



Estudio de Impacto Ambiental para la perforación del pozo exploratorio EQN.MC.A.x-1 en CAN_100

Anexo II-A – Declaraciones Juradas

Noviembre de 2021

Proyecto No.: 0582679



Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible,
Secretaría de Cambio Climático, Desarrollo Sostenible e Innovación
Dirección Nacional de Evaluación Ambiental
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental y Análisis de Riesgo Ambiental
Dr. Manuel Morrone
S/D

09 noviembre 2021

Asunto: Declaración Jurada complementaria al Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) para consultores extranjeros involucrados en el desarrollo de tareas en Estudios de Impacto Ambiental.


Tenemos el agrado de dirigimos a Ud. en referencia al requerimiento de inscripción en calidad de consultores individuales en el Registro Nacional de Consultores en Evaluación Ambiental (RNCEA) que funciona en la órbita de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental y Análisis de Riesgo Ambiental, para la presentación de Estudios de Impacto ante su cartera.

En la actualidad, el RNCEA se encuentra orientado a consultores residentes en la Argentina; Argentinos o Extranjeros residentes que han validado sus credenciales académicas en el marco de la normativa del Ministerio de Educación, conforme la Resolución N°102/2019.

En carácter complementario a ello, y como profesionales no residentes, mediante la presente declaramos bajo juramento haber formado parte de la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto "Perforación de un pozo exploratorio, denominado "Argerich-1" en Cuenca Argentina Norte (Bloque CAN_100)" (EX-2021-20370435--APN-DNEYP#MEC) como consultores individuales para la firma ERM Argentina S.A. (inscripta en el RNCEA como firma consultora bajo el Certificado N°90) y ponemos a disposición los antecedentes profesionales y Currículum Vitae u otra documentación relacionada según sea requerido por la Autoridad a fines de formalizar nuestra participación.




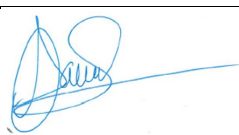





Dando fe de que los datos consignados en esta nota son correctos y completos y que hemos confeccionado esta declaración, sin falsear ni omitir dato alguno, siendo fiel expresión de la verdad.

Saludamos atentamente,

<i>Nombre</i>	<i>Firma</i>
Isolina Sánchez	

09 noviembre 2021

Asunto: Declaración Jurada
complementaria al Registro Nacional
de Consultores en Evaluación
Ambiental (RNCEA) para consultores
extranjeros involucrados en el
desarrollo de tareas en Estudios de
Impacto Ambiental.
Page 2 of 2

Nombre	Firma
Sonia Cuesta	
Doris Domingo	
Daniel Takahashi	
Lisset Saenz	
Audrey Ward	
Eli Corman	
Pilar Flores	
Aldo Paul Carrasco Rojas	
Ulysses Buccicardi	

Aldo Carrasco Rojas

Consultor Ambiental

Aldo Carrasco es consultor ambiental EHS, miembro el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), magister en Gestión de la Energía y Ambiente en la Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Perú. Profesional con amplia experiencia en proyectos ambientales a nivel nacional e internacional. Se encuentra vinculado a ERM desde el año 2003, desempeñando responsabilidades como supervisor y coordinador de proyectos. Ha desarrollado muestreos ambientales de Fase I (ASTM E-1527-13) y caracterizaciones *in situ* de Fase II en sectores de O&G, energía, industria y minería.

Aldo participa activamente en evaluaciones ambientales en Perú, Nicaragua, Panamá, México, Colombia, Argentina y Guyana. Actualmente colabora en diferentes proyectos como parte del equipo técnico de ERM Perú.



Experiencia: +17 años en proyectos ambientales

Email: aldo.carrasco@erm.com

Educación

- Escuela de Post Grado – Cursos de Diplomatura en Gestión de Seguridad y Salud Ambiental – Universidad Nacional de Ingeniería de Lima – Perú. 2014.
- Escuela de Post Grado – Maestría en Gestión de la Energía y Ambiente – Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica – Perú. 2007 - 2009.
- Ingeniero Pesquero de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos (FIPA) - Universidad Nacional "San Luis Gonzaga" de Ica – Perú. 1997 – 2002.

Certificaciones y afiliaciones profesionales

- Colegio de Ingenieros del Perú: CIP 88607
- Dive Master PADI - Certificación: 339767
- Curso T-BOSIET (Tropical Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training): Certificado: 28145501070118111948
- Formación Básica de Seguridad STCW/10

Idiomas

- Español
- Inglés (nivel intermedio)

Áreas de Desempeño

- Supervisión de monitoreos ambientales
- Evaluación de recursos hidrobiológicos
- Muestreo de sitios contaminados (Fases de Caracterización y Comprobación)
- Debidas diligencias (ESDD)
- Prospecciones en fondos marinos
- Monitoreo de agua de lastre

Industrias Clave

- Oil & Gas
- Energía
- Industria
- Minería

Publicaciones

- Aldo Carrasco y Julio Arenas. Pesca Artesanal e Industrial en Paracas: Entorno y Biodiversidad. Experiencias del Monitoreo en el Proyecto Camisea. p. 387-398. Pisco - Perú. 2015.
- Francisco Pinilla, Aldo Carrasco, Erika López y Hernán Salazar. Alternativa Metodológica de Cruceros Oceanográficos para la Caracterización de Necton en el Caribe de Colombia. SPE Internacional. Colombia. 2020.
- Erika López, Luz Martínez, Francisco Pinilla, Aldo Carrasco y Hernán Salazar. Alternativa al Cruceros de Necton: Un paso en la construcción colectiva del conocimiento. SPE Internacional. Bogotá – Colombia. 2020.

Proyectos Clave

Fase I ESA IBM La Molina, Perú

Consultor de Evaluación Ambiental del Sitio Fase I y Revisión de Cumplimiento Ambiental Limitado para IBM La Molina. Proyecto Ocean.

Abril 2021.

Fase I ESA IBM Aramburu, Perú

Consultor de Evaluación Ambiental del Sitio Fase I y Revisión de Cumplimiento Ambiental Limitado para IBM Aramburu. Proyecto Ocean

Marzo 2021.

Análisis de brechas del Proyecto Causa, Cusco, Perú

Consultor para la actualización del Análisis de Brechas de la Línea de Transmisión Hydra Uno siguiendo los Estándares de Desempeño de IFC y los Principios de Ecuador

Marzo 2021.

Debida Diligencia Ambiental para el Proyecto Rioja, Perú

Consultor ambiental para Evaluación Ambiental de Sitio en Ransa Oquendo. Ransa San Augustin y Ransa Argentina en Callao, Perú

Febrero 2021

Debida Diligencia Ambiental y Social para el Proyecto Sierra, Perú

Auditor de las estaciones ferroviarias del Ferrocarril Central Andino (FCA) en Callao, Monserrate, Chosica, La Oroya y Cerro de Pasco. Actualización del informe de red flags ambiental y social del FCA.

Febrero 2021.

Evaluación Ambiental del sitio (Fase II) para Orica-Exsa, Planta Tacna, Perú

Supervisor en campo y oficial de seguridad para el muestreo de agua subterránea y levantamiento topográfico en Planta Tacna.

Enero 2021.

ESAP para LAP Peru

Desarrollo del requisito ESAP del KfW para la ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez, Callao, Perú.

Diciembre 2020

Evaluación Ambiental del sitio (Fase II) para Orica-Exsa, Planta Tacna, Perú

Supervisor en campo y oficial de seguridad para el muestreo de suelos mediante test pits y perforación de pozos de agua subterránea en Planta Tacna.

Noviembre 2020.

Evaluación Ambiental del sitio (Fase II) para Orica-Exsa, Planta Trujillo, Perú

Supervisor en campo y oficial de seguridad para el muestreo de suelos y levantamiento geofísico en Planta Trujillo.

Septiembre 2020.

Muestreo Confirmatorio de suelos en IBM, La Molina, Perú

Supervisor del muestreo confirmatorio de suelos en los exteriores de las oficinas de IBM, responsable del informe de muestreo.

Octubre 2020.

Evaluación Ambiental del sitio (Fase II) para Orica Mining, Planta Huachipa, Perú

Supervisor en campo y oficial de seguridad para el muestreo de suelos en Planta Huachipa.

Agosto 2020.

Estudio de Impacto Ambiental de Prospección de Hidrocarburos de los bloques CAM 107 y CAM 109 de Shell Argentina

Coordinador del Proyecto, responsable del levantamiento de información pesquera entre Mar del Playa y Bahía Blanca en Argentina.

Febrero 2020.

Evaluación ambiental y social de las Áreas Afectadas por el derrame reportado en el km 237+746 del Tramo ORN del Oleoducto Norperuano de Petroperu

Coordinador de campo (Field Team Leader) de la caracterización detallada de fase II. Supervisor del

muestreo de agua superficial, sedimento acuático e hidrobiología.

Enero 2020.

Debida diligencia ambiental para el Proyecto Espresso, Perú

Especialista ambiental para la debida diligencia en las unidades operativas de EXSA, Planta Tacna y Trujillo.

Diciembre 2019.

Evaluación pesquera para el Proyecto Gas y Petroquímica de Occidente (GPO), Sinaloa, México

Coordinador del Proyecto, Oficial de Seguridad en Campo y responsable del levantamiento de información pesquera en bahía Ohuira.

Octubre 2019.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Perforación de EQUINOR en Nicaragua

Especialista pesquero en la evaluación de comunidades del Pacífico de Nicaragua, bloques C1, C2, C3 y C4 del Proyecto EQUINOR.

Septiembre 2019.

Línea base complementaria para el Lote Z-61 del Proyecto Anadarko en Perú

Coordinador del Proyecto, responsable del levantamiento de información pesquera del área de influencia del Lote Z-61 en la región Lambayeque

Julio 2019.

Validación en campo para el mapeo del Índice de Sensibilidad Ambiental (ISA) en las costas del Pacífico de Nicaragua

Oficial de Seguridad en Campo (FSO) y especialista en la caracterización del ISA para el Proyecto EQUINOR.

Julio 2019.

Línea de base para exploración sísmica en los Lotes Z-61, Z-62 y Z-63 de Anadarko – La Libertad, Perú

Coordinador del Proyecto, responsable del levantamiento de información pesquera del área de influencia social del Proyecto.

Mayo 2019.

Evaluación ambiental onshore para el bloque Stabroek de Exxon Mobil - Guyana

Coordinador del Proyecto, responsable de la evaluación pesquera en las regiones costeras de Guyana.

Febrero 2019.

Evaluación ambiental offshore para el bloque Stabroek de Exxon Mobil - Guyana

Especialista hidrobiológico y oficial de seguridad en campo (FSO) en las embarcaciones arrastreras.

Diciembre 2018.

Estudio de Impacto Ambiental Regional del Proyecto de Perforación en Bloques C1, C2, C3 y C4 del Proyecto EQUINOR – Nicaragua.

Especialista ambiental en la elaboración de la sección ambiental de EIA Regional del Proyecto EQUINOR (bloques C1, C2, C3 y C4).

Noviembre 2018.

Caracterización Ambiental del Derrame de LGN en el Kp 8+900 en el STD de Camisea, Perú

Especialista ambiental, responsable del procesamiento y análisis de las matrices abióticas, encargado de la supervisión del modelamiento de la pluma de contaminación para la generación del Modelo Conceptual del Sitio.

Setiembre 2018.

Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la Optimización del Programa de Monitoreo Marino-Costero de la PFLGN en Pisco-Perú

Responsable de la optimización del monitoreo de recursos pesqueros, monitoreo de agua de lastre y monitoreo del Sistema de Respuesta Temprana (SRT) del Programa de Monitoreo de la Planta de Fraccionamiento de LGN.

Agosto 2018.

Línea de Base Social de las Áreas Contractuales 20, 21, 23 y 28 de Shell de México S.A. de C. V.

Coordinador del Proyecto y especialista pesquero en la línea de base social (LBS) de las áreas contractuales de Shell, estado de Veracruz - Golfo de México.

Junio 2018.

Evaluación ambiental en el bloque Stabroek de Exxon Mobil - Guyana

Especialista pesquero, responsable de la evaluación de pesquerías a bordo de embarcaciones arrastreras.

Abril 2018.

Evaluación Ambiental del derrame de petróleo ocurrido en el Km 41+833 del Tramo I del Oleoducto Norperuano de Petroperu

Coordinador del Proyecto y supervisor ambiental en el muestreo de calidad de agua superficial, sedimentos acuáticos y componentes hidrobiológicos (plancton, perifiton, bentos y necton) en la evaluación ambiental (Fase II) del derrame de petróleo en el Km 41+833 en el distrito de Urarinas – CCNN Cuninico en la región Loreto.

Marzo 2018.

Línea de Base Ambiental de las Áreas Contractuales 7, 10 y 14 de ENI México y del Área Contractual 9 de Cairn México.

Especialista ambiental para el muestreo offshore en las áreas contractuales 7, 9, 10 y 14 de la cuenca sureste del Golfo de México. Asistente en los muestreos de plancton, bentos, meiobentos y necton.

Junio 2018.

Proyecto Alternativas de Necton en el Caribe de Colombia. Shell Exploration y Production GMBH.

Capacitación a asociaciones pesqueras y supervisores de pesca en Cartagena, Barranquilla y Santa Marta. Implementación de sistema de video a bordo de embarcaciones artesanales en el caribe de Colombia. Control de calidad QA/QC de supervisores pesqueros del programa de monitoreo.

2016 – 2017.

Evaluación Ambiental y Social de derrames de petróleo ocurridos en los Km 15, 24, 67, 82, 103

y 364 del Oleoducto Norperuano de Petroperu.

Oficial de Seguridad en Campo (FSO) en los muestreos de caracterización y comprobación, supervisor del muestreo de calidad de agua, sedimentos e hidrobiología (plancton, perifiton, bentos y necton) en diferentes Áreas de Potencial Interés (API) de los derrames de Petroperu.

2016 – 2017.

Debida diligencia para el Proyecto Alpaca – INDURA Grupo Air Products, Perú.

Auditor para la debida diligencia ambiental, en seguridad y salud ocupacional en las instalaciones del Callao, Piura, Chimbote y Pisco de la empresa Messer Gases del Perú S.A.

Noviembre 2017.

Monitoreo Ambiental para el Área Contractual 7 de Talos Energy en el Golfo de México

Supervisor ambiental para el muestreo de calidad de agua y sedimento marino en el área contractual 7, y especialista pesquero en la caracterización de desembarques en Tabasco en el Golfo de México.

Agosto 2017.

Línea de Base Ambiental para el Área Contractual 1 de CNOOC en el Golfo de México

Especialista en la evaluación de plancton (fitoplancton y zooplancton) para la línea de base Ambiental del Proyecto CNOOC. Campaña offshore realizada en Campo Perdido en las Costas de Matamoros y Tamaulipas en el Golfo de México.

Mayo 2017.

Prospección Sísmica 2D de la empresa ION en la cuenca del Caribe de Panamá

Oficial de Seguridad en Campo (FSO) y especialista encargado de la identificación de especies, inmersiones en Bocas del Toro y caracterización de actividades pesqueras artesanales, trabajo de campo realizado en las localidades de Changuinola, Almirante, Chiriqui Grande, Isla Grande y Colón en el caribe de Panamá.

Mayo 2016.

Línea de Base Ambiental del Área Contractual 4 de Fieldwood Energy

Especialista en la evaluación de recursos pesqueros para los trabajos de línea de base ambiental del Proyecto Fieldwood, campaña offshore y onshore realizada en las costas de Campeche en el Golfo de México.

