

Edwin Edwar Ventura Chuquipul

Ingeniero Químico titulado por la Universidad Nacional del Callao, con más de 18 años de experiencia en la gestión pública, específicamente en la evaluación de la calidad ambiental y en la formulación y gestión de proyectos y programas en entidades públicas.

Amplio conocimiento en la calidad de los recursos hídricos, optimización de procesos, aplicación de tecnologías de la información y sistemas de calidad, lo cual le permitió gestionar la obtención del primer Sistema de Gestión de Calidad **ISO 9001:2015** del proceso de autorización de vertimiento de aguas residuales tratadas en la Autoridad Nacional del Agua.

Participación en importantes proyectos de relevancia nacional como “Vigilancia, Monitoreo, Supervisión y Fiscalización Ambiental y Social en el Ámbito del Proyecto Camisea” e “Implementación del Sistema de Vigilancia y Monitoreo Ambiental y Social Participativo de los impactos indirectos comprendidos en el ámbito del Corredor Vial Interoceánica Sur” en articulación con los gobiernos regionales, instituciones del Estado y entes cooperantes (BID y CAF).

Becado por el Ministerio de Comercio de la República Popular de China y por el Japan International Cooperation – JICA, para la Formación Técnica de Cartografía Geoquímica e Investigación Geoquímica Ambiental de Perú y Effluent Pollution Control Caused by Mining and Manufacturing respectivamente.

EDUCACION

2003 - 2004

- **Universidad Nacional – Heredia - Costa Rica**
Estudios de Maestría en Gestión y Estudios Ambientales

1990 - 1996

- **Universidad Nacional del Callao**
Título de Ingeniero Químico

ESTUDIOS DE ESPECIALIZACION

2017

- **Universidad ESAN**
Planificación Estratégica – Instrumento

2008

- **Universidad ESAN**
Programa Avanzado de Administración de Empresas – PADE

2000

- **Pontificia Universidad Católica del Perú**
Especialista en Organización Métodos y Sistemas

OTROS ESTUDIOS

Cursos Internacionales

Ministerio de Comercio de la República Popular de China

Seminario: 2017, Clase de Formación Técnica de Cartografía Geoquímica e Investigación Geoquímica Ambiental de Perú.

China, del 29 de agosto al 27 de setiembre de 2017

Ministerio de la Tierra y Recursos Minerales, el Servicio Geológico de China y el Centro de Investigación para el Desarrollo del Servicio Geológico de China.

Japan Internacional Cooperation – JICA

Course: Effluent Pollution Control Caused by Mining and Manufacturing

Japón, del 10 de noviembre al 15 de diciembre de 2012

Becado en representación del Ministerio del Ambiente

Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza de Costa Rica CATIE – COSTA RICA

Curso Internacional: Nuevas Herramientas para el Manejo de Cuencas Hidrográficas.

Cartago, Costa Rica, del 19 al 30 de Setiembre de 2011.

Programa de las Naciones Unidas Para El Medio Ambiente

Condición: Becado

- Curso Internacional: Creación y actuación de los organismos de cuenca en la planificación y gestión.
Brasilia, Brasil del 29 de noviembre de 2010 al 03 de diciembre de 2010
Representación del Ministerio del Ambiente
- Curso Internacional: Calidad de aguas.
Buenos Aires, Argentina, del 18 de octubre de 2010 al 22 de octubre de 2010.
Representación del Ministerio del Ambiente.

SEMINARIOS Y CURSOS

- **Programa Interoceánica Sur:** Programa de asistencia técnica para la formulación de proyectos ambientales en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- **Fondo Nacional del Ambiente:** Formulación y evaluación de proyectos de mecanismo de desarrollo limpio – MDL
- **CLB TECNO – LOGICA S.A.** / Tratamiento de aguas residuales industriales.
- **Ministerio de Salud** / Análisis de riesgos y de los puntos críticos de control - **HCCP**
- **Ministerio de Salud -DIGESA** / Taller relleno sanitario mecanizado.
- **OMS-CEPIS-DIGESA** / Evaluación epidemiológica de riesgos causados por agentes químicos ambientales.

