



WATER PRODUCTION S.A.C.



Av. Velasco Astete N° 2089 - Of. 402 - Santiago de Surco
Teléfono 260-8216 / 633-7836. Cel. 986635156
website: www.waterproductionsac.com



WATER PRODUCTION S.A.C.

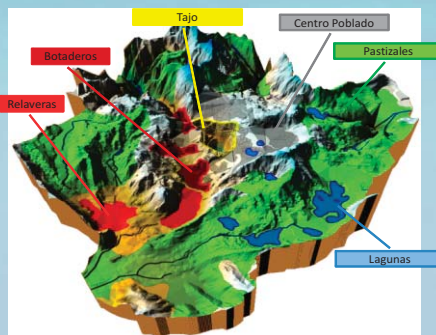
WATER PRODUCTION S.A.C.

WATER PRODUCTION es una empresa consultora constituida por un grupo de profesionales, fundamentalmente Hidrólogos, Hidrogeólogos, Geólogos, Geofísicos y Civiles con amplia experiencia en la investigación de los recursos hídricos superficiales y subterráneos.

Su actividad se centra en:

Estudios hidrogeológicos

Procesos Básicos de Recarga y Flujo: La recarga natural de los acuíferos incide decisivamente tanto en el balance de agua como en el transporte de sustancias que configuran las características físico-químicas, biológicas y radioquímicas de las aguas subterráneas. Una adecuada evaluación de dicha recarga elemento clave para la planificación y gestión hídricas se requiere para la investigación de los complejos procesos de infiltración en el suelo y flujo a través de la zona no saturada, así como métodos de cálculo para su cuantificación que incluyan la estimación del margen de error en la evaluación.



Procesos Hidrogeoquímicos: La observación de la distribución espacial de las características físico-químicas, químicas e isotópicas ambientales de las aguas subterráneas y la explicación de sus variaciones objeto de la interpretación hidrogeoquímica aporta información valiosa sobre el movimiento de dichas aguas (su recarga, circulación, almacenamiento o descarga), y proporciona bases esenciales para su cuantificación, más allá del interés inmediato de la adecuación del recurso a los requerimientos de calidad de los diferentes usos.



WATER PRODUCTION S.A.C.

Hidrogeología Ambiental La relevancia de la función ambiental de los recursos hídricos subterráneos ha sido reconocida hasta el punto de condicionar la utilización de recursos de las masas de agua subterránea a la no afección a los ecosistemas acuáticos o terrestres asociados a dichas masas. Para lo cual se requiere un mejor conocimiento de la interrelación acuíferos-ecosistemas, como paso previo necesario para el establecimiento de medidas de protección y la determinación de límites de sostenibilidad a la explotación de los acuíferos.



Caracterización de Acuíferos



Las actividades en este campo consisten en la definición de la litología, la geometría, el balance de agua y el funcionamiento hidrodinámico de los acuíferos, la evaluación de sus recursos y reservas en agua subterránea y la caracterización de su calidad y riesgos de contaminación.

Aforos

Una correcta gestión hídrica precisa el conocimiento actualizado del estado de los acuíferos, obtenido mediante la toma sistemática de datos de campo, su almacenamiento en una base de datos y el tratamiento de la información recopilada.



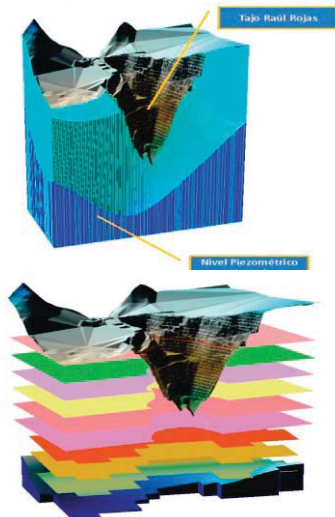
Modelos de Simulación Hidrogeológica



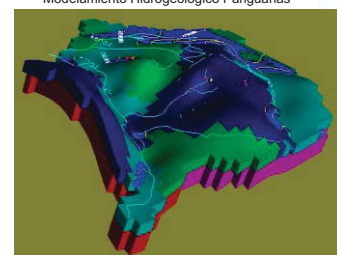
La investigación y aplicación de estas técnicas busca una integración efectiva de los acuíferos en la gestión de los sistemas de explotación de recursos hídricos, como elementos de suministro, regulación, transporte, distribución y protección natural de las aguas.