Julio 2016.

Línea de Base Ambiental del Área Contractual 1 de Eni México S. de R.L. de C.V.

Oficial de Seguridad en Campo y especialista en la evaluación de recursos pesqueros para la línea de base ambiental del Proyecto ENI México, realizada en las Costas de Tabasco en el Golfo de México.

Abril 2016.

Línea de Base Oceanográfica del Proyecto IEnova México

Especialista en la evaluación de recursos pesqueros para los trabajos de línea base del Proyecto IEnova, desarrollado en las Costas de Veracruz en el Golfo de México.

Marzo 2016.

Línea de Base Ambiental de las Áreas Contractuales 2 y 7 de Talos Energy, Golfo de México

Coordinador de campo en el muestreo de agua de mar estratificada, plancton, bentos y sedimento marino. Especialista en la evaluación de recursos pesqueros para los trabajos de línea de base ambiental del Proyecto Talos Energy, Costas Veracruz y Tabasco en el Golfo de México.

2015 – 2016.

Monitoreo Abiótico y Biológico del Componente Marítimo de la Planta de Fraccionamiento de LGN de Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Coordinador de campo para el Programa de Monitoreo Abiótico y Biológico del Componente Marítimo de la Planta de Fraccionamiento de LGN en Playa Lobería - Pisco - Perú.

2014 - 2015.

Evaluación y distribución de la macroalga verde *Caulerpa filiformis* en bahía Paracas, Lagunillas y Laguna Grande - Perú

Coordinador del monitoreo y buzo especialista en la evaluación de la distribución de la macroalga *Caulerpa filiformis* en bahía Paracas, Lagunillas y Laguna Grande. Pluspetrol Perú Corporation S.A.

2011 – 2015.

Programa de Monitoreo de Agua de Lastre en Buques de Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Supervisor ambiental del Programa de Monitoreo de Agua de Lastre en Buques de Carga y Cuerpo Receptor en bahía Paracas, Proyecto Pluspetrol Perú Corporation. S.A.

2008 – 2015.

Monitoreo Abiótico y Biológico del Componente Marítimo de la Planta de Fraccionamiento de LGN de Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Supervisor del monitoreo abiótico y biológico para el Sistema de Respuesta Temprana (SRT) del Programa de monitoreo del componente marino de la operación de la planta de fraccionamiento de Líquidos de Gas Natural (PFLGN) en Paracas – Fase Operativa. Pluspetrol Perú Corporation S.A.

2003 - 2015.

Programa de Monitoreo Marino Participativo de Pampa Melchorita, Proyecto Perú LNG

Coordinador de campo de la evaluación fisicoquímica (muestreo de agua estratificada y sedimento marino) del Programa de Monitoreo Marino Participativo de Pampa Melchorita, Proyecto Perú LNG.

2012 – 2014.

Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Gran Canal de Nicaragua – empresa HKND

Especialista ambiental del muestreo de la calidad del agua, plancton y recursos hidrobiológicos; buzo-operador de correntómetro Sontek, empleado en el Pacífico y el Lago Cocibolca, para la línea de base ambiental de las temporadas húmeda y seca del Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto Canal de Nicaragua.

2013 - 2014.

Programa de Monitoreo Marino de Pampa Melchorita, Proyecto Perú LNG.

Supervisor ambiental en el muestreo de campo para la determinación de la concentración de metales pesados e hidrocarburos en tejidos de peces e invertebrados marinos, Proyecto Perú LNG.

Septiembre 2013.

Estudio de Impacto Ambiental y Social para el Proyecto Terminal Marítimo de Concentrado de Minerales de Hierro de Jinzhao Mining Perú S.A.

Especialista ambiental, evaluador de recursos pesqueros y operador en la instalación de correntómetro acústico doppler para el Estudio de Impacto Ambiental y Social para el Proyecto Jinzhao en Lomas, Arequipa, Perú.

Mayo 2013.

Proyecto Pampa Melchorita Planta Perú LNG S.R.L.

Supervisor ambiental en la evaluación fisicoquímica y especialista pesquero del Programa de Monitoreo Marino Participativo de Pampa Melchorita, Proyecto Perú LNG.

2011 – 2012.

Actualización del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Punta Lagunas de SAVIA Perú S.A.

Especialista marino en la instalación del correntómetro acústico doppler, procesamiento de data de campo de velocidades del EIA de Punta Lagunas.

Julio 2012.

Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Nitrato de Amonio de Orica Mining Services Perú S.A. en Ilo

Especialista para la evaluación de recursos pesqueros y operador en la instalación del correntómetro acústico doppler para el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Planta de Nitrato de Amonio Orica en el puerto de Ilo, Moquegua.

Agosto 2011.

Programa de Capacitaciones del Monitoreo Biótico y Abiótico de la PFLGN de Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Expositor en el Programa de Capacitaciones y de Difusión del Proyecto de Monitoreo Biótico y Abiótico de la Planta de Fraccionamiento de LGN, Playa Lobería, Pisco, Perú.

Julio 2011.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de la Planta de Nitrato de Amonio de Orica Mining Services Perú S.A. en Marcona

Supervisor ambiental y especialista para la evaluación de recursos pesqueros en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Planta de Nitrato de Amonio ORICA en el distrito de Marcona – Nazca.

Diciembre 2009.

Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Lote Z-46 de SK Energy

Oficial de Seguridad en Campo (FSO) y especialista pesquero en el Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Lote Z-46.

Noviembre 2008.

Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Lote Z-33 de Petrotech Peruana S.A.

Especialista para la evaluación de recursos pesqueros del Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Lote Z-33.

Junio 2008.

Estudio Complementario del Lote Z-2B de Petrotech Peruana S.A.

Especialista para la evaluación de recursos pesqueros del Estudio Complementario del Proyecto: "Perforación de Pozos Exploratorios, Pozos de Desarrollo y Facilidades de Producción en el Lote Z-2B".

Agosto - Noviembre 2007.

Estudio de Impacto Ambiental para la Sísmica del Pozo Exploratorio del Lote Z-6 de Petrotech Peruana S.A.

Especialista para evaluación de recursos hidrobiológicos para el Estudio de Impacto Ambiental para la Sísmica del Pozo Exploratorio del Lote Z-6.

Enero 2006.

Programa de Capacitaciones del Monitoreo Biótico y Abiótico de la PFLGN de Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Expositor en el Curso de Capacitación en Evaluación de Impacto Ambiental, Sistemas de Monitoreo y Técnicas de Laboratorio, convenio de cooperación entre Pluspetrol Perú Corporation S.A. y la Universidad Nacional De Ica "San Luís Gonzaga". Pluspetrol Perú Corporation S.A.

Septiembre - Octubre 2005.

Curso de capacitación en la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú

Expositor en el curso de capacitación sobre la operatividad e instalación de correntómetros acústicos doppler, procesamiento de data y preparación de reportes para la Dirección de Hidrografía y Navegación (DHN).

Septiembre 2005.

Programa de Monitoreo Marino de la Planta de Fraccionamiento de LGN de Pluspetrol, Perú

Operador y analista de data de correntómetros acústicos Nortek, empleados en las zonas de impacto del proyecto y en la zona de vertimiento de sedimentos

2004 - 2005.

Otros proyectos

Actualización de Instrumentos de Gestión Ambiental de la Unidad Minera Toquepala – Southern Perú Corporation

Especialista ambiental de la consultora Schlumberger Water Services, supervisión del muestreo marino y responsable del informe

ambiental de la actualización de la Unidad Minera Toquepala de Southern Perú Corporation.

Agosto 2009.

Estudio de Impacto Ambiental de la Planta Papelera de Productos Tissue del Perú S.A.

Consultor externo de la consultora Ecología y Tecnología Ambiental S.A., responsable de la evaluación de pesca de orilla del Proyecto Protisa en Herbay Bajo, Cañete – Perú.

Noviembre 2008.

Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 2D en el Lote Z-45.

Consultor externo para la Consultora Ambiental Knight Piésold Consultores S.A., responsable del procesamiento y análisis de los recursos pesqueros en el área de influencia del Lote Z-45 de la empresa Savia Perú S.A.

Mayo 2008.

Programa de Monitoreo Participativo del Proyecto Pampa Melchorita - Peru LNG S.A.

Especialista externo de la Consultora Ambiental Knight Piésold Consultores S.A., supervisor ambiental del programa de monitoreo de efluentes y calidad de agua de mar.

2006 – 2009.

Estudio de Impacto Ambiental y Social del Proyecto de Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Lote Z-45.

Especialista externo de Knight Piésold Consultores S.A., responsable del procesamiento y análisis de información pesquera de las áreas de influencia del Lote Z-45.

Mayo 2008.

Programa de Monitoreo Participativo del Proyecto Pampa Melchorita - Peru LNG S.A.

Consultor externo de la consultora Environmental Resources Technology (ERT-

Scotland) Ltd, elaboración de implantes marinos para correntómetros acústicos Sontek del Programa de Monitoreo Marino de la empresa Perú LNG S.A.

Julio 2007.

Evaluación pesquera en el Proyecto Hidroeléctrico "El Platanal", Cañete - Perú

Consultor externo para la consultora Walsh Perú S.A., monitoreo de pesca artesanal de la Cuenca del Río Cañete. Proyecto Hidroeléctrico Integral "El Platanal".

Octubre 2004.

Daniel Takahashi, Biólogo

Consultor Principal

La experiencia laboral de Daniel inició con trabajos en campo brindándole una amplia visión de todos los aspectos de un proyecto, desde la propuesta y organización de los proyectos, hasta la recopilación de datos y su análisis. La mayoría de los proyectos en los que ha participado involucran aspectos ambientales y de biodiversidad asociados a EIAS, EEDD, en el sector de Petróleo, Gas y Energía en el medio costero y marino. Ha trabajado en varios proyectos en la región (Perú, Argentina, Colombia, Nicaragua, Guyana, México) para diferentes clientes incorporando estándares internacionales y regulaciones locales. Es un Consultor Principal desde 2011, liderando equipos y proyectos sobre servicios marinos en la región. Es parte del Equipo de Evaluación y Planificación de Impactos (IAP) en ERM Perú.



Experiencia: Mas de 18 años de experiencia en el sector de gas y petróleo principalmente en proyectos costa afuera (servicios marinos)

Email: daniel.takahashi@erm.com

Educación

- Biólogo de la Universidad Nacional Agraria La Molina, Facultad de Ciencias, Lima - Peru.
- Maestría en Ciencias Ambientales, Universidad Nacional Agraria La Molina, Escuela de Post-Grado (aún en carrera).
- Instructor de Buceo CMAS 01 Star con Certificación de la Federación Peruana de Actividades Subacuáticas.
- Certificado de Marinero Calificado, con certificación de la Capitanía de Puertos y Guardacostas del Perú (DICAPI).
- SCTW10 (Safety Training Certificate)
- (T-BOSIET) Tropical Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (T-HUET included).

Idiomas

- Español, nativo
- Inglés

Áreas de Competencia

- Estudios de Impacto Ambiental
- Biología Marina
- Conservación y Protección de Recursos Naturales
- Líneas de Base Biológicas y Ambientales
- Auditorías Ambientales
- Investigación de Sitios

Sectores Claves

- Áreas Protegidas
- Gas y Petróleo
- Recursos Hidrobiológicos

Publicaciones

- Takahashi D. y J. Mendo. 2001. "Efecto de la Talla y la Densidad Poblacional en la Predación del Caracol *Thais* (*Stramonita*) *Chocolata* sobre la Concha de Abanico (*Argopecten purpuratus*) en la Bahía Independencia.
- Buccicardi Puell, Ulysses; Takahashi Haneda, Daniel (Instituto del Mar del Perú, 2004-12). Mamíferos antárticos en el estrecho de Bransfield y alrededores de isla Elefante. Verano austral 2003.
- Flores F. y Takahashi D. 2001. "Estudio del Impacto Producido por el Cultivo Suspendido de la Concha de Abanico en Bahía Independencia (Pisco)".

Proyectos Claves

Estudio de impacto ambiental y social para la adquisición sísmica 3D en el Bloque MLO_124 de la cuenca Sur de Argentina (Malvinas Oeste), Eni spa, marzo-junio 2020.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado para realizar un EIA para la adquisición sísmica 3D, la cual se propone realizar en el Bloque MLO_124 de la cuenca Sur de la plataforma y talud del mar de Argentina (Malvinas Oeste). El EIA fue elaborado en función a las nuevas normativas ambientales de Argentina (Resoluciones N° 3 y 337 del 2019) a ser presentada ante la Secretaría Nacional de Energía y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Argentina, con fines de autorización. Eni spa, 2020.

Elaboración de planes y programas ambientales para el Proyecto de “Modificación de Licencia Ambiental para el Proyecto de Construcción y Operación de una Terminal Portuaria de Cargas Graneles Sólidos en el Municipio de Turbo” (Colombia), Puerto Antioquía, noviembre 2019-abril 2020.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado por Puerto Antioquía, para la elaboración de una Evaluación de Impactos en la Biodiversidad Acuática (BIA), Programa de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad (PEMBA), Programa de Manejo de Ruido Subacuático y Programa de Manejo de Especies Foráneas Invasivas para el Proyecto de Modificación de Licencia Ambiental para el Proyecto de Construcción y Operación de una Terminal Portuaria de Cargas Graneles Sólidos en el Municipio de Turbo en el Golfo de Urabá, Colombia. Puerto Antioquía, 2019-2020.

Análisis de brechas de Estudio de Contexto Ambiental para la cuenca Malvinas Oeste (Argentina), Eni spa, enero-febrero 2020.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado por Eni spa, para realizar un análisis de brechas o vacíos de información de un estudio de contexto ambiental contrastado con las

nuevas normativas ambientales de Argentina (Resoluciones N° 3 y 337 del 2019) y normativas vigentes (Resolución N° SE 25-2004), y los estándares ambientales de Eni con la finalidad de determinar cumplimiento y líneas de acción para completar los vacíos identificados.

Estudio de impacto ambiental regional para la perforación exploratoria en los bloques concesionados C-1, C-2, C-3 y C-4 costa afuera en Nicaragua, Equinor, noviembre 2018-hasta la actualidad.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado para realizar un EIA de nivel regional para la perforación exploratoria en las áreas concesionadas C-1, C-2, C-3 y C-4 costa afuera en Nicaragua, a ser presentada ante el Ministerio de Medio Ambiente y los Recursos Naturales (MARAD) y la Comisión Interinstitucional, Nicaragua, con fines de autorización. Equinor, 2018-hasta la actualidad.

Estudio de impacto ambiental y social para la adquisición sísmica 3D en la cuenca Sur de Argentina (Austral y Malvinas Oeste), TGS, enero-mayo 2019.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado para realizar un EIA para la adquisición sísmica 3D, la cual se propone realizar en la cuenca Sur de la plataforma y talud del mar de Argentina (Austral y Malvinas Oeste) a ser presentada ante la Secretaría Nacional de Energía, Argentina, con fines de autorización. TGS, 2019.

Estudio de impacto ambiental y social para la adquisición sísmica 3D en la cuenca Norte de Argentina, TGS, enero-mayo 2019.

Especialista ambiental.

ERM fue contratado para realizar un EIA para la adquisición sísmica 3D, la cual se propone realizar en la cuenca Norte de la plataforma y talud del mar de Argentina a ser presentada ante la Secretaría Nacional de Energía, Argentina, con fines de autorización. TGS, 2019.