- **Colegio de Ingenieros del Perú- UNMS** / Prevención y control ambiental en la industria minera y petrolera.
- **DGS-Sistemas** / Introducción al Arc View 3.2
- **DGS-Sistemas** / Curso avanzado del Arc View 3.2
- **RAAA – RAPAL** / Globalización, OMC, soberanía alimentaria y productos orgánicos.
- **Universidad Nacional – Costa Rica** / Tratamiento y reuso de aguas residuales 2003.
- **DIGESA** / Gestión y manejo del medio ambiente, en el marco del Proyecto Camisea.
- **Corporación Andina de Fomento** / Desarrollo de planes de saneamiento de aguas residuales en los países andinos.
- **UNITAR-MINSA** / Sustancias químicas.
- **Horiba INC & Enviroequip S.A.** / Quality water monitors horiba.
- **TECSUP – MINERIA** / Manejo ambiental en el sector minero metalúrgico
- **TECSUP – MINERIA** / Taller de flotación de minerales sólidos – líquidos.
- **Universidad Nacional del Callao** / Cómo gerenciar para la calidad.
- **Universidad Nacional del Callao** / Industrialización de los residuos municipales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL – OEFA

Asesor de la Alta Dirección

De mayo de 2018 a la Actualidad

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

Dirección de Calidad y Evaluación de Recursos Hídricos

De noviembre de 2014 a abril de 2018

- **Coordinador del Área de Evolución, Supervisión y Fiscalización de Recursos Hídricos.**
 - Dirigir el proceso de autorización de vertimiento y reuso de aguas residuales tratadas a nivel nacional de los sectores: minería, hidrocarburos, electricidad, pesquería, industria, saneamiento, transporte, turismo, etc.
 - Dirigir el proceso de implementación y certificación del ISO 900:2015 del TUPA 21: autorización de vertimientos, optimización de procesos e incremento de la recaudación por concepto retribución económica.
 - Dirigir el proceso de formulación y aplicación del APP – ANA Vertimientos en formato IOS y Android y Sistema de Monitoreo de Calidad de Agua – SIMCAL.
 - Dirigir el proceso de supervisión en lo que respecta al agua superficial y subterránea.
 - Seguimiento y control del Planefa.
 - Dirigir y articular la Unidad de Glaciología con base en Huaraz, en la cual se evalúa la disponibilidad hídrica en glaciares y lagunas
 - Articular las acciones de contrapartida en el marco del Proyecto de Modernización en 10 cuencas hidrográficas y del Proyecto GEF – Cuenca Binacional Perú – Bolivia.
 - Dirigir el fortalecimiento de capacidades de los AAA y ALAs. ROF ANA.
- **Coordinador del Área de Evaluación Estratégica de Instrumentos de Gestión Ambiental.**
 - Dirigir y optimizar el proceso de opinión técnica vinculante en lo que respecta a los instrumentos de gestión ambiental de los recursos hídricos en el marco del SNEIA.
 - Reuniones técnicas con los administrados a fin de orientar a los TDR del contenido hídrico en los proyectos de inversión a nivel nacional: minería, hidrocarburos, electricidad, pesquería, industria, saneamiento, transporte, turismo, etc.

- **Coordinador del Área de Estrategias de Gestión de Calidad de los Recursos Hídricos.**
 - Dirigir el proceso de diseño y formulación de los instrumentos técnicos y normativos para la mejora de la gestión de la calidad de los recursos hídricos a nivel nacional.
 - Clasificación de cuerpos de agua - marino costeras.
 - Guía para la determinación de zona de mezcla y evaluación del impacto del vertimiento de aguas residuales tratadas a un cuerpo natural de agua.

ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL Lima - Perú

Jefe de la Oficina Desconcentrada de Piura del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.

De mayo de 2013 a noviembre de 2014

- Evaluación y Supervisión de Entidades Públicas comprendidas en el ámbito de la Región Piura y las cuencas de Catamayo – Chira y Puyango Tumbes.
- Asistencia Técnica en la Formulación de su Instrumento de Gestión Ambiental - IGA: Plan Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental – Planefa, al gobierno regional, municipalidades provinciales y distritales comprendidos en el ámbito de la región Piura.
- Participación en mesas de trabajo ante conflictos socioambientales presentes en la región Piura. Sistema de alerta temprana en coordinación con el Minam.
- Atención de Denuncias Ambientales por parte del ciudadano en el marco del Sistema Nacional de Denuncias Ambientales – **Sinada**.
- Desarrollo de Talleres integrales en el marco del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental – **Sinefa**.

