



IDENTITY

Environmental consultants with 27 years of experience in the northwest region of Mexico. Comprehensive support to new companies in the fishing, aquaculture, agricultural, industrial and tourist sectors, always with ecological considerations and the use of technologies that respect the environment.

SERVICES

- Studies in the marine environment:
 - ✓ Physical oceanography: waves, currents, coastal dynamics.
 - ✓ Marine biology studies.
 - ✓ Bathymetry, coastal processes and marine geology.
 - ✓ Evaluation of fishery resources.
 - ✓ Permits and concession applications for fishing and aquaculture.
- Studies in environmental matters:
 - ✓ Environmental Impact Statements.
 - ✓ Justificative Technical Studies.
 - ✓ Environmental Risk Assessments.
 - ✓ Environmental Audits.
- Technical and legal advice on environmental matters.
 - ✓ Requests for the Concession of the Federal Maritime Terrestrial Zone (ZOFEMAT) and the Federal Maritime Zones (SCT).
 - ✓ Procedures and procedures for obtaining authorizations in environmental matters:
 - ✓ **Federal:** SEMARNAT, PROFEPA, CNA, CONAFOR, SAGARPA, CONAPESCA, SCT.
 - ✓ **State:** Secretariat of Environmental Protection.
 - ✓ **Municipal:** Ministry of Urban Development and Ecology.

TECHNICAL SCIENTIFIC TEAM	
<p>Ocean. Juan Carlos Burgueño Aburto. General coordinator, consultant in environmental matters, fishing, aquaculture, fieldwork, ecological information analysis, document preparation.</p> <p>Ing. Carlos Zérega Legaspy. Forest Engineer, expert consultant in flora and fauna of Mexico.</p> <p>Biól Neftalí Salinas. Analyst. Environmental Impact, Specialist in Security and Hygiene, Permits, preparation of documents.</p> <p>Biól. Liliana Romero. Analyst. Environmental Impact, Permits, preparation of documents.</p> <p>Ing. Pablo Ali Orozco Aviña. Digital cartography, satellite images, elaboration and interpretation of maps.</p>	
CONTACT	
<p>Ocean. Juan Carlos Burgueño</p> <p><u>Office:</u></p> <p>Calle Las Rocas No. 117-204 Fracc. Playa Ensenada Ensenada, Baja California, México.</p> <p>Phone: 52 (646) 206-79-20 Cellular: 52 (646) 171-71-29</p> <p>jbarguen@biosconsultores.mx</p>	
In construction: www.biosconsultores.mx	

