

Quienes SOMOS

Somos un grupo empresarial dedicado a la importación, exportación y comercialización de productos geosintéticos con los más altos estándares de calidad de las marcas más reconocidas a nivel mundial. Ubicados en Bogotá, despachamos a toda Colombia y a Centro America.

Nuestro personal acompaña y asesora técnicamente todos los proyectos en el adecuado uso de geosintéticos en sectores tales como: Infraestructura, construcción, Saneamiento Básico, Ambiental, Minero, Energético y Agroindustrial.



AFILIACIONES Y CERTIFICACIONES



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Importadores directos. Nuestro portafolio de productos cuenta con la versatilidad de adaptarse **al servicio de la ingeniería.**



GEOTEXTIL TEJIDOS



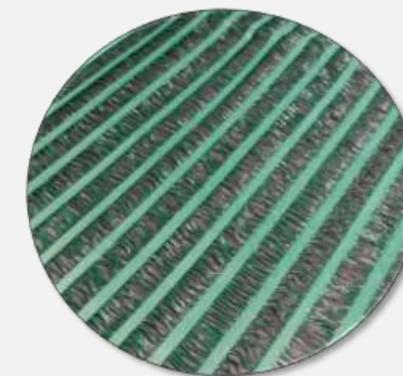
GEOCELDA



TUBERÍA DRENAJE



GEOMEMBRANAS



MANTOS



GEOTEXTIL NO TEJIDOS



GEODRÉN PLANAR Y VIAL



TUBERIAS
ALCANTARILLADO



MALLAS TRIAXIALES



LONA NEGRO VERDE



GEOMALLAS



FLEXICRETO



GEOCONTENEDOR



SUPERBAG

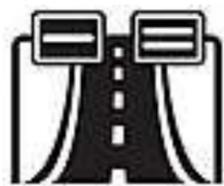


HIDROTUBOS



SOLUCIONES

En Ingeniería



INFRAESTRUCTURA



OIL & GAS



HIDRAULICA



GEOTECNIA



ALCANTARILLADOS

GEOTEXTILES NO TEJIDOS

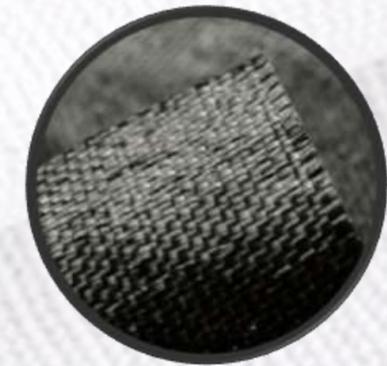
GEOTEXTILES TEJIDOS

Los **GeoTEX serie NT y T** son Geotextiles fabricados con elementos polipropileno (PP), diseñado para la construcción de vías y estructuras, utilizados en la **separación y estabilización** de suelos y capas granulares.,

GeoTEX SERIE NT



GeoTEX SERIE T



GeoTEX SERIE NT

GeoTEX NT 1600

GeoTEX NT 2000

GeoTEX NT 2500

GeoTEX NT 3000

GeoTEX SERIE T

GeoTEX T 1700

GeoTEX T 2100

GeoTEX T 2400



GeoTEX SERIE H Es un geotextil tejido con fibras de poliéster de alta tenacidad (PET), caracterizado por presentar alto desempeño mecánico e hidráulico, desde 30KN hasta 300KN.

GeoTEX SERIE H (PET)

