



Laboratorio Acreditado

Geomatrix cuenta con el más moderno y único laboratorio acreditado en el país NTC-ISO/IEC 17025 con estándares internacionales para materiales geosintéticos, acreditación otorgada por The Geosynthetic Institute (GSI) bajo su programa de acreditación GAI-LAP, (Geosynthetic Accreditation Institute Laboratory Program) con la competencia para realizar ensayos de carácter mecánico, hidráulico y de durabilidad, exigidas, entre otras, por las normas tanto internacionales como nacionales AASHTO, ECTC (Erosion Control Technology Council), INVIAS e IDU.

La compañía está certificada por Bureau Veritas en ISO 9001:2015 para el diseño, desarrollo, producción, comercialización y soporte técnico de materiales geosintéticos garantizando que el desempeño y durabilidad de nuestras soluciones y materiales se cumplen de manera sobresaliente.

Los certificados de conformidad que acompañan los materiales geosintéticos cuentan con la confiabilidad necesaria para garantizar tus proyectos.



Respaldo



Asesoría Técnica

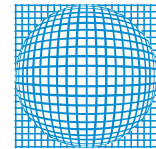
Geomatrix cuenta con un equipo técnico y de expertos que brinda acompañamiento con **ingenieros especializados** para la valoración de los retos de ingeniería y evaluación de alternativas. Su equipo **apoya y capacita** en la correcta instalación y aprovechamiento de los materiales logrando soluciones de ingeniería confiables, costo-eficientes y con alto valor agregado y desempeño.



servicioalcliente@geomatrix.com.co

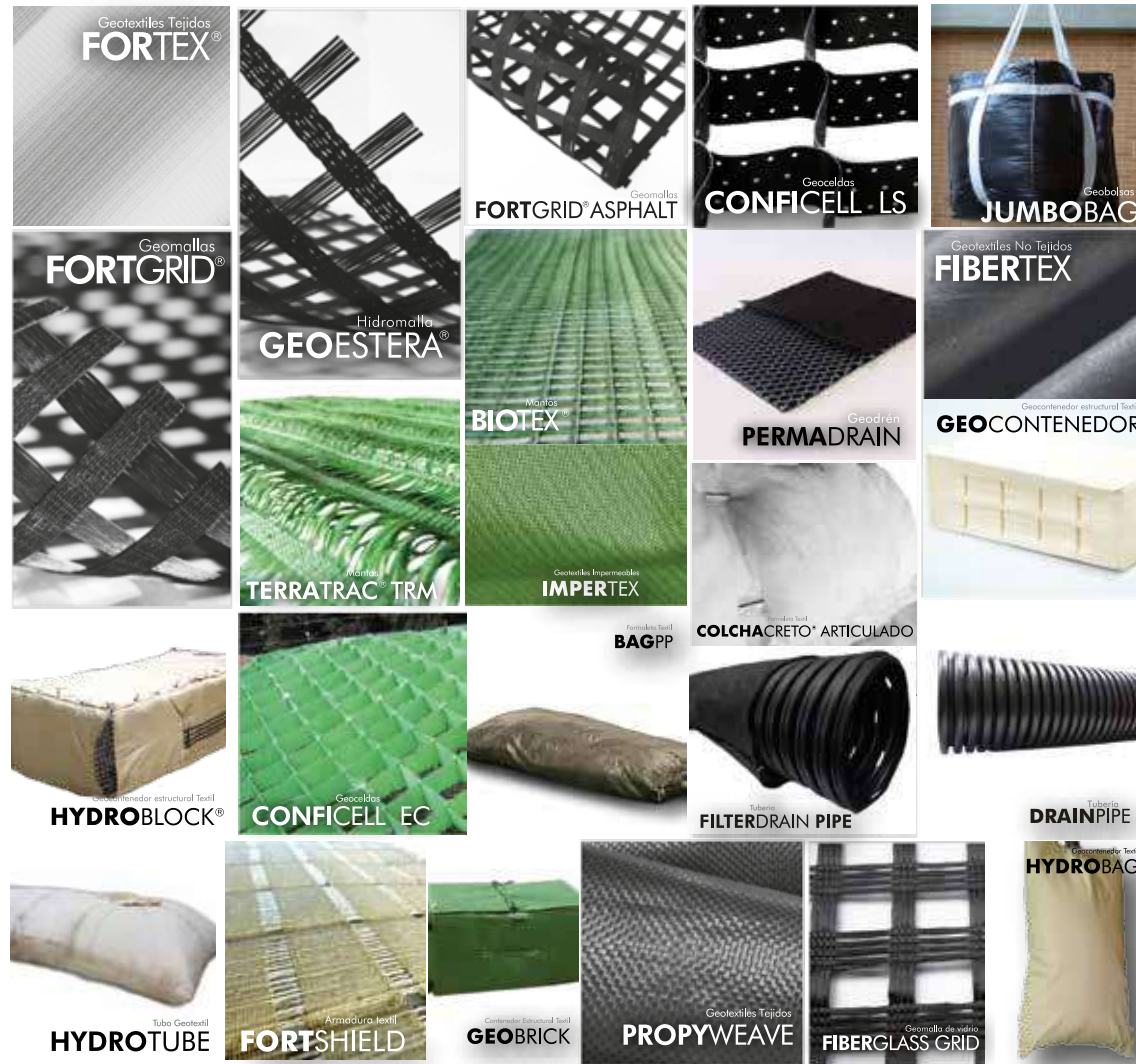
Síguenos en:    