**Recent experience as a consultant and business consultant.
Clients and developed studies (updated to 2016).**

2016. <i>Baja Wanu, S.A. de C.V.</i> MIA Aprovechamiento de guano en la Isla San Jerónimo, Ensenada, B.C.
2016. <i>Hotel Casa Dorada.</i> MIA. Proyecto de operación de desarrollo turístico en zona costera. Cabo San Lucas, B.C.S.
2016. <i>Chapultepec Mining, S.A. de C.V.</i> Documento Técnico Unificado (Semarnat). Proyecto minero en el Ejido Revolución, Ensenada, B.C.
2016. <i>Baja Pet, S.A. de C.V.</i> MIA y CUSTF. Cantera de roca basáltica en Ensenada, B.C.
2016. <i>Ostrícola Nautilus, S.R.L. de C.V.</i> MIA Cultivo semi-intensivo de ostión japonés (<i>Crassostrea gigas</i>) en Bahía Falsa, San Quintín, B.C.
2016. <i>Ejido Chapala.</i> Asesoría para proyecto de aprovechamiento de piedra bola en San Quintín, B.C.
2015-2016. <i>Acuario Oceánico, S. de R.L. de C.V.</i> MIA y Supervisión Ambiental para proyecto Acuario Oceánico en la Bahía de Todos Santos, Ensenada, B.C.
2015-2016. <i>Acuario Oceánico, S. de R.L. de C.V.</i> elaboración de expediente solicitud de recursos Conapesca 2016. Ensenada, B.C.
2016. <i>Pétreos del Pacífico, S.A. de C.V.</i> MIA para Aprovechamiento de Arenas en el Arroyo El Barbón, Ensenada, B.C.
2016. <i>Pétreos del Pacífico, S.A. de C.V.</i> Supervisión Ambiental para operación de Planta Trituradora en San Carlos, Ensenada, B.C.
2016. <i>Ostrícola Nautilus, S. de R.L. de C.V.</i> Integración de expedientes para solicitud de recursos para proyectos acuícolas productivos. San Quintín, B.C.
2016. <i>CICESE.</i> Servicios profesionales especializados para estudios en procesos litorales de interface en el corredor Ensenada – San Quintín, B.C.
2016. <i>Wal-Mart de México.</i> Elaboración de reporte arbóreo para dos sitios proyectos WSC en Tijuana, B.C.
2015-2016. <i>Grupo VEHCSA.</i> Asesoría para el cumplimiento de condicionantes ambientales en diversos proyectos inmobiliarios. Asesoría para atención y seguimiento de procedimientos administrativos con la PROFEPA en Ensenada, B.C..
2015. <i>Baja Aqua-Farms S.A. de C.V.</i> Elaboración de reporte técnico científico: El Niño 2015 - efectos climáticos y oceanográficos en Baja California. Ensenada, B.C.
2013-2014. <i>Minera Lobo e Istmo, S. de R.L. de C.V.</i> MIA y ETJ para proyecto minero en la zona de San Antonio del Mar, Ensenada, B.C. Asesoría para el seguimiento y cumplimiento de condicionantes ambientales de tres autorizaciones de proyecto minero.
2012-2015. <i>GI Canoas, S.A.P.I. de C.V.</i> (1) MIA y ETJ para campamento minero; (2) MIA para proyecto de exploración minera; (3) DTU para proyecto de exploración minera; (3) DTU para ampliación de caminos en el Ejido Revolución, todos estos proyectos a desarrollarse en el ANP Valle de los Cirios, Municipio de Ensenada, B.C.
2013-2015. <i>Minerales Gradesa, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para dos proyectos mineros en Baja California, Ensenada, B.C. Asesoría para el seguimiento y cumplimiento de condicionantes ambientales de autorizaciones de proyecto minero.
2013-2015. <i>GFR Inmobiliaria de Negocios, S. de R.L. de C.V.</i> (1) MIA-R y ETJ para desarrollo turístico inmobiliario y Club de Golf en San José del Cabo, B.C.S..
2010-2016. <i>Wal-Mart de México (diversas empresas representantes).</i> (1) Estudios de Impacto Ambiental para la construcción y operación de tiendas de autosevicio en Baja California y Baja California Sur (20 proyectos) (4) Estudios de Riesgo Ambiental para la instalación y operación de equipos de Gas L.P.
2013-2014. <i>Panamerican Minerals Ventures, S.A. de C.V.</i> (1) Asesoría en materia ambiental para diversos proyectos mineros en Baja California (2) ETJ para el CUSTF de proyecto minero en Eréndira, B.C.
2011-2014. <i>Navial Minería.</i> (1) MIA y ETJ para proyecto de exploración y explotación minera (980 Ha) en Eréndira, Municipio de Ensenada, B.C. (2) Asesoría en materia ambiental para diversos proyectos mineros.
2013-2014. <i>Minerales Gradesa, S.A. de C.V.</i> Asesoría en materia ambiental para diversos proyectos mineros en Baja California. Ensenada, B.C.