TR3000 =GeoTEX 4848

TR4000 =GeoTEX 5858

TR6000 =GeoTEX 8088

TR7000 =GeoTEX 1338

TR10000=GeoTEX 2338



**GEOTEXTILES TEJIDOS
– ALTO MODULO**

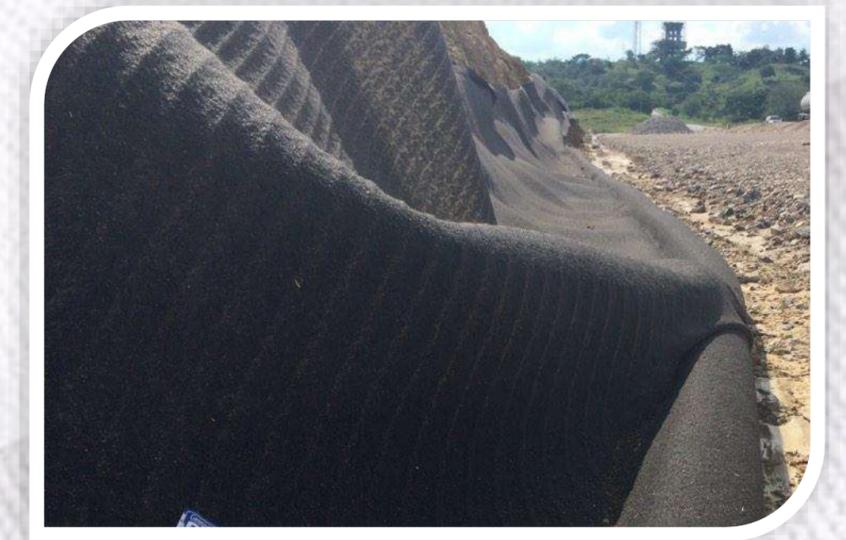
GeoTEX SERIE H



GEODRENES

TUBERIA DE DRENAJE

GEODRÉNES: Viales y planares de alturas: 0.5m, 1m, 2m. Se manejan en longitudes de 50m. Para casos especiales fabricamos sobre medidas



TUBERÍA DRENAJE: 4", 6" y 8" material el HDPE, utilizada para dispersar agua a través de sus ranuras. Presentación de 5.79m



GEOCELL

H=15CM – H=10CM

GEOMALLAS

UNIAXIALES

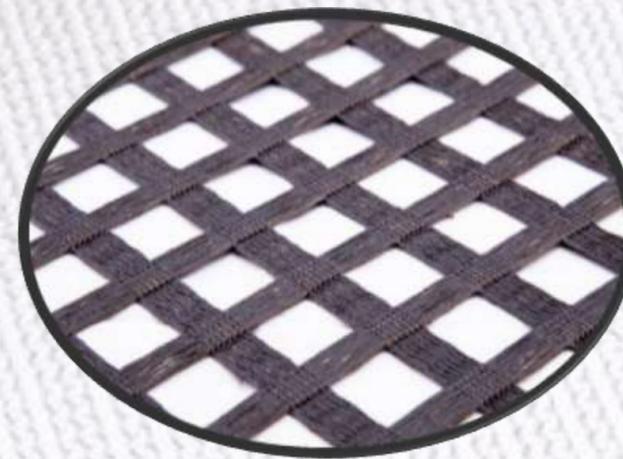
BIAXIALES

TRIAXIALES

GEOCELL es un sistema de confinamiento de suelos liviano, expandible y de alta durabilidad, que aumenta el desempeño mecánico de los suelos por su alta rigidez y capacidad de interacción con el agregado.



GEOMALLAS: Uniaxiales, biaxiales y triaxiales con alta capacidad de entramamiento para refuerzo de capas granulares en muros, pavimentos, pisos industriales.



MANTOS CONTROL EROSION

APLICACIONES

• PROTECCION DE TALUDES

• REVESTIMIENTO DE CUNETAS Y CANALES

• PROTECCIONES DE MARGENES Y RIBERAS

• REVEGETACION DE FACHADAS DE MUROS

MANTOS CONTROL DE EROSION TRM están conformadas por fibras 100%de polyester, que conforman una matriz tridimensional y una protección contra rayos UV

GeoMANT (TRM)

TRM500 =GeoMANT 60

TRM1000=GeoMANT 90

TRM 15 =TRM 600 3D PET

TRM 50 =TRM 900 3D PET



GeoMANT (TRM): diseñado para ofrecer protección inmediata contra la erosión, proporcionar soporte en el establecimiento y crecimiento de la vegetación y ser un refuerzo permanente para la vegetación madura.



GEOCONTENEDORES

SUPERBAG 1M3

GEOCONTENEDOR: estructuras fabricadas con geotextiles de alta resistencia Desde 120KN – 130 KN – 150 KN, diseñadas para contener material granular. se utilizan en aplicaciones de construcciones y geotecnia.



SUPERBAG 1M3: geobolsas fabricadas con geotextil tejido de polipropileno para ser llenadas con suelo del sitio o agregados de construcción. Presentan forma de prisma rectangular con capacidad para aproximadamente 1 m³



TUBERIA DE ALCANTARILLADO

Nuestras tuberías en polietileno de alta densidad HDPE cumplen con la norma técnica colombiana NTC 3722-2 SISTEMA DE TUBERÍAS PLÁSTICAS PARA USO SIN PRESIÓN EN DRENAJES Y ALCANTARILLADOS

Las rigideces nominales son de 2kN/m² (SN 2), 4kN/m² (SN 4) y 8kN/m² (SN 8) cumpliendo y siendo, en el caso de la SN 8, superiores en propiedades mecánicas a las tuberías fabricadas en Policloruro de vinilo PVC.

