

RONÁUTICA
MARINAS





ÍNDICE



1 Presentación de la empresa

- Ronáutica Marinas
- Innovación I+D+i
- Calidad y medioambiente
- Servicios



2 Gama de productos

- Pantalanes
- Rompeolas
- Fingers
- Pasarelas
- Accesorios



3 Aplicaciones

- Marinas
- Puertos pesqueros y barcos de pasajeros
- Embarcaderos privados
- Instalaciones especiales
- Eventos deportivos



4 Proyectos representativos

1 *Presentación de la empresa*



PASSION
EXPERIENCE
INNOVATION

Marinas for life

Somos la primera empresa en España y una de las pioneras en Europa en desarrollar pantalanes flotantes y proyectos completos de marinas.

MISION, VISION Y VALORES

Nuestra **labor** es construir marinas de primer nivel mundial. Nuestra **meta**, ser reconocidos por la excelencia en el servicio e implicación con el cliente y por la calidad de nuestro producto. **Creemos** que las empresas son las personas que las forman y que la pasión por el trabajo, la honestidad y el esfuerzo diario de cada uno de los profesionales que trabajan en Ronautica Marinas se reflejan en la calidad de las marinas que construimos.

Contamos con
3000m²

Sede central e instalaciones para fabricación de las estructuras de aluminio

Contamos con
4580m²

Para la producción de pantalanes y rompeolas de hormigón

Trabajando desde
1989

Empezamos con la construcción del Real Club Náutico de Vigo.

12 Países en los que ya hemos trabajado

Panamá, Cuba, México, Estados Unidos, Irlanda, Chipre, Portugal..



Ubicados en Tui, Galicia, contamos con una red consolidada de distribuidores y con experiencia para afrontar la construcción llave en mano de todo tipo de proyectos.



La experiencia de RONAUTICA en la gestión de Marinas, construcción de barcos de vela y servicios para la náutica forma parte del know-how de Ronautica Marinas y configuran unas señas de identidad que la diferencia de otras empresas del sector.



Proyección mundial

Ubicación estratégica para el transporte marítimo internacional.

Centro de Producción de pantalanes y rompeolas de hormigón en el puerto de Brens, A Coruña.

Innovación

El objetivo último de la política de I+D de Ronautica Marinas es obligatoriamente la innovación, entendida ésta como la introducción exitosa en el mercado de la tecnología, procesos o productos desarrollados durante las fases previas de investigación y desarrollo

2003

Creación del departamento de I+D+i

85%

De los componentes que forman los puertos deportivos comercializados por Ronautica Marinas han sido desarrollados por la propia empresa.

OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE I+D+I

- Realizar proyectos que nos permitan mejorar tecnológicamente, así como desarrollar tecnología relacionada con nuestra actividad productiva.
- Potenciar la formación y motivación de nuestro equipo humano y la generación de ideas por parte de los grupos de trabajo.
- Integrar la gestión de la I+D+i en el resto de sistemas de gestión de Calidad y Medioambiente.



La nueva gama de hormigón es el resultado de un proyecto de I+D+i durante los años 2010-2014

Expertos en el diseño y fabricación de marinas conforme a los más altos estándares internacionales.



Calidad y medioambiente

Nuestro objetivo final es ser reconocidos a nivel internacional por la calidad de nuestro producto y por la excelencia en el servicio e implicación con el cliente.



Hemos implantado un Sistema Integrado de Gestión de Calidad y Medioambiente, según los referenciales **UNE-EN ISO 9001:2015** y **UNE-EN-ISO 14001:2015**, basado en los siguientes principios:



Alcanzar el mayor nivel de competitividad y asegurar que todos nuestros productos y servicios cumplen con las especificaciones de Calidad.



Asegurar que todas las actividades que se realizan cumplen las máximas condiciones de protección del medioambiente y prevención de la contaminación.



Dar una respuesta rápida y fiable en todas las actividades, desde los procesos administrativos hasta los operativos.



Potenciar la formación y motivación de todos los empleados de la empresa.



Minimizar la generación de residuos y el consumo de recursos.



Apostar por la mejora continua definiendo acciones a tal efecto.

En Ronautica Marinas apostamos por **una cultura del trabajo flexible y productivo que nos permita convertir nuestro trabajo en un factor positivo para nuestro desarrollo personal.**

Desde el año 2016 Ronautica Marinas ha implantado en la compañía medidas de flexibilidad de horario laboral y teletrabajo para favorecer la conciliación de la vida laboral y personal.

El objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas que trabajamos en Ronautica Marinas. Mejorando la satisfacción laboral aumentamos la productividad y calidad de nuestro trabajo.



Servicios

Póngase en manos de especialistas para asegurar que su proyecto es técnicamente viable, adaptado a las condiciones hidrodinámicas del entorno y diseñado para optimizar su inversión y perdurar en el tiempo.



Diseño e ingeniería

Ingeniería Civil para el diseño de la marina, de los diques de abrigo, estudios preliminares, batimetrías, dragados, redacción de proyectos básicos y constructivos.



Fabricación a medida

Cada proyecto es diferente y requiere soluciones a medida. **Desde pequeños embarcaderos hasta marinas con cientos de amarres.**



Instalación llave en mano

Estamos acostumbrados a diseñar, fabricar y montar la marina en su conjunto. Para simplificar el proceso de construcción al promotor y unificar bajo **un único contratista** todo el desarrollo.



Mantenimiento y remodelación

Como cualquier infraestructura, los puertos, marinas y embarcaderos necesitan mantenimiento con el paso del tiempo. Realizarlo de forma correcta **minimiza los costes de explotación y extiende la vida útil de la marina.**



Gestión de proyecto

Le ofrecemos el servicio de Project Management para la construcción de su marina. Nuestro equipo se responsabilizará del proyecto en su conjunto coordinando los diferentes trabajos y aportando un valor añadido frente al mero proveedor de productos.



2 *Gama de productos*



Pantalanes

PANTALANES DE ALUMINIO FLOTANTES



Serie estándar

Diseñados para embarcaciones de hasta 8-10 m de eslora, pequeños embarcaderos e instalaciones ligeras.



Serie reforzada

Para esloras hasta 15-18 m. Perfiles principales y estructura interna de puntales y travesaños reforzada para soportar mayores esfuerzos.



Serie RO4

Grandes esloras, barcos de trabajo, Megayates. La gama RO4 ha sido concebida para resistir las condiciones más exigentes. Sin mantenimiento ni corrosión.

PANTALANES DE ALUMINIO FIJOS

Para aquellas Marinas que prefieren pantalanés fijos frente a flotantes pero no quieren encarecer la inversión con obra civil ni costosas losas de hormigón.



PANTALANES DE HORMIGÓN

Los pantalanés de hormigón suponen el más alto nivel en robustez y estabilidad. Fabricados con hormigón armado, núcleo de poliestireno expandido y fibras de refuerzo.

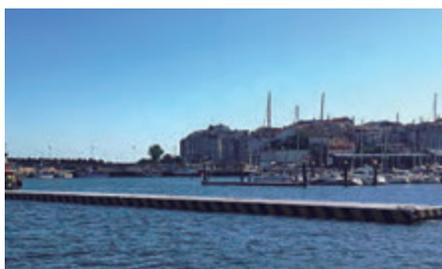
Nuestros 25 años de experiencia nos han enseñado a fabricar los que creemos que son los mejores pantalanés flotantes de hormigón del mercado.



Rompeolas

ROMPEOLAS FLOTANTES DE HORMIGÓN

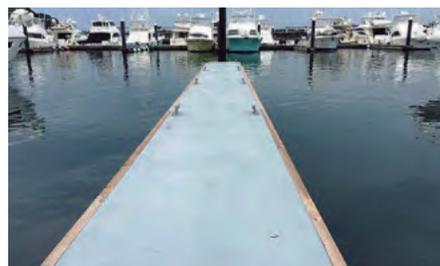
Diseño y fabricación propia. Soluciones a medida para cada ubicación. Estudios de atenuación y fondeo con cadenas, seaflex o pilones. Uniones flexibles.



Fingers

FINGERS DE HORMIGÓN

Fabricados en una sola pieza en longitudes de hasta 22 m. Con canalizaciones de servicio, defensas, y todos los accesorios necesarios para dotar a la marina del sistema de amarre para embarcaciones más funcional y cómodo.



FINGERS DE ALUMINIO



Pilotados

Para los barcos de mayor eslora. Fingers reforzados desde 1,5m hasta 2,5m de ancho con pilotes en la punta y dependiendo de la longitud, también con pilotes y anillas intermedios e interiores para no interferir en el amarre de la embarcación.