2013-2014. <i>GFR Inmobiliaria de Negocios, S. de R.L. de C.V.</i> (1) MIA-R y ETJ para desarrollo turístico inmobiliario y Club de Golf en San José del Cabo, B.C.S..
2012-2013. <i>San Jose Pacifica Real Estate.</i> (1) MIA para desarrollo turístico inmobiliario y Club de Golf en Cabo San Lucas, B.C.S.
2010-2014. <i>Wal-Mart de México (diversas empresas representantes).</i> (1) Estudios de Impacto Ambiental para la construcción y operación de tiendas de autosevicio en Baja California y Baja California Sur (18 proyectos) (4) Estudios de Riesgo Ambiental para la instalación y operación de equipos de Gas L.P.
2011-2012. <i>PEMEX Refinería.</i> Supervisión ambiental del proyecto de construcción de muelles de atraque en La Paz, B.C.S.
2012. <i>Grupo VEHCSA.</i> MIA para proyecto de canalización de una fracción del cauce del arroyo El Choyal en Ensenada, B.C.
2012. <i>Grupo VEHCSA.</i> MIA para proyecto de construcción y operación de centro comercial en Ensenada, B.C.
2012. <i>Grupo VEHCSA.</i> MIA y ETJ para proyecto inmobiliario de condominios residenciales en Ensenada, B.C.
2011-2012. <i>Grupo SEDES.</i> MIA para tres fraccionamientos residenciales de vivienda media en Ensenada, B.C.
2011-2012. <i>Asociación Pesquera Regasa Núm. 2, S.P.R. de R.L.</i> MIA para construcción de marina interior en Punta San Antonio, El Rosario, B.C.
2011. <i>Green Produce, S.A. de C.V.</i> MIA para instalación y operación de planta desaladora para uso agrícola en el Valle de Maneadero, Ensenada, B.C.
2010. <i>Sr. Enrique Cárdenas.</i> (1) MIA para proyecto de marina turística en Camalú, Ensenada, B.C. (2) Estudios de oceanografía costera, batimetría, oleaje y corrientes. Ensenada, B.C.
2010. <i>Grupo de Pescadores Ribereños, S.P.R. de R.L.</i> Solicitud de Concesión y Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el pesca comercial de langosta roja (<i>Panulirus interruptus</i>) en la región de Puerto Catarina, Municipio de Ensenada, Baja California.
2010. <i>Grupo Jáuregui Hernández, S.P.R. de R.L.</i> Solicitud de Concesión y Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el pesca comercial de langosta roja (<i>Panulirus interruptus</i>) en aguas costeras del Ejido Valle Tranquilo, Baja California. Ensenada, B.C.
2010. <i>Rocas de San Martín, S.P.R. de R.L.</i> Solicitud de Concesión y Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el pesca comercial de langosta roja (<i>Panulirus interruptus</i>) en la región de la Isla San Martín, Baja California. Ensenada, B.C.
2010. <i>Diamante Cabo San Lucas, S. de R.L. de C.V.</i> (1) MIA y ETJ para proyecto "Sección Inmobiliaria Residencial Beach Estates" Cabo San Lucas, Baja California Sur.
2010. <i>Hierromex, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para proyecto "Exploración y Explotación Minera en El Socorrito, Municipio de Ensenada, B.C.", San Quintín, B.C.
2010. <i>Landgo, S.A. de C.V.</i> Trámites y gestiones para la obtención de autorización de descarga de salmuera al mar (CNA); solicitud de autorización de cinco pozos para nuevos aprovechamientos (CNA). Punta Banda, Ensenada, B.C.
2010. <i>Sistema Educativo Integral, A.C.</i> Informe preventivo para la construcción y operación de instalaciones educativas. Ensenada, Baja California.
2009. <i>SCT (subcontrato).</i> "Ampliación y modernización de subtramos de la carretera Tecate-Ensenada, localizados entre la Ciudad de Tecate y el Ejido Emiliano Zapata, del Km 2+000 al Km 70+000 en el Estado de Baja California." Ensenada, Baja California.
2009. <i>Grupo Minero Lobos.</i> MIA para proyecto de exploración y explotación minera en San Antonio del Mar, Delegación Municipal Colonet, Ensenada, Baja California
2009. <i>Fernando Díaz de la Vega.</i> MIA para Desarrollo Inmobiliario Comercial Plaza Reforma a realizarse en Ensenada, Baja California
2009. <i>Asociación Pesquera Regasa Núm. 2, S.P.R. de R.L.</i> Solicitud de Concesión y Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el pesca comercial de langosta roja (<i>Panulirus interruptus</i>) en aguas costeras al norte de la Bahía El Rosario, Baja California. Ensenada, B.C.
2009. <i>Salomón Grijalva Corrales.</i> Solicitud de concesión (CNA) para aprovechamiento de materiales pétreos en una zona federal, Arroyo San Cristóbal, Cabo San Lucas, B.C.S.
2008. <i>Grupo Homex (Proyectos Inmobiliarios de Culiacán, S.A. de C.V.).</i> MIA y ETJ para desarrollo inmobiliario habitacional (76 Ha) en Ensenada, Baja California, México.

