

## Ingeniero Ambiental, con capacidad y experiencia en Medio Ambiente y Comunidades

Más de 15 Años de experiencia



### Marco Antonio Delgado Domínguez

Pasaje Los Pensamientos Mz33 L 6, Urb.  
Nirupampa, Distrito de Independencia, Provincia de  
Huaraz, Dpto. de Ancash

**Número de Teléfono: 043-426092**

**Número de Móvil: 984864700**

**rpm: #984864700**

Colegio de Ingenieros del  
Perú

Registro CIP N° 64786  
Consejo Departamental  
de Lima

Condición: Habilitado

### Experiencia y capacidad en:

- En Restauración Ambiental
- En Biorremediación y Biotratamiento
- En Sistemas de Gestión Ambiental: ISO 14001:2004
- En Sistemas de Seguridad Industrial OSHAS: ISO 18001
- En Relaciones Comunitarias y Manejo de Conflictos Socios Ambientales
- En Desarrollo Rural
- En Gestión y Manejo de Residuos y Efluentes Domésticos e Industriales
- En Evaluación, Monitoreo y Vigilancia Ambiental
- En Planificación y Ordenamiento Ambiental
- En Planes de Cierre y Abandono
- En planes de cierre de pasivos ambientales

### Otros datos personales

#### **2009-2010 Bombero Forestal**

Adscrito al Cuerpo de Bomberos Forestales del Perú

#### **2005-2010 Instituto Nacional de Defensa Civil**

Inspector Técnico de Seguridad en Defensa Civil  
N°231662051-ITS

#### **2004-2014 Licencia de Conducir**

N° de Licencia: E31662051  
Clase: A  
Categoría: Uno

**Fecha de Nacimiento: 22 de abril de 1971**

**Servicio Militar Obligatorio: Septiembre de 1989-Octubre de 1991**

**Disponibilidad: Inmediata**

**Aptitud para trabajar en condiciones geográficas adversas**

### Formación académica

#### **2009-2010 Diplomado (e) en Resolución y Gestión de Conflictos Socioambientales**

Pontificia Universidad La Católica del Perú"

#### **2004-2005 Maestría (e) en Gestión Ambiental**

Escuela de Postgrado UNASAM

#### **2000 Ingeniero Ambiental**

Universidad Nacional "Santiago Antúnez de Mayolo"

#### **1989-1997 Bachiller en Ingeniería Ambiental**

Universidad Nacional "Santiago Antúnez de Mayolo"