TIPOS DE ESTUDIOS QUE EJECUTA WATER PRODUCTION SAC:

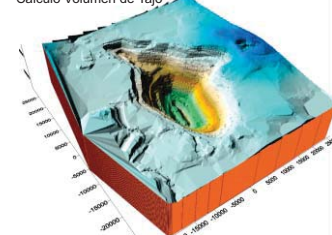
1. Estudios Hidrológicos
2. Estudios Hidrogeológicos
3. Estudios Hidrogeoquímicos
4. Estudios de Sedimentos
5. Estudios Geofísicos (Sondajes Eléctricos Verticales, Transitorios Electromagnéticos – TDEM)
6. Estudio Aprovechamiento de Aguas Superficiales
7. Estudio Aprovechamiento de Aguas Subterráneas
8. Expediente Técnico para Licencia de Aprovechamiento de Agua Superficial
9. Expediente Técnico para Licencia de Aprovechamiento de Agua Subterránea
10. Modelo Matemático de Flujo Subterráneo
11. Modelo Matemático de Transporte de Contaminantes
12. Diseño de Tapones de Cierre de Mina
13. Diseño de Infraestructura Hidráulica (canales, presas, bocatomas, vertederos, etc.)
14. Diseño de Sistemas de Bombeo
15. Diseño de Sistemas de Riego Tecnificado
16. Diseño de Sistema de Drenaje
17. Diseño de Deposito de Relaves
18. Supervisión de Obras Hidráulicas
19. Supervisión de Perforación de Pozos y Pruebas de Permeabilidad Hidráulica
20. Sistemas de Información y Gestión de los Recursos Hídricos Superficiales y Subterráneos
21. Diseño de Deposito de Relaves



Modelamiento Hidrogeológico Pariguanas



Calculo Volumen de Tajo



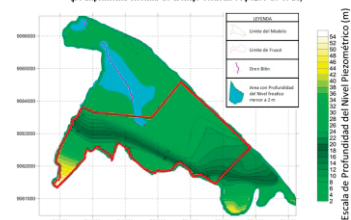
Modelamiento Matemático Ampliación de Planta Unidad Uchucchacua



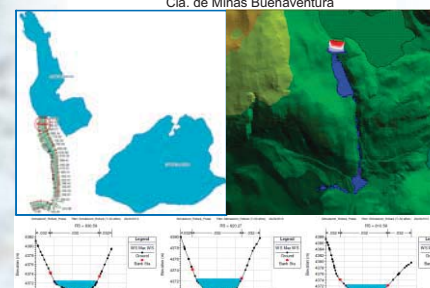
Estudio de Drenaje Virú (3,000 ha de espárrago y paltas)



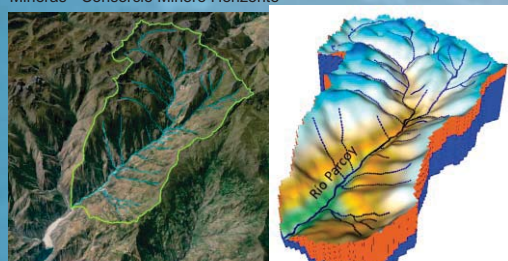
(Se implementa sistema de drenaje vertical: 84 pozos de 45 lts)



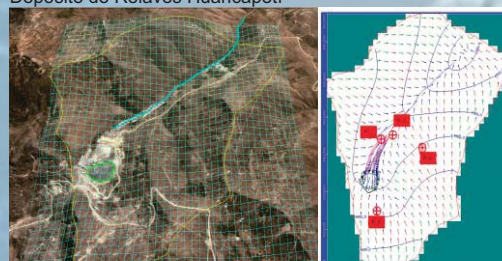
Modelación Hidráulica (HEC-RAS) Rotura de Presa Chacocca Cia. de Minas Buenaventura