2008. <i>Kaiser-Gaia Consultores</i> . Batimetría y modelación numérica de corrientes y descarga de agua salada en una zona costera de Ensenada, B.C.
2008. <i>Navial Minería, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para cambio de uso de suelo. Proyecto de exploración y explotación minera en el Poblado Eréndira, Municipio de Ensenada, B.C.
2008. <i>Diamante Cabo San Lucas, S. de R.L. de C.V.</i> Supervisión ambiental para desarrollo turístico inmobiliario y Club de Golf en Cabo San Lucas, B.C.S..
2008. <i>Cabo San Lucas Cristóbal Golf, S.A. de C.V.</i> Supervisión ambiental para proyecto de autódromo en Cabo San Lucas, B.C.S. México.
2008. <i>Logan Hotels and Resorts, México, S.A. de C.V.</i> Supervisión ambiental para proyecto de desarrollo turístico y club de golf en Cabo San Lucas, B.C.S. México.
2008-2009. <i>Wildcoast (Costasalvaje, A.C.)</i> . Elaboración de solicitudes de concesión para uso y aprovechamiento de zona federal marítimo terrestre en Bahía Concepción, B.C.S. solicitudes de destino en: Laguna San Ignacio, B.C.S. y ANP Valle de los Cirios, B.C. Elaboración de planos, integración de expedientes y gestión.
2008. <i>Salomón Grijalva Corrales</i> . MIA para proyecto de aprovechamiento de materiales pétreos en una zona federal, Cabo San Lucas, B.C.S.
2008. <i>Del Mar Development</i> . MIA para proyecto de construcción y operación de planta desaladora en San José del Cabo, B.C.S.
2007. <i>Asociación Pesquera Regasa Núm. 2, S.P.R. de R.L.</i> Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Financiera para el Cultivo de Abulón (<i>Haliotis fulgens</i> y <i>H. corrugata</i>) en aguas costeras al norte de la Bahía El Rosario, Baja California. Ensenada, B.C.
2007. <i>Kimex Investment XVIII, LCC</i> . MIA para desarrollo comercial denominado "Pabellón Rosarito Grand", Rosarito, B.C.
2007. <i>San Felipe Marina Resort, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para CUSTF (Semarnat) para desarrollo turístico, inmobiliario, club de golf y marina en San Felipe, B.C. México.
2007. <i>Logan Hotels and Resorts, México, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para CUSTF para proyecto de autódromo en Cabo San Lucas, B.C.S. México.
2007. <i>Logan Hotels and Resorts, México, S.A. de C.V.</i> Phase I Environmental Site Assessment. (ASTM E1527-05) de un predio rústico de 160 Ha destinado a desarrollo turístico en Cabo San Lucas, B.C.S. México.
2007. <i>Grupo Minero Lobos</i> . Dictamen técnico pericial en materia minera y de geología marina (plataforma continental). Punta Colonet, Municipio de Ensenada, B.C.
2007. <i>Geoaprovechamientos, S.A. de C.V.</i> MIA y ETJ para CUSTF para Proyecto de expansión de banco de materiales pétreos. Cañón El Tigre, Ensenada, B.C.
2007. <i>Geoaprovechamientos, S.A. de C.V.</i> Banco de Materiales Pétreos. Supervisión ambiental de seguridad e higiene. Desarrollo de manuales y programas de seguridad. Ensenada, B.C.
2005-2007. <i>Diamante Cabo San Lucas, S. de R.L. de C.V.</i> (1) MIA para desarrollo turístico inmobiliario y Club de Golf en Cabo San Lucas, B.C.S., 610 Ha (2) ETJ para cambio de uso de suelo, 108 Ha. (3) Estudio de Dunas y Dinámica de Sedimentos en la Zona Costera (4) Elaboración y Ejecución del Programa de Protección de Flora y Fauna (5) Ejecución del plan de rescate de vegetación protegida.
2006-2008. <i>Hussong Marina Internacional, S.A. de C.V.</i> (1) MIA para proyecto de marina turística Porto Hussong en Ensenada, B.C. (2) Estudios de oceanografía costera, batimetría, oleaje y corrientes para Porto Hussong. Ensenada, B.C.
2007. <i>Hortalizas Internacionales, S.A. de C.V.</i> MIA (Semarnat) para instalación y operación de planta desaladora en la Delegación Maneadero, Ensenada, B.C.
2006. <i>Secretaría de Comunicaciones y Transportes</i> . Supervisión ambiental para la construcción de Muelle para Embarcaciones Ribereñas en el Puerto de El Sauzal, Baja California.
2006. <i>D. Meling Pompa</i> . Dictamen técnico pericial en materia de impacto ambiental por actividad forestal en el Ejido Ganadero El Bramadero, B.C.
2006. <i>J. M. Bañuelos Rodarte</i> . - Dictamen técnico en materia de impacto ambiental sobre las condiciones del predio agrícola Rancho Hamilton, Colonia Vicente Guerrero, Ensenada, B.C.
2006. <i>P. Ojeda Amador</i> . - MIA para la extracción de materiales pétreos en el Valle de Guadalupe, Ensenada, B.C.
2006. <i>Ensenada Agriculture, S.A. de C.V.</i> - Estudio de Evaluación de Daños Ambientales por la Instalación y Operación de Planta Desaladora en el Valle de Maneadero, Ensenada, B.C.