### Idiomas

**Inglés:** Nivel Intermedio, Centro de Idiomas. UNASAM.

**Quechua:** Nativo, Nivel. Intermedio

### Informática

**Programa.** Microsoft Office, a Nivel Intermedio.

**Programa.** Autocad, a Nivel Intermedio.

### Pasatiempos

- Producción de bonsáis
- Adiestramiento de perros De protección

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. **Corporación Minera Toma La Mano S.A.**  
Jefe Corporativo de Medio Ambiente, con responsabilidades de mejorar y desarrollar el desempeño socio ambiental de la empresa en sus unidades de producción minera polimetálica. Ancash, desde 15 de marzo de 2011 a la fecha.
2. **Municipalidad Distrital de San Marcos**  
Ingeniero Supervisor; con funciones de supervisión y asesoría en el proyecto “Fortalecimiento de Capacidades en Gestión Ambiental en el Centro Poblado de Huaripampa, distrito de San Marcos-Huari-Ancash”, desde 01 de Septiembre a 16 de Diciembre de 2010.
3. **Andean Logistics SAC**  
Ingeniero Supervisor; con funciones de supervisión y asesoría en el tratamiento de aguas de servicio en las locaciones de Pagoreni A y B de Pluspetrol; Marzo a Agosto de 2010.
4. **Cia. Minera Santa Luisa S.A.**  
Jefe del Plan de Cierre de Minas; con funciones de responsable de la ejecución del Plan de Cierre de Mina aprobado por el Ministerio de Energía y Minas; desde octubre de 2009 a Enero de 2010.
5. **Dirección Regional de Energía y Minas de Ancash**  
Ingeniero Supervisor Ambiental, desempeñé funciones de Responsable del Área de Asuntos Ambientales Mineros Energéticos de la Dirección Regional de Energía y Minas de Ancash; además realicé actividades de Supervisión Ambiental; evaluación de planes y supervisión de planes de cierre de minas y de pasivos ambientales mineros, asesoría en relaciones comunitarias y conflictos socio ambientales. Desde Marzo de 2008 a Junio de 2009.
6. **Consortio Vial Yupash**  
Supervisor de Seguridad y Medio Ambiente; Supervisor del proyecto de carretera Huaraz-Casma; desde mayo de 2007 hasta marzo de 2008.
7. **Instituto Nacional de Defensa Civil INDECI – Región Ancash**  
Inspector Técnico de Seguridad en Defensa Civil; con autorización vigente, desarrollando visitas técnicas e inspecciones técnicas básicas y de detalle de seguridad en defensa civil, desde 2005 a la fecha.  
Referencia: Sra. Yeny Domínguez, Secretaria INDECI Ancash. Telf. 422382.
8. **Convenio Comité de Medio Ambiente-Compañía Minera Antamina CMA**  
Ingeniero Asesor Ambiental del Comité de Medio Ambiente de la Comunidad Campesina Santa Cruz de Pichiu-Atash (del entorno del área de influencia directa de Antamina), desde Agosto a octubre de 2007.
9. **Consultoría El Quenual COQSAC**  
Ingeniero Consultor Principal para el proyecto “Fortalecimiento de Capacidades para la Zonificación Ecológica Económica de la Cuenca del Río Yanamayo-Región Ancash.
10. **Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo**  
Docente Universitario Contratado; desempeñé como catedrático en el dictado de cursos de especialidad de ingeniería ambiental, tales como Biotecnología Ambiental, Obras de Control y Remediación Ambiental en el Semestre 2007-I; de abril a octubre de 2007.
11. **Society, Environment and Economy SEESAC**  
Jefe del Proyecto “Reubicación de Vizcachas por la Presa Pillones” para el cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto “Sistema de Regulación Hídrica de la Cuenca del Río Sumbay-Presa Pillones” (proyecto ejecutado dentro de la Reserva Nacional Salinas Y Aguada Blanca), desde 01 de Septiembre a 30 de Noviembre de 2006.  
Referencia profesional: Ing. Juan Gómez Núñez, Jefe de Obras e Hidrología de EGASA, telf. 054-241966.