Brazos de amarre

La solución más económica para facilitar el amarre de pequeñas embarcaciones y evitar el incómodo sistema de cabos de fondeo y muertos. Modelos transitables o solo para amarre lateral.

Fingers sin anilla

Reforzados en su unión al pantalán de reparto. Dependiendo del tipo de barco y configuración de la marina se pueden diseñar hasta de 11,60 m de largo sin pilote en la punta. Anchos desde 0,4 m hasta 1,5 de ancho.

Pasarelas

PASARELAS DE ALUMINIO ARTICULADAS



Estándar

Desde sencillas rampas de acceso a embarcaderos hasta pasarelas reforzadas para tránsito de público y vehículos ligeros.



Reforzada

Diseños a medida para cumplir sobrecargas de uso, longitudes, geometrías o aplicaciones especiales.

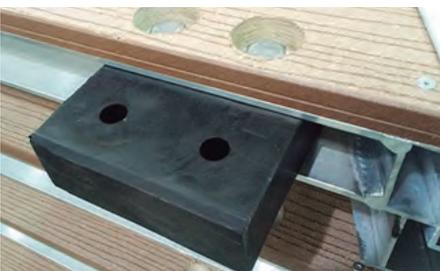
PASARELAS DE ALUMINIO FIJAS



Gran resistencia a sobrecargas verticales y todas las ventajas del aluminio en cuanto a ligereza, versatilidad, facilidad de montaje y precio. Desde pequeñas pasarelas hasta puentes de hasta 7 m de ancho.

Accesorios

ELEMENTOS DE UNIÓN



Serie aluminio

Tacos elastómeros reforzados con Kevlar. Sencillos, dobles o triples según tipología de pantalanés y fingers. Desde 6.500 kg hasta 35.500 kg de carga de rotura.



Serie rompeolas de hormigón

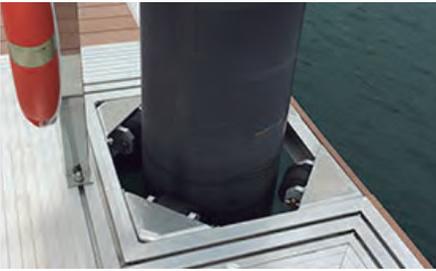
Cables de acero inoxidable y tacos elastómeros para los conjuntos de unión más robustos y versátiles del mercado. Dos, tres y hasta cuatro cables por caja de unión. 95 kN de carga de rotura por cada cable.



Serie pantalanés de hormigón

Uniones rígidas con pernos y tacos elastómeros o flexibles con cables de acero dependiendo de la aplicación y sistema de fondeo utilizado. 45 kN de carga de rotura en cada perno. 95 kN de carga de rotura por cada cable.

ANILLAS PARA PILOTES



Anillas de aluminio para pantalanes de aluminio y de acero galvanizado para pantalanes de hormigón. Internas y externas. Con rodillos o defensas. Gama completa.

CORNAMUSAS



Desde 4.500 kg de carga de rotura hasta más de 20.000 kg. Cornamusas, bitas y norays. Para pequeñas embarcaciones o Megayates. En fundición de aluminio y acero. Para pantalanes de aluminio y hormigón. Personalizables con el logotipo de su marina.

DEFENSAS



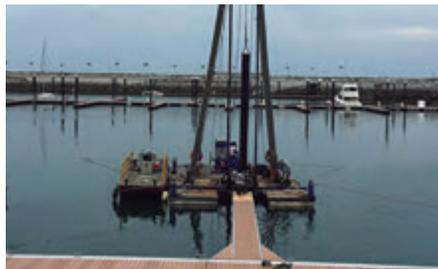
Disponemos de diferentes materiales y precios para ajustarnos a los requerimientos de cada presupuesto y tipo de barcos: PVC, EVA, Composite.

PAVIMENTO



Madera tropical impolutable, composite técnico imitación madera, tramex de PRFV, aluminio, hormigón antideslizante. Durabilidad garantizada.

SISTEMAS DE FONDEO



Hinca de pilotes de acero con medios propios. SEAFLEX, cadena, vigas HEB, bielas. Diseñamos e instalamos el sistema de fondeo para su marina.