Evaluación Ambiental Preliminar (EVAP) para el Estudio de Impacto Ambiental Semi-detallado

(EIASd), proyecto de Adquisición Sísmica de los Bloques Z-61, Z-62 y Z-63 Costa Afuera, Perú, Anadarko, agosto-diciembre de 2018.

Gerente de Proyecto.

Fue contratado por Anadarko Perú B.V. para la elaboración y presentación de una Evaluación Ambiental Preliminar para la ejecución de un Estudio de Impacto Ambiental Semi-detallado (EIASd) para el proyecto de adquisición sísmica 2D y 3D en los Bloques Z-61, Z-62 y Z-63 costa afuera frente a las Regiones de La Libertad y Lambayeque, Perú, 2018.

Estudio de impacto ambiental y evaluación social, proyecto multibeam costa afuera. Cliente confidencial, julio de 2018.

Especialista Ambiental.

Evaluación del impacto ambiental y social de un proyecto para la realización de reconocimiento multihaz y extracción de núcleos en el área costa afuera dentro de la cuenca del norte de Argentina que se presentó al Ministerio de Energía y Minería, Argentina. Cliente confidencial, 2018.

Línea Base Ambiental Bloque 12 Cuenca Sudeste-GoM, Lukoil.

Jefe del crucero científico y oficial de seguridad en campo (FSO) del Crucero Bioceanográfico en aguas someras como parte de la Línea Base Ambiental, Cuenca Sudeste (Bloque 12) en el Golfo de México. LUKOIL, México, 2018.

Línea Base Ambiental Bloque 11 Cuenca Sudeste-GoM, Repsol.

Jefe del crucero científico y oficial de seguridad en campo (FSO) del Crucero Bioceanográfico en aguas someras como parte de la Línea Base Ambiental, Cuenca Sudeste (Bloque 11) en el Golfo de México. REPSOL, México, 2018.

Evaluación de Pesca Exploratoria-Guyana, EXXON Exploration and Production Guyana Limited (EEPGL).

Coordinador y especialista del Estudio de Pesca Exploratoria que incluyó: Pesca de arrastre y palangre en la plataforma continental de Guyana, pesca en aguas profundas utilizando trampas de

fondo desde los 800 hasta los 2000 metros de profundidad), pesca costera utilizando embarcaciones de pescadores locales por Región (contexto local), pesca de orilla, electropesca en estuarios de los principales ríos de Guyana y colecta de ictioplancton costa afuera, en aguas someras (ribereño) y en estuarios, realizado estacionalmente (época seca y lluviosa), como parte de las Líneas de Base Ambiental de los EIA's de los proyectos de desarrollo de extracción de crudo, Liza Phase 1, Liza Phase 2 y Payara. Guyana. ESSO Exploration and Production Guyana Limited (EEPGL), 2017 -2019.

Línea Base Ambiental Bloque 5 Cuenca Salina-GoM, Murphy.

Coordinador de proyecto, líder de crucero científico y oficial de seguridad en campo (FSO) del crucero bioceánico en aguas profundas para la elaboración de la LBA, Cuenca Salina (Bloque 5) en el Golfo de México. MURPHY, México, 2017.

Línea Base Ambiental Bloque 4 Cuenca Salina-GoM, PCCMO.

Coordinador de proyecto, líder de crucero científico y oficial de seguridad en campo (FSO) del crucero bioceánico en aguas profundas para la elaboración de la LBA, Cuenca Salina (Bloque 4) en el Golfo de México. PCCMO, México, 2017.

Línea Base Ambiental Bloque 1&4 Cuenca Perdido-GoM, CNOOC.

Coordinador de proyecto, líder de crucero científico y oficial de seguridad en campo (FSO) del crucero bioceánico en aguas profundas para la elaboración de la LBA, Cuenca Perdido (Bloque 1&4) en el Golfo de México. PCCMO, México, 2017.

Mapa de Permisos Ambientales y Auditoría Ambiental, Confidencial.

Mapa de Permisos Ambientales y Auditoría Ambiental para un Proyecto Confidencial Costa Afuera en Peru, 2017.

Línea Base Ambiental Bloque 2&7 Cuenca Sureste-GoM, Talos.

Coordinador de proyectos y jefe de crucero científico del Crucero Bioceanográfico para la elaboración de la Línea Base Ambiental, Cuenca Sureste (Bloques 1 y 4), Veracruz y Tabasco en el Golfo de México. Talos, México, 2016.

Línea Base Ambiental, Confidencial.

Coordinador de proyecto y jefe de crucero científico para la Línea Base Ambiental para el tendido de una tubería de gas-GoM, Licitación CFE Sistema Nacional Integrado de Transporte, Confidencial México, 2016.

Línea Base Ambiental Bloque 4 Cuenca Sudeste-GoM, Fieldwood.

Coordinador de proyecto y líder de crucero científico de la Línea de Base, Bloque 4 Cuenca Sudeste, Campeche GoM. Fieldwood, 2016.

EIAS Bloque 1 (Amoca, Tecoalli, and Mizton) Cuenca Sudeste-GoM, Eni.

Elaboración del EIAS para los Proyectos de Desarrollo Amoca, Tecoalli, and Mizton (ATM), Golfo de Mexico, Mexico. Eni, 2016.

Environmental Baseline and ESHIA for the Nicaraguan Caribbean and Pacific Ocean Fronts, Nicaragua Grand Canal.

Coordinador de Campo y Especialista Marino para el desarrollo de una Línea Base Ambiental y EIAS para el Proyecto del Canal Interoceánico de Nicaragua (Frentes Pacífico, Caribe y Lago Cocibolca). Nicaragua, Cliente Confidencial, 2013-2014.

Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Manejo Ambiental para una perforación exploratoria en un Bloque Costa Afuera en La Guajira - Colombia, Shell.

Especialista Marino para un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y un Plan de Gestión Ambiental (EMP) para la perforación exploratoria en un Bloque Costa Afuera en La Guajira - Colombia. Colombia, Shell, 2012-2013.

EIAS y Plan de Manejo Ambiental para el Proyecto de Sísmica Marina 3D en la Guajira, Confidencial.

Especialista Offshore para una Evaluación de Impacto Ambiental y un Plan de Mitigación para una Alternativa de Sísmica Marina 3D en la Guajira, Cliente Confidencial, Colombia, 2014.

Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto del Terminal de Concentrado de Mineral de Hierro, Lomas. Arequipa, Jinzhao Mining Perú.

Director de Proyecto de la Evaluación de Impacto Ambiental para el Proyecto del Terminal de Concentrado de Hierro, Lomas. Arequipa, Jinzhao Mining Perú, Perú, 2013-2014.

Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto del Complejo de Nitrato de Amonio en Ilo, Moquegua, Orica.

Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto del Complejo de Nitrato de Amonio en Ilo, Moquegua. ORICA Nitratos Perú S.A., Perú, 2011-2012.

Evaluación de Impacto Ambiental para el Complejo de Nitrato de Amonio en Marcona, Ica, Orica.

Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto del Complejo de Nitrato de Amonio en Marcona, Ica. ORICA Nitratos Perú S.A., Perú, 2019-2010.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social para la Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Bloque Z-33, Savia Perú.

Gerente de Proyecto de la Evaluación de Impacto Ambiental y Social para la Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el proyecto del Bloque Z-33. Savia Perú, Perú, 2008.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Producción de Gas y Petróleo en el Bloque Z-6, Savia Peru.

Coordinador del Estudio Ambiental del Proyecto de Producción de Petróleo y Gas Bloque Z-6. Savia Perú, Perú, 2008.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Perforación de Pozos Exploratorios, de

Desarrollo y Facilidades de Producción, Bloque Z-2B, Savia Peru.

Gerente de Proyecto del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Pozos Exploratorios, de Desarrollo y Facilidades de Producción Bloque Z-2B. Petrotech, Perú, 2008.

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Producción), Pluspetrol Perú Corporation.

Director de Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Producción), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2006-2013.

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Transición), Pluspetrol Peru Corporation.

Gerente de Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Transición), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2004-2006.

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Construcción), Pluspetrol Peru Corporation.

Coordinador de Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Construcción), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2003-2004.

Programa de Seguimiento de la Biodiversidad (PSB), Pluspetrol Peru Corporation.

Coordinador Biológico responsable del Programa de Seguimiento de la Biodiversidad (PSB) basado en los datos del Programa de Monitoreo Abiótico y Biótico del Componente Marino de la Planta de Fraccionamiento de LGN, Playa Lobería – Pisco, Perú, 2008 y 2011.

Auditor (Due Diligence), Clientes Confidenciales.

Auditor ambiental (Due Diligence) para importantes compañías de diferentes sectores, telefonía, gas y petróleo, construcción, industria, metalmecánica y minería.

Proyectos Claves previo a ERM

Censo Nacional de Lobo Marino *Otaria Byronia*, IMARPE.

Trabajos realizados en la Unidad de Investigación de Recursos Neríticos Pelágicos en la digitalización y análisis de datos de mamíferos marinos durante el Censo Nacional de Lobo Marino Chusco (*Otaria byronia*).

Expedición Antártica (ANTAR XIV), IMARPE.

Estudio de la abundancia, distribución, relación trófica y comportamiento de los mamíferos marinos (cetáceos y pinnípedos) en la región Antártica, como científico integrante de la Décimo Cuarta Campaña Científica a la Antártida (ANTAR XIV) a bordo del Buque de Investigación Científica BIC HUMBOLDT.

Estudio Hidroacústico de Recursos Pelágicos (Zona Norte y Sur del Mar Territorial Peruano), IMARPE.

Estudios de abundancia, distribución, relación trófica y comportamiento de los mamíferos marinos (cetáceos y pinnípedos) durante el Crucero de Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos Zona Norte y Zona Sur del Mar de Grau, a bordo del BIC HUMBOLDT ejecutado en el Marco del Convenio entre el Instituto del Mar del Perú-IMARPE (Perú) y la Japan Deep Sea Trawlers Association-JDSTA (Japón), navegando un total de 6398 millas náuticas.

Estudio Hidroacústico de Recursos Pelágicos (Fase II), a bordo del BIC Humboldt, IMARPE.

Participación en el Crucero de Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos a bordo del BIC HUMBOLDT, ejecutado en el en el Marco del Convenio entre el IMARPE y la JDSTA (Japón), del 23 de octubre al 13 de noviembre del 2001,

navegando un total de 5000 millas náuticas desde entre el Callao hasta Tumbes “Segunda Etapa”.

Trabajos realizados en el Área de mamíferos marinos del IMARPE en la colección y análisis de muestras de dieta de lobo marino, en las localidades de Punta Ático e Isla San Gallan.

Responsable de la colección y análisis de muestras de dieta del Lobo Marino desde Punta Atico hasta Islas San Gallan como parte del estudio del Departamento de Investigación de Mamíferos Marinos del IMARPE.

Estudio del impacto ambiental del cultivo suspendido de *Argopecten purpuratus* en la Bahía Independencia, Huayuná.

Trabajos de campo, muestreo, análisis de datos y co-autor del EIA “Estudio del impacto producido por el cultivo suspendido de la concha de abanico en Bahía Independencia (Pisco)” Dirigido por Huayuná, financiado por AVINA.

Estudio de modelización trófica y transferencia de energía en el ecosistema de la Bahía de Independencia - Pisco, UNALM.

Trabajos de campo, muestreo, instalación de experimentos, soporte técnico y científico al estudio concerniente al modelamiento trófico y transferencia energética de Bahía Independencia (Pisco) Universidad Nacional Agraria la Molina (UNALM) y financiado por la Universidad de Bremen (ZMT).

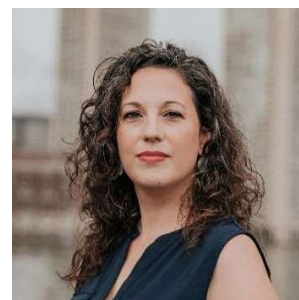
Estudio de la ictiofauna larval en Bahía Independencia - Pisco, UNALM.

Trabajos de campo, muestreo y apoyo técnico al estudio sobre ictiofauna larval en la Bahía Independencia (Pisco). Universidad Nacional Agraria la Molina (UNALM) y financiado por la Universidad de Bremen (ZMT).

Doris Domingo

Consultora Social

Doris Domingo es Consultora Social en la oficina de Madrid, España. Tiene una formación académica y profesional internacional muy sólida. Posee experiencia en los sectores de seguridad internacional, ONG, organizaciones internacionales y en el sector privado. Es una colaboradora nata con una mente creativa y analítica. Sus principales fortalezas radican en Responsabilidad Social Corporativa, evaluación de impacto social e investigación de campo y escritorio. Doris trabaja con fluidez en diferentes idiomas y tiene experiencia de campo en América Latina y en el Norte de África. En ERM Doris ha trabajado para los sectores de petróleo y gas, energía y finanzas sostenibles, entre otros. Ha realizado monitoreo de debidas diligencias, evaluaciones de impacto social y proyectos de participación con grupos de interés en México, Rep. Dom., Nicaragua, El Salvador, Argentina, Guatemala y Panamá.



Experiencia: +8 años de experiencia en desempeño social

Email: doris.domingo@erm.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/doris-deltell-domingo-30631218/>

- Certificado en Participación Significativa de las Partes Interesadas, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), 2019
- Certificado de Postgrado en Gestión Estratégica, Universidad de Harvard, US, 2018
- Master en Relaciones Internacionales y Gobierno de la Unión Europea, Mérito, *London School of Economics and Political Science*, UK, 2012
- Grado en Relaciones Internacionales & francés, Matrícula de Honor, Universidad de Reading, UK 2010
- Certificado de Estudios Políticos, *Science Po*: Instituto de Estudios Políticos de Lyon, France 2009

Idiomas

- Español, hablante nativa
- Inglés, avanzado
- Francés, avanzado
- Portugués, intermedio
- Valenciano, intermedio

Ámbitos de Competencia

- Responsabilidad Social Corporativa (CSR)
- Planificación de evaluación de impacto
- Estándares internacionales (ESG)
- Estrategia de Género
- Planes de Participación de Grupos de Interés
- Diseño de programas
- Debida Diligencias
- Metodología de investigación cualitativa/ cuantitativa

Sectores Clave

- Energía renovable
- Petróleo & Gas
- Energía
- Instituciones Financieras/ Organizaciones Internacionales/ Gobierno
- Finanzas Sostenibles
- Infraestructura Pública

Proyectos Principales

Debida Diligencia Ambiental y Social (ESDD) para un Proyecto LNG en Panama, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Corporación Financiera Internacional (IFC), Banco Centroamericano de Integración Económica (CABEI) y Bancolombia – En curso

Proyecto compuesto por una terminal de LNG, una planta de regasificación y dos plantas térmicas (un total de 700 MW) y una línea de transmisión de 15 km ubicada cerca de Colón, Panamá. ERM está llevando a cabo un ESDD en nombre de los prestamistas para evaluar el alineamiento del Proyecto con las Salvaguardas Ambientales del BID, las Normas de Desempeño de la IFC y las reglamentaciones panameñas. Las responsabilidades de ERM incluyeron la realización de dos visitas de campo y la coordinación con los prestamistas para desarrollar un Plan de Acción Ambiental y Social basado en los hallazgos de ERM. Doris es una de las sociólogas de este proyecto.

Evaluación de impacto ambiental en República Dominicana, junio de 2017- En curso

Proyecto de 300-400 MW de ciclo combinado de gas natural en Andrés, Boca Chica, República Dominicana. Doris actuó como consultora social y participó en una visita de campo para recopilar información para completar la línea base y los planes de gestión.