- 12. Empresa Generadora de Electricidad de Arequipa EGASA–Corporación RyH**  
Ingeniero Especialista en Medio Ambiente; me desempeñé como especialista responsable de la ejecución del Plan de Manejo Ambiental del proyecto “Sistema de Regulación Hídrica de la Cuenca del Río Sumbay-Presa Pillones” monitoreando las interacciones socio ambientales que generaba el proyecto. Además de supervisar los trabajos que realizó la contratista Consorcio Colca, constructora del proyecto. Además, de ser responsable de la ejecución del Plan de Cierre y Abandono del proyecto.  
Desde el 23 de enero de 2006 hasta el 26 de agosto de 2006, fecha en la que culminaron todos los trabajos de cierre del proyecto y el Sistema de Regulación Hídrica de la Cuenca del Río Sumbay y Presa Pillones se incorporaron al ISO 14001:2004 y a su vez al Sistema de Gestión Integrado de EGASA. Referencia profesional: Ing. Juan Gómez Núñez, Jefe de Obras e Hidrología de EGASA, Telf. 054-241966.
- 13. Cooperativa Santo Domingo**  
Jefe de Personal e Ingeniero Supervisor; desarrollando actividades diversas en las áreas de Servicios de Seguridad e Higiene Industrial y Gestión Ambiental de esta cooperativa. Desde el 15 de noviembre de 2005 hasta el 20 de enero de 2006.
- 14. Minera Rosa Ángela**  
Ingeniero Supervisor de Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente; me desempeñé como supervisor de Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente desarrollando actividades diversas en las áreas de Seguridad y Gestión Ambiental de esta empresa calera, cuyo objetivo era adecuarse a la certificación ISO 14001 de la Minera Barrick Mishquichilca de Huaraz, quienes conjuntamente con la minera SAFT I eran proveedores de cal a esta minera aurífera. Desde el 16 de julio de 2004 hasta el 25 de noviembre de 2005. Referencia profesional: Ing. Iván Ríos Ortiz, Gerente General, telf. 043-424076.
- 15. Programa de Desarrollo Alternativo Participativo PDAP (Chemonics International Inc.-USAID)**  
Ingeniero Especialista en Medio Ambiente; me encargué del Área de Seguridad e Higiene Industrial y Medio Ambiente de la Gerencia de Recursos Naturales del Programa de Desarrollo Alternativo Participativo PDAP; convenio USAID-DEVIDA del Gobierno Peruano en la Lucha Contra Drogas. Asesorando al PDAP en la implementación de un Sistema de Gestión Ambiental para la Evaluación y Supervisión, Control y Monitoreo Ambiental de Planes de Manejo y Cierre y Abandono de proyectos de infraestructura social básica, infraestructura económica y proyectos productivos, tales como proyectos de Construcción de puentes, carreteras, centros de salud, sistemas de alcantarillado y desagüe, cultivos alternativos diversos entre otros; desde el 14 de Julio de 2003 hasta el 25 de Junio de 2004; además de diseñar y monitorear los 10 diseños de las plantas de tratamiento de aguas servidas domésticas en la zona del VRAE (Zona de selva de los departamentos de Ayacucho y Cuzco), rellenos sanitarios y otros proyectos sanitarios-ambientales; además de encargarme de la obtención de la viabilidad y supervisión de todos estos proyectos antes mencionados; lográndose todos los objetivos encargados por la gerencia y dirección del PDAP. Referencias profesionales, Ing. Iliana Pérez Meléndez, Especialista en Medio Ambiente PDAP. Telf. 01-690300.
- 16. Municipalidad Provincial de Huaraz**  
Jefe de Planta de Tratamiento de Residuos Sólidos de Jatun Pongor; a cargo de la administración técnica de la Planta, con funciones de Ingeniero de Seguridad e Higiene Industrial y Especialista en Residuos Sólidos Municipales para lograr cambios y soluciones en los conflictos socio ambientales generados por dicha planta en ese entonces; desde abril a julio de 2003.
- 17. Consultoría, Asesoría y Servicios de Ingeniería & Ambiente CONASIA S.R.L.**  
Ingeniero Especialista Ambiental; desempeñé funciones de Especialista Ambiental en proyectos de Evaluación, Control y Monitoreo Ambiental y otros; desde Abril de 2000 a

Junio de 2003.

**18. Convenio Proyecto Sierra Verde de Ancash del Ministerio de Agricultura-Programa Cordillera Negra**

Técnico Asistente en el proyecto de Rehabilitación Ambiental de las Praderas Alto andinas de la Cordillera Negra, desarrollando actividades de capacitación a Grupos de Adultos y Jóvenes y supervisión de construcción de zanjas de infiltración, siembra de pastos asociados mejorados y plantación forestal en el ámbito de la Cordillera Negra, en los sectores de Cantu, Huamarín, Conococha y Piruruyoc para el Componente de Medio Ambiente del Programa Cordillera Negra. Desde el 01 de junio a agosto de 2002 y de octubre a diciembre de 2002.

