

# CURRICULUM VITAE

**PROCOMAR**  
TUS IDEAS EN INGENIERIA

- ARQUITECTURA
- URBANISMO
- HIDROLOGIA
- ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE
- INGENIERIA DE INFRAESTRUCTURA
- PROYECTOS TURISTICOS Y PESQUEROS.
- PROYECTOS PORTUARIOS
- INGENIERIA DE COSTAS Y LAGUNAS
- INGENIERIA ESTRUCTURAL
- INSTALACIONES
- TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA
- SUPERVISION DE OBRA

**HIDROLOGIA**

**PROYECTOS PORTUARIOS**

**ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE**

**INGENIERIA DE COSTAS Y LAGUNAS**

**TOPOGRAFIA Y BATIMETRIA**

**PROCOMAR, S.A de C.V.** es una empresa mexicana constituida hace más de 17 años según consta en el Acta Constitutiva No. 52,993 de fecha 13 de Octubre de 1997, ante el Notario Público Lic. Enrique Almaza Pedraza No. 198, del Distrito Federal, como una Sociedad Anónima de Capital Variable, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal, bajo el No. de Folio Mercantil No.229971 de fecha 11 de Noviembre de 1997.

**PROCOMAR, S.A de C.V.**, se dedica a satisfacer las necesidades que demanda el país en materia de ingeniería especializada. Por tal motivo se han conjuntado los recursos de la ingeniería Moderna para dar soluciones de manera integral, desde la identificación de soluciones y la concepción de los proyectos hasta su diseño, seguimiento y supervisión durante la construcción, puesta en operación y la capacitación, en diversas disciplinas, del personal responsable de su funcionamiento.

Dentro del compromiso profesional en los servicios que ofrecemos, ocupa un lugar esencial la compatibilidad que debe existir entre los objetivos y metas de desarrollo establecidas a nivel nacional y lo que en un momento determinado se deseen alcanzar a nivel regional o local dentro de un contexto sectorial.

También es nuestro compromiso y preocupación que toda acción y/o proyecto orientado al desarrollo sea benéfico a los individuos y a sus comunidades, sin perjudicar en forma negativa los ecosistemas en que desarrollan su existencia; Por tal motivo se ha considerado en forma especial todos los factores vinculados al impacto ambiental de las acciones que se realicen, con el propósito de prever y poder evitar los efectos nocivos que puedan resultar de las actividades humanas mal planeadas.

Sin pretender ser exhaustivos en la enumeración de las especialidades que la empresa tiene capacidad de atender, mencionamos a continuación las que constituyen las experiencias como empresa, dejando en los curriculums particulares las amplias experiencias de su personal directivo.

Contamos con los siguientes servicios profesionales para nuestros clientes:

1. Realizar estudios y proyectos en materia de ordenamiento ecológico, impacto ambiental, desarrollo costero, obras hidráulicas, irrigación, agua potable y drenaje, pesca, acuacultura e infraestructura portuaria, acuacultura e ingeniería en general.
2. Planear, programar y supervisar la construcción y puesta en operación de proyectos pesqueros, acuícola y portuarios y de apoyo a los mismos y proporcionar asesoría técnica, general y en informática; analizar, diagnosticar, rehabilitar zonas de riego.
3. Construcción, supervisión, mantenimiento y control de obras e instalaciones de ingeniería.

**PROCOMAR, S.A de C.V.**, cuenta con todos los registros vigentes y oficiales, un amplio repertorio de software actualizados, equipo de computo y de campo para trabajos físicos a la vanguardia de las necesidades y sobre todo con un alto perfil profesional de sus colaboradores, con la finalidad de brindarle a sus clientes un servicio de alta calidad.

## **MISIÓN**

Procomar, es una empresa mexicana que ofrece servicios en materia de ingeniería marítima, portuaria y desarrollo costero con capacidad técnica siempre actualizada, con ética profesional.

Calidad en el cumplimiento de sus compromisos, en la inversión de sus clientes y el incremento del capital de sus accionistas.

Dando una justa retribución al trabajo de nuestros trabajadores y garantizando la protección ambiental de individuos y comunidades.

Servicios: Acción y efecto de servir. Organismo destinado a satisfacer necesidades públicas o privadas.

