

DIMAS APAZA IDME
Ing. Geólogo

Hydro-Geo Ingeniería S.A.C.
Calle Ramadal 149, Oficina 603
Lima 33, Perú

(511) 372-3045 (Teléfono)
(511) 372-3045 (Telefax)
ingeniería@hydrogeo.com.pe (E-mail)

ESTUDIOS

Estudios Superiores:

- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco: Ingeniero Geólogo
- Colegiatura (1990): N° 39111.

Estudio de Post-grado:

- Master en Tecnología del Agua –España Año 1995.
- Universidad: Politécnica de Catalunya – UPC Barcelona ESPAÑA.
- Doctorando en Aguas Subterráneas y Medio Ambiente Año 2002.
- Universidad Almería- Granada – ESPAÑA Suficiencia Doctoral Período 2001 – 2002.

EXPERIENCIA

- **TIEMPO DE EJERCICIO EN LA PROFESION DESDE LA FECHA DE COLEGIACION;**

Experiencia de quince años en el ejercicio profesional, según se detalla en el cuadro adjunto:

CARGO	EMPRESA O ENTIDAD	PERÍODO DEL AL	TIEMPO (años)
Geólogo de Pozo	PETROPERU (prácticas)	1987	Medio
Geólogo	Proyecto Rural en Microregiones - PRODERM convenio Perú-Holanda.	1988/1989	Dos
Geólogo	ONG Guamán Poma de Ayala Convenio Perú	1990-1998	Ocho
Hidrogeólogo	España.		
Hidrogeólogo	Sir William Halcrow & Partners Ltd. Consulting Engineers.	1996	Medio
Hidrogeólogo	EPS. Seda Cusco	1996-1997	Uno
Geólogo Ambiental	Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente - IMA.	1997-1998	Uno
Proyectista	Programa Machu Picchu – PROFONANPE	2000	
Hidrogeólogo	Saneamiento Básico en la Sierra Sur SANBASUR - COSUDE Perú Suizo.	1998	Medio
Geólogo	Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente	2000-2003	Tres

Hydro-Geo

Ambiental - IMA.

Objetivo

Ingeniero Geólogo, Especialista en HIDROGEOLOGIA, con experiencia en exploración de acuíferos, captación de aguas subterráneas, recarga artificial, aguas termales, EIA de acuíferos. Modelización de las aguas subterráneas.

Experiencia

1987–1988 PETROPERÚ, Naviera Perez Company Talara-Piura
Prácticas pre-profesionales.

- Geología de subsuelo, evaluación del reservorio de Laguna Zapotal, para locación de pozos.
- Geólogo de Pozo, en 04 pozos de producción de 3885 pies de profundidad, Formación Mogollón repetido.
- Perforación, perfilaje y completación de pozos petroleros.

1988–1989 PRODERM Convenio Perú Holanda Cusco

Hidrogeólogo

- Inventario y evaluación Hidrogeológica de la cuenca Cusco.
- Captación de aguas subterráneas para proyectos de riego.
- Proyectos de drenaje; Miraflores, Katañiray y Markju, pampa de Anta, para fines de recuperación de suelos de cultivo.

1990–2000 ONG Centro Guamán Poma de Ayala Cusco.

Hidrogeólogo y Geólogo Ambiental

- Diagnóstico de recursos hídricos de la Zona Nor este del Cusco, publicado en “Diagnóstico Integral Zona Nor este del Cusco”..
- Diagnóstico de recursos hídricos del Distrito de San Jerónimo, publicado en el libro “Los Restos del desarrollo – El caso de San Jerónimo”.
- 05 Proyectos de Captación de aguas subterráneas en acuíferos figurados, mediante galerías filtrantes; Salkantay, San Jerónimo, Oropesa, Kor-Kor y Saylla .
- Proyecto de Pantalla de Regulación Subterránea de Huasao sobre acuíferos aluviales (poroso no consolidado).

2000–2003 Instituto de Manejo de Agua y medio Ambiente
Región Cusco.

Hidrogeólogo y Geólogo Ambiental

- Participación en Diagnóstico y Evaluación de recursos Naturales de toda la región del Cusco, zonificación Ecológica y Económica Regional en el estudio de recursos hídricos subterráneos y riesgos naturales.
- Proyectos de recuperación y manejo ambiental de cuerpos hídricos lóticos y lénticos en la región Cusco.
- Evaluación de Impacto Ambiental de proyectos de infraestructura hidráulica y regulación subterránea y superficial.

2003 -2005 BHP Billiton Tintaya S.A. Cusco

Hidrogeólogo

- Evaluación de Impactos de aguas subterráneas a las poblaciones rurales del entorno de la Mina.
- Formulación de proyectos de captación de aguas subterráneas en acuíferos fisurados y aluviales, para consumo humano y riego de pastos cultivados, en las áreas de influencia de la empresa.
- Participación en la formulación de línea de Base Ambiental Cuenca Cañipia.
- Captación de Aguas subterráneas para proyectos de Riego y consumo Humano

Consultorías

1995–1996 Sir William Halcrow Consulting - EPSSeda Cusco
Inglaterra.

Hidrogeólogo de exploración

- Evaluación de fuentes alternativas y perforación de 4 pozos de captación indirecta del acuífero poroso de Piñipampa, con un caudal acumulado de 450 l/s. para fines de abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Cusco
- Evaluación de fuentes alternativas, para el abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Abancay. Se captaron aguas subterráneas de acuíferos fisurados y una laguna de Runtucocha.
- Evaluación de fuentes alternativas, para el abastecimiento de Agua Potable de la ciudad de Sicuani. Se mejoró las captaciones de 03 pozos radiales e incorporación de nuevas captaciones directas de ladera.

2000–2001 Programa Machupicchu - PROFONANPE
Machupicchu

Hidrogeólogo

- Evaluación hidrogeológica de las Aguas Termales de los Baños del Inka de Machupicchu, recuperación y captación de las aguas termominerales.

2000 - 2001 SANBASUR Cooperación Técnica Suiza Región
Cusco

Hidrogeólogo

- Formulación de proyectos de captación de aguas subterráneas, de 36 pozos de bombeo manual para comunidades campesinas.

2003-2004 Gestión Social del Agua y Ambiente en Cuencas
GSAAC Lima

Hidrogeólogo

- Inventario y recuperación de sistemas Ancestrales de Recarga Artificial de acuíferos, parte alta de Huarochirí.
- Proyectos de recarga artificial de acuíferos fisurados en cuencas

deficitarias de agua; Huaura, Rimac y Lurín.

2004 PLUS PETROL Lima Malvinas
CAMISEA Cusco

- Formulación del proyecto de perforación de dos Pozos de Inyección profunda en el Campo Malvinas, para la reinyección de condensados líquidos.

2004 OCCIDENTAL PETROLERA DEL PERU INC Lote 64
Iquitos

- Evaluación Hidrogeológica Pozos de Inyección Situche Central IX
- Monitoreo de inyección de agua; caudales y calidad química.

Formación

1980–1986 Universidad Nacional San Antonio Abad del CuscoPerú
• Ingeniero Geólogo.

1994 -1995 Universidad Politécnica de Catalunya Barcelona UPC
España
• Master en “Tecnología del Agua”

2002 -2003 Universidad de Almería – Granada España
• Doctorando “Aguas Subterráneas y Medio Ambiente” – En curso.

Conocimiento de Office, Auto Cad, SIG y Teledetección.

Membresías

Colegio de Ingenieros del Perú CIP 39111, Coordinador Regional de la Asociación de Hidrogeólogos del Perú.

Miembro de la sociedad Geológica del Perú