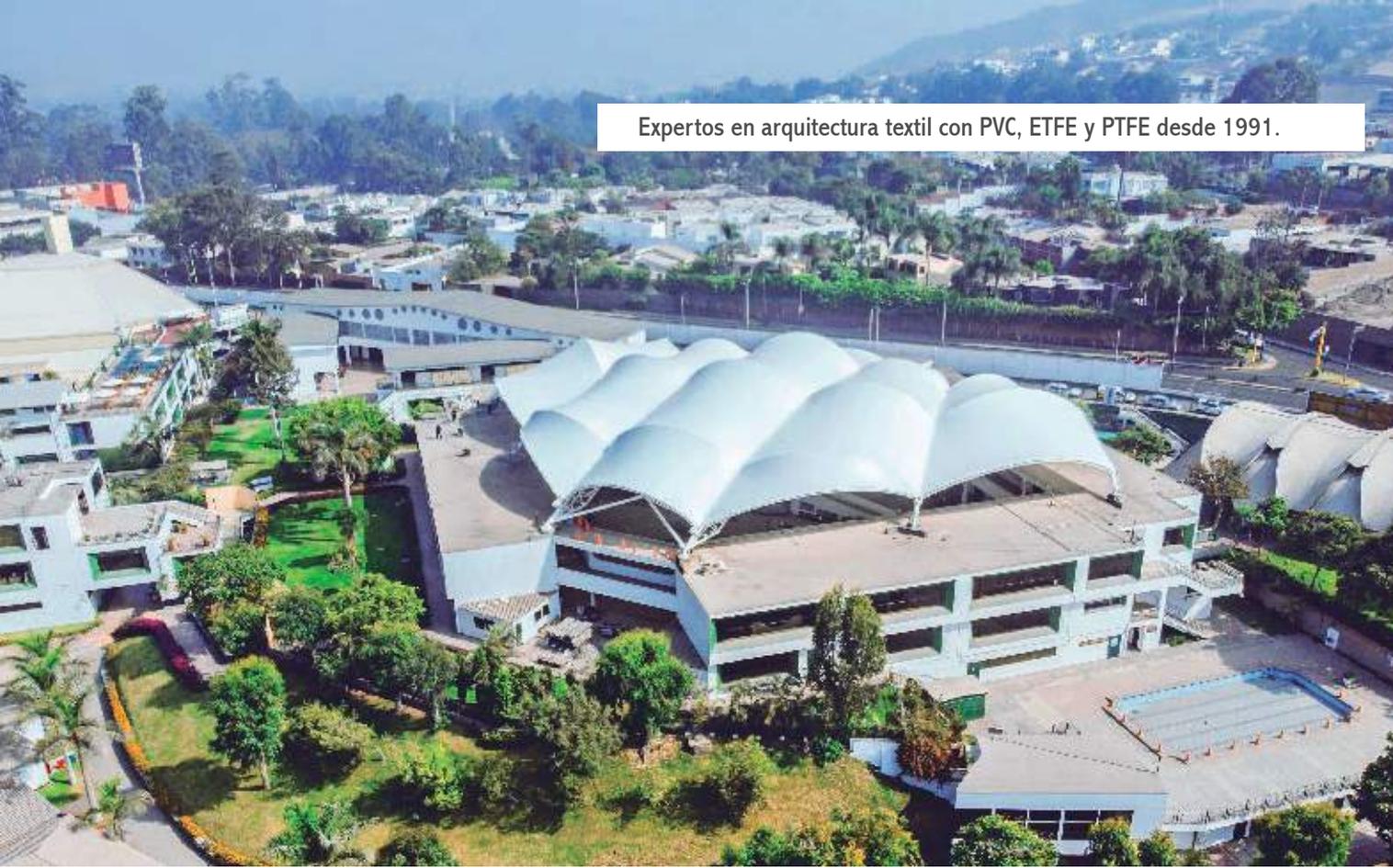
Pueden ser perforadas (drenaje) y no perforadas (conducción).

APLICACIONES:

- Canales.
- Colectores.
- Alcantarillas.
- Drenajes.



Expertos en arquitectura textil con PVC, ETFE y PTFE desde 1991.



Línea de Tensoestructuras es una unidad de negocio orientada al diseño, desarrollo y ejecución de cubiertas con membranas.

Nuestra ilimitada gama de diseños y soluciones, nos ha permitido revolucionar el concepto de coberturas en Latinoamérica; muestra de esta contribución son los reconocimientos a la innovación, excelencia en el diseño y fabricación que otorgara el IFAI, asociación mundial de la industria textil, a varios de nuestros proyectos.