Estudio de Drenaje de Labores Mineras - Consorcio Minero Horizonte



Estudio de Transporte de Contaminantes Deposito de Relaves Huancapetí





ESTUDIOS EJECUTADOS DE HIDROLOGIA E HIDROGEOLOGIA

- Entidad: Klohn Crippen Berger - Proyecto Tantahuatay - Minera Coymolache S.A.
Supervisión de instalación de red piezométrica y ejecución de Pruebas Hidrodinámicas.
Año: Octubre 2019 – Actual
- Entidad: Klohn Crippen Berger Proyecto Trapiche – CMB Buenaventura
Supervisión de instalación de red piezométrica, logueo y ejecución de Pruebas Hidrodinámicas - Unidad Pallancata (Hochschild Mining).
Año: Junio 2019 – Actual
- Entidad: Geoandina Exploraciones SAC - Danper
Instalación Red Piezométrica y Estudio Hidrogeológico para el Drenaje del Sector Compositan.
Valle de Viru.
Año: Noviembre 2018 – Junio 2019
- Entidad: Global Yaku Consultores – Unidad Constancia (Hudbay Perú S.A.C)
Modelo Numérico Hidrogeológico Desaguado Tajo Constancia (FeFlow)
Año: Agosto 2018 – Diciembre 2018
- Entidad: Paz Hermoza Ingenieros - Vólcan Compañía Minera S.A.A
Modelo Numérico Hidrogeológico Evaluar Diseño Tapón Hermético – Plan de Cierre de Mina Islay.
Año: Junio 2018 – Julio 2018
- Entidad: Empresa Agroindustrial El Paraíso SAC
Diagnostico Hidrogeológico disponibilidad hídrica para riego de 2,000 ha de Palta.
Valle de Chicama.
Año: Abril 2018 – Septiembre 2018
- Entidad: Sierra Antapite SAC
Evaluación Hidrológica e Hidrogeológica del Impacto de Nuevas Instalaciones Mineras Sobre el Drenaje del Nivel 3240. UEA Antapite.
Año: Enero – Abril 2018
- Entidad: Global Yaku Consultores - AMSAC (Activos Mineros SAC)
Modelo Numérico Hidrogeológico Área de Influencia del Túnel Pucara mina Gollarisquizga (Cerro de Pasco)
Año: Octubre – Diciembre 2017



- Entidad: Global Yaku Consultores – Unidad Cerro Lindo (Milpo)
Actualización del Modelo Numérico Hidrogeológico de la Unidad Minera Cerro Lindo
Año: Octubre – Diciembre 2017
- Entidad: Glencore – Unidad Minera Contonga
Modelamiento Numérico Hidrogeológico (Sistema de Drenaje) y Estudio Hidroquímico para levantamiento de Observaciones del MINEM al EIA Semidetallado
Año: Septiembre – Octubre 2017
- Entidad: Tecnología XXI – AMSAC (Activos Mineros SAC)
Estudio Hidrogeológico para el Cierre de Pasivos Ambientales en 07 unidades mineras (Mercedes, San Francisco, Halcón, Miguelito, Esparta, Lanachonta y Manto).
Año: Abril 2017 – Octubre 2017
- Entidad: Menorca Inversiones
Planificación del Uso de las Aguas Subterráneas (riego y drenaje) a Través del Balance Hídrico y el Modelamiento Numérico en el Valle Lurín (Casos de Cieneguilla Y Pachacamac)
Año: Enero 2017 – Marzo 2017
- Entidad: Menorca Inversiones
Desarrollo de estudios hidrogeológicos necesarios para la Regularización de Licencia de Agua Subterránea de tres pozos en Cieneguilla ante la Autoridad Nacional del Agua.
Año: Enero 2017 – Febrero 2017
- Entidad: Changjiang Institute of Survey, Planning, Design and Research(CISPDR)
Especialista Hidrogeología en la Evaluación, Planificación y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el Sur del Perú a Nivel de Cuenca Hidrográfica
Año: Noviembre 2015 – Diciembre 2016
- Entidad: Dessau S&Z
Estudio Hidrogeológico Proyecto Central Hidroeléctrica Yungul.
Año: Octubre – Noviembre 2016
- Entidad: SISA (Servicios de Ingeniería S.A.)
“Estudio Hidrogeológico para estimar el Riego Complementario con Aguas Subterráneas” en el marco del Proyecto Mejoramiento de Riego de La Gallega – Corral del Medio (Alto Piura)
Año: Marzo – Septiembre 2016



- Entidad: Autoridad Nacional del Agua
Evaluación del Acuífero de Casma
Año: Noviembre 2015 – Enero 2016
- Entidad: Klohn Crippen Berger
Supervisión de instalación de red piezométrica (12 piezómetros) y ejecución de Pruebas Hidrodinámicas - Unidad Pallancata (Hochschild Mining).
Año: Noviembre 2015 – Diciembre 2015
- Entidad: Autoridad Nacional del Agua
Evaluación de la Veda del Acuífero de Chilca
Año: Octubre 2015 – Diciembre 2015
- Entidad: Gobierno Regional de Piura - Proyecto Especial de Irrigación e Hidroenergético del Alto Piura (PEIHAP)
Estudio Hidrogeológico y Modelamiento Matemático del Valle del Alto Piura
Año: Octubre 2015 – Diciembre 2015
- Entidad: Ministerio de Agricultura - Proyecto Subsectorial de Irrigación
Sistema de Información (GIS/WEB) on-line de ejecución de obras de emergencia fenómeno de El Niño
Año: Julio 2015 – Septiembre 2015
- Entidad: Dessau S&Z
Estudio Hidrogeológico en el marco del Estudio de Impacto Ambiental de la Central Hidroeléctrica Santa Teresa II – Luz del Sur
Año: Julio 2015 – Diciembre 2015
- Entidad: TYP SA. – Autoridad Nacional del Agua
Actualización Estudio Hidrogeológico de los valles de Chilca-Mala –Asia
Año: Febrero 2015 – Mayo 2015
- Entidad: Compañía Minera Caravelí S.A.C.
Estudio Hidrológico e Hidrogeológico y Modelamiento Numérico de Flujo Subterráneo para levantamiento de observaciones del MINEM al EIA del Proyecto Esperanza
Año: Noviembre 2014 – Enero 2015