Plan de Participación para Grupos de Interés para una compañía petrolera on-shore en México, febrero de 2018

Doris actuó como una de las consultoras sociales para este proyecto en México. El plan de gestión para los grupos de interés incluyó un Plan Participativo y un Mecanismo de Atención de Quejas basado en los requisitos nacionales e internacionales.

E&S Monitoreo de un Proyecto Hidroeléctrico, Chile - IFC, IDB Invest, Overseas Private

Investment Corporation (OPIC), Itau, KfW, DnB, Banco Estado, BCI (En curso)

Proyecto conformado por el proyecto hidroeléctrico de 531 MW y la línea de transmisión patrocinada por AES Gener en San José de Maipo en el Valle Central de Chile. ERM proporciona servicios de apoyo E&S en nombre de los Prestamistas y revisa el cumplimiento del Proyecto de los requisitos de ESAP y los Estándares de Desempeño de IFC. Doris realiza revisiones de escritorio de los aspectos sociales para generar informes trimestrales de monitoreo.

Evaluación de Impacto Ambiental para una Línea de Transmisión, Nicaragua, abril-junio 2018

ENATREL está desarrollando un Proyecto de Línea de Transmisión desde Bluefields hasta La Esperanza en Nicaragua. Doris actuó como especialista socioeconómica. Ella produjo la línea base social, realizó entrevistas y apoyó al equipo con otras tareas.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social para las Áreas de Exploración Geotérmica en México, mayo 2018-junio 2018

ERM está llevando a cabo una evaluación y clasificación preliminar de diferentes áreas de exploración geotérmica en México para el BID, Nacional Financiera (NF) y SENER. Doris apoyó al equipo con el trabajo de escritorio.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social para el Jetty de la planta de amoníaco de GPO en Topolobampo, México, junio 2018-en curso

Doris actuó como especialista socioeconómica. Ella produjo la línea base social y los planes de manejo, realizó entrevistas en campo y apoyó al equipo con otras tareas. También realizó un taller en Ciudad de México para el cliente y los consultores locales sobre cómo completar información faltante, actividades y compromisos con las partes interesadas para completar el ESIA. Entre los planes de manejo preparó el Plan de Participación Ciudadana, un Plan de Estrategia de Género, un Plan de Restauración de medios de vida, un Plan para los Pueblos

Indígenas y un Plan de Servicios Ecosistémicos entre otros.

Planes de Gestión para una Planta de Gas Natural y una Línea de Transmisión en Acajutla, El Salvador, octubre 2018 – en curso

Doris diseñó y redactó los planes de gestión social basados en los requisitos internacionales. Preparó un Plan de Participación Ciudadana, un Plan de Gestión de restauración de Medios de Vida y un Plan de Gestión sobre la Violencia de Género, entre otros.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social en Guyana, noviembre de 2018- En curso

Doris ha apoyado al equipo social de ERM con el desarrollo de la línea de base socioeconómica y el plan de gestión de partes interesadas.

Análisis Ambiental y Social Complementario para siete (7) Proyectos viales en Argentina. Marzo de 2019 - abril de 2019.

ERM preparó siete informes de análisis ambientales y sociales para proyectos viales en Argentina. Doris preparó todas las secciones de participación de las partes interesadas, incluido el mapeo de los grupos de interés y los informes de las reuniones públicas. Doris preparó el plan de gestión de adquisición de tierras.

Actualización del Plan de Gestión Ambiental para un estudio sísmico marino 2D en alta mar de Guyana. Marzo - abril de 2019.

ERM recibió la tarea de actualizar el EMP para un cliente en Guyana. Doris revisó y actualizó el marco administrativo, la sección de recursos socioeconómicos y las medidas de mitigación socioeconómica con respecto a la capacitación del personal, la protección de las comunidades pesqueras y el tráfico marítimo.

Dos Estudios de Impacto Ambiental para un Estudio Sísmico 3D en la cuenca sur de Argentina y la zona norte, enero de 2019 a mayo de 2019.

Doris desarrolló la línea de base socioeconómica, el marco legal, la evaluación del impacto social y las medidas de mitigación social para ambos estudios.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social para un puerto en Trinidad y Tobago, abril de 2019- En curso

Doris ha apoyado al equipo social de ERM con el desarrollo de la línea de base socioeconómica, el plan de gestión de partes interesadas y realizó una visita de campo en Puerto España y Toco en Trinidad para entrevistar a las partes interesadas y asistir a la primera reunión pública del proyecto.

Plan de Participación Ciudadana y un taller para un embalse multipropósito en la Cuenca del Río Indio en Panamá. Mayo y junio de 2019.

Doris estuvo involucrada en el Proyecto como especialista social para apoyar a ERM Panamá. Doris desarrolló un Plan de Participación Ciudadana para el proyecto y realizó un taller de 6 horas sobre el plan de gestión para el cliente en Panamá.

Evaluación complementaria de Impacto Ambiental para el Proyecto Geotermico e instalaciones asociadas. St. Kitts y Nevis. 2020.

Apoyó al equipo con el análisis socioeconómico y los planes de gestión social de los EIAs.

Evaluación de Impacto Ambiental para Levantamiento Sísmico Marino 3D, Argentina. 2020.

Doris trabajó con el equipo de ERM como analista socioeconómico desarrollando secciones de la línea de base social y el marco regulatorio para el EIA del proyecto. Colaboró con los equipos de Argentina y Perú. El proyecto se actualizó para cumplir con los nuevos estándares regulatorios una vez que se recibió la categorización de las autoridades.

Informes de análisis de brechas, línea de base social y apoyo al plan de participación de las partes interesadas para siete proyectos de plantas solares y líneas de transmisión en Angola. Diciembre de 2019 - junio de 2020.

Deficiencias identificadas en siete EIAS en relación con los Principios de Ecuador (PE) (junio de 2013); las Normas de Desempeño (PS) de la CFI (2012); y las Directrices Generales de Medio Ambiente, Salud y Seguridad (EHS) de la CFI y las directrices específicas del sector de siete plantas solares y líneas de transmisión ubicadas en diferentes provincias de Angola. Se apoyó a consultores locales para actualizar la línea de base social, los planes de participación de las partes interesadas y los planes de compensación para los agricultores afectados por el proyecto.

Monitoreo E&S de un proyecto hidroeléctrico, Camerún. Enero de 2021.

Compuesto por un proyecto hidroeléctrico de 420MW y una línea de transmisión en Camerún. ERM proporciona servicios de apoyo E&S en nombre de los prestamistas y revisa el cumplimiento del proyecto de los requisitos del ESAP y las normas de desempeño de la IFC. Doris realizó revisiones de escritorio de aspectos sociales para producir informes de seguimiento trimestrales y realiza visitas de seguimiento virtuales.

Gasoducto costa afuera / costa adentro que conecta los recursos energéticos del Mediterráneo Oriental. Grecia, Chipre y Creta. Marzo de 2021.

Doris apoyó al equipo social y preparó el Marco de participación de las partes interesadas para las diferentes fases del componente de Chipre del proyecto.

Proyectos Principales antes de ERM

Coordinadora Ejecutiva: Centro para el Desarrollo Internacional, Universidad de Harvard, 2016-2018

CID es un centro de investigación líder que se centra en los desafíos del desarrollo, las políticas públicas y la pobreza mundial. Trabajé como la principal representante pública del Centro y gestioné las relaciones con los principales interesados, colaboradores y donantes internos y externos.

Coordinadora de los Programas de Responsabilidad Social Corporativa: EC English, Boston, MA 2015-2016

Diseñé y gestioné los proyectos internos, campañas y presupuestos de CSR de la escuela EC Boston. Gestioné la comunicación con diferentes ONGs y fundé un Club de Voluntarios en la escuela. En una de las campañas donamos fondos para construir una escuela para niñas con la ONG Care.

Especialista en Recursos Humanos: Sede central de INTERPOL, Lyon, Francia 2012-2015

Gestioné una cartera de 200 oficiales que trabajaban en las oficinas regionales de Interpol en América Latina, África y el sudeste asiático. Administré datos y casos confidenciales a través de SAP y representé a RR.HH. en las Conferencias de Jefes de las Oficinas Centrales Nacionales.

Desarrollo Internacional en Campo: ONG WAF AE Tánger, Marruecos 2010

Participé en un Proyecto de desarrollo cultural y educativo en Tánger con la ONG española WAF AE. Organicé y participé en la Feria Anual de Concienciación Ambiental de la ONG junto a 40 voluntarios marroquíes y españoles. Preparé e impartí clases de español y diseñé actividades para adultos y niños económicamente desfavorecidos.

Isolina Sanchez

Consultora Principal

Isolina (Soli) Sánchez es Consultora Social localizada en Boston, Massachusetts. Una profesional de desarrollo internacional con sólidas habilidades analíticas y conocimiento de gestión de programas, Soli tiene una amplia experiencia de campo tanto en América Latina como en América Central y África Occidental. Soli ha trabajado en diferentes áreas, entre ellas evaluación de impacto ambiental y social, participación con partes interesadas y los procesos estratégicos de inversión comunitaria. Para el sector de O&G su experiencia gira en torno al desarrollo de los estudios de impacto ambiental y social para proyectos de exploración y producción, instalaciones flotantes de almacenamiento de producción (FPSO), campañas de adquisición sísmica y de perforación y análisis de riesgo en diversas geografías como Angola, Brasil y Colombia y México.



Experiencia: 15 años de experiencia en desempeño social y sustentabilidad

Correo electrónico: isolina.sanchez@erm.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/isolina-sanchez-andrade-8b067211/>

Educación

- Certificación en Sustentabilidad Corporativa e Innovación. Universidad de Harvard, USA 2017.
- Certificación en Sustentabilidad Corporativa e Innovación. Sloan School of Management. Massachusetts Institute of Technology, USA 2017.
- Máster en Sociología. Universidad de Houston, USA. 2011.
- Máster en Acción Solidaria Internacional de Europa. Universidad Carlos III, Madrid, España. 2001.
- Postgrado en Género y Desarrollo. Universidad de Chile, FLACSO. Chile 2003.
- Licenciada en Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales. Universidad de Santiago de Compostela, España. 2000
- Diploma de Estudios Políticos. Université Lyon II Lyon Francia, 1998.

Afiliaciones Profesionales & Asociaciones

- American Sociological Association
- International Association for Impact Assessment

Languages

- Español, lengua nativa
- Inglés, avanzado
- Francés, avanzado
- Portugués, avanzado

Competencias

- Estudios de Impacto Ambiental y Social, Debidas Diligencias y Auditorías
- Responsabilidad Social Corporativa
- Acción comunitaria y consultas públicas
- Poblaciones Indígenas
- Capacitaciones y entrenamientos
- Metodología cualitativa e investigación etnográfica

Sectores Claves

- Instituciones Financieras Internacionales
- Oil & Gas (on and off-shore)
- Energético (Petroquímico y minería)
- Infraestructura y Transporte

Key Projects

EIA Multihaz y Coring Survey. TGS Argentina Marzo de 2018 En curso

TGS contrató a ERM para realizar una Evaluación de Impacto Ambiental para una prospección multihaz y de extracción de muestras en alta mar en Argentina. Soli está actuando como la gerente de proyecto, liderando un equipo de biólogos marinos y sociólogos a cargo de completar los estudios necesarios para enviar el EIA al MINEM.

Above the Ground Risks-Statoil Argentina, febrero de 2018-En curso

El proyecto consiste en identificar y priorizar los principales riesgos estratégicos asociados a los aspectos ambientales y sociales relacionados con las operaciones de Statoil en Argentina. Soli actuó como líder social identificando a las partes interesadas que influyen en el éxito de la entrada de Statoil en Argentina, con un enfoque específico en O & G y las partes interesadas del sector de energía renovable.

Actualización EIA LNG Terminal- Shell Uruguay, Montevideo. November 2017-En curso

Análisis de brechas IFC y adición a un EIA existente para un Terminal de LNG en Montevideo. Soli actuó como la especialista social encargada de revisar el trabajo de los subcontratistas locales para el desarrollo de un plan de gestión social y una evaluación de impacto social. De manera similar, ella estaba a cargo de completar una evaluación de brecha IFC para el Proyecto.

Revisión EIA - Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Argentina. Junio de 2017 a febrero de 2018.

Revisión y análisis de brechas de 12 EIA con respecto a las políticas operativas del BID, específicamente en relación con el reasentamiento y los aspectos de género. El EIA es parte de un importante proyecto de mejora urbana en Buenos Aires que proporcionará acceso a agua limpia y

saneamiento. Soli actuó como gerente y especialista social para el proyecto.

Puente Atlántico - Tercer puente sobre el Canal de Panamá, Autoridad del Canal de Panamá (ACP), Monitoreo del cumplimiento, Ciudad de Panamá, Panamá. Enero de 2015 a enero de 2017.

Soli se desempeñó como consultor principal responsable de asuntos sociales en un equipo de consultores internacionales encargado de la preparación de informes bianuales a la Autoridad del Canal de Panamá, en relación con el cumplimiento de la construcción del puente con los compromisos de mitigación del proyecto ESHIA. Los informes evaluaron el grado en que el Proyecto está cumpliendo con sus planes de gestión.

Due Diligence Ambiental y Social (ESDD) del Proyecto de GNL Costa Norte, Panamá, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Corporación Financiera Internacional (IFC), Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y Bancolombia - En curso

AES está desarrollando el Proyecto Costa Norte, compuesto por una terminal de LNG, una planta de regasificación y dos plantas térmicas (un total de 700 MW) y una línea de transmisión de 15 km ubicada cerca de Colón, Panamá. ERM está llevando a cabo un ESDD en nombre de los Prestamistas para evaluar el alineamiento del Proyecto con las Salvaguardas Ambientales del BID, las Normas de Desempeño de la IFC y las reglamentaciones panameñas. Las responsabilidades de ERM incluyeron la realización de dos visitas al sitio y la coordinación con los prestamistas para desarrollar un Plan de Acción Ambiental y Social basado en los hallazgos de ERM. Soli es la auditora social principal de este proyecto

Valley Crossing Pipeline, Enbridge, febrero de 2017-En curso.

Brindar apoyo a Enbridge con los servicios de consultoría ambiental y social requeridos para cumplir con los requisitos regulatorios para operar en aguas mexicanas.

Spectra Energy, Mexico. Enero 2016- Mayo 2016

Servicios de consultoría estratégicos en la preparación del paquete de licitación para la construcción del ducto Sur de Texas-Tuxpan (marino). Revisión de los permisos necesarios para la construcción y operación, así como del mapa de riesgos del proyecto.

Estudio de Impacto Social para Sísmica 2D; Offshore Golfo de Mexico, Mexico—Cliente Confidencial, Enero 2015 – Abril 2015

Directora de proyecto liderando la evaluación y el análisis de impacto social asociado con las actividades de encuesta sísmica costa afuera en el Golfo de México. El resolutivo del estudio de impacto social fue aprobado por SENER.

Estudio de Impacto Ambiental y Social para Proyecto de toma de muestras de núcleo y sonar multihaz- Offshore Golfo de Mexico, Mexico—Cliente Confidencial, Noviembre 2014 – Julio 2015

Directora de proyecto a cargo de la evaluación de impacto ambiental y social de un proyecto costa afuera en el Golfo de México.