2006. <i>R. González Peña</i> . – (1) MIA y ETJ para proyecto Desarrollo Residencial Campestre en el Predio Rústico La Lobera, Ensenada, B.C. (2) MIA para proyecto de instalación y operación de planta desaladora en la lobera, Ensenada, B.C. (3) MIA para proyecto de construcción de una rampa para embarcaciones menores en zona federal marítimo terrestre, Ensenada, B.C.
2005. <i>China Harbour Costain México, S. de R.L. de C.V.</i> - Auditoria ambiental y apoyo para gestiones locales en desarrollo portuario. Ensenada, B.C.
2004-2005. <i>Hotel Rosarito Beach</i> . - Estudios de oceanografía física (oleaje, corrientes y transporte litoral) para determinar la viabilidad de estructuras de protección costera. Manifestación de Impacto Ambiental. Rosarito B.C
2004. <i>Amaya Curiel y Compañía, S.A. de C.V.</i> - MIA y ETJ para cambio de uso de suelo. “Campamento para trabajadores, patios de maniobras y almacenes de pétreos en Costa Azul, B.C. “. Ensenada, B.C.
2004. <i>Amaya Curiel y Compañía, S.A. de C.V.</i> – (1) MIA “Instalación portuaria para construcción de estructuras de concreto (<i>caissons</i>) y patio de maniobras, con opción a instalación de usos múltiples en el Puerto de Ensenada, B.C.”. (2) Estudios de oceanografía costera: Batimetría, Corrientes, Oleaje y Transporte Litoral.
2004. <i>Hotelera Coral, S.A. de C.V.</i> – (1) Auditoria Ambiental Integral. (2) Environmental Impact Statement Phase 1. Ensenada, B.C.
2004. <i>Geoaprovechamientos, S.A. de C.V.</i> – (1) MIA y ETJ para el cambio de uso de suelo. (2) MIA Aprovechamiento de materiales pétreos en El Cañón El Tigre, Ensenada, B.C.
2004-2005. <i>Asociación Pesquera Regasa Núm. 2, S.P.R. de R.L.</i> - Solicitud de Concesión para Pesca Comercial de Langosta Roja en El Rosario, Baja California.
2003. <i>Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V.</i> - Supervisión ambiental de la obra: Instalación de fibra óptica subterránea en la ruta El Rosario, B.C.-Guerrero Negro, B.C.S., así como diseño y ejecución del programa de rescate de vegetación.
2002-2003. <i>Shell Gas & Power (Baja California)</i> . - Estudios técnico científicos en el medio marino: caracterización de la zona costera, batimetría, reconocimiento sistemático en video del fondo marino, estudio de macroalgas bentónicas, estudio de pesquerías en Costa Azul, B.C.
2003-2005. <i>Lor Management, S.A. de C.V.</i> - MIA, ETJ y Solicitud de Concesión de ZOFEMAT para Desarrollo Turístico Inmobiliario y Club de Golf Diamante del Mar, en El Rosario, B.C.
