

The logo features the brand name 'Massatierra' in a bold, white, italicized sans-serif font. Below it, the tagline 'TECNOLOGÍA PARA SU TRANQUILIDAD' is written in a smaller, orange, all-caps sans-serif font. The text is centered against a dark blue background with a large, faint 'M' shape and glowing blue light effects.

Massatierra[®]

TECNOLOGÍA PARA SU TRANQUILIDAD

SOLUCIONES EN TIERRAS FÍSICAS Y PARARRAYOS



CONTAMOS

+ de **12 Años**

EN EL MERCADO CON NUESTRA
TECNOLOGÍA PATENTADA

+ de **12 Países**

EN LATINOAMERICA

+ de **45,000**

ELECTRODOS INSTALADOS
EN 12 PAÍSES





SABEMOS

Lo importante que es cuidar su empresa, por eso protegemos sus sistemas contra fallas.



Nuestra tecnología contribuye eficazmente a la eliminación de problemas como:

- Quema de equipos (conmutadores, servidores, etc.) por caída de rayos, variaciones de voltaje y corrientes de corto circuito.
- Distorsiones (ruido) en equipo de sonido, telefonía y video por corrientes circulantes.
- Daño de tableros de control.
- Desprogramación de los equipos.
- Electricidad estática en las líneas de producción.

Massatierra[®]
TECNOLOGÍA PARA SU TRANQUILIDAD



APORTAMOS

Tranquilidad y seguridad a su empresa, protegiendo lo más importante, su operación.

Somos una empresa con presencia en Latinoamérica, formada por un equipo de profesionales especialistas en el área de Ingeniería Eléctrica.

Nuestra función es proporcionar seguridad y tranquilidad a las personas que están en contacto con equipos e instalaciones eléctricas, cuando presentan condiciones de fallas de corto circuito o descargas atmosféricas, así como para la operación eficiente de sistemas eléctricos o electrónicos sensibles.



CUIDAMOS

Que la operación de su empresa siga en marcha.

Cuidamos y protegemos la operación de su empresa al respaldar los equipos sensibles y delicados, como lo es la electrónica en sus áreas de telecomunicaciones, cuartos de control y procesos de producción.

OFRECEMOS

Soluciones integrales para su negocio, eliminando gastos en reparaciones.

- Estudios de sistemas de puesta a tierra y pararrayos, con la entrega de reportes en donde se justifica y se cumple con las normativas internacionales, para poder generar las recomendaciones de solución en algún rubro que no se cumpla.
- Desarrollo del proyecto de ingeniería del sistema de puesta a tierra y/o pararrayos a la medida del requerimiento del Cliente, con herramientas gráficas que con claridad lo ilustran.
- Instalación de soluciones de puesta a tierra y pararrayos, basados en nuestra tecnología patentada (Electrodo con filtro magnetoactivo) que cumple con normas internacionales, con personal certificado, y con garantía por escrito de 20 años de desempeño.

Nuestro rango de especialización en la protección de sistemas eléctricos, incluye industrias como:

HOTELERA,
DE TRANSFORMACIÓN,
HOSPITALARIA, LABORATORIOS,
DE TELECOMUNICACIONES,
ENTRE OTRAS.



LOGRAMOS

Proteger la operación de su negocio, con nuestra tecnología patentada.

Nuestra tecnología de vanguardia del sistema de puesta a tierra, consta de:



MassLink

Conexión.
entre masas y aplicaciones.

Sistema unidireccional garantizado.

Solo permite el drenado de las corrientes no deseadas a tierra, evitando su retorno del subsuelo a las aplicaciones.

Protección garantizada del paso de corriente proveniente del terreno.



Electrodo estructural

100% Cobre electrolítico.

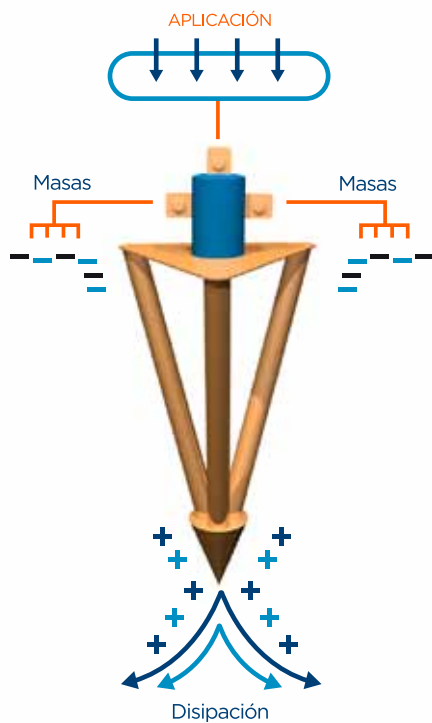
Mejor disipación.
Por su mayor superficie de contacto con el terreno.

Drenado de corriente a mayor profundidad.
Derivado del efecto punta de la estructura del electrodo.