Análisis de Riesgos HSE Ronda 1, Cliente Confidencial, México, Noviembre 2014

Taller de riesgos de salud y seguridad con una empresa de O&G diseñando su estrategia de licitación para la Ronda 1 de México. Análisis de oportunidades de activos onshore, offshore y en aguas poco profundas.

EIA, ERA and OSRP Block 38 & 39- Statoil, Offshore Angola-Febrero 2013- Marzo 2014

Gerente de Proyecto a cargo de la evaluación del riesgo ambiental, el plan de respuesta a derrames de petróleo y el análisis de los potenciales impactos ambientales y sociales asociados con la perforación exploratoria costa afuera en Angola.

Debida Diligencia Medio ambiental y Social de Proyecto Eléctrico-DEG Sonora, México, Febrero 2014-Abril 2014

Especialista senior social para realizar la auditoria de cumplimiento y análisis de brechas en relación a estándares de CFI y requerimientos corporativos del banco. Visita al sitio y realización de un plan de acción para alcanzar el cumplimiento de los estándares.

Proyecto Hidroeléctrico Montegrande- Andrade Gutierrez, República Dominicana, Mayo 2013

El proyecto Montegrande es una presa de propósito múltiple que será construido en la República Dominicana. ERM ha sido la empresa seleccionada para la realización del estudio de impacto ambiental. Soli ha sido parte del equipo social que, con responsabilidades de realización de la línea de base, incluyendo la recolección en campo de datos primarios, análisis de impactos, elaboración de los planes de manejo y la organización de las consultas públicas.

Scoping Estudio Impacto Ambiental- Shell, Arrowhead, Kansas, Enero 2013-Abril 2013

Directora del proyecto liderando a un equipo multidisciplinar para la realización de un ejercicio de scoping enfocado en aspectos medioambientales, sociales, culturales y de salud para el desarrollo de campos de petróleo y gas en Kansas. Como un primer paso en la realización del estudio ambiental, ERM desarrolló un registro de impactos preliminares que analizó en un taller con personal de Shell. Este ejercicio ayudó a entender mejor las necesidades de información del proyecto y a empezar a perfilar posibles medidas de mitigación para cada uno de los impactos.

Estudio de Impacto Ambiental y Social-Grupo Terra, Honduras, Junio-Septiembre 2012

Líder social en la elaboración de dos estudios de impacto social para una planta eólica y línea de transmisión en Honduras. Soli se encargó de la coordinación del equipo social y de la recolección de datos primarios en campo. El equipo desarrolló en

plan de relaciones con la comunidad, el mecanismo de quejas y el plan de inversiones sociales del proyecto. El estudio de impacto ambiental se realizó con la participación de las comunidades, tal y como lo requieren las mejores prácticas internacionales.

Diagnóstico Socioeconómico- Petrofac, Tabasco, México. Noviembre 2011- Enero 2012

ERM fue contratado para realizar un análisis rápido en campo de los pasivos sociales durante el proceso de transición de un operador de campos de petróleo a otro en la región de Tabasco. El trabajo que Soli realizó se centró en un diagnóstico preliminar del contexto social en el que la operación de esos campos se ubicaba. Soli realizó la evaluación de 20 comunidades para producir un informe socioeconómico del área de influencia del proyecto. También realizó la identificación y mapeo de los grupos de interés. ERM identificó riesgos asociados con el desarrollo del proyecto y diseñó una estrategia que permitió al cliente afianzar su licencia social para operar.

Estudio de Impacto Ambiental- Halliburton. Almacenamiento Onshore. Cabinda, Angola, September 2012

Participó como especialista socioeconómico en la evaluación y el análisis de los posibles impactos ambientales y sociales asociados con el desarrollo de una planta de almacenamiento para las operaciones de Halliburton en Cabinda, Angola. Soli llevó a cabo la realización de la línea de base y el análisis de los impactos.

Estudio de Impacto Ambiental y Social- Canal Interoceánico de Nicaragua, Octubre 2013- Mayo 2015

Líder del equipo social para el relacionamiento comunitario, identificación de grupos de interés (stakeholders) y procesos de consulta pública para el estudio de impacto ambiental y social del canal. En este rol Soli se encarga de la coordinación de un equipo de 10 personas que cubren diferentes dimensiones en el proceso de consultas (Ej. scoping,

grupos focales, técnicas rurales participativas, mecanismo de quejas, etc.). Al mismo tiempo, Soli actúa como responsable de la redacción de la línea de base social y la evaluación de impactos en estrecha coordinación con otros especialistas de ERM que cubren otras áreas temáticas (Ej. agua, biodiversidad, aire, etc.).

Evaluación de Impacto Social para Levantamientos Sísmicos 2D y 3D en áreas marinas de México, Yucatán y Perdido. TGS, enero de 2016 a abril de 2017.

Gerente de proyecto conduciendo el desarrollo de dos evaluaciones de impacto social para campañas de adquisición de encuestas sísmicas en el exterior de México.

Estudio Regional de Impacto Ambiental y Social para Encuestas Multihaz y Coring; GOM offshore, cliente confidencial de México, marzo de 2015 a julio de 2015

Gerente de Proyecto asistiendo a un importante cliente geofísico en el proceso de obtención de permisos para dos estudios regionales de impacto ambiental para una campaña de perforación y multihaz en aguas mexicanas del Golfo de México. Las resoluciones de permisos sociales fueron positivas. Se otorgó el permiso multihaz y todavía no se ha emitido la resolución del permiso de extracción.

Trabajó con una de las organizaciones más importantes de Upstream Oil and Gas para identificar NTR (Non Technical Risk) para su entrada en el país de México. Esto incluyó trabajar con el equipo de la unidad de negocio para integrar NTR en el proceso general de riesgo. NTR incluyó la identificación de los riesgos y oportunidades sociales, ambientales, regulatorios, gubernamentales y económicos que rodean los activos en desarrollo. Apoyó el desarrollo de un taller para mejorar la comprensión y la gestión de los riesgos no técnicos en México en el contexto de la reforma energética.

Due Diligence Ambiental y Social (ESDD) del Proyecto de GNL Costa Norte, Panamá, Banco

Interamericano de Desarrollo (BID), Corporación Financiera Internacional (IFC), Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y Bancolombia - En curso

AES está desarrollando el Proyecto Costa Norte, compuesto por una terminal de GNL, una planta de regasificación y dos plantas térmicas (un total de 700 MW) y una línea de transmisión de 15 km ubicada cerca de Colón, Panamá. ERM está llevando a cabo un ESDD en nombre de los Prestamistas para evaluar el alineamiento del Proyecto con las Salvaguardas Ambientales del BID, las Normas de Desempeño de la IFC y las reglamentaciones panameñas. Las responsabilidades de ERM incluyeron la realización de dos visitas al sitio y la coordinación con los Prestamistas para desarrollar un Plan de Acción Ambiental y Social basado en los hallazgos de ERM. Soli es el auditor social principal de este proyecto.

Evaluación social, de salud y de impacto: Shell, P-Ranch Eagle Ford, septiembre de 2012 a febrero de 2013

ERM recibió el encargo de realizar una evaluación de impacto social y de salud para el Proyecto P-Ranch. Soli fue parte del equipo social a cargo de la elaboración de la línea de base y la evaluación de impacto de acuerdo con las directrices de Shell y las mejores prácticas internacionales. Soli realizó entrevistas semiestructuradas durante un esfuerzo de campo de 2 semanas, evaluación de impactos y desarrollo de planes de gestión social para el Proyecto. Revisión del plan de participación de las partes interesadas e identificación de las principales sensibilidades sociales en el área del proyecto.

EIA Block 20 y 9- Cobalt, Offshore Angola, noviembre de 2012

Project Manager liderando la organización, evaluación y análisis de los posibles impactos ambientales y sociales asociados con la perforación exploratoria costa afuera en Angola.

Auditoría Ambiental, Salud y Social- AEI, Perú, octubre de 2012- En curso

ERM recibió el encargo de realizar auditorías trimestrales de monitoreo de un proyecto de central eléctrica en Chilca, Perú. Soli ha estado actuando como especialista social, revisando los compromisos del proyecto contra las mejores prácticas internacionales y asesorando al cliente sobre cómo cumplir con los compromisos del proyecto.

Country Entry Risk Analysis-Client confidencial. Evaluación Social- Cliente Confidencial, Sudamérica 2012.

Para un proyecto minero en América del Sur, evaluación de las actividades de consulta llevadas a cabo con comunidades indígenas como parte del proceso de permisos de proyectos, para evaluar el cumplimiento con ILO 169 y la interpretación cambiante del gobierno de esa convención, y para evaluar los riesgos relacionados que enfrenta la empresa y proponer medidas para minimizar esos riesgos.

Estudio de Impacto Ambiental - Chevron. Petróleo en el mar

Proyecto de perforación y producción. Bloque 14 Angola, mayo de 2012

Control de calidad durante el desarrollo del EIS y se garantizó la coherencia con las últimas regulaciones angoleñas. Coordinó varios expertos técnicos en la elaboración de la línea de base ambiental y social del entorno marino y costero.

Informe de alcance de ESHIA. Proyecto confidencial - Shell Upstream, marzo de 2012

Investigó, analizó e informó los indicadores socioeconómicos para el ejercicio de delimitación de un gran proyecto de capital en los EE. UU. Elaboración del informe de acuerdo con los estándares internacionales

Sonia Cuesta

Consultora de Desempeño Social

Sonia Cuesta es Consultora de Desempeño Social basada en Boston, MA. Tiene una sólida formación académica y profesional internacional, con experiencia en organizaciones sin fines de lucro, académicas, gubernamentales y del sector privado. En su trabajo anterior en el Departamento de Servicios Públicos de Massachusetts, desarrolló sus habilidades analíticas, de investigación y de redacción. Tiene experiencia previa en procesos participativos comunitarios, ya que realizó un trabajo de investigación sobre la participación de comunidades indígenas en Alaska y trabajó en un proyecto de desarrollo internacional que brindó acceso al agua a áreas rurales de Bolivia. Los puntos fuertes de Sonia son la investigación de campo, la redacción y la realización de análisis socioeconómicos. Trabaja con fluidez en español e inglés y también habla francés e italiano.



Experiencia: 4 años de experiencia en investigación, análisis y redacción en varios campos.

Email: sonia.cuesta@erm.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/sonia-cuesta-92449680>

Formación

- Master en Asuntos Públicos, Brown University, USA, 2017
- Certificado de especialización en asuntos globales – University of Leiden and University of Geneva, Netherlands and Switzerland, 2016
- Mujeres en liderazgo: Inspirando Cambio positivo – Case Western University, USA, 2016
- B.A. en Lenguas modernas con distinción en el uso oral del francés y el italiano, University of Oxford Christ Church, UK, 2016
- América Latina: el período de mayor desarrollo y violencia en la historia, UNED, Spain, 2014

Idiomas

- Inglés, hablante nativa
- Español, hablante nativa
- Francés, C2
- Italiano, C2

Áreas de competencia

- Evaluación de impacto social
- Metodología de investigación cualitativa / cuantitativa
- Análisis económico
- Responsabilidad social corporativa
- Relaciones indígenas
- Participación comunitaria
- Investigación de políticas (alimentación, salud, participación comunitaria)

Sectores clave de la industria

- Petróleo y gas
- Energía
- Agua
- Energía renovable
- Instituciones financieras internacionales / Organizaciones internacionales / Gobierno
- Gobierno local

Publicaciones

- “Why are Global Problems so Hard to Solve? *The Issue of Global Warming*” in Global Affairs Specialization E-Book by the University of Geneva and the University of Leiden

Proyectos Clave

Beyond Zero Harm – Varias Empresas

Asistir a los esfuerzos de la oficina de Toronto para conectar con compañías mineras y discutir la posibilidad de lanzar programas piloto BZH en múltiples ubicaciones, en colaboración con el banco alemán GIZ.

Cliente Confidencial – Identificación y mapeo de partes interesadas

Realicé una revisión e investigación exhaustiva de las partes interesadas para dos proyectos costa afuera de una empresa petrolera en Argentina. Identifiqué el interés, la influencia y la postura de las partes interesadas para dar forma a la estrategia de participación de la empresa y elaboré un informe y una presentación explicando la metodología y los resultados.

BID - Apéndice a Evaluación de Impactos Ambientales para un proyecto de geotermia en Dominica

Apoyé al equipo con análisis socioeconómico, realizando un análisis de deficiencias, coordinando entre los miembros del equipo y preparando plantillas para el Apéndice. Trabajo de campo remoto realizado.

Cliente Confidencial – Plan de gestión ambiental y social para central eléctrica en Haití

Apoyé el proyecto, trabajando en francés e inglés, para redactar planes socioeconómicos y de gestión para el PGAS. Trabajé con los equipos de D.C, España y Portland. Lideré sesiones de formación virtual sobre los Mecanismos de Quejas Externos e Internos.

Cliente Confidencial – Auditoría Trimestral para una planta energética y línea de transmisión en El Salvador

Respaldé el proyecto de la central eléctrica ayudando a redactar las secciones socioeconómicas de la auditoría trimestral y preparando

presentaciones para que la revisión de instituciones financieras.

BID - Evaluación estratégica ambiental y social

Apoyé la estrategia de COVID-19 del BID mediante la elaboración de una Evaluación Estratégica Ambiental y Social para la seguridad alimentaria en América Latina y el Caribe.

Cliente Confidencial - Proyectos de Debida Diligencia en Manaus y Caucaia

Apoyé dos proyectos de debida diligencia en Brasil relacionados a la adquisición de instalaciones de generación de energía eléctrica. Realicé análisis externos y revisé la documentación interna para identificar deficiencias.

BID - Evaluación de impacto ambiental suplementaria para proyectos geotérmicos e instalaciones asociadas, St. Kitts y Nevis

Apoyé al equipo de maneras múltiples, incluyendo realizar el análisis socioeconómico, interactuando con el cliente, coordinando entre los miembros del equipo y preparando plantillas para la ESIA. Realicé trabajo de campo remoto y de relacionamiento con las partes interesadas.

BID- Marco Geotérmico Colombia

Trabajé con el equipo de DC para crear un marco para la exploración geotérmica en Colombia. Apoyé al equipo como analista socioeconómica desarrollando secciones del marco e interpretando datos GIS.

Cliente Confidencial - Evaluación de impacto ambiental para un levantamiento sísmico mar adentro 3D, Nicaragua

Apoyé al equipo como analista socioeconómica desarrollando secciones de la línea de base social y el marco regulatorio para el Proyecto. Traduje la EIAS al inglés.

Cliente Confidencial - Evaluación de impacto ambiental para un levantamiento sísmico marino 3D, Argentina

Apoyé al equipo como analista socioeconómica desarrollando secciones de la línea de base social y el marco regulatorio para el Proyecto. Trabajé con equipos de Argentina y Perú. Actualizamos el proyecto para cumplir con los nuevos estándares regulatorios una vez que se recibió la categorización de las autoridades.

Cliente Confidencial - Evaluación de impacto ambiental para un levantamiento sísmico marino 3D, Argentina

Apoyé al equipo como analista socioeconómica desarrollando secciones de la línea de base social y el marco regulatorio para el Proyecto. Trabajé con equipos de Argentina y Perú. Actualizamos el proyecto para cumplir con los nuevos estándares regulatorios una vez que se recibió la categorización de las autoridades.

Cliente Confidencial - Evaluación de impacto ambiental para un levantamiento sísmico marino 3D, Argentina.