PEDESTALES DE SERVICIO



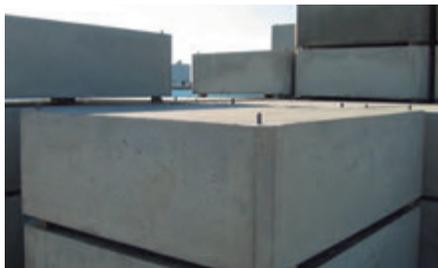
Trabajamos con los principales fabricantes internacionales del sector para ofrecerle las mejores opciones disponibles. Incluyendo diseño eléctrico y homologaciones. También estaciones de bombero de aguas grises y residuales.

FLOTADORES



Polietileno rotomoldeado

Tras 25 años de experiencia podemos ofrecer los mejores flotadores rotomoldeados del mercado. Diferentes medidas para adaptarnos a todas las aplicaciones. Hasta 10 años de garantía.



Hormigón

Combinar pantalanes de aluminio con flotadores de hormigón le permitirá obtener lo mejor de cada tecnología: la versatilidad del aluminio y la robustez y estabilidad del hormigón. Mejore su marina a un precio ajustado.

MOBILIARIO AUXILIAR



Escaleras de baño, bancos, contenedores de reciclaje, luminarias. Mobiliario y accesorios en aluminio y acero inoxidable para dotar a sus pantalanes flotantes de todos los servicios.

3 *Aplicaciones*



Marinas

Clubs Náuticos, Marinas privadas o Resort.
Barcos de motor, veleros o Megayates.
Diseñamos y construimos marinas con los más
altos estándares internacionales de calidad.
Proyectos Llave en Mano. Confíe en un
especialista.



**Colaboramos con los
promotores para
maximizar su inversión
optimizando el diseño.
Gama completa de
productos**

**Diseñados para
barcos de hasta**

200'



Puertos pesqueros y barcos de pasajeros

La robustez de nuestros pantalanos permite su uso en todo tipo de actividades profesionales.



600kg/m²

Sobrecarga de
uso máxima



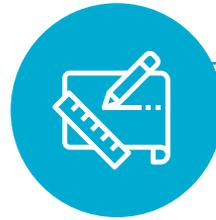
Diseñados para
barcos de hasta

30m



Embarcaderos privados

Aguas interiores en lagos, ríos o embalses. Instalaciones temporales para hoteles y playas. Pequeños embarcaderos para uso privado.



Diseños a medida

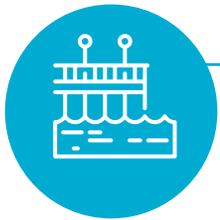


Embarcaderos integrados en Resorts privados



Instalaciones especiales

Paseos peatonales flotantes, embarcaderos de difícil acceso, miradores, instalaciones para acuicultura... En Ronáutica Marinas estamos especializados en diseñar y ejecutar proyectos singulares.



Acondicionamiento de riberas



Paradas fluviales



Plataformas para espectáculos



Eventos deportivos

Las competiciones de élite y la organización de eventos forman parte del universo altamente cualitativo de Ronáutica Marinas. Realizamos pantalanes para alquiler, plataformas para espectáculos y pantalanes privados que permiten al público disfrutar de las superficies acuáticas con plena seguridad.



Instalaciones para
America's Cup, Volvo Ocean
Race, Soltaire du Figaro...



Campos de regata para
remo y piragüismo



4 *Proyectos representativos*



REPÚBLICA DE TURQUÍA
NORTE DE CHIPRE

Karpaz Gate Marina



Galardonada con la más alta calificación en el standard "Gold Anchor" por sus instalaciones y servicios, es la primera marina moderna del norte de Chipre. Preparada para recibir barcos de hasta 55m. Cuenta con marina seca, zona comercial, hotel y zona franca libre de impuestos.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2011

Pantalanes:

870m de pantalanes de aluminio de 3m de ancho con flotación de polietileno y 3m de ancho con flotación de hormigón.

Sistema de fondeo:

Fondo Mediterráneo para barcos con mayor eslora y fingers para los barcos pequeños.

Capacidad:

296 plazas

Sistema de anclaje:

54 pilotes de acero de diámetro 208 y 406 mm.

Esloras

Desde 8 hasta 40m.



WINNER
INTERNATIONAL
MARINA OF THE YEAR 2017

PONTEVEDRA
ESPAÑA

Marina Combarro



Marina galardonada por la PIANC con el premio "Marina Excellence Design Jack Nichol Award 2012".

En palabras del jurado: "Marina Combarro ha recibido la máxima calificación por ser una instalación bien diseñada, segura, fácil de utilizar y atractiva para los navegantes y por utilizar materiales y métodos de construcción que respetan y minimizan los impactos sobre el medio ambiente".