MATERIALES:

PVC

MEMBRANA



MALLA



ETFE

TRANSPARENTE



TRAMAS



PTFE

TEFLON

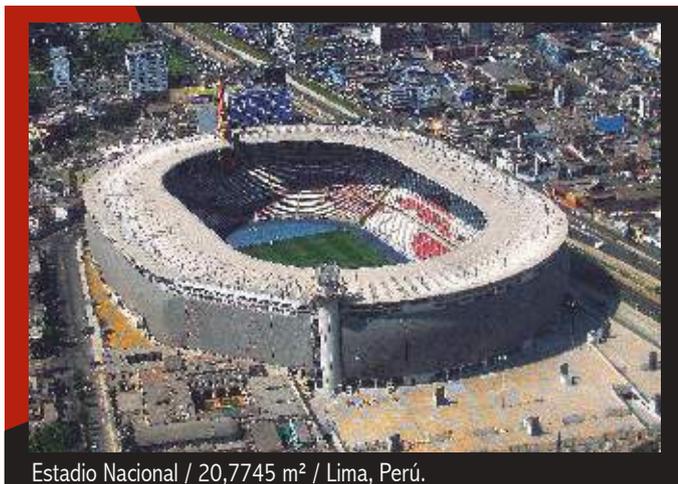


MALLA

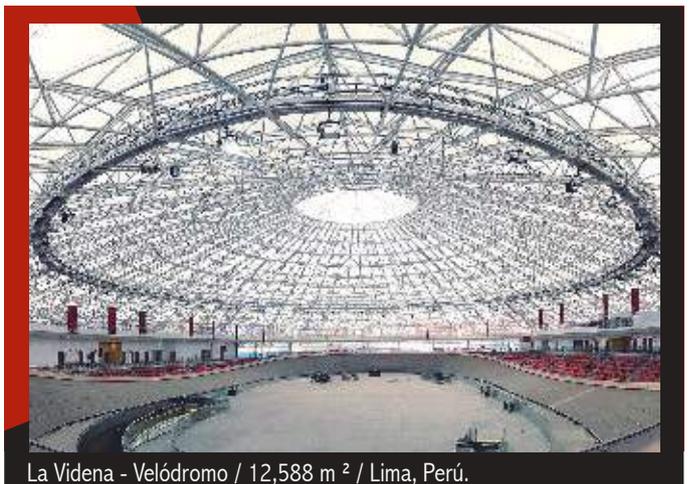


APLICACIONES:

ESTADIOS Y CENTROS EDUCATIVOS



Estadio Nacional / 20,7745 m² / Lima, Perú.



La Videna - Velódromo / 12,588 m² / Lima, Perú.

CENTROS DE CULTURA Y ENTRETENIMIENTO



Museo Nacional Ferroviario Pablo Neruda / 4,998 m² / Temuco, Chile.



Centro de Convenciones Tecnópolis - Nave de la Ciencia
1,102.47 m² / Buenos Aires, Argentina.

MALLS Y CENTROS COMERCIALES



Colegio Newton (Patio Churchill) / 960 m² / Lima, Perú.



Mall La Serrezuela / 2,241 m² / Cartagena, Colombia.

CENTROS EDUCATIVOS



Coliseo Champagnat sede Surco / 1 845m² / Lima, Perú.



Universidad de Lima / 380 m² / Lima, Perú.

TRANSPORTE



Estación Carlos Valdovinos 3,000 m² / Santiago de Chile.



Estación Intermodal del Sol / 3,224 m² / Santiago de Chile.



TOP WINNER MEJOR OBRA EN LA CATEGORÍA TENSOSTRUCTURAS



Almacén de minerales IMPALA Luz máx.:80m / Altura: 34m Área Cubierta: 120 000 m², Lima - Perú.

En CIDELSA, tenemos una gran flexibilidad para desarrollar productos especiales en nuestra planta de manufactura como Tanques Flexibles, Mangas de Ventilación, Biodigestores, Coberturas Industriales, Paneles Sedimentadores, Módulos reusables para campamentos, entre otros.

COBERTURAS INDUSTRIALES

Nuestras coberturas industriales solucionan con eficacia, rapidez y economía las necesidades de techumbre y confinamiento de espacios para cualquier propósito productivo o de servicio.

Fabricadas a medida estándar o según requerimiento del cliente.

TIPOS:

- Deltaspan.
- Deltapacto.
- Deltatent AL.
- Encapsulado (inflable o con estructura).
- Espaciales.

APLICACIONES:

- Almacenes.
- Hangares.
- Fábricas.
- Comedores.
- Oficinas.
- Talleres.
- Domos.
- Invernaderos.
- Hospitales temporales.

NUESTRAS FLEXILONAS®

Son de alta calidad y cumplen las normas de seguridad, protección y resistencia a los agentes del medio ambiente y sus fabricantes son reconocidos como los mejores a nivel internacional.



