



PROYECTO

Línea de Transmisión 500 KV – Tramo Yacyreta
– Villa Hayes

UBICACIÓN

Ciudad de Ayolas, Departamento Misiones
(Paraguay)

DISTRIBUIDOR

Arsinsa S.A.

CONTRATISTA

SOMAGEC Paraguay S.A.

INGENIERO

LEME Engenharia Ltda. (Tractebel Engineering
Brasil)

FECHA DE INSTALACIÓN

Agosto 2016

DETALLES DEL PROYECTO

Nuestro cliente requería construir caminos temporales para el acceso de los equipos al sitio de instalación de las torres de energía para la Línea de transmisión de 500 Kv. Los suelos en la zona de accesos eran muy blandos compuestos por limos orgánicos saturados. Se requería más de 1.2 metros de material sin geomallas para lograr el paso de los equipos. Con la TX5 se logró reducir a 0.6 metros de espesor y a menos de la mitad el tiempo de ejecución.



SISTEMA UTILIZADO

Sistema Spectra™
Geomalla Triaxial TriAx[®] TX5
13,000 Metros Cuadrados



AHORRO EN TIEMPO

55% ahorro en tiempo de ejecución de esta fase del Proyecto comparado con el método tradicional



AHORROS EN MATERIAL

Reducción de 60 cms de espesor

Distribuido por:

TX_PP_PY_500 KV Yacyreta_08.16