Apoyé al equipo como analista socioeconómica desarrollando secciones de la línea de base social y el marco regulatorio para el Proyecto. Trabajé con equipos de Argentina y Perú. Actualizamos el proyecto para cumplir con los nuevos estándares regulatorios una vez que se recibió la categorización de las autoridades.

SunAfrica y MCA - Planes de gestión de plantas solares, Angola.

Proyecto que consta de siete parques solares en diferentes ubicaciones de Angola que serán propiedad del Ministerio de Energía y Agua, desarrollados por SunAfrica y construidos por Grupo MCA. ERM es responsable del desarrollo de un plan de acción ambiental y social, un plan de participación de las partes interesadas y un mecanismo de quejas para ayudar al proyecto a obtener financiamiento internacional. Proporcioné análisis socioeconómico y

apoyo al equipo para el análisis de deficiencias, Plan de Acción Ambiental y Social y Planes de Manejo.

Proyectos Clave anteriores a ERM

Economista III, Departamento de Servicios Públicos (DPU) de Massachusetts, 2017-2020

Apliqué una combinación de habilidades económicas, contables, financieras y de políticas públicas en el análisis de problemas en más de 28 casos delante del DPU, trabajando tanto individualmente como en equipo con otros economistas, contables y abogados. Revisé, analicé y preparé recomendaciones orales y escritas para la Comisión mediante la recopilación de datos y la realización de investigaciones. Participé en todas las facetas de los casos asignados, incluido el desarrollo de solicitudes de información, el interrogatorio de testigos expertos durante audiencias, la redacción de memorandos y recomendaciones de políticas y la redacción de secciones de órdenes del DPU.

Analista de investigación de políticas de alimentos y salud en Research Improving People's Lives, junio-agosto de 2017

Trabajo de recopilación de datos realizado en relación con las políticas de cupones para alimentos. Interaccioné con la comunidad local para proporcionar comentarios cualitativos. Completé con éxito el trabajo de entrada de datos y participé en proyectos adicionales. Brindé asistencia al Departamento de Salud de Rhode Island para inscribir a familias hispanas en un RCT.

Aumento del compromiso indígena en la formulación de políticas en el Ártico y mejora de las relaciones bilaterales indígenas con Rusia, enero-abril de 2017

Trabajé en un equipo de dos personas en colaboración con la Academia de la Guardia Costera para realizar investigaciones sobre el papel de las comunidades indígenas en la formulación de políticas en el contexto del cambio climático en la región. También realicé una investigación sobre las relaciones bilaterales en el Ártico entre los EE. UU. y Rusia para informar las políticas de la Guardia

Costera. Realicé entrevistas con una variedad de personas, desde funcionarios de Washington hasta académicos, miembros de la industria y líderes indígenas. Escribí y presenté un informe con recomendaciones a la Guardia Costera para mejorar el compromiso con las comunidades indígenas.

Coordinadora de Proyecto, Acceso Rural al Agua en Pasorapa, Bolivia, 2012-2014

Construí e instalé 15 cisternas de agua en aldeas remotas que anteriormente carecían de acceso al agua en Bolivia. Actué como intermediaria entre grupos británicos y bolivianos siendo la única persona bilingüe. 6 meses de formación. Coordiné el proyecto del año siguiente para proveer a áreas remotas con filtros de bioarena. Gestioné, preparé y coordiné toda la logística con una ONG boliviana. Supervisé el presupuesto, las necesidades del sitio y recluté voluntarios. Alcance del proyecto aumentado con éxito.

Ulysses Buccicardi, Biólogo

Consultor

Ulysses Biólogo graduado de la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Estudiante Senior de Maestría en Ecología Aplicada en la UNALM y Miembro del Colegio de Biólogos del Perú (CBP N° 8360). Participó en consultorías, Evaluaciones Biológicas, Estudios de Impacto Ambiental en Ambientes Marinos, Costeros, Andinos, Selváticos e incluso en Áreas Naturales Protegidas. Tiene experiencia en el Diseño de Monitoreo y Evaluación de Fauna Marina y Terrestre: reptiles, aves y mamíferos. Participó en proyectos de investigación de fauna marina en el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) e investigador en la Operación ANTAR XIV - Expedición Científica del Perú a la Antártida. Participó en varios proyectos offshore en Estudios de Impacto Ambiental y Social llevados a cabo en PERÚ, COLOMBIA, NICARAGUA, MÉXICO y GUYANA.



Experiencia: 16 años de experiencia en el sector de Petróleo y Gas, principalmente en proyectos offshore (servicios marinos)

Email: ulysses.buccicardi@erm.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/ulysses-buccicardi-17753772

Educación

- Estudiante, Maestría en Ecología Aplicada. Universidad Nacional Agraria La Molina. (Cursando actualmente)
- Biología. Zoología, Universidad Nacional Agraria La Molina, 1997
- SCTW10 (certificado de capacitación en seguridad) 2016.
- (T-BOSIET) Tropical Basic Offshore Safety Inducción y entrenamiento de emergencia (T-HUET incluido). 2018.

Registro y Afiliaciones Profesionales

- Miembro del Colegio de Biólogos del Perú C.B.P. N°8360

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio)

Áreas de Competencia

- Biología Marina
- Estudios de impacto ambiental
- Plan de gestión ambiental
- Evaluación de impacto ambiental y social
- Conservación y recursos naturales
- Ecología Aplicada
- Investigación científica.

Sectores Claves

- Petróleo y Gas
- Energía.
- Conservación y Biodiversidad.

Publicaciones

- Buccicardi. P., U. 2015. "Capítulo de Aves" del Libro: "Paracas: Entorno y Biodiversidad. Experiencias del Monitoreo en el Proyecto Camisea ". Consorcio Camisea. Primera edición. 398p
- Buccicardi P., U. y D. Takahashi H. 2003. Mamíferos Antárticos en el Estrecho de Bransfield y alrededores de Isla Elefante. Verano Austral 2003. IMARPE.

Proyectos Principales

Estudios de Impacto Ambiental y Social para una Sísmica 3D en la zona Sur y Norte de Argentina, Cliente TGS. Enero - mayo 2019.

Especialista Ambiental en los dos ESIA's para realizar estudios Sísmicos 3D en la cuenca Austral Norte y Sur, con fines de permisos de Evaluación de Impacto Ambiental y Social.

Proyecto Multihaz Offshore. Cliente Confidencial, Julio de 2018.

Especialista Ambiental en el área de Medio Ambiente y Marino. Evaluación de un proyecto para la realización de Reconocimiento multihaz y Coring en el área offshore dentro de la cuenca del Norte Argentina que fue presentada al Ministerio de Energía y Minas, Argentina.

Estudio de Pesquerías Costeras y Costa afuera (Offshore). Guyana, EEPGL.

Especialista en Fauna Marina de la Evaluación de Pesca para la Fase 2 del Proyecto de Desarrollo Liza en Guayana. ESSO Exploración y Producción Guyana (EEPGL). 2018.

Línea de Base Ambiental Bloque 7, 10 y 14 Cuenca Sureste, Eni.

Especialista en fauna marina y oficial de seguridad de campo (FSO) del crucero bioceanográfico de aguas profundas para la elaboración de la Línea de Base Ambiental, Cuenca suroriental (Bloques 7, 10 y 14) del Golfo de México. México. Año 2018.

Línea de Base Ambiental Bloque 9 Cuenca Sureste, Cairn.

Especialista en fauna marina y oficial de seguridad de campo (FSO) del crucero bioceanográfico de aguas profundas para la elaboración de la Línea de Base Ambiental, Cuenca suroriental (Bloques 9) del Golfo de México. México. Año 2017.

Estudio de Pesquerías Costeras y Offshore-Guyana, EEPGL.

Especialista en Fauna Marina de la Evaluación de Pesca para la Fase 1 del Proyecto de Desarrollo Liza en Guayana. ESSO Exploración y Producción Guyana (EEPGL). Año 2017.

Línea de base ambiental Bloque 5 Cuenca Salinas, Murphy.

Especialista en fauna marina del crucero bioceanográfico de aguas profundas para la elaboración de la Línea de Base Ambiental, Cuenca Salinas (Bloques 5) del Golfo de México. México. Año 2017.

Línea de Base Ambiental, Bloque 1 y 4 Cuenca Perdido, CNOOC.

Especialista en fauna marina del crucero bioceanográfico de aguas profundas para la elaboración de la Línea de Base Cuenca Perdido (Block 1 y 4). Mexico. Año 2017.

Línea de Base Ambiental, Bloque 2 y 7 Cuenca Sureste en el Golfo de México, Talos.

Especialista en fauna marina del crucero bioceanográfico de aguas profundas para la elaboración de la Línea de Base, Cuenca Sureste (Block 2 y 7), Veracruz y Tabasco en el Golfo de México. Mexico. Año 2016.

Línea de Base Ambiental, Bloque 4 Cuenca Sureste en el Golfo de México, Fieldwood.

Especialista en fauna marina en el crucero bioceanográfico en la Costa de Campeche del Golfo de México. Año 2016.

Línea de Base Ambiental, Bloque 1 y 3 Cuenca Sureste en el Golfo de México, Fieldwood.

Especialista en fauna marina en el crucero bioceanográfico en la Costa de Tabasco del Golfo de México. Año 2016.

EIAS Bloque 1 (Amoca, Tecoalli, and Mizton) Cuenca Sudeste-Golfo de México, Eni.

Especialista en fauna marina para los EIAS de los Proyectos de Desarrollo Amoca, Tecoalli, y Mizton (ATM), Golfo de Mexico, Mexico. Año 2016.

Línea de Base Ambiental para el Gran Canal de Nicaragua, Frente Pacífico. Cliente Confidencial

Especialista Marino en el desarrollo de la Línea de Base Ambiental para el Proyecto del Canal Interoceánico de Nicaragua (Frente Pacífico). Nicaragua. Año 2014.

Estudio de Impacto Ambiental y Plan de Gestión Ambiental para perforación exploratoria en un Bloque Costa Afuera en La Guajira - Colombia, Cliente Confidencial.

Especialista marino para un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la perforación exploratoria en un Bloque Costa Afuera en La Guajira - Colombia. Enero - abril de 2013.

EIAS y Plan de Manejo Ambiental para el Proyecto de Sísmica Marina 3D en la Guajira, Cliente Confidencial.

Especialista marino para la Evaluación de Impacto Ambiental y un Plan de Mitigación para una Alternativa de Sísmica Marina 3D en la Guajira, Cliente Confidencial, Colombia, Año 2014.

Estudio de Impacto Ambiental para el Proyecto del Terminal de Concentrado de Mineral de Hierro, Lomas. Arequipa, Jinzhao Mining Perú.

Consultor Ambiental en Fauna Marina en el Proyecto de Evaluación de Impacto Ambiental para el Proyecto del Terminal de Concentrado de Hierro, Lomas. Arequipa, Perú. Años 2013-2014.

Monitoreo Marino para la Planta de Licuefacción de LNG y Terminal Marítimo de carga en Melchorita. PERÚLNG.

Coordinador del Proyecto en Campo. Cañete, Perú. Octubre 2013 y marzo 2014.

Proyecto Perforación de Pozos Exploratorios Lote Z-46. MOCHE ENERGY.

Coordinador del Estudio Técnico Sustentatorio y Línea de Base Ambiental y Social. Lambayeque. Diciembre, Año 2013.

Proceso de Consulta Previa de comunidades indígenas y comunidades Afrodescendientes del proyecto Ampliación Terminal Coveñas. Bicentenario - Ecopetrol.

Coordinador Ambiental. Colombia. Abril - diciembre de 2012.

Evaluación Ambiental Fase I Bicentenario - Ecopetrol.

Consultor Ambiental. Colombia. Año 2011 y 2012.

Estudio de Impacto Ambiental para el Puerto MPX. La Guajira Colombia. Bicentenario - Ecopetrol.

Consultor Ambiental. Colombia. Año 2012.

Proyecto Parque Eólico Talara. Contour.

Especialista de Fauna Silvestre: GAP Analysis Wind farm. Elaboración del muestreo de evaluación del Cortarramas peruano *Phytotoma raimondii* en Talara, Piura - Perú. Febrero - 2013.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Exploración Sísmica 2D en el Lote 108. Pluspetrol Corporation Perú.

Coordinador del Proyecto en Campo. Año 2012 y 2013.

Proyecto de Supervisión del Ensayo Piloto de Remediación - Ecosafe, Batería de Producción 3 - Yanayacu, Lote 8 Selva Norte del Perú. Pluspetrol Norte.

Consultor Ambiental y responsable. Octubre 2011

Proyecto Monitoreo Marino para la Planta de Licuefacción de LNG y Terminal Marítimo de carga en Melchorita. PERÚLNG.

Consultor Ambiental y Responsable de la evaluación de aves marinas. Cañete, Perú. Años 2009 - 2010 - 2011.

Evaluación de Impacto Ambiental y Social para la Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el Bloque Z-33, Savia Perú.

Consultor Ambiental en Fauna Marina en el Proyecto de la Evaluación de Impacto Ambiental y Social para la Perforación Exploratoria y Sísmica 2D y 3D en el proyecto del Bloque Z-33. Savia Perú., Perú, 2008

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Producción de Gas y Petróleo en el Bloque Z-6, Savia Perú.

Consultor Ambiental en Fauna Marina: Especialista en Ornitología, en el Estudio Ambiental del Proyecto de Producción de Petróleo y Gas Bloque Z-6. Savia Perú, Perú, 2008

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Producción), Pluspetrol Perú Corporation.

Especialista en Ornitología en el Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Producción), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2006-2013

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Transición), Pluspetrol Perú Corporation.

Especialista en Ornitología en el Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Transición), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2004-2006.

Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Construcción), Pluspetrol Perú Corporation.

Especialista en Ornitología en el Proyecto del Programa de Monitoreo Biótico y Abiótico para la Planta de Fraccionamiento del Componente Marino-LGN en la Playa Lobería - Pisco (Fase de Transición), Pluspetrol Perú Corporation, Perú, 2003-2004.

Programa de Seguimiento de la Biodiversidad (PSB), Pluspetrol Peru Corporation.

Especialista en Ornitología del Programa de Seguimiento de la Biodiversidad (PSB) basado en los datos del Programa de Monitoreo Abiótico y Biótico del Componente Marino de la Planta de Fraccionamiento de LGN, Playa Lobería - Pisco, Perú, 2008 y 2011

Proyectos Claves previo a ERM

Proyecto Minero Tantahuatay. Minera Coimolache.

Responsable de la Evaluación de Aves. Cajamarca. Marzo y junio de 2007.

Proyecto Mina Chipispaya. Angloamerican.

Especialista en Evaluación Ambiental de ambientes terrestres y acuáticos. Evaluación Físicoquímica y Biológica. Tacna. Septiembre 2006.

Proyecto Mina Río Blanco. Minera Majaz.

Evaluación de Avifauna Terrestre y Marina, de Desde Carmen de la Frontera hasta Sechura y Paita (Piura). Abril y agosto 2006.

Estudio de impacto ambiental y social del proyecto Camisea. Transportadora del Gas del Perú - TGP.

Especialista en Ornitología en el área que comprende el área de Huaytará (Huancavelica) a Río Vinchos (Ayacucho)". Marzo y agosto - 2005.

Expedición Antártica (ANTAR XIV) del Instituto del Mar del Perú - IMARPE

Estudio de la abundancia, distribución, relación trófica y comportamiento de los mamíferos marinos (cetáceos y pinnípedos) en la región Antártica, como científico integrante de la Décimo Cuarta Campaña Científica a la Antártida (ANTAR XIV) a bordo del Buque de Investigación Científica BIC Humboldt. 2003.

Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos Crucero 0209-11 BIC Olaya. IMARPE.

Especialista en ornitología en la zona norte-centro, desde Pisco (Ica) hasta Puerto Pizarro (Tumbes). Septiembre - noviembre de 2002.

Evaluación Hidroacústica de Recursos Pelágicos Crucero 0110-11 BIC Humboldt. IMARPE.

Especialista en ornitología en la zona norte, desde Callao (Lima) hasta Puerto Pizarro (Tumbes). Septiembre - octubre de 2001.

Estudios en dieta y conteos de las poblaciones de lobo marino (*Otaria flavescens* y *Arctocephalus australis*). IMARPE.

Especialista en Mamíferos marinos. Estudio y censo poblacional en Isla Focas (Piura), Isla Lobos de Tierra (Lambayeque), Macabí y Guañapes (La Libertad), San Gallán (Ica) y "Punta San Juan de

Marcona" (Ica) y "Punta Coles" (Moquegua). Años 1998, 2000 - 2002.

Estudios Evaluador en el Censo Nacional de lobos marinos (*Otaria flavescens*). IMARPE.

Especialista en Mamíferos marinos desde Puerto Pizarro (Tumbes) a Morro Sama (Tacna). Años 1998-1999, 2000-2003.

Estudios Evaluador en el Censo Nacional de lobos marinos (*Arctocephalus australis*). IMARPE.

Especialista en Mamíferos marinos realizados desde Pisco (Ica) hasta Punta Coles (Moquegua). Años 2001-2002.

Estudio poblacional, biométrico y de dieta Estudio del petrel de Perú (*Pelecanoides garnotii*). IMARPE.

Especialista en Aves marinas realizado en isla Independencia, Ica ". Octubre de 1997 - enero de 1998.

Proyecto "Aves productoras de guano y su relación con la evaluación del recurso anchoveta". IMARPE.

Especialista en Aves en el Estudio de la dieta del cormorán de Guanay (*Phalacrocorax bouganvillii*), el piquero peruano (*Sula variegata*) y el piquero de patas azules (*Sula nebouxii*) realizado en las islas de recolección de guano: islas Lobos de Tierra, Macabí, Guañapes, Asia (Lima), Chinchas (Ica) y en Punta San Juan de Marcona y Punta Coles. Años 1997-1998, 2002-2003.

Lisset K. Sáenz Zúñiga, Bióloga

Consultant – CL2

Bióloga colegiada de la Universidad Nacional Agraria La Molina con estudios concluidos en la Maestría de Ecología Aplicada de la misma universidad. Cursos de especialización en Evaluación de Impacto Ambiental y Gestión de Proyectos. Cuenta con siete años de experiencia laboral en estudios biológicos, análisis de datos, elaboración y revisión de informes técnicos. Ha participado activamente en el desarrollo de análisis de Hábitats Críticos e identificación de servicios ecosistémicos, así como evaluación de impactos sobre la biodiversidad en IGAs y ESDD alineados a la Norma de Desempeño del IFC (PS6).



Experiencia: 8 años de experiencia en consultoría ambiental

Email: Lisset.Saenz@erm.com

Educación

- Maestría en Ecología Aplicada
Universidad Nacional Agraria La Molina
Peru 2011
- Bióloga con mención en Ecología
Universidad Nacional Agraria La Molina
Peru 2013
- Bachiller en Ciencias – Biología, Universidad
Nacional Agraria La Molina, Perú, 2005

Afiliaciones y registros profesionales:

- Colegio de Biólogos del Perú, N° de
Colegiatura 11655

Idiomas

- Castellano (nativo)
- Inglés (fluido)

Áreas de Desempeño:

- Evaluación de Impacto sobre la Biodiversidad
- Análisis de Hábitats Críticos
- Evaluación de Impactos Acumulativos
- Debida diligencia
- Monitoreo de Biodiversidad
- Normas de Desempeño del IFC (PS6)

Industrias Clave:

- Petróleo y Gas
- Minería
- Energía

Proyectos Clave

Estudio de Impacto Ambiental detallado para el Terminal Portuario de Pucusana. Perú. Junio-Diciembre 2021. Encargada del componente biológico.

Desarrollo del Análisis de Hábitat Crítico de acuerdo a los Estándares de Desempeño del IFC (PS6) para el Metro de Panamá Línea 3. Cliente: Hyundai. Julio-Agosto 2021.

Desarrollo del Análisis de Hábitat Crítico de acuerdo a los Estándares de Desempeño del IFC (PS6) para el Proyecto de Ampliación del Aeropuerto Internacional Jorge Chávez. Noviembre 2020.

Declaración de Impacto Ambiental de dos Proyectos de Desarrollo de Parques Fotovoltaicos. Cliente: AR Energía Chile SpA. Chile. Noviembre 2020.

Identificación de los principales riesgos y señales de alerta potenciales sobre la biodiversidad de conformidad con las Normas de Desempeño del IFC.

Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Proyecto “Modernización y Desarrollo del Terminal Portuario Multipropósito de Salaverry”. Perú. Enero - Febrero 2020.

Encargada de la revisión y levantamiento de observaciones de la autoridad competente de capítulos de Línea Base Biológica, Evaluación de Impactos sobre la biodiversidad, Estrategia de Manejo Ambiental (Planes de Manejo y Monitoreo de la Biodiversidad).

Programa de Monitoreo y Evaluación de la Biodiversidad del Proyecto “Puerto de Antioquia Urabá”. Colombia. Diciembre 2019.

Encargada de la Elaboración del Programa de Monitoreo de Fauna Terrestre (Diseño y protocolos).

Actualización de la Evaluación de Impacto Ambiental y Social (EIAS) del Proyecto Litio Centenario. Cliente: Eramine Sudamérica S.A. (Eramine). Argentina. Octubre 2019.

Evaluación de hábitat crítico, desarrollo de medidas de mitigación y evaluación del impacto acumulativo

utilizando las Normas de Desempeño del IFC, incluyendo un análisis de hábitats críticos.

Paquete de Información Suplementaria para Prestamistas (SLIP) como complemento de una Evaluación de Impacto Ambiental y Social, Proyecto de Parques Eólicos de San Jorge y El Mataco. Cliente: Petroquímica Comodoro Rivadavia S. A. (PCR). Septiembre 2019.

Evaluación de hábitats críticos, evaluación del impacto sobre la biodiversidad, servicios ecosistémicos y desarrollo de medidas de mitigación para un proyecto de parque eólico, utilizando las Normas de Desempeño del IFC.

Evaluación Ambiental, de Salud y Seguridad y Social de la Cadena de Valor del Palo de Rosa. Cliente: Confidencial. Setiembre – Octubre 2019.

Evaluación de aspectos ambientales en la cadena de valor del palo de rosa en Perú, incluyendo: impactos sobre la especie protegida, impactos ambientales y aspectos laborales.

Confidencial. Análisis de brechas y plan de acción de acuerdo a los Estándares de Desempeño del IFC con respecto a la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de un Proyecto Petrolero. Perú. Septiembre 2019.

Revisión de un EIA-d y permisos asociados de un proyecto petrolero en la Amazonía peruana cerca de un Área Natural Protegida.

Confidencial. Revisión del Programa de Gestión Ambiental y Social contra los Estándares de Desempeño del IFC de un Aeropuerto Internacional. Julio 2019.

Revisión del plan de seguridad para alineamiento con las Normas de Desempeño del IFC.

Paquete de Información Complementaria para Prestamistas (SLIP) como complemento a la Evaluación de Impacto Ambiental y Social, Proyecto del Parque Eólico Vientos Neuquinos I. Cliente: AES Argentina S.A. Junio 2019.

Evaluación de impacto sobre la biodiversidad y desarrollo de medidas de mitigación para un proyecto de parque eólico, utilizando las Normas de Desempeño del IFC.

Confidencial. Revisión del Plan de Compensación en base a la Conservación de la

Biodiversidad de un Proyecto de hidrocarburos. Perú. Marzo 2019.

Revisión y rediseño de un plan de compensación para un proyecto de hidrocarburos en la Amazonía Peruana cerca de un área protegida por el estado.

Confidencial. Evaluación de Biodiversidad. Perú. Enero 2019.

Bióloga a cargo de analizar la data de campo y comparar la biodiversidad de dos fundos con diferentes perturbaciones antrópicas. Elaboración de reporte con soporte técnico/estadístico, recomendaciones y conclusiones para una mejor gestión del área.

Pluspetrol Peru Corporation. ITS Pagoreni Oeste 462458. Perú. Mayo 2018.

Bióloga encargada del levantamiento de las observaciones a la sección biológica del reporte técnico realizadas por las autoridades, de un proyecto de hidrocarburos en el Lote 56.

SENACE. Análisis comparativo de los procedimientos y normativas legales de las Evaluaciones de Impacto Ambiental en 8 países. Noviembre 2017.

Elaboración de matrices comparativas e los procedimientos de los EIA de los sectores de Hidrocarburos, Energía y Minería.

Pluspetrol Peru Corporation. ITS para la expansión de tanques de almacenamiento de PFLGN. Perú. Octubre 2017.

Bióloga encargada del levantamiento de las observaciones a la sección biológica del reporte técnico realizadas por las autoridades, de un proyecto de hidrocarburos.

Pluspetrol Peru Corporation. Evaluación de Impacto Ambiental para el ducto Cashiriari-Malvinas. Perú. Mayo 2016.

Revisión y edición de la línea base biológica. Elaboración del informe de la Línea Base de mamíferos y aves.

Pluspetrol Peru Corporation. Programa de Monitoreo de la Biodiversidad PPC 2015. Perú. Abril 2016.

Revisión de la data histórica, análisis y elaboración del reporte de mamíferos de dos localidades del Lote 88.

Proyecto “Modificación del EIA Mejoras en la seguridad energética del país y desarrollo del

Gasoducto Sur Peruano, variante del kp 218+674 al kp 250+395 y variante del kp 313+246 al kp 332+585 y componentes auxiliares”. Perú. 2015.

Responsable de la coordinación y ejecución de la evaluación biológica. Supervisión del trabajo de campo. Revisión de reportes, presentación y comunicación con el cliente y las autoridades.

Proyecto “Mejoras en la seguridad energética del país y desarrollo del gasoducto sur peruano, variante del kp 104+460 al kp 123+000 y variante del kp 162+500 al kp 196+685 y componentes auxiliares”. Perú. 2015

Responsable de la coordinación y ejecución de la evaluación biológica. Supervisión del trabajo de campo. Revisión de reportes, presentación y comunicación con el cliente y las autoridades.

Gran Tierra Energy Peru. Estudio de Impacto Ambiental Lote 95. Perú. 2014.

Jefe de la Línea Biológica. Encargada del planeamiento y diseño del trabajo de campo. Revisión, supervisión del trabajo de gabinete y de campo, preparación de reportes, coordinaciones logísticas y manejo de presupuesto. Coordinaciones con los representantes del cliente

Pluspetrol Peru Corporation. Estudio de Impacto Ambiental para perforación de pozos exploratorios desde 10 plataformas en el Lote 108. Perú 2014.

Coordinadora de Línea Biológica. Encargada del planeamiento y diseño del trabajo de campo. Revisión, supervisión del trabajo de gabinete y de campo, preparación de reportes, coordinaciones logísticas y manejo de presupuesto.

Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado de Un Pozo Exploratorio en el Lote 138/ Pacific Stratus Energy S.A., Sucursal del Perú (PSE). Peru

Coordinador de Línea Base Biológica. Encargada de la supervisión de trabajo en campo, análisis de datos y preparación de los informes técnicos.

PERU LNG S.R.L. Programa de Monitoreo de camélidos y otros herbívoros a lo largo del gasoducto Huaytara-Vinchos

Encargada del planeamiento y diseño del trabajo de campo. Revisión, supervisión del trabajo de gabinete y de campo, trabajo de campo,

preparación de reportes, coordinaciones logísticas y manejo de presupuesto. Coordinaciones con los representantes del cliente.

Audrey Ward

Consultora de Desempeño Social

Audrey Ward es una científica social formada en antropología sociocultural (licenciatura) y antropología médica (maestría). Audrey tiene experiencia en investigación etnográfica global, desarrollo de programas de ONG, participación de las partes interesadas, y monitoreo y evaluación de programas para organizaciones de salud comunitaria en los Estados Unidos y América Latina. Actualmente trabaja como Consultora de Desempeño Social llevando a cabo Evaluaciones de Impacto Social e investigaciones de Gobierno Corporativo, Social y Ambiental en ERM en Boston, Massachusetts. Audrey es una hablante nativa de inglés y habla español con fluidez.



Experiencia: 7 años de experiencia en el sector académico y ONG

Correo Electrónico: audrey.ward@erm.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/audrey-ward-091b77105/>

Formación

- MS. Antropología Médica, Boston University School of Medicine, EEUU, 2020
- BA. Antropología Sociocultural, Brigham Young University, EEUU, 2015

Idiomas

- Inglés, hablante nativa
- Español, fluida

Áreas de competencia

- Investigación cualitativa
- Métodos de investigación empíricos
- Desarrollo de programas
- Auditorías de seguimiento trimestrales
- Estándares internacionales de desempeño
- Desarrollo comunitario
- Participación de las partes interesadas
- Evaluación de impacto social
- Planes de acción de género
- Planes de pueblos indígenas
- Planes de gestión social
- Patrimonio cultural
- Sostenibilidad corporativa
- Redacción de informes técnicos
- Cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza

Sectores clave de la industria

- Renovables
- Energía - otro
- Petróleo y gas
- Instituciones financieras internacionales
- Desarrollo internacional
- Desarrollo comunitario

Honores y premios

- Certificado de Español, Nivel Avanzado, ACTFL

Proyectos Clave

Capacitaciones de empleados de desarrollo social, cliente confidencial, Desarrolladora de Capacitación

ERM fue contratada por una gran empresa de plantas de energía en El Salvador para asegurar su cumplimiento con las Normas de Desempeño de la IFC. Audrey creó e impartió capacitaciones a los empleados en las áreas de violencia de género, código de conducta y uso del mecanismo interno de quejas. Estas capacitaciones permitieron al cliente cumplir mejor con las Normas de Desempeño Social de la IFC. Audrey también ayudó con la redacción de informes de seguimiento trimestrales para el mismo cliente.

Evaluación de impacto ambiental y social, BID, Investigadora y Redactora de informes técnicos

ERM fue contratado por el BID para realizar una ESIA para un proyecto de desarrollo comunitario en Barranquilla, Colombia. Audrey contribuyó a este informe a través de la investigación y la redacción de informes técnicos, incluida la redacción de las partes del informe de la línea de base social y los planes de gestión social. Estos planes cubrieron las secciones de participación pública, igualdad de género, patrimonio cultural, salud y seguridad ocupacional, pueblos e idiomas indígenas y migración.

Evaluación de impacto ambiental y social, cliente confidencial, Investigadora y Redactora de informes técnicos

ERM fue contratada por una empresa de petróleo y gas para completar la ESIA para un proyecto de exploración de petróleo en alta mar en Argentina. Audrey contribuyó a la investigación y redacción de la línea de base social, análisis de sensibilidad, áreas de influencia social, documento de divulgación e identificación y evaluación de impactos. Estos capítulos se centraron en los impactos sociales, económicos y de salud que el proyecto puede tener en las comunidades. Audrey también contribuyó a

los capítulos legales, de descripción del proyecto y de presentación.