Terminal Portuario de Chancay



Las Bambas

MÓDULOS PARA CAMPAMENTOS

Solución perfecta para cubrir necesidades de alojamiento con nuestros módulos para campamentos, tanto rígidos como flexibles. Diseñados para brindar comodidad, seguridad y versatilidad. Nuestros módulos son ideales para una variedad de aplicaciones en entornos remotos o temporales.

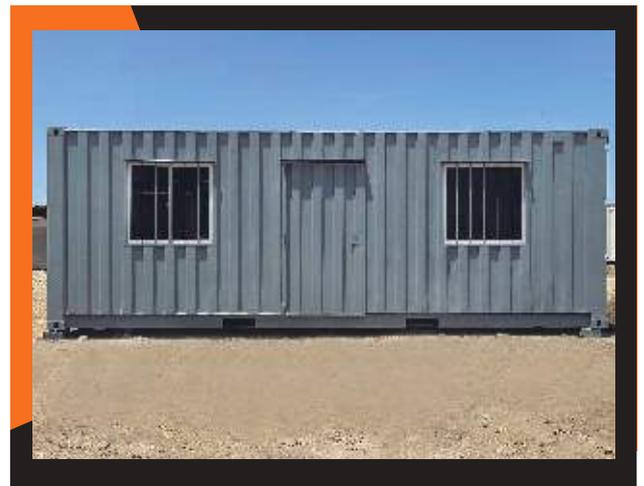
TIPOS:

- Flexibles: Somos fabricantes en el Perú de la marca Weatherhaven, reconocido fabricante internacional de campamentos con coberturas flexibles.

Son de tipo Tropical y Térmico completo permitiendo la permanencia y la actividad humana en zonas remotas y de climas extremos.

Instalados en muy poco tiempo y de conexiones rápidas.

- Rígido: Construcciones modulares pre fabricadas en termopanel y/o acondicionadas en contenedores de 20ft o 40ft. Podemos fabricar su proyecto acondicionando nuestros espacios según la disposición o distribución que se necesiten en obra.



DELTACARPAS®

Diseñadas para ser desplegadas de manera rápida y eficiente en situaciones críticas. Nuestras deltacarpas® son ideales para su uso en desastres naturales, operaciones de rescate, y situaciones donde se necesita una respuesta inmediata.

Usado también en eventos playeros, clubes, etc.

TIPOS:

- Estructuradas
- Neumáticas (inflables)

MATERIAL RESISTENTE a fuertes vientos, retardante al fuego, con protección uv, impermeable, antihongos y antimoho.



MANGAS DE VENTILACIÓN

Solución eficiente y duradera para la circulación de aire. 56 años a la vanguardia de la ventilación industrial en el Perú.

TIPOS:

- Deltavent DVS (para la extracción de aire).
- Deltavent DVI (para insuflar aire).
- Mangas reforzadas tipo espiral (MRTE).

FORMAS:

- Cilíndrica
- Elíptica
- Cuadrada / rectangular
- Ovalada

APLICACIONES:

- Minería subterránea y socavones
- Túneles en centrales hidroeléctricas.
- Túneles carreteros, de obras viales y accesos.



TAPÓN PRESOSTÁTICO

Es un tapón neumático fabricado con una membrana reforzada de PVC con uniones herméticas por alta frecuencia. Permite bloquear galerías, evitando así la entrada o salida de aire, gases, polvos, desde o hacia una determinada zona de trabajo. Su montaje y desmontaje se hace rápidamente.

TIPOS:

- Cilíndrico
- Rectangular
- Balsa
- Esférico

TANQUES FLEXIBLES

Solución inteligente para almacenamiento de líquidos versátil y eficiente.

TIPOS:

- Estacionario, transportable, autosoportado abierto (onión tank), geotanque y geotanque reforzado.

APLICACIONES:

- Almacenaje y transporte de agua potable, efluentes industriales, combustible, afluentes agrícolas, aceites y otros líquidos.

BIODIGESTORES PRODUCTIVOS: ENERGÍA Y FERTILIZANTES

Para tratamiento de residuos orgánicos sólidos y líquidos generados en la crianza intensiva de animales, evitando así, la contaminación ambiental y generando energía renovable con el Biogás y fertilizante líquido con el Biol.

TIPOS:

- Tubular
- Laguna cubierta.

APLICACIONES:

- Granjas porcinas y de aves.
- Establos.

EQUIPOS PARA EL TRATAMIENTO DE GAS SF6

Somos representantes autorizados de las prestigiosas marcas DILO y TRAFAG.

Ponemos a su disposición aparatos y equipos con tecnología líder con los mejores valores de eficiencia.





www.cidelsa.com



[/cidelsaOficial](#)

57
AÑOS
DESDE
1967



Perú

 Av. Los Flamencos Mza. F Lote 5 y 6
Urb. Santa Genoveva - Lurín, Lima

 info@cidelsa.com

 +51 992 768 385