



Firma registrada en la República de Panamá

Registros Empresariales:

Consultor Ambiental:
DEIA-IRC-16-2021

Auditor Ambiental:
DIVEDA-EAA-04-2021

Celular +507 64504616
Oficina +507 398-3776
Oficina +507 236-8117



Apoyar a los clientes en planificar, diseñar, construir y operar proyectos en general, manteniendo altos estándares de calidad ambiental y cumpliendo, en todo momento, con la normativa ambiental vigente, nacional e internacional.



Liderar el campo de consultoría y auditoría ambiental, manteniendo altos valores morales y de ética; y convirtiéndome en un socio estratégico de mis clientes.



ingemarmd@gmail.com

fundacionislaiguana@gmail.com



www.ecoingemar.com

www.islaiguana.com



MÁS DE 27 AÑOS DE EXPERIENCIA

Hemos gerenciado, de manera exitosa, 11 EsIA Categoría 3; 26 EsIA Categoría 2; más de 200 EsIA Categoría 1; 8 Auditorías Ambientales y PAMA; y 10 Estudios Ambientales con estándares de la Banca Internacional, incluyendo proyectos de fortalecimiento institucional de las unidades ambientales y sociales.

La mayoría de nuestros clientes se mantienen con nosotros como su Auditor Ambiental para el seguimiento durante la construcción y operación de sus proyectos; por lo tanto, nuestra experiencia abarca todo el proceso de gestión ambiental. Ninguno de nuestros EsIA ha sido rechazado.



Valores



EXPERIENCIA EN CAMBIO CLIMÁTICO Y PRODUCTOS “VERDES”

Analizamos los impactos del cambio climático en los proyectos y viceversa. Además, hemos elaborado planes de gestión ambiental y social para proyectos que aplican a licencias “Verdes”.



Edificio Vista Park, Planta Baja,
Calle Ángel Rubio, El Carmen,
Ciudad de Panamá



Marco L. Díaz V.
Biólogo Marino y
Oceanógrafo con 34 años de
experiencia



VASTA EXPERIENCIA EN CONSULTA PÚBLICA

Hemos completado, de manera exitosa, procesos de consulta pública mientras elaboramos los EsIA y 12 foros públicos. Hemos presentado comentarios y propuestas de cambios a todos los procesos para modernizar la norma que rige los EsIA en Panamá.



Donante de la
Fundación Isla Iguana



**INDUSTRIA MINERA MÉXICO Y ALEMÁN,
 CORDERO GALINDO Y LEE**

**DUE DILLIGENCE AMBIENTAL Y SOCIAL
 DE LA MINA SANTA ROSA**

Cañazas, Veraguas



⇒ Se evaluó el EsIA, sus ampliaciones, su resolución aprobatoria, los informes de seguimiento, los expedientes en la ANAM (nacional y regional) para evaluar su gestión ambiental e identificar pasivos ambientales y sociales. Se concluyó que si podían comprar los activos de la mina.





LATINOAMERICANA DE BIENES
Y RAÍCES, S.A.

CANTERA GONZALILLO

Gonzalillo, Panamá Norte

⇒ Se realizaron inspecciones y elaboraron informes semestrales para cuantificar el cumplimiento de la ejecución de los procedimientos de mitigación; se tramitaron permisos y se ejecutaron monitoreos.



2016 a 2017





**EVALUACIÓN ECOLÓGICA RÁPIDA
PARA EXTRACCIÓN DE ARENA
SUBMARINA FRENTE A ISLA CHEPILLO**

Isla Chepillo, Chepo, Panamá

⇒ Evaluación ecológica del ecosistema marino costero del área circundante a Isla Chepillo, para desarrollar planes de acciones para la extracción de material no metálico (arena submarina).



Viabilidad Ambiental

Nov 2007 - may 2008





MINERÍA



Koninklijke
 Boskalis Westminster nv

EXTRACCIÓN DE ARENA DE MAR

María Chiquita, Provincia de Colón



⇒ Se evaluaron impactos y se crearon procedimientos de mitigación para:



Koninklijke
 Boskalis Westminster nv

CONCESIÓN DE FONDO MARINO PARA
 EXTRACCIÓN DE ARENA

María Chiquita, Provincia de Colón



Ago 2005 - ene 2006

⇒ Se evaluaron impactos y se crearon procedimientos de mitigación para:





MUESTREOS DE LÍNEA BASE Y MONITOREOS DE:



⇒ Calidad de aguas continentales y marinas, con multiparámetros, lo que nos permite realizar mediciones en la superficie hasta los 30 m de profundidad.

⇒ Vertebrados terrestres
Identificación de huellas, eses, cantos, redes de niebla.



⇒ Peces e invertebrados acuáticos, con vara eléctrica, atarraya y/o trasmallo.



⇒ Insectos acuáticos, perifiton y plancton, por raspado de rocas y red de plancton.



⇒ Sedimentos marinos y bentos, con draga tipo Pulsen de 40 cm³.

⇒ Arrecifes de coral
Mediante la metodología Internacional de Transeptos.



⇒ Corrientes oceánicas y litorales con derivadores Lagrangianos y correntómetros.
⇒ Simulaciones de corrientes
⇒ Simulaciones de dispersión de contaminantes
⇒ Simulaciones de oleaje, mediante Wind Cast y boyas virtuales.



⇒ Ruido Ambiental, con sonómetro calibrado en sitio, se registra humedad y vientos.



⇒ Tala, erosión y sedimentación
Con Drones, se generan orto-mosaicos para verificar que la tala se mantiene dentro del área del proyecto aprobada por las autoridades, certificar si el sedimento abandona el área y rastrear el recorrido del sedimento que abandona el área para evaluar sus impactos en las zonas circundantes afectadas.



⇒ Inducciones Capacitaciones sobre temas ambientales, sociales, arqueológicos, normativa nacional e internacional.