Plan de participación de las partes interesadas, cliente confidencial, Investigadora y Redactora de informes

ERM fue contratada por una empresa de petróleo y gas para completar una ESIA y un plan de participación de las partes interesadas para un proyecto petrolero en alta mar en Surinam. Audrey creó el Plan de participación de las partes interesadas mediante un análisis cuidadoso de todas las partes involucradas o afectadas. También participó en la reunión virtual de partes interesadas con la empresa, ERM y NIMOS, la agencia ambiental en Surinam.

Informe de seguimiento trimestral, cliente confidencial, Investigadora y Redactora de informes

ERM fue contratada por una planta de energía de gas natural en Brasil para realizar una auditoría trimestral. Audrey redactó las partes sociales del Informe de seguimiento trimestral, incluido el seguimiento del cumplimiento del proyecto con la Norma de desempeño 1 de la IFC: Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales, ND 2: Condiciones laborales y laborales, ND 4: Salud, seguridad y protección de la comunidad, ND 7: Pueblos indígenas, ND 8: Patrimonio cultural y sugerencias para el seguimiento en informes de seguimiento posteriores.

Informe de diligencia debida, cliente confidencial, Investigadora y Redactora de informes

ERM fue contratado por un parque eólico en Nicaragua para completar un informe de diligencia debida para el proyecto en relación con las Normas de Desempeño de la IFC. Audrey realizó la investigación y escribió la Revisión de Factores Externos, que incluyó una revisión de los documentos públicos y la cobertura de los medios del proyecto. Este RFE ayudó a identificar problemas

ambientales y sociales que pueden ser objeto de interés para partes terceros interesados.

Informe de seguimiento trimestral, BID, Investigadora y Redactora del informe técnico

ERM fue contratada por el BID para realizar un Informe de Monitoreo Trimestral para un puerto de aguas profundas en Ecuador. Audrey escribió las partes sociales de este informe, incluida la ND 1 y la inversión social, la ND 2: Condiciones laborales y laborales, la ND 4: Salud, seguridad y protección de la comunidad, la ND 7: Pueblos indígenas y la ND 8: Patrimonio cultural y cumplimiento. Declaración y recomendaciones.

Evaluación de impacto ambiental y social, cliente confidencial, Investigadora y Redactora de informes técnicos

ERM fue contratada por una empresa de petróleo y gas para completar la ESIA para un proyecto de perforación petrolera en alta mar en Argentina. Audrey contribuyó a la investigación y redacción de la línea de base social, análisis de sensibilidad, áreas de influencia social, documento de divulgación e identificación y evaluación de impactos. Estos capítulos se centraron en los impactos sociales, económicos y de salud que el proyecto puede tener en las comunidades. Audrey también contribuyó a los capítulos legales, de descripción del proyecto y de presentación.

Planes de compensación, cliente confidencial, Investigadora y Editora

ERM fue contratada para redactar y revisar Planes de Compensación por la pérdida de cultivos agrícolas debido a la construcción de una planta híbrida en Angola. Audrey editó estos informes, que incluían una línea de base social, impactos en los medios de vida basados en la tierra, compensación a las partes afectadas, reuniones de participación de las partes interesadas, un mecanismo de quejas, monitoreo, evaluación y presentación de informes, y componentes de KPI.

Eli Corman

Consultor ambiental



Eli Corman tiene experiencia en Manejo de modernas técnicas de Tratamiento y Geoprocesamiento de Sensores Remotos, para realizar el mapeo, integración, automatización y análisis mediante desarrollo y soluciones de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Percepción Remota, aplicado a la biodiversidad, recursos naturales, medio ambiente y otros.

Asimismo, tiene formación en Salud y Seguridad, siendo responsable de lidera campañas en campo con el cargo de Oficial de Seguridad (FSO) encargado de la supervisión en aspectos de seguridad, salud y medio ambiente en proyectos asociados a hidrocarburos.

Experiencia: 8 años de experiencia en Sistemas de Información Geográfica

Correo electrónico: Eli.corman@erm.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/eli-frank-corman-rojas-709486159>

Educación

- Diplomado en Geomática, 2017.
- Diplomado Gestión y Fiscalización Ambiental, 2015.
- Especialización en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Local, 2014.
- Bachiller en Ingeniería Geográfica, Universidad Nacional Federico Villarreal, Perú, 2012.

Lenguaje

- Español, idioma nativo.
- Inglés (básico).

Campos de Competencia

- Sistemas de Información Geográfica.
- Modelamiento en Flujos de Geoprocesamiento Espacial.
- Manejo de Base de Datos Espacial.
- Supervisión en Monitoreo Ambiental.
- Coordinación y Supervisión H&S de trabajos en campo.

Sectores Claves de la Industria

- Petróleo & Gas.
- Energía.
- Minería.

Publicaciones

- Pinilla, F., Leunda, G., Mendoza, E., Gonzalez, G., Flores, P.W., Corman, E., Palacios, E. 2018. Mapas de Sensibilidad Ambiental para la Prevención y Respuesta a Derrames de Hidrocarburos – Casos Bahía de Paracas y Bajo Urubamba, Proyecto Camisea.

Proyectos Claves

Terminales del Perú – Segunda Modificación del EIA de Remodelación y Ampliación del Sistema de Almacenamiento y Embarque de Concentrado en el Terminal Marítimo de Mtarani.

Ago 2020 – a la fecha

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

EDF - Análisis de Brechas Proyecto Línea de Transmisión en 220 kV Chontayacu Alto – Kiman Ayllu

Jul. 2020 – Dic 2020

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Petrolifera Petroleum del Perú S.R.L – Modificación del EIA del Proyecto de Perforación de Pozos Exploratorios y Confirmatorios de las Plataformas 28A, 28B, 32,A para la incorporación de la Locación Constitución Sur

Marzo 2020 – a la fecha

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

GTS Majes S.A.C - Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Fotovoltaico Majes 20T.

Ene. 2020 - Abr. 2021.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

GTS Repartición S.A.C - Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto Fotovoltaico Repartición 20 T.

Ene. 2020 – Abr. 2021.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Instalación de un Sistema de Respaldo al Actual Sistema de Antorchas de la PFLGN de Pisco.

Oct. 2019 – Dic 2019

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

PETROPERÚ S.A. - Servicio de Interconexión Eléctrica de las Estaciones 5, 8 y 9 del ONP.

Jun. 2019 – Dic. 2019.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Optimización del Programa de Monitoreo Ambiental del Lote 56.

May. 2019 – Dic. 2019.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pulspetrol Norte - Plan de Abandono en función al vencimiento de contrato del Lote Z-2B

Set. 2018 – Oct. 2018.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Ecuador INV Metals - Evaluación de Impacto Ambiental Loma Larga

Jul. 2018 – Ago. 2018.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

TGP - Identificación y Mapeo de Hábitats y Servicios Ecosistémicos en los sectores costa, sierra y selva del STD de GN y LGN.

Ene. 2018 – Jun. 2018.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Oíl Spill Response – Mapa de Sensibilidad para derrames de hidrocarburos en agua continentales bloques Mamoré, Margarita y Monteagudo.

Set. 2017 – Dic. 2017.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Enel – Planes de Monitoreo Arqueológico Ayanunga, Rubí, y Nazca.

Enero. 2017 – Ago. 2017.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Modificación de Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Línea de Conducción de Gas desde la Locación Cashiriari 1 a la Planta de Gas Malvinas, en el Lote 88.

May. 2016 – Dic. 2016.

Coordinador H&S y Especialista GIS

- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Servicio de consultoría para la elaboración del mapa de sensibilidad social y ambiental de los lotes 56/88.

Ene. 2016 – Abr. 2016.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Compañía Veracruz - Modificación del EIA para el Proyecto Central Hidroeléctrica Veracruz.

Abr. 2015 – Dic. 2015.

Coordinador H&S y Especialista GIS:

- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Compañía Minera Ares S.A.C - Evaluación Preliminar y Plan de Muestreo de acuerdo al Informe de Identificación de Sitios Contaminados.

Feb. 2015 – Mar. 2015.

Coordinador H&S y Especialista GIS

- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de documentos referentes a HSSE para el trabajo en campo.
- Visita a la Unidad Minera para definición de Áreas de Potencial Interés (API) y determinación de puntos de muestreo.

- Coordinaciones con el Cliente, durante la campaña de campo.
- Coordinaciones Logística.
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Mapas de Sensibilidad para la Planificación y Respuesta a Derrames de Hidrocarburos en el Mar.

Set. 2014 – Dic. 2014.

Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea PMB 2014.

Agos. 2014 – Set. 2014.

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Gran Tierra Energy Perú – Plan de Monitoreo Monitoreo de la Sísmica 2D, en el Lote 95, Loreto.

May 2014 – Jun. 2014.

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol – Programa de Monitoreo de la Biodiversidad en Camisea PMB 2014.

Abr. 2014 – May. 2014.

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.

- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

TGP - Estudio Preliminar para la construcción y operación del Gaseoducto de Ayacucho del STD.

Nov. 2013 – Dic 2013

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol - Estudio de Impacto Ambiental del Flowline de Pagoreni - Lote 56.

Ene. 2013 – Feb 2013

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

MOQUEGUA FV – Evaluación Preliminar de la Planta Solar Fotovoltaica Moquegua FV – 16 MW. Ene. 2013 – Feb 2013

Coordinador H&S y Especialista GIS

- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)

- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pluspetrol - Estudio de Impacto Ambiental del Flowline de Pagoreni - Lote 56.

Oct. 2012 – Nov. 2012

- Coordinador H&S y Especialista GIS
- Coordinaciones H&S en campo.
- Elaboración de Análisis de Riesgo.
- Charlas diarias de seguridad en campo.
- Reportes de informe diarios.
- Coordinaciones Logística.
- Apertura y georreferenciación de Sistema de Trochas (GIS)
- Responsable de GIS, encargado de la generación de información, mapas para el monitoreo en campo, procesamiento y control de calidad de la información.

Pilar Flores

Project Coordinator
Impact Assessment

Pilar Flores es Coordinadora de Proyectos en la práctica de Impacto Ambiental (IAP, por sus siglas en inglés) en ERM México. Es egresada de la carrera de Ingeniera ambiental por la Universidad La Salle. Actualmente, sus responsabilidades incluyen la participación y coordinación de estudios de impacto ambiental y el apoyo en campo de líneas base ambientales marinas, así como la participación y coordinación de los reportes.



Experiencia: +3 años de experiencia en estudios de Impacto Ambiental en proyectos relacionados con el sector energético y Oil&Gas,

Email: pilar.flores@erm.com

LinkedIn: <https://mx.linkedin.com/in/pilar-flores-vidriales-a988a272>

Formación

- Ingeniera Ambiental
Universidad La Salle, México, 2012

Idiomas

- Español (nativo)
- Inglés (competencia profesional)

Competencias

- Impacto Ambiental
- Legislación Ambiental
- ArcGIS

Sectores

- Energético
- Oil&Gas

Proyectos clave

MIA-G

Demolición en la Ciudad de México, 2017.
Participación en el reporte.

Declaratoria de Cumplimiento Ambiental

Demolición en la Ciudad de México, 2017.
Participación en el reporte

MIA-G

Expansión de un edificio en la Ciudad de México, 2017. Participación en el reporte.

MIA-P

Planta Fotovoltaica en Puebla, 2017
Coordinación en campo y participación en el reporte.

MIA-P y Estudio Técnico Justificativo

Planta Fotovoltaica en Morelos, 2017.
Participación en el reporte.

MIA-P

Planta Fotovoltaica en Chihuahua, 2017.
Participación en el reporte

Dos MIA-R

Terminales de almacenamiento de combustible en Monterrey, Nuevo Leon y Altamira, Tamaulipas 2017-2018.

MIA-R

Planta Termoeléctrica en Nuevo León, 2017.
Participación en el reporte

Red Flag

Participación en la elaboración de la parte ambiental de un Red Flag para un parque fotovoltaico en Chihuahua, 2017.

MIA-P

Terminal de almacenamiento de combustible en Tuxpan, Veracruz, 2017. Participación en el reporte.

Red Flag

Participación en la elaboración de la parte ambiental de un Red Flag para un parque fotovoltaico en Baja California Sur, 2017

Declaratoria de Cumplimiento Ambiental

Demolición en la Ciudad de México, 2018.
Participación en el reporte.

Especialista Fisicoquímico en campo

Dos líneas base ambientales para proyectos de Oil&Gas en el Golfo de México (*Cuencas del Sureste*), 2018.

LBA

Participación como especialista fisicoquímico en la elaboración de tres reportes de línea base ambiental para proyectos de Oil&Gas en el Golfo de México (*Cuencas del Sureste*), 2018.

Dos MIA.R

Participación en la elaboración de dos MIA-R para proyectos de exploración de Oil&Gas en el Golfo de México (*Golfo de México Profundo & Burgos, Cuencas del Sureste*), 2018.

EvIS

Participación en campo y en el reporte de una Evaluación de Impacto Social para un proyecto de Oil&Gas en Tabasco, Mexico, 2018

MIA-P y Estudio Técnico Económico

Participación en la elaboración de una MIA-P y un Estudio Técnico Económico para una planta química en Nuevo León, 2018.

Red Flag

Participación en la elaboración de la parte ambiental de un Red Flag para un proyecto de extracción y aprovechamiento de biogás en un relleno sanitario en la Ciudad de México, 2018.

Estudios Técnicos Económicos

Participación en la elaboración del estudio para una terminal de almacenamiento en Tuxpan, Veracruz, 2018

Participación en la elaboración del estudio para una planta termoeléctrica en Nuevo Leon, 2018

Participación en la elaboración del estudio para un Proyecto de exploración Oil&Gas en el Golfo de México, 2018

EBL marino

Participación en campo y reporte en la elaboración de una Línea de Base Ambiental para un proyecto de Petróleo y Gas en el Golfo de México (Cordilleras Mexicanas), 2018.

Participación en la elaboración de un informe de Línea Base Ambiental para un proyecto de Petróleo y Gas en el Golfo de México (Salina del Istmo), 2019.

Coordinación de un informe de Línea Base Ambiental para un proyecto de Petróleo y Gas en el Golfo de México (Cuencas del Sureste), 2019

Especialista en Físicoquímica de Campo
Participación de campo e informe en el monitoreo ambiental de un proyecto de Petróleo y Gas en el Golfo de México (Cuencas del Sureste), 2019

Petróleo y Gas Marino MIA-R

Participación en la elaboración de cuatro MIA-R para proyectos de exploración de petróleo y gas en el Golfo de México, 2019

Coordinación de un MIA-R para un proyecto de exploración de petróleo y gas en el Golfo de México (Salina del Istmo), 2019 -en curso-.

Coordinación del seguimiento de un MIA-R para un proyecto de exploración de Petróleo y Gas en el Golfo de México (Cuencas del Sureste), 2019

Capacitaciones Externas

2019, FEMA, Introduction to Incident Command System

2019, IMP, Introducción a la Perforación y Terminación de Pozos

2017, CIMAR, Iniciación y Formación Básica de Seguridad STCW/10

Capacitaciones de ERM

2019, Project Management Fundamentals

2018, Core Consulting Skills

2018, Team Building for Employees

2018, Getting Results without any Direct Authority

2018, Effective Communication for Employees



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

Hoja Adicional de Firmas
Documentación personal

Número:

Referencia: Documentación Complementaria

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 49 pagina/s.