**19. Proyecto Sierra Verde de Ancash del Ministerio de Agricultura**

Jefe de Gestión Ambiental y Forestal; me desempeñé como Jefe del Área de Gestión Ambiental y Forestal del PSV-Ancash, desarrollando actividades de capacitación y supervisión de acciones y actividades del personal de campo del PSV para la sostenibilidad del proyecto con el manejo de residuos industriales y domésticos que se generaba en cada campamento. En el Área Forestal me encargué de la jefatura de los viveros del PSV; organizando, promocionando y supervisando la producción y plantación forestal de especies nativas como colle, quenuel, quishuar y ceticio; para la rehabilitación de ecosistemas andinos como parte de los objetivos del PSV. Desde el 01 de septiembre del 2001 hasta marzo de 2003.

**20. Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Ancash “Santiago Antúnez de Mayolo”**

Docente Universitario; contratado, con categoría de Auxiliar, para el dictado de los cursos Contaminación Ambiental I, Contaminación Ambiental II y Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Desarrollo Rural. Desde 01 de Septiembre a Diciembre de 2001, en el semestre 2001-II.

**21. Escuela de Formación Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Ancash “Santiago Antúnez de Mayolo”**

Docente Universitario; contratado, con categoría de Auxiliar, para el dictado de los cursos Ecología I, Fisiografía y Epidemiología. Desde 01 de Abril a Agosto de 2001 en el semestre 2001-I.

**22. Escuela Académica Profesional de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales-Universidad Nacional de Cajamarca**

Docente Universitario; Invitado, con categoría de Auxiliar, con el dictado de los cursos Gestión e Ingeniería de Desechos Sólidos, Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería Ambiental y Restauración de Espacios Degradados. Asesor del Stand Ganador de la Feria Técnica Ambiental en la Semana de Aniversario de la Provincia de Celendín. Año 2000.

**23. Escuela Académica Profesional de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Nacional de Cajamarca**

Docente Universitario; Invitado, con categoría de Auxiliar con el dictado de teoría y prácticas de los cursos Gestión e Ingeniería de Desechos Líquidos, Introducción a la Contaminación Ambiental y Restauración de Espacios Degradados, además de participar como ponente en diversos temas como: “Manejo Integral de Residuos Sólidos por las Municipalidades” y “Manejo de Aguas Residuales Domésticas por Plantas de Tratamiento de Lodos Activados” en la Semana del Medio Ambiente, organizado por la E. A. P. de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Nacional de Cajamarca en Junio de 2000, contratado desde Marzo a Julio de 2000.

**24. Empresa Mega Yaku S. A. C.**

Ingeniero Supervisor; me desempeñé como **supervisor de seguridad e higiene industrial, e Ingeniero residente de operación y monitoreo de las plantas de tratamiento de lodos activados y laboratorio ambiental en el proyecto “Operación,**

- Mantenimiento y Monitoreo de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas de la Compañía. Minera Antamina S. A.”** desde Agosto a Octubre de 1999.
25. **Empresa ESEPSA E.I.R.L.**  
Técnico Ambiental; trabajé en **proyectos de Saneamiento Urbano y Manejo de Residuos Sólidos Municipales** desde Diciembre desde 1998 a Marzo de 1999.
  26. **E.A.P. de Ingeniería Ambiental de la Facultad De Ecología-UNSM**  
Docente Universitario; con categoría de Auxiliar con el dictado de teoría y prácticas de los cursos **Manejo y Administración de Áreas Naturales Protegidas, Desarrollo Sostenible y Tratamiento de Desechos Domésticos e Industriales**; en el Semestre 98-II, con Resolución N° 487-98-UNSM/R del 21 de Agosto de 1998, desde Agosto a Diciembre de 1998.
  27. **Escuela Académica Profesional de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ecología-Universidad Nacional de San Martín**  
Docente Universitario; con categoría de Auxiliar con el dictado de teoría y prácticas de los cursos Ecología y Desarrollo Sostenible en el Semestre 98-I; con Resolución N° 220-98-UNSM/R de Marzo a Julio de 1998.
  28. **Instituto de Desarrollo Andino Chavín IDEA CHAVÍN**  
Asistente Técnico; desarrollé actividades técnicas en el Área de Conservación de Recursos Naturales de Enero a Marzo de 1998.
  29. **Consultora Servicios Geográficos y Medio Ambiente GEMA**  
Asistente Técnico Ambiental; **del Proyecto Monitoreo de Calidad de Aguas Subterráneas y Superficiales para la Línea de Base Ambiental de la Mina Aurífera “Pierina” de la Cía. Minera Barrick Misquichilca S.A.**, generando información de campo para la Línea de Base Ambiental para KLOHN CRIPPEN-SVS S.A. de Septiembre de 1996 a Octubre de 1997.
  30. **Convenio Municipalidad Provincial de Huaraz y FCAM-UNASAM**  
Técnico Ambiental; en la Formulación y Evaluación del Proyecto **“Manejo Integral de Residuos Sólidos de la Ciudad de Huaraz” (MIRESO)** de Junio a Diciembre de 1997.