El diseño de Combarro Marina refleja no sólo las necesidades de los navegantes a los que sirve, sino también a la comunidad circundante y al medio ambiente.



DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2007

Pantalanes:

160m de rompeolas de hormigón de 4m de ancho.

870m de pantalanes de aluminio con flotación de polietileno y flotación de hormigón

Capacidad:

310 embarcaciones

Sistema de anclaje:

Seaflex en el rompeolas flotante y pilotes de acero en los pantalanes.

Esloras

Desde 8 a 20m.

VIGO
ESPAÑA

Marina Davila Sport



Inaugurada coincidiendo con la salida de la Volvo Ocean Race de 2005 en Vigo, es la marina de referencia para Megayates en el norte de España.

Dispone de una lámina de agua de 77.000 m² protegida en su entrada por 2 rompeolas flotantes.

Los pantalanes reforzados de aluminio tienen 2 francobordos diferentes en función de la longitud de los barcos (1 m de altura para barcos de más de 20 m).

Cuenta con todos los servicios para convertirla en una de las mejores marinas de toda España: gasolinera, marina seca, naves de pintura, control de accesos, CCTV, parking privado, restaurante, escuela de buceo...

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2005

Pantalanes:

320m de rompeolas flotante de hormigón de 4,30m de ancho

1592m de pantalanes de aluminio de 2,5m a 4m de ancho con flotación de polietileno y flotación de hormigón de francobordo de 1m

258m de fingers

Capacidad:

150 plazas

Sistema de anclaje:

Seaflex para el rompeolas flotante y pilotes de hasta 810mm de diámetro y 32m de longitud para los pantalanes de aluminio.

Esloras:

Desde 12 a 80m

ISLA PEDRO GONZALEZ

PANAMÁ

Pearl Island Marina



Exclusiva marina en el archipiélago de Las Perlas, a 40 millas de Ciudad de Panamá.

Plazas de hasta 200 pies para los inquilinos de este Resort ubicado en la paradisíaca isla privada de Pedro González.

Servicio de atención al cliente 24h, bar, terraza, restaurante, transporte a las urbanizaciones y aeropuerto privado.

Desarrollo inmobiliario exclusivo en la costa pacífica de Panamá.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2014

Pantalanes:

Pantalanes flotantes de aluminio con flotación de polietileno.

Pasarelas fijas:

Primer tramo de 100m de pasarela fija de 4m de ancho, plataforma fija con restaurante y edificio de capitanía. Segundo tramo de 50m de largo y 3 metros de ancho finalizando con un mirador en forma de octógono desde el que se accede a los pantalanes flotantes. Pasarelas de aluminio sobre pilotes de acero. Diseño y ejecución propios.

Capacidad:

