



# LIGHTNING ELIMINATORS

WWW.LECGLOBAL.COM

## SERVICIOS DE CONSULTORIA

Lightning Eliminators & Consultants (LEC) ha sido la autoridad confiada en soluciones para rayos, la puesta a tierra, y las transientes desde 1971. Nosotros ayudamos a nuestros clientes en la industria petroquímica, servicio público, y de comunicación a alcanzar más seguridad y rentabilidad al contar con un concepto global para la reducción del riesgo. Nuestros servicios de consultoría examinan su exposición y desarrollan un plan para reducir los riesgos a un nivel aceptable. Todos los servicios se realizan por nuestro personal experto de LEC, y pueden ser diseñados o combinados para asegurar su satisfacción en cualquier proyecto.

### Evaluación de Riesgo de Rayos

Entender los riesgos que su ubicación corre frente a la exposición a rayos es necesario. Nuestro servicio de Evaluación de Riesgo examina la protección ya existente e identifica las áreas vulnerables al rayo y otros transientes. El reporte incluido explica lo que se encuentra, recomendaciones específicas, y la estimación del costo. Este servicio es el primer paso hacia desarrollar una solución específica.

### Diseño e Ingeniería del Sistema

Usando los resultados de la Evaluación de Riesgo, nuestro servicio de Diseño proporciona una evaluación más comprensiva de la exposición de su sitio a una descarga y le ofrece opciones para la protección. Recibirá un reporte formal con dibujos conceptuales de los diseños recomendados y diagramas de ingeniería de alto nivel. Nuestro Servicio de Ingeniería es el paso final



en diseñar una solución hecha para sus requisitos específicos de protección. Este servicio incluye todos los aspectos de la Evaluación de Riesgo y Diseño para elaborar diagramas detallados y especificaciones del sistema que usted necesita.

### Pruebas Smart Ground™

El Smart Ground™ es un sistema avanzado para auditar la puesta a tierra que produce resultados muy exactos, aún en sistemas energizados. A diferencia de las pruebas tradicionales, el Smart Ground™ utiliza modelos sofisticados de la computadora, incluye un análisis completo profesional con los estándares IEEE/IEC, y proporciona recomendaciones prácticas para mejorar su sistema de puesta a tierra.

Muchas organizaciones conocen los peligros que representa un rayo, pero no saben cómo o dónde empezar. Con la combinación única de consultoría y servicios integrados de LEC, puede confiar en asesoría experta respaldada por una historia de éxito.