TUBERIA POLIETILENO HDPE ALCANTARILLADO	
TUBERIA POLIETILENO SN 2 - SN 4 - SN8 DIMENSIONES DE 6,5M O 13M O A MEDIDA	TUBO ALCANTARILLADO 500mm 20" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 600mm 24" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 700mm 28" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 800mm 32" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 900mm 36" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1000mm 40" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1100mm 42" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1200mm 48" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1300mm 51" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1400mm 55" HDPE
	TUBO ALCANTARILLADO 1500mm 60" HDPE
TUBO ALCANTARILLADO 2400mm 90" HDPE	





SOLUCIONES

SANEAMIENTO BASICO

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

Nuestros PRODUCTOS

- Geomembrana HDPE LISA
- Geomembrana HDPE TEXTURIZADA
- Geotextil no tejido
- Lona paisaje NEGRO – VERDE
- Accesorios para SOLDADURA de GEOMEMBRANA

Nuestros SERVICIOS

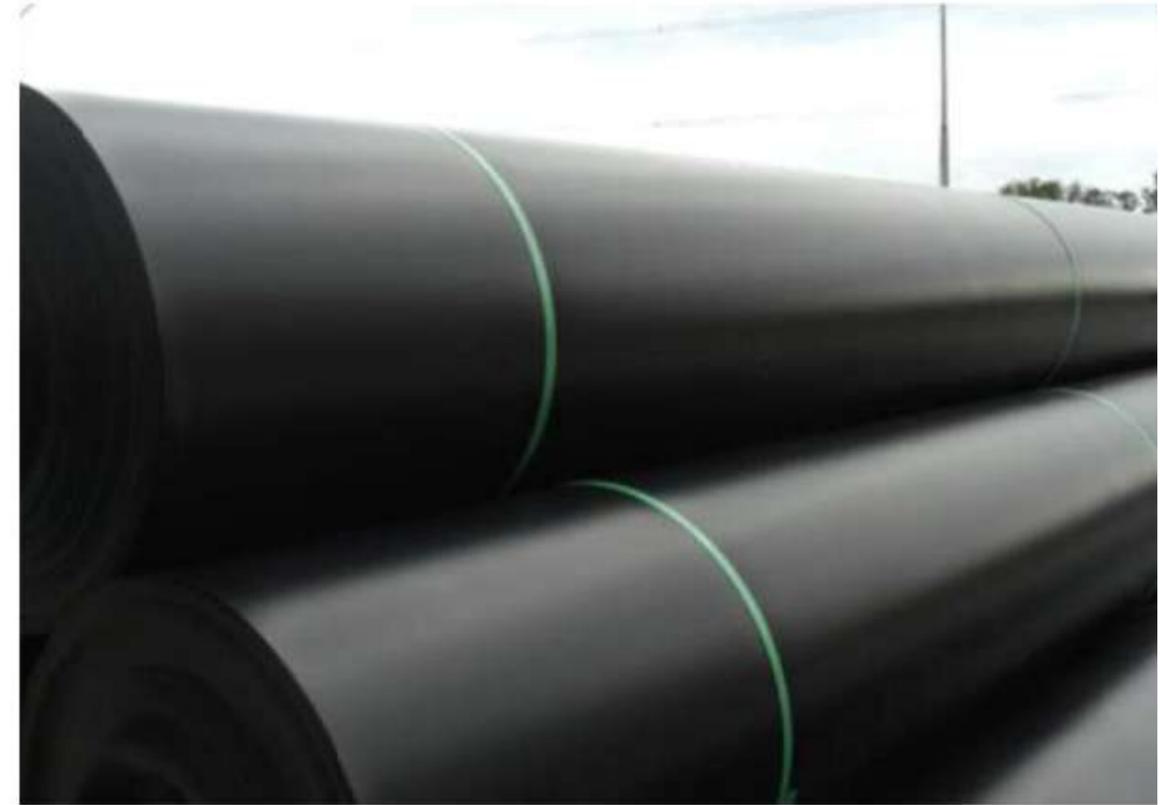
- Instalación de Geomembrana HDPE con sus respectivas pruebas de calidad acorde a estándares ASTM
- Soporte técnico en proyectos de impermeabilización



SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

Geomembranas HDPE LISAS

- Calibres de 20, 30, 40, 60 y 80 MILS
- Excelente resistencia química
- Atóxicas y protección UV
- Geomembrana Nominal y GM 13



Geomembranas HDPE TEXTURIZADAS

- Texturizadas en 1 o 2 caras
- Uniformidad de textura y espesor
- Proporciona una excelente fricción de interfaz
- Disponible en colores Negro, Verde y Blanco



SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

Geotextil No Tejido

- Son telas sintéticas permeables, con alta resistencia a la tracción y perforación utilizados para procesos de separación, filtración, drenaje y refuerzo.