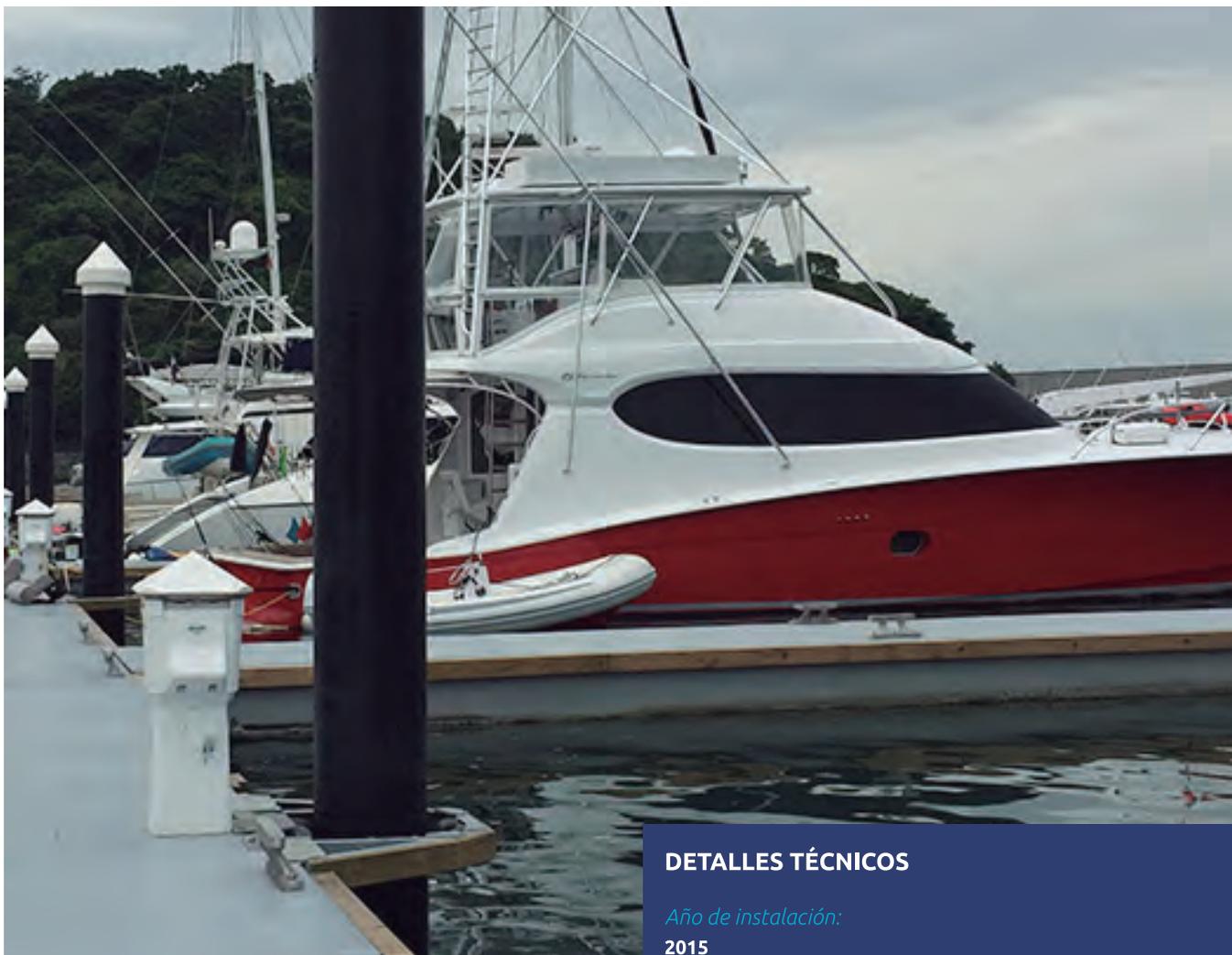
45 barcos en Fase I de entre 40 y 250 pies

Sistema de anclaje:

Pilotes de acero de 406,610 y 660mm de diámetro para una carga de marea de 7m.

CIUDAD DE PANAMÁ
REPÚBLICA DE PANAMÁ

La playita de Amador



Pantalanes para la primera fase de ampliación de esta Marina "boutique". Ubicada en el centro del área náutica del Costway, está valorada como la mejor marina de Ciudad de Panamá en términos de calidad de los pantalanes flotantes y atención personalizada y servicios a los clientes.

Pantalanes y fingers de hormigón flotantes fabricados en Galicia (España) y transportados en barco a Panamá.

Tiempo de ejecución: 8 meses.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2015

Pantalanes:

Pantalanes de hormigón de 3m de ancho.

Fingers de hormigón de 1.8m de ancho y de 1 a 22m de longitud fabricados de una sola pieza.

Capacidad:

40 embarcaciones

Sistema de anclaje:

Pilotes de acero de 406, 508 y 610mm de diámetro.

Esloras:

Desde 50 a 120 pies.

CAMPECHE
MÉXICO

Campeche Country Club



Finalizada en Abril de 2016 dentro de un espectacular complejo inmobiliario que incluye además de la marina, un campo de golf, canchas de tenis, campo de fútbol, 443 lotes, hospital, zona comercial y playa privada.
Plazo de ejecución: 5 meses.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2016

Pantalanes:

400m de pantalanes de aluminio con flotación de polietileno. Fingers de 6 a 18 m de longitud. 180 m² de plataforma fija de acceso. 60 plataformas flotantes para jet-ski.

Sistema de anclaje:

Pilotes de acero de 508 y 410 mm de diámetro.
Tipo de fondo: roca

Capacidad:

90 barcos y 60 jet-ski

Esloras

Desde 24 pies a 60 pies



WWW.RONAUTICA.COM

(+34) 986 607 235 info@ronautica.com
2ª Fase Parque Empresarial de Areas - Parcelas 1,2 y 3
36711 Areas - Tui (España)



DESIGN MANUFACTURING AND COMMERCIALIZATION
OF FLOATING STRUCTURES AND ACCESSORIES
FOR MARINAS AND FISHING HARBOURS

Centroamérica y El Caribe

Tecnopuertos

📍 P.H. Torre Global, Calle 50 y Santo Domingo,
Piso 13. Oficina 1306. Ciudad de Panamá.