2003. <i>CICESE</i> . - Caracterización, diagnóstico, manejo y registro de residuos peligrosos en la institución. Ensenada, B.C
2003. <i>Cristapuro, S.A. de C.V.</i> - Asesoría ambiental integral. Estudio de Riesgo Ambiental, auditoria en materia de residuos peligrosos y elaboración de un programa de prevención de accidentes.
2003-2004. <i>Bajamachi, S.A. de C.V.</i> – (1) Solicitud de Concesión y Registro de Proyecto Acuícola para el Cultivo de Atún Azul, Atún Amarillo y Jurel en la Bahía de Todos los Santos, Ensenada, Baja California. (2) MIA Proyecto Acuícola para el Cultivo de Atún Azul, Atún Amarillo y Jurel en la Bahía de Todos los Santos, Ensenada, B.C.
2002. <i>Grupo Intergen</i> , CT La Rosita, Mexicali, B.C. - Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Zona La Rosita, Mexicali, B.C.
2001. <i>Delegación Canacintra, Ensenada, B.C.</i> - Estudio: “Aprovechamiento racional de las arenas y gravas de cauces de arroyos del Valle de Guadalupe, B.C.”, Estudio: “Programa Sectorial de Ordenamiento Territorial del Valle Agrícola de Guadalupe”, Ensenada, B.C.
Estudios técnicos para la acuicultura y la industria pesquera (clientes del periodo 1991-2010)
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ostrícola El Rincón, S. de R.L. de C.V. ➤ Ostrícola Nautilus, S. de R.L. de C.V. ➤ Ostrícola Bañaga del Mar, S. de R.L. de C.V. ➤ Asociación Pesquera Regasa Núm. 2, S.P.R. de R.L. ➤ Grupo de Pescadores Ribereños, S.P.R. de R.L. ➤ S.P.R. Punta Canoas, S. de R.L. de C.V. ➤ Rocas de San Martín, S.P.R. de R.L. ➤ Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera Bahía Tortugas, S.C. de R.L. ➤ Productos Pesqueros de La Paz. S.A. de C.V. ➤ Pesquera MarAtún, S.A. de C.V

- Tuna Atún del Pacífico, S.A. de C.V
- Atunera Judith S.A. de C.V.
- Arena del Norte, S.P.R. de R.L.
- Ericeros de Campo López, S.P.R. de R.L.
- Unidad Económica de Producción Pesquera del Ejido Eréndira.
- Ejido Esteban Cantú.
- Unión de Producción Pesquera Auténticos Pescadores del Morro Rosarito
- S.C.P.P. Punta Abrejos, S.C. de R.L.
- S.C.P.P. Emancipación, S.C. de R.L.
- Unión de Producción Pesquera Ejidal Ajusco, S.C.L.
- Unión de Producción Pesquera Ejidal Hermanos Viera, S.C.L.
- Unión de Producción Pesquera Ejidal El Puerto de Santo Tomás, S.C.L.
- Pesquera San Diego, S.A. de C.V.
- Pesquera Nair, S.A. de C.V.
- Atún Nova, S.A. de C.V.
- Pesquera Buena Esperanza, S.A. de C.V.
- Atunera Peninsular, S.A. de C.V.
- Compañía Pesquera Santa Clara, S.A. de C.V.
- S.C.P.P. "Atún Mexicanos", S.C.L.
- S.C.P.P. "Estado 29", S.C.L.