Lona paisaje NEGRO – VERDE

- Tela tejida de polipropileno laminada con película de polietileno de alta densidad.
- La cobertura esta diseñada especialmente para el cubrimiento de residuos y otros materiales.



SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

APLICACIONES

- Reservorios y embalses
- Rellenos sanitarios
- Celdas de seguridad
- Lagos ornamentales
- Piscinas de recolección de lodos
- Almacenamiento de residuos peligrosos
- Canales de conducción de agua u otros líquidos
- Revestimiento de terraplenes, muros y

Las Geomembranas de polietileno de Alta Densidad (HDPE) son láminas que se utilizan para la contención de líquidos. Se caracterizan por su gran resistencia mecánica, permeabilidad, durabilidad y alta resistencia a ataques biológicos.

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

Las Geomembranas de polietileno de Alta Densidad (HDPE) TEXTURIZADA en uno o ambos lados, cuentan con una barrera de gases, es ideal para terrenos con pendientes de mucha inclinación y su mayor característica es ser conductiva. Posee alta resistencia a los rayos ultravioleta (UV) y a los químicos fuertes.

APLICACIONES

- Rellenos sanitarios
- Minería
- Pilas de lixiviación
- Canales de conducción de agua u otros líquidos
- Otras aplicaciones que exijan una buena fricción de contacto con el suelo

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

LABORATORIO DE CALIDAD CON TECNOLOGÍA DE PUNTA

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA (Flat-Die) que produce reservorios de geomembrana con tecnología alemana de extrusión en matriz plana, que garantiza excelencia en propiedades mecánicas y durabilidad, proporcionando mayor estabilidad y seguridad para los sistemas de impermeabilización.

Nuestras Geomembranas de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) contienen exclusivamente resina virgen y con el laboratorio acreditado GAI – LAP se garantiza el cumplimiento de los estándares técnicos internacionales de los materiales en cuanto a propiedades físicas, químicas y de espesores.