República de Panamá.

👤 Contacto: Iván Mesa Dupont

📞 +507 610 38662

✉️ ivan@tecnopuertos.com

Irlanda y Reino Unido

Mc Niven Marine

📍 Oulart, Gorey, Co. Wexford. Ireland

👤 Contacto: Ross Mc Niven

📞 +353 866 050 870

✉️ ross@mcnivenmarine.ie

🏠 www.mcnivenmarine.ie

EE.UU.

Ronáutica Marinas Corporate, EMG-USA LLC

📍 1983 PGA Blvd, Suit 1002.
Palm Beach Gardens, Fl, EE.UU.

👤 Contacto: George Spiroulas

📞 +1 514 585 8362

✉️ george@emgronauticausa.com

🏠 www.emgmarinas.com

CIUDAD DE PANAMÁ
PANAMÁ

Ocean Reef Marina & Yacht Club



Destino Internacional para yates de lujo.

Ocean Reef Islands Marina será una marina residencial con acceso limitado a tránsitos y con alquileres a corto plazo. Los residentes de Ocean Reef tendrán prioridad sobre los no residentes.

El acceso al puerto deportivo es independiente de la entrada a Ocean Reef Islands. Se ubicará en la misma posición en un sótano donde los propietarios de los amarres accederán al área de estacionamiento y llevarán un automóvil eléctrico al puerto deportivo. El camino perimetral hacia la marina estará a 3 metros por debajo del nivel de las propiedades para preservar su privacidad.

El puerto deportivo está actualmente en construcción e incluye además de los slips, un muelle gasolinera con un club de yates flotante con restaurante y bar privado. La exclusividad y el lujo nunca han sido tan obvios en ningún desarrollo. Los residentes de Ocean Reef son solo aquellos que disfrutan de las cosas buenas de la vida, para ellos la calidad no es un deseo, es una realidad. Con esta persona en mente, se han creado el proyecto de las Islas Ocean Reef que ya es una realidad, con residentes viviendo desde 2018. Ser miembro de la comunidad Ocean Reef es un privilegio.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

Mayo 2019- Marzo 2020. Actualmente en construcción.

Pantalanes:

Muelles flotantes de aluminio con flotadores de polietileno y de hormigón.

Línea principal de 5,00 metros de ancho.

Fingers de hasta 45m de longitud y 2,4m de ancho.

Muelle de combustible.

Muelles privados.

Capacidad:

+200 plazas de amarre entre 40' y 200'

Sistema de fondeo:

150 pilotes de acero de diámetros 558 y 406 mm.

MIAMI

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

EMG Jockey Club Marina



Un oasis para navegantes en el corazón de la Bahía de Biscayne.

El tan esperado EMG Jockey Club Marina y Yacht Club ya está en construcción y se confirma como una inversión y transformación multimillonaria.

Con una marina hecha a medida de última generación, The Jockey Club en Miami, Florida es ya una realidad. Con amplias vistas de la Bahía de Biscayne, acceso sin trabas al Océano Atlántico y más de 50 atraques de lujo, el EMG Jockey Club Marina y el Yacht Club serán un inigualable destino de navegación.

Tras su inauguración en 2020, el puerto deportivo Ultramoderno acomodará embarcaciones de 50 a 300 pies con una longitud promedio de 72 pies. El Yacht Club de diseño exclusivo ofrecerá a propietarios, invitados y tripulaciones servicios específicos para yates, conserjería y lo mejor en sistemas de seguridad y confort. Yacht Master, bar y restaurante, internet inalámbrico y aparcamiento para propietarios y eventos especiales.

DETALLES TÉCNICOS

Año de instalación:

2019 - 2020. Actualmente en construcción.

Pantalanos:

Muelles fijos de aluminio de ancho 7ft 10 inches. 390 ft de amarre disponible

Muelles flotantes de aluminio de hasta 9 feet de ancho. 2.920 ft de amarre disponible.

Capacidad:

50 - 60 embarcaciones

Tamaño de plazas:

Desde 50' a 300'

PASSION
EXPERIENCE
INNOVATION

Marinas for life



RONÁUTICA

MARINAS

PASSION
EXPERIENCE
INNOVATION

Marinas for life