- Entidad: SNC-Lavalin Perú S.A.
Modelamiento Numérico de Flujo Subterráneo en las tres quebradas que componen la U.E.A. Minera Julcani
Año: Septiembre 2014 – Diciembre 2014
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura – UEA Julcani
Estudio de Abastecimiento de Agua Subterránea para Uso Domestico de la Comunidad Campesina Ccochaccasa
Año: Julio 2014 – Septiembre 2014
- Entidad: Compañía Minera Volcan SAA
Simulación Hidráulica Del Tajo Raúl Rojas (Cerro de Pasco)
Año: Febrero 2014 – Junio 2014
- Entidad: Compañía Minera Lincuna
Modelamiento Matemático de Flujo Subterráneo y Transporte de Contaminantes ITS de la Relavera Huancapetí.
Año: Abril 2014 – Mayo 2014
- Entidad: Consorcio Minero Horizonte SA - Geoservice Ingeniería SAC
Estudio Hidrogeológico y Modelamiento de Flujo Subterráneo del Área de Operaciones de Consorcio Minero Horizonte S.A.
Año: Febrero 2014 – Marzo 2014
- Entidad: Unidad Minera Contonga. (NYRSTAR)
Modelamiento Matemático Flujo Subterráneo y Transporte de Contaminantes - Informe Técnico Modificación Capacidad de Producción y Transporte Relavera U.M. Contonga
Año: Enero 2014 – Febrero 2014
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrológico – Hidrogeológico Presa Relaves 3 y 4 Recuperada (Informe Técnico Sustentatorio)
Año: Noviembre 2013 – Diciembre 2013
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrológico – Hidrogeológico Presa Relaves 3 Uchuchaccua (Informe Técnico Sustentatorio)
Año: Noviembre 2013 – Diciembre 2013
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrológico – Hidrogeológico – Proyecto Pariguanas (Informe Técnico Sustentatorio)
Año: Septiembre 2013 – Noviembre 2013



- Entidad: Compañía Minera San Juan S.A. (NYRSTAR)
Modelamiento Matemático Flujo Subterráneo Modificación del EIA
Detallado del Depósito De Relaves Chinchán
Año: Septiembre 2013 – Octubre 2013
- Entidad: Stellar Mining
Estudio de Abastecimiento de Agua Proyecto Toropunto.
Año: Septiembre 2013 – Octubre 2013
- Entidad: Compañía Eléctrica Progreso S.A.
Estudio Hidrológico Con Fines De Aprovechamiento Hidroenergético Río Negro-Olleros
Año: Mayo 2013 – Noviembre 2013
- Entidad: Dessau S&Z - Fundo FRUSOL (CAMPOSOL)
Modelamiento Sistemas de Drenaje Vertical y Horizontal en Frusol (Virú)
3,000 ha de Palta y Esparrago.
Año: Abril 2013 – Junio 2013.
- Entidad: Compañía Minera Lincuna SAC
Caracterización Hidrogeológica – Túnel Keke
Año: Marzo 2013 – Abril.
- Entidad: Compañía Minera Raura - Geoservice
Unidad Nieve Ucro
Modelamiento Hidrogeológico – Presa de Relaves Nieve Ucro II.
Año: Abril 2013 – Junio 2013.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Modelamiento Hidrogeológicos y de Transporte de Contaminantes en las siguientes unidades de CMB: Recuperada, Esperanza, Marisol, Julcani, Antapite, Mallay, Orcopampa, Poracota, Shila y Paula con fines del Plan Integral de Adecuación a los Límites Máximos Permisibles y Estándares de calidad Ambiental para Agua.
Año: Febrero 2013 – Diciembre 2013
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudios Hidrológicos y de Sedimentos en las siguientes unidades de CMB: Recuperada, Esperanza, Marisol, Julcani, Antapite, Mallay, Orcopampa, Poracota, Shila y Paula con fines del Plan Integral de Adecuación a los Límites Máximos Permisibles y Estándares de calidad Ambiental para Agua.
Año: Mayo 2012 – Diciembre 2012