CERTIFICACIONES



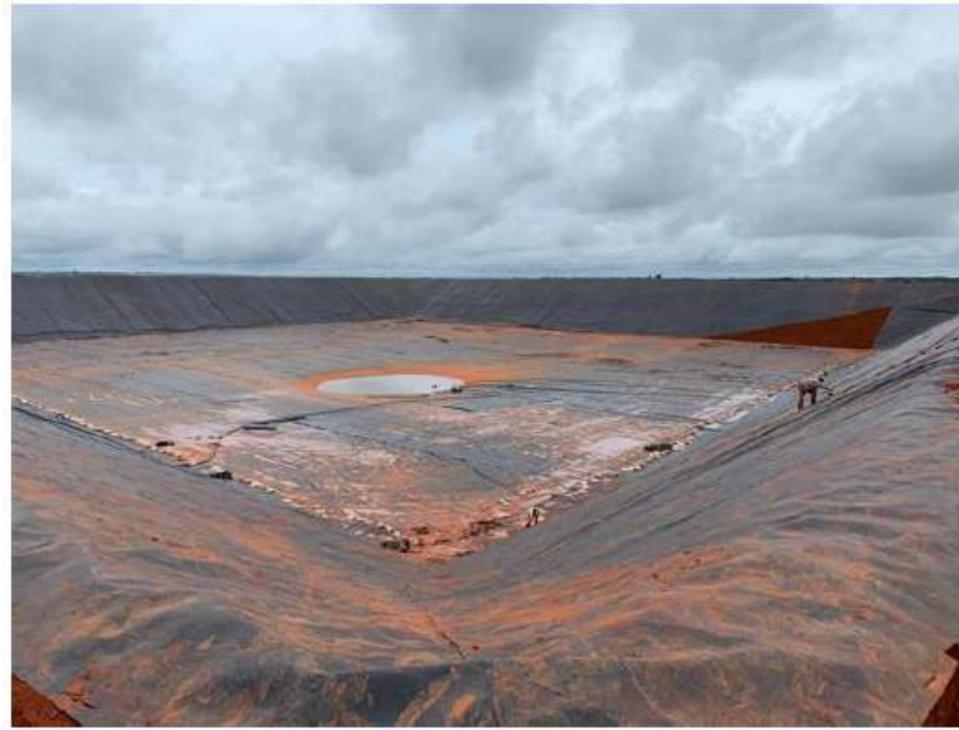
Acreditación GAI - LAP

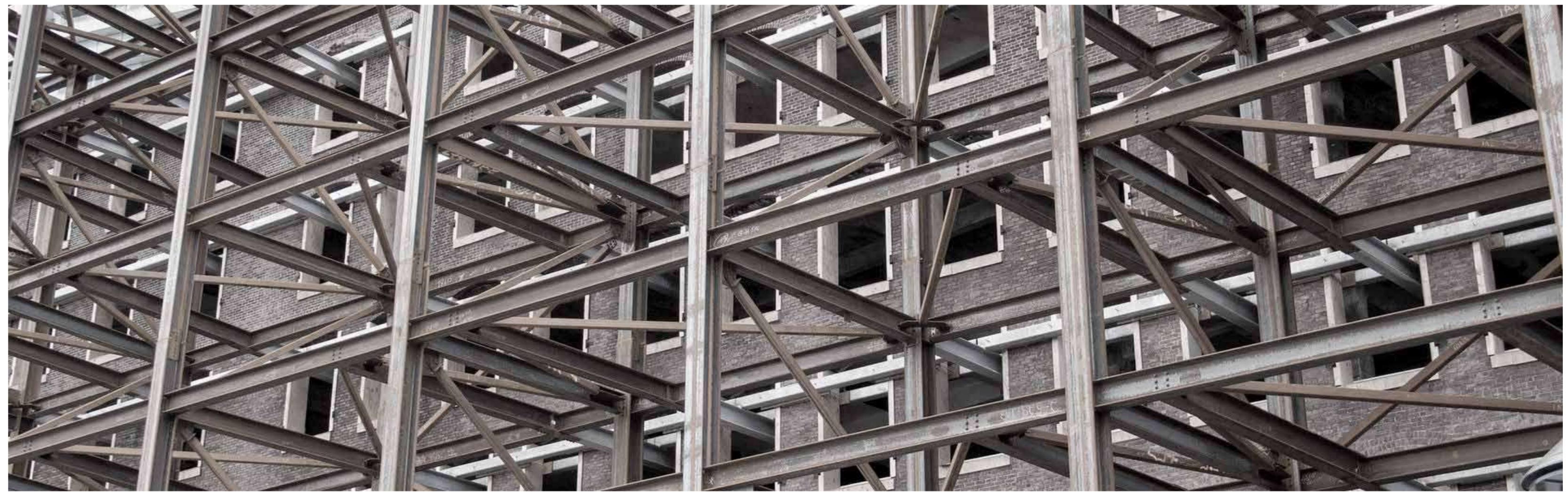
Esta acreditación garantiza la estandarización de los ensayos y la obtención de resultados confiables, lo que demuestra el compromiso con la calidad de los geosintéticos suministrados. La certificación esta vigente desde el 2004, para ensayos físicos, mecánicos, de espesores y de durabilidad.

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

SOLUCIONES PARA SANEAMIENTO BASICO

NUESTROS PROYECTOS





SOLUCIONES

ACERO

SOLUCIONES ACERO

SOLUCIONES EN ACERO



Tubería Cerramiento



Perfiplaca



Viga Hea



Viga Ipe



Lámina Hot Rolled



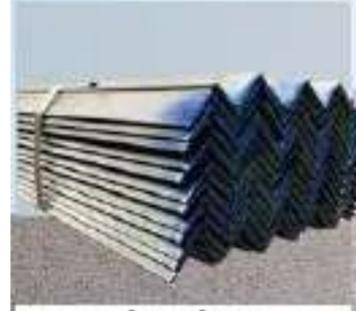
Formacero



Perlin en C



Tubería Galvanizada



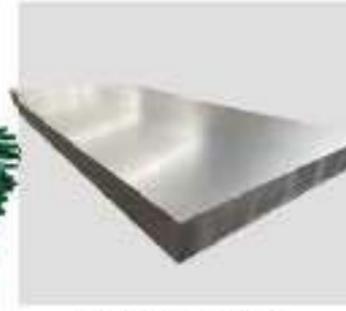
Angulos



Cubiertas



Platinas



Galvanizada



Barras



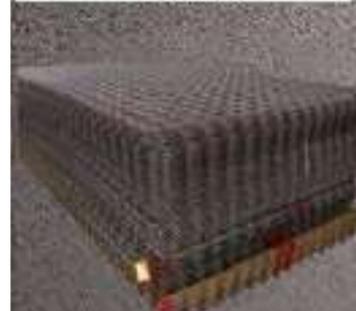
Tubería estructural



Tubería Mueble



Aluzinc prepintado



Malla Electro-soldada



Canal Pecho Palma



¡Y mucho más!





GRACIAS

www.geosolgroup.com

Cel. 3112840969

geosolas@outlook.com

Dirección: Dg 16 #116^a - 77