www.geomatrix.co



GEOMATRIX

Los Expertos en Geosintéticos



Portafolio de Soluciones



Soluciones

PAVIMENTOS

CONTROL DE EROSIÓN
Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

GEOTECNIA

HIDRÁULICA

Fábrica

Geomatrix es una empresa verticalmente integrada que cuenta con una moderna planta dotada de alta tecnología, donde se producen Geosintéticos de poliéster de alta tenacidad que ofrecen mayor resistencia y menor deformación en el tiempo.

Las características del poliéster, junto con la avanzada tecnología de tejido por inserción de trama, permiten lograr geosintéticos de alta especificación y desempeño, que superan los estándares de calidad exigidos por el mercado nacional e internacional.



Vichada - Colombia



Huila - Colombia



Huila - Colombia



Muchachitos, Guajira - Colombia

Geotextiles

Geotextiles Tejidos:

FORTEX®
PROPYWEAVE
HYDROTEX
MANTO ANTI
SOCAVACIÓN



Refuerzo de subrasantes y capas granulares.
Casanare - Colombia.



Soporte de pavimentos sobre suelos blandos.
Bogotá - Colombia.

Geotextiles No Tejidos:

FIBERTEX



Separación y filtro en vías.
Bogotá - Colombia.



Revestimiento de lagos y reservorios.
Cundinamarca- Colombia.

Mantos para control de erosión

BIOTEX®
TERRATRAC® TRM
ABSORBMAT



Muro de contención en suelo reforzado.
Nueva Loja - Ecuador.



Control de caídas de piedras.
Tocopilla - Chile.

Geomallas

Geomallas:

FORTGRID® BX
FORTGRID® UX
FORTGRID® ASPHALT
FIBERGLASS GRID



Protección en orillas.
Arauca - Colombia.



Refuerzo de carpeta asfáltica.
Latacunga - Ecuador.

Geocontenedores

Geocontenedor Textil:

HYDROBAG

Geocontenedor Estructural Textil:

GEOBRICK
HYDROBLOCK®
GEOCONTENEDOR



Estructuras de encauzamiento.
Meta - Colombia.



Estructuras de confinamiento.
San Marcos - Perú.

Tubo Geotextil:

HYDROTUBE



Estructura de gravedad.
Bogotá - Colombia.



Protección de orillas, Río Ariari.
Meta - Colombia.

Geobolsas:

JUMBObAG
PROPYBAG

Sistemas de subdrenaje y drenaje

Geodrénes:

PERMADRAIN



Subdrenaje longitudinal.
Bogotá - Colombia.



Protección en orillas.
Paracas - Perú.

Tuberías:

CONDUCCIÓN FLEXIBLE
DRAINPIPE
FILTERDRAIN PIPE



Estructuras de control hidráulico.
Bolívar - Colombia.



Refuerzo de capas granuales.
Bogotá - Colombia.

Geoceldas:

CONFICELL EC
CONFICELL LS

Formaleta Textil:

BAG PP
COLCHACRETO® ARTICULADO