MINISTERIO DEL AMBIENTE

Dirección de Calidad Ambiental

Especialista Ambiental

De Julio de 2008 a abril de 2013

- Formulación y evaluación de los instrumentos de gestión para el control y prevención de la contaminación a través de los Límites Máximos Permisibles – LMP para efluentes domésticos, industriales y mineros, asimismo la evaluación de los Estándares de Calidad de Agua – ECA´s para aguas como cuerpo receptor, según el uso requerido.
- Fortalecimiento de capacidades en instrumentos de gestión ambiental a profesionales y técnicos en el control y manejo de las aguas residuales.
- Formulación del I Curso Virtual para el tratamiento de aguas residuales con enfoque de ecoeficiencia (reuso y aprovechamiento adecuado)
- Formulación del Programa Nacional de Inversiones del Uso Ecoeficiente de las Aguas Residuales en 25 localidades a ser implementado con los gobiernos locales del país.
- Formulación e implementación de manera integral y articulada de los planes de recuperación de la calidad de los recursos hídricos: Río Chillón (Lima), Río Santa (Ancash), Hualgayoc (Cajamarca), Madre de Dios, Río Vilcanota (Cusco), Río Rímac (Lima), Río Mantaro, Lago Titicaca (Puno), Bahía El Ferrol (Áncash) y Río Chili (Arequipa).
- Gestión ambiental y social para la vigilancia y monitoreo de los impactos indirectos por el corredor vial interoceánica sur Geas Interoceánica. – Convenio INRENA – MINAM.

CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE

Profesional responsable de vigilancia y monitoreo.

De agosto de 2007 a junio de 2008

- Implementar un sistema de vigilancia y monitoreo ambiental y social participativo de los impactos indirectos comprendidos en el ámbito del **Corredor Vial Interoceánica Sur**.

CONSEJO NACIONAL DEL AMBIENTE - BID - GTCI/MINEM

PLAN SISTEMICO INTEGRAL – PROYECTO CAMISEA

Especialista responsable de elaboración e Implementación del Plan Vigilancia, Monitoreo, Supervisión y Fiscalización Ambiental

De abril de 2006 a junio de 2007

- Implementar acciones coordinadas de vigilancia, monitoreo, supervisión y fiscalización ambiental y social en el ámbito del **Proyecto Camisea (Hidrocarburos)**.
- Formular e implementar el plan operativo del Plan Sistémico Integrado de Vigilancia, Monitoreo, Supervisión y Fiscalización Ambiental y Social en el ámbito del **Proyecto Camisea**.

MINISTERIO DE SALUD - DIGESA

Dirección Ejecutiva de Ecología y Protección del Ambiente

Responsable de la vigilancia y control de vertimientos

De abril de 2005 a marzo de 2006

- Evaluar la autorización sanitaria de vertimiento de aguas residuales domésticas e industriales.
- Diseño de un manual estandarizado de procedimientos: autorización sanitaria de vertimiento, remesas, vigilancia de la calidad de agua y sanciones.
- Diseñar e implementar el plan de acción para la fiscalización según normatividad vigente.
- Plan de acción para la identificación de efluente o vertimientos domésticos e industriales en cuerpos de agua.
- Elaboración de informes técnicos para las autorizaciones sanitarias de vertimientos.
- Evaluación de aplicación de instrumentos económicos ambientales para el control y fiscalización ambiental.

Control ambiental a las empresas vertedoras a nivel nacional en cumplimiento a lo establecido por la Ley General de Aguas.

MINISTERIO DE SALUD - DIGESA

Dirección Ejecutiva de Ecología y Protección del Ambiente

Área de Vigilancia y Monitoreo de los Recursos Hídricos

Especialista en recursos hídricos.

De abril de 1998 a diciembre de 2002

- Evaluar la calidad de los recursos hídricos en el marco del Programa de Vigilancia y Monitoreo de Recursos Hídricos a nivel nacional.
- Implementación y control de la red de vigilancia y monitoreo.
- Lineamientos y criterios para el establecimiento de los estándares nacionales de calidad de aguas ECA's – Agua: Grupo Técnico Ambiental de Aguas – Gesta Agua.
- Plan conteniendo los lineamientos y estrategias para la implementación de los programas de vigilancia y monitoreo de la calidad de agua y el programa de identificación de vertimientos: Caso Huaycoloro.
- Balance de la vigilancia y el control ambiental del Área de Protección de los Recursos Hídricos
- Sistematización y registro de los resultados de las evaluaciones ambientales producto de la implementación de la red de vigilancia y monitoreo.
- Formular el Manual de Organización y Funciones, protocolos, guías técnicas correspondiente al Área de Protección de los Recursos Hídricos.
- Capacitación a los profesionales y técnicos de las diferentes direcciones de salud ambiental (DISA's DESA's) a nivel nacional.

MINISTERIO DE SALUD – DIGESA

Dirección Ejecutiva de Ecología y Protección Ambiental

De enero a marzo de 1998

Prácticas pre-profesionales

- Actividades relacionadas con calidad de aire, agua y flora y fauna.
- Inspecciones para la identificación de fuentes de contaminación.

COMPAÑÍA MINERA MINSUR - Mina San Rafael

De enero a abril de 1997 - Prácticas Pre-Profesionales

- Análisis en el laboratorio químico metalúrgico
- Toma de muestra metalúrgica y ambiental (agua, suelo y aire).