## **CAPACITACIÓN**

### **CURSOS:**

1. **Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental de Ancas-Huaraz**  
Curso “Costos y Presupuestos con S10”, desarrollado del 12 de enero al 03 de febrero de 2013.
2. **Asociación de Egresados de Ingeniería Ambiental-UNASAM**  
Curso Introductorio de SIG y Toma de Datos en Campo desarrollado el 30 de junio y 07 de julio de 2012.
3. **ELITE Capacitación, Minería y Construcción**  
Curso Especializado TRATAMIENTO DEL AGUA ACIDA DE MINA, desarrollado en mayo de 2012.
4. **Centro de Análisis y Resolución de Conflictos Pontificia Universidad Católica del Perú**  
Seminario de Comunidades Campesinas, desarrollado en noviembre de 2011.
5. **Global System Management**  
Programa Internacional de “Sistema de Seguridad OHSAS 18001 desarrollado de Agosto a Septiembre de 2009.
6. **Global System Management**  
Programa Internacional de “Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 desarrollado de junio a julio de 2009.
7. **ZAMTSU CORPORACION S.R.L.**

Manejo del Sonómetro SEN, Agosto de 2008.

8. **Ministerio de Energía y Minas**  
I Taller "ASPECTOS MINERO-ENERGÉTICOS Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO SOSTENIBLE DE LOS BIOCOMBUSTIBLES Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES" desarrollado del 18 al 20 de junio de 2008.
9. **Instituto De Capacitación Minera, Dirección Nacional**  
Curso de Actualización "TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL CIERRE DE MINAS Y PASIVOS AMBIENTALES" desarrollado del 23 al 25 de julio de 2008.
10. **Instituto De Capacitación Minera, Dirección Nacional**  
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITOS DE RELAVES, realizado en el Auditorio de Energía y Minas del 30 al 31 de julio y 01 de agosto de 2008.
11. **Corporación RYH SAC**  
CURSO DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE, realizado en Arequipa el 26 y 29 de mayo de 2006.
12. **Segunda Región De Defensa Civil**  
Participante y Aprobado el CURSO PARA INSPECTORES TÉCNICOS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL; desarrollado en Huaraz el mes de octubre de 2005.
13. **Centro de Alcance y Proyección en Ingeniería Sanitaria CAPIS-UNASAM**  
Culminación satisfactoria de I Curso "TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS", desarrollado del 11 al 13 de Agosto del 2005. Organizado por el Centro de Alcance y Proyección en Ingeniería Sanitaria (CAPIS) de la Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antúnez de Mayolo".
14. **Wackenhut**  
Culminación satisfactoria de CURSO DE BRIGADISTA DE EMERGENCIA, desarrollado los días 05 y 06 de febrero de 2004, con una duración de 16 horas.
15. **Facultad de Ciencias Agrarias-Unión Europea Programa Cordillera Negra**  
Participante del I CURSO DE MANEJO Y RECUPERACIÓN DE LOS SUELOS DEGRADADOS EN EL CALLEJÓN DE HUAYLAS, realizado los días 01 y 02 de marzo de 2002 en la ciudad de Huaraz.
16. **Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antúnez de Mayolo"**  
