

RAYOS-NO



dinnteco

NAVEGUE TRANQUILAMENTE SIN RAYOS

CON LO ÚLTIMO EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



SU SISTEMA DE PROTECCIÓN
PARA NAVEGAR SEGURO

Este innovador sistema, actúa desionizando el aire, evitando la formación de rayos; anulando el alto riesgo de incendios y explosiones, protegiendo personas, animales e infraestructura.

Actualmente instalado en las principales embarcaciones del mundo como el Chikyú (el mayor buque oceanográfico de perforación), el Canal de Panamá, las Torres y Embarcaciones de PEMEX en el Golfo de México y una gran cantidad de yates, veleros y buques al rededor del mundo.



A LA VANGUARDIA EN SEGURIDAD
Y PROTECCIÓN NAVIERA

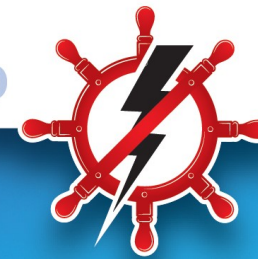


ASESORES REGIONALES
CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE

OFICINAS CENTRALES: 4000-0646
Santo Domingo de Heredia, Costa Rica

 www.grupomecsa.net  www.facebook.com/mecsacr

RAYOS-NO



RAYOS-NO



ESPECIALISTAS EN
PROTECCIÓN
CONTRA **RAYOS**

SU SEGURIDAD NUESTRO COMPROMISO

EMBARCACIONES • BUQUES • YATES

QUIENES SOMOS

Somos una empresa visionaria, dedicada a la protección y seguridad con tecnología de punta, focalizada principalmente en minimizar los riesgos operativos, procurando la máxima continuidad del negocio de nuestros clientes, tanto marítimos como terrestres.

Durante más de 10 años, nos hemos especializado en la instalación y mantenimiento de sistemas de prevención y protección contra Rayos y sobretensiones a nivel industrial, comercial y residencial, encargados de velar por la seguridad de la infraestructura, la vida de personas y animales.

Gracias a la forma honesta y responsable de brindar nuestros servicios, contamos con diversos socios comerciales como: **DINNTECO, PANAMAX, CARMANAH, ERICO CADWELD, REELCRAFT, CLAMPER**; comprobando que trabajamos bajo los máximos estándares de calidad en cada uno de los proyectos, los cuales asumimos con el mayor compromiso.

NUESTRA EXPERIENCIA

Nuestros servicios engloban la comercialización, estudio, instalación y mantenimiento de cada uno de nuestros productos, ofreciendo servicios integrales acorde a las necesidades de cada cliente.

Actualmente, nuestra tecnología se encuentra instalada en diversos sectores como telecomunicaciones, sector turístico, petróleo, gasolineras, industrias y navegación. Contamos con gran experiencia internacional, reconocidos por las principales organizaciones mundiales como la OTAN.

Presentes en las principales megaestructuras del mundo como Ushiku Daibutsu (el mayor Buda de Tokio, Japón), el Canal de Panamá (Panamá), Torres Petroleras PEMEX (Golfo de México) y el Chikyu (Buque de Investigación más grande del mundo), entre muchas otras.

RAZONES DEL CAMBIO TECNOLÓGICO

Este cambio tecnológico está orientado a la prevención, seguridad y protección para rentabilizar su inversión, ya que nuestros equipos **RAYOS-NO** le aseguran hasta un 100% de la reducción de impactos de rayos directos en todo tipo de navíos o estructuras marítimas, mediante la desionización del aire.

**SU SEGURIDAD
NUESTRO COMPROMISO**



DISPOSITIVO DE ALTA TECNOLOGÍA CONTRA RAYOS



SERVICIOS PARA EL SECTOR NAVIERO

Contamos con la instalación de la más alta tecnología **RAYOS-NO**, inventada contra las descargas atmosféricas (rayos), una de las principales causas de percances marítimos, que representan millones de dólares en pérdidas.

Nuestros servicios incluyen el análisis previo a la instalación, instalación, soporte y mantenimiento de todos nuestros equipos, así como la cobertura y una amplia garantía internacional que respalda la instalación de los mismos. (Ver cláusulas de garantía para cada equipo)

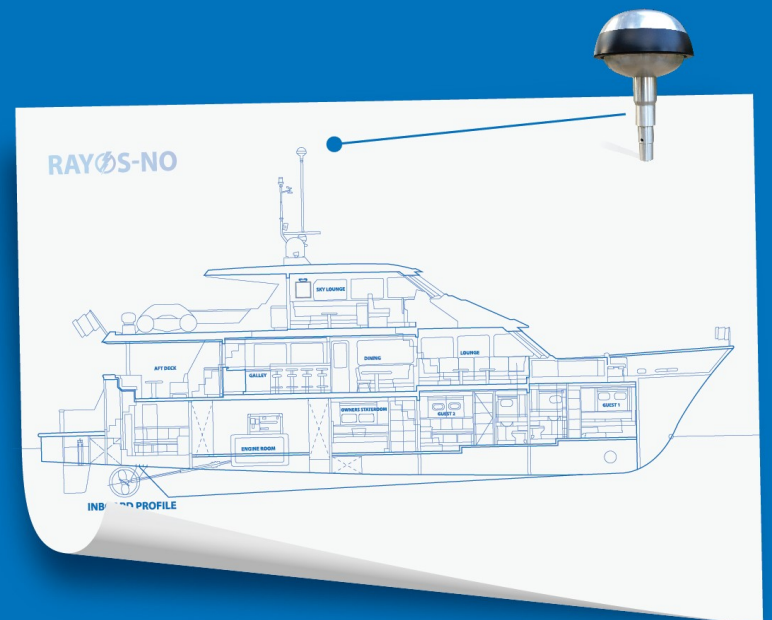
ANÁLISIS PREVIOS A LA INSTALACIÓN

El proceso normal de análisis en el caso de yates y embarcaciones que solicitan nuestros servicios, consiste en la visita de un ingeniero o analista de riesgos, quienes presentan un informe de riesgos que asegure de forma exitosa la cobertura de necesidades de cada embarcación.

A partir del Estudio de Necesidades de Protección, definimos las características técnicas evaluando los parámetros como la altura y diámetro de la embarcación, requerimiento técnico según la capacidad del equipo o área en la cual vaya a ser instalado, ya sea en protección terrestre en el muelle o directamente en la embarcación para protección en mar abierto.

Posteriormente, este estudio definirá las necesidades en cuanto a la protección de rayos directos a través de la instalación de nuestro sistema de protección **RAYOS-NO**, con base a la altura del mástil, cableado de cobre, equipotencial de masas y tierra, además de otros factores que podrían provocar más riesgos a la propia embarcación.

PREVENGA EL IMPACTO DE RAYOS EN SUS EMBARCACIONES



PROCESO DE INSTALACIÓN

En el proceso de instalación, nuestros ingenieros consideran las necesidades técnicas de protección requerida para cada embarcación o estructura marítima, obteniéndose mejoras económicas y de diseño, optimizando puntos como toma de tierra, bajantes de cobre, protectores de sobretensiones y construcción a medida del mástil según necesidades.

Una vez instalado nuestro sistema **RAYOS-NO** en la parte más alta de la embarcación o estructura marítima, el resultado es una estructura protegida contra el fenómeno eléctrico del rayo. Una instalación protegida con esta tecnología, garantiza que el rayo no aparezca, anulando el alto riesgo de incendios, explosiones y efectos electromagnéticos en la posible zona de impacto.

**GRUPO
mecsas**