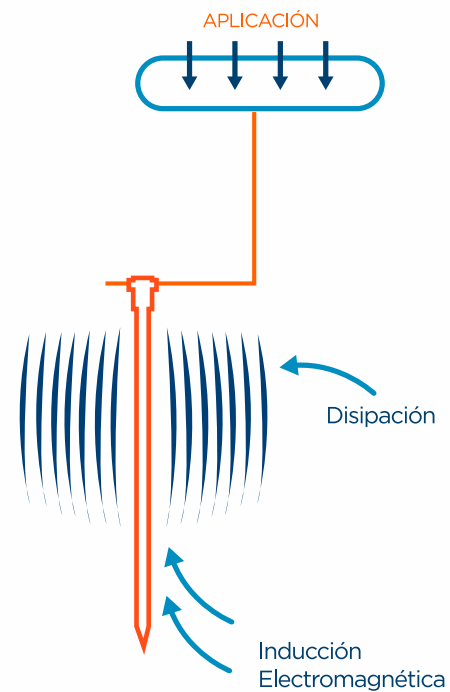
Baja impedancia.
Garantizando valores de resistencia permanente menores a 2 ohm Ω

INNOVAMOS

SISTEMA TRADICIONAL VS SISTEMA MASSATIERRA



Sistema Massatierra



Sistema tradicional

Ventajas Adicionales del Sistema Massatierra

- Baja impedancia.
- Libre de mantenimiento.
- 20 años de garantía.
- Ahorro de espacio en la instalación.
- Ahorro de tiempo en la instalación.
- Ahorro en costos de implementación.
- Solución ecológica.

DIRIGIMOS

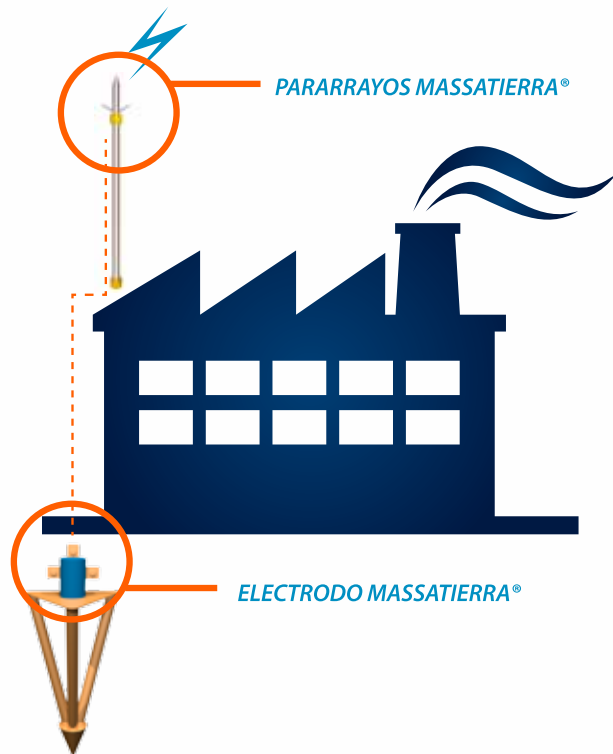
Las descargas atmosféricas lejos de su negocio.

Nuestro sistema de pararrayos oferta una trayectoria eficiente a tierra, debido a que es un sistema integral Punta-Bajante y electrodo de puesta tierra, patentado.



- Disminuye las descargas atmosféricas en el área a proteger.
- Fabricado en Acero Inoxidable. Obteniendo un elemento de gran resistencia a condiciones ambientales y eventos de descargas.
- Cuerpo central y tres laterales. Cumpliendo con la norma NMX-J549-ANCE-2005.
- Ultra resistente. a descargas de alta intensidad.
- Libre de mantenimiento. por oxidación.

**Máxima
Protección**



SUPERAMOS

Otros sistemas para que usted, esté tranquilo.

TIPO DE SERVICIO QUE SE REQUIERE	MASSATIERRA	OTROS SISTEMAS
Impedancia permanente y baja	✓	X
Requiere mantenimiento	X	✓
Áreas equipotenciales permanentes	Permanente	Corto tiempo
Confina EMI / RFI	✓	X
Reduce voltaje de paso y contacto	✓	X
Eficientiza red eléctrica	✓	Corto tiempo
Proporciona campo catódico	✓	X
Es un sistema unidireccional para el flujo de corriente	✓	X
Reduce el factor de pérdidas en transformadores	✓	X
Minimiza el efecto joule en transformadores	✓	X
Separa tierras, neutros, 3er hilo, "0" lógico, masas y pararrayos	✓	X
Mayor vida útil	20 Años	3 Años

FABRICAMOS

Con los más altos
estándares de calidad



Punta pararrayos
MTPP02



Compuesto acondicionador de terreno
MTAT02



CERTIFICAMOS

Nuestro compromiso con usted.



**ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS**



AGRADECEMOS

La oportunidad de contribuir
con su tranquilidad





CHILE

Oficina Chile

Nueva Providencia #1860, Oficina 103, Santiago

Tel: (+56-2)2335-3261

ventas@massatierra.cl

Tel : (+56-2)3203-8770

w w w . m a s s a t i e r r a . c l