Asistente al Curso de Actualización Profesional; curso taller "TECNOLOGÍA GIS, GEODESIA SATELITAL Y PERCEPCIÓN REMOTA PARA EL TERCER MILENIO", desarrollado los días 7, 8, 9 y 10 de marzo de 2002 en el Auditorium del CIP-CD Ancash.
17. **Universidad Nacional de Ancash "Santiago Antúnez de Mayolo"**  
Asistente al curso taller APLICACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS realizado del 11 al 15 de diciembre de 2002.
18. **Segunda Región De Defensa Civil**  
Participante y Aprobado el CURSO PARA INSPECTORES TÉCNICOS DE SEGURIDAD EN DEFENSA CIVIL; desarrollado los días 04 al 08 de diciembre de 2001.
19. **3M**  
ENTRENAMIENTO EN SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD AMBIENTAL: "Protección Respiratoria"; desarrollado el 19 de abril de 2001.
20. **División de Protección de Cultivos BAYER S. A.**  
Curso de USO SEGURO Y EFICAZ DE PLAGUICIDAS, auspiciado por SENASA-Ancash del Ministerio de Agricultura en Marzo de 2001.
21. **Instituto de Informática de FIC-UNASAM**  
Asistente al Curso de Autocad, realizado en el Centro de Cómputo de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNASAM en Febrero de 2001.
22. **CARE-PERÚ**  
Asistente al Curso-Taller del Proyecto "Formación Empresarial de la Juventud", organizado por CARE-Huaraz en Febrero de 2000.
23. **DIGESA-Ministerio de Salud**

Asistente al II Curso Taller de Rellenos Sanitarios “Diseño, Construcción, Operación y Mantenimiento, realizada en la ciudad de Lima en 1997.

### CONGRESOS Y SEMINARIOS:

1. **Centro de Análisis y Resolución de Conflictos Pontificia Universidad Católica del Perú**  
Seminario de Comunidades Campesinas, desarrollado en noviembre de 2011.
2. **TECSUP**  
Seminario “GERENCIA DE RIESGOS EN SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE”, desarrollado en Arequipa del 21 al 23 de junio de 2006.
3. **Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Arequipa**  
Seminario: “SEGURIDAD INDUSTRIAL Y GESTIÓN AMBIENTAL: RETOS Y PERSPECTIVAS”. Organizado por el Capítulo de Ingeniería Industrial del Consejo Departamental de Arequipa, desarrollado los días 19 al 21 de abril de 2006, con una duración de 15 horas académicas.
4. **Colegio de Ingenieros del Perú**  
Asistente al Seminario ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL realizado los días 30 de noviembre y 01 de diciembre de 2001.
5. **Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Ancash “Santiago Antúnez de Mayolo”**  
Asistente al I SEMINARIO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN ASISTIDO POR COMPUTADORA CAD/CAM Y APLICACIONES EN LA INDUSTRIA desarrollado los días 4 y 5 de julio de 2001.
6. **CONSUCODE Presidencia del Consejo de Ministros**  
Participante al seminario “Texto Único Ordenado de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento”; desarrollado del 24 al 25 de Mayo de 2001.
7. **I FORUM REGIONAL PARA EL DESARROLLO AUTOSOSTENIBLE DE LAS COMUNIDADES CAMPESINAS Y PRODUCTORES DE LA REGION CHAVIN**  
Asistente al evento desarrollado del 26 al 27 de abril de 2001.
8. **Colegio de Ingenieros del Perú CIP**  
Asistente al III Congreso Nacional de Minería, realizado en la ciudad de Huaraz en Octubre de 2000.