## VISION

Conservar la confianza de sus clientes proporcionando un servicio de monitoreo virtual de proyectos vinculando a la calidad, considerando al medio ambiente, para salvaguardar los intereses de sus clientes y accionistas se han propuesto incursionar a la construcción, mantenimiento y control de obras de ingeniería marítima, portuaria y desarrollo costero que demanda el país.

Continuar con la estrategia oportuna y puntual de los proyectos que le sean encomendados apoyándose en el manejo responsable de los recursos e impulsar el desarrollo de su personal para acreditar y acrecentar su capital intelectual.

## Áreas de atención

Ejecución de estudios especializados topográficos, batimétricos, sondeos y mecánica de suelos, metoceanicos, dinámica litoral, modelación de cuerpos de agua y calidad.

Planeación y diseño de proyectos de infraestructura portuaria (obras de abrigo, infraestructura de navegación, atraque y almacenamiento, servicios, etc.) y costera (obras de protección, dragados, rehabilitación de playas)

Estudios especializados de prospección submarina, calidad del agua y caracterización ambiental.

Servicios de supervisión de obras portuarias y costeras.

Asesorías y consultorías en materia de ingeniería y ambiental relacionada con infraestructura marítima portuaria y costera.

Elaboración de Manifestación de impacto ambiental modalidad regional o particular ante SEMARNAT

## Experiencia

### Proyectos Estratégicos.

Dictamen Estructural, Muelle No. 9 En Pajaritos. PEMEX.

Proyecto Estructural de Tablestacado, Muelles, API Ensenada.

Programa Nal. Náutico Turístico, de Marinas y Cruceros FONATUR. Manual, Dimensionamiento Portuario, Superficies Marítimas y Terrestres, Puertos Mexicanos SCT.

Estudio, Análisis y Adecuación del Proyecto para la Reparación de los Rompeolas, API Mazatlán.

Revisión y Adecuación del Proyecto para la Rehabilitación de la Prolongación del Muro de Retención de Rellenos de los Muelles API 1, API 2 y EIT 1 en el Puerto en Ensenada, B.C".

Dictamen Técnico de Estudios y Proyectos de Instalaciones Costa Afuera, IENOVA.

Estudio de Modelación de Dispersión de Hidrocarburos, Sedimentos y Caracterización Ambiental para IENOVA en diferentes contratos:

- Proyecto "Terminal de Refinados de Topolobampo"
- Proyecto "Terminal de Refinados de Manzanillo"

Estudios Ambientales y Calidad del Agua para el Proyecto "Terminal Manzanillo" IENOVA.

Estudio Homologación del Polígono del Recinto Portuario de la API Mazatlán".

Esquema Conceptual para la Ampliación del Nuevo Puerto de Alvarado, Veracruz.

Revisión de Funcionalidad y Estabilidad de Rompeolas Flotante en Dreams Sands Cancún.

Plan Maestro de Desarrollo Petrolero Offshore del Estado de Veracruz.

Estudios Desazolve de Canales de Navegación del Vaso 1 y 2 en la Laguna de Cuyutlán SAGARPA-CONAPESCA.

Servicios de Consultoría en Materia Ambiental para SAGARPA CONAPESCA en diferentes contratos, Relativos al Desazolve de:

- Dársena y Canales de Navegación en el Campo Pesquero Huamúchil, Laguna Inferior, Municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca".
- Canal Principal y Canal Secundario en el Estero Palo Verde, Colima.
- Canales de Navegación y Canales Secundarios en el Estero El Chupadero. Colima.
- Canal Principal en la Laguna de Cuyutlán (Vaso 3), Colima.

Gestión de proyectos de delimitación de ZFMT y terrenos ganados al mar ante SEMARNAT

Cambio de uso de suelo ante SEMARNAT

Informes Preventivos para SCT

Permisos y autorizaciones de obras marítimas y dragado ante la CGPyMM SCT.

Evaluaciones Biológico-Pesqueras.

Permisos de vertimiento marino ante la SEMAR.

### Reconocimientos

en Planeación y Recomendaciones de Obras Marítimas IMT, API Tampico.

### Software Licenciado

- Ofimática
- Dibujo asistido
- Ingeniería de Costos
- Modelación Hidrodinámica y Calidad del Agua
- Procesos Costeros

- Canales de Navegación en la Laguna Monroy, Oaxaca.
- Campo Pesquero San Francisco del Mar Viejo, Oaxaca.
- Canales de Navegación en la Barra de Coyuca, Guerrero.
- Dársenas y Canales de Navegación en el Campo Pesquero San Dionisio del Mar, Laguna Superior, Municipio de San Dionisio del Mar-Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.
- Dársena y Canales de Navegación en el Campo Pesquero Huamúchil, Laguna Inferior, Municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca.

Estudio Detallado de Corrientes y de Arrastre de Sedimentos en la Playa y en el Pedraplén de Protección de los Muelles de Turismo y de Pesca en Puerto Escondido, Oaxaca. SCT.

Proyecto de Obras de Protección y Formación de Playas, además de Obras Complementarias para Mejorar la Calidad del Agua en el Desarrollo Hotelero Denominado Esmeralda Village, Quintana Roo.

Estudio de Vientos y Mareas del Diseño de la Marina, Proyecto Ejecutivo de los Muelles; Proyecto Ejecutivo de Rampa de Botado; Protección Marginal, Dragado; Proyecto Ejecutivo de los Servicios de Agua potable, Energía eléctrica, Estaciones de Combustibles, Muelle de Mantenimiento y Reparación de Embarcaciones y de Señalamiento Marítimo, en Isla Dorada, Cancún, Quintana Roo.

Estudio de Factibilidad Técnica-Económica y Social para la Construcción de Infraestructura Portuaria Pesquera en Barra de San Pedro, Tabasco. CONAPESCA.

Actualización del Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental, Modalidad Particular, para el Dragado del Canal de Intercomunicación Yávaros-Monrocarit, Municipio de Huatabampo, Sonora. CONAPESCA.

Estudio de Factibilidad Técnica Ambiental y de Ingeniería Costera para la Recuperación, Estabilización y Conservación Integral de la Línea de Costa de una Sección en la Isla Chica de Holbox, Quintana Roo. SEMARNAT.

Estudio para el Reordenamiento Ambiental del Sistema Lagunar Chacahua Pastoría en el Estado de Oaxaca. Realizado para La Grupo ADMA S.A. de C.V.

Estudio de Factibilidad Técnica y Económica, Proyecto Ejecutivo, Manifestación de Impacto Ambiental y Elaboración del Formato "H" para la Construcción de una Dársena en Bucerías, Municipio de Bahía de Banderas, Nayarit. CONAPESCA.

Estudio de Factibilidad para Analizar la Selección de Obras de Protección a la Línea de Costa que Eviten la Perdida de Playas en la Cuenca del Papaloapan, en Varias Localidades y Municipios. Gob. VERACRUZ.

Servicios de Ingeniería Marítima, Estudio Técnico Económico, Transporte de Gas Natural Licuado (GNL) Topolobampo Grupo Profesional Planeación y Proyectos, S.A. de C.V.

Levantamiento Batimétrico y Proyectos Ejecutivos para la Integración de Expediente Técnico de CONAPESCA Relativo al Desazolve de:

- Canales de Navegación en Altata (Avándaro y Tetúan Nuevo), Municipio de Navolato y Desazolve de y Canal de Acceso en Ensenada Pabellón (Las Arenitas), Municipio de Culiacán, Sinaloa". Realizado para SADER –CONAPESCA.

- Dársena y Canales de Navegación en la Bahía de Santa María (La Reforma), Municipio de Angostura, Desazolve de Canal de Navegación en la Bahía de Santa María (Yameto), Municipio de Navolato y Desazolve de Canal de Acceso en la Bahía de Santa María (Dautillos), Municipio de Navolato, Sinaloa". Realizado para SADER –CONAPESCA.

"Levantamiento Batimétrico Frente al Hotel Grand Luxxe – Vidanta

**Personal Especializado de Liderazgo**

M. en C. Arturo Bruno Juárez León Especialista en Ingeniería Marítima Portuaria e Hidráulica Computacional

M. I. Celso Morales Muñoz Coordinador de Proyectos Portuarios (anexa C. V.

M. en C. Arturo Pérez Castro. Especialista en Obras Marítimas.

M. en I.(c) Arturo Jiménez Peralta. Especialista en Estructuras Marítimas.

M. en C. Pablo David Taboada Rodríguez Especialista en Ing. Portuaria.

M. en C. Guillermo Sandoval Castilla Especialista en Ingeniería Costera y Portuaria

Arq. Álvaro Sandoval Jiménez Especialista en Residencia de obras portuarias.

Biólogo Guillermo Colín Rangel. Especialista en Impacto Ambiental en Obras Marítimas.