- Entidad: Swiss-Hydro
Caracterización Hidrogeológica en el marco de los Diseños Definitivos para la construcción de la Presa Tronera Sur y Túnel Trasandino del Proyecto Especial de Irrigación Hidroenergético Alto Piura.
Año: Octubre 2012 – Diciembre 2012
- Entidad: Proyecto Pasto Grande
Modelos de Simulación de los Acuíferos Moquegua e Ilo
Año: Octubre 2012 – Diciembre 2012
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Diseño de Tapones Herméticos con fines de cierre de bocamina utilizando modelamiento matemático.
Año: Julio 2012 – Septiembre 2012
- Entidad: Volcan Compañía Minera S.A.
Proyecto Alpamarca - Modelamiento Hidrogeoquímico
Año: Mayo 2012 – Julio 2012
- Entidad: INSIDEO
Proyecto Escopeta
Estudio Hidrológico - Hidrogeológico
Año: Febrero 2012 – Abril 2012
- Entidad: Nyrstyar Coricancha S.A.
Proyecto Coricancha
Estudio Hidrológico
Año: Diciembre 2011 – Enero 2012
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Tuyumina
Estudio Hidrológico - Hidrogeológico.
Año: Octubre – Noviembre 2011
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Orcopampa
Estudio Hidrológico – Hidrogeológico en coordinación con empresa KnightPiezold.
Año: Octubre – Noviembre 2011
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Mallay
Estudio Hidrológico Modificación Proyecto
Año: Agosto – Septiembre 2011



- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Cerro Lindo
Actualización Estudio Hidrogeológico Pampa Jahuay.
Año: Junio – Julio 2011
- Entidad: Compañía Minera IRL
Proyecto Ollachea (Puno)
Supervisión de instalación de 8 piezómetros y ejecución de pruebas de permeabilidad en coordinación con empresa AMEC.
Año: Marzo – Abril 2011
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Evaluación de 5 pozos de explotación (pampas de Jahuay – Chíncha) para abastecimiento de ampliación del Proyecto Cerro Lindo..
Año: Marzo – Abril 2011
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Hilarión
Supervisión de instalación de 5 piezómetros y ejecución de pruebas de permeabilidad en coordinación con empresa Golder Associates.
Año: Febrero - Mayo, 2011.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Unidad Julcani
Diseño de Tapón de Bocaminas en Julcani (Buenaventura).
Año: Noviembre 2010 – Enero 2011.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrogeoquímico Unidad Julcani.
Año: Septiembre, 2010.
- Entidad: Compañía Atacocha
Proyecto Santa Rosa
Estudio Hidrogeológico (incluye supervisión de instalación e piezómetros y modelamiento matemático)
Año: Agosto - Noviembre 2010
- Entidad: Volcán Compañía Minera
Estudio Sedimentológico e Cuerpos de Agua y Reducción del Manganeseo en el Efluente Final.
Año: Julio -Noviembre, 2010.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Técnico Diseño del Tapón del túnel Trasandino
Unidad Uchucchacua
Año: Agosto - Octubre, 2010.



- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrogeoquímico Unidad Recuperada
Año: Septiembre, 2010.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrogeoquímico Unidad Julcani.
Año: Septiembre, 2010.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrogeoquímico Unidad Pozo Rico
Año: Agosto, 2010.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Estudio Hidrogeoquímico Unidad Uchucchacua
Año: Agosto, 2010.
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Sinaycocha
Levantamiento de Observaciones Hidrología – Hidrogeología EIA
Deposito Relaves
Año: Agosto - Noviembre 2010
- Entidad: SISA - Odebrecht
Proyecto Olmos
Supervisión de Perforación de Pozos
Año: Julio – Septiembre 2010
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Plan de Cierre Uchucchacua
Estudio Hidrogeológico y Modelamiento Matemático
Año: Mayo-Junio, 2010.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
EIA Proyecto Orcopampa
Estudio Hidrogeológico y Modelamiento Matemático Sector Chipmo
Año: Marzo-Abril, 2010.
- Entidad: SISA- ODEBRECHT
Proyecto Olmos
Diagnostico Hidrogeológico Sector La Poligonal.
Año: Marzo, 2010.
- Entidad: CESEL - SEDAPAL
Proyecto Cieneguilla
Modelamiento Matemático Hidrogeológico (implementación 11 nuevos pozos de explotación).
Año: Febrero-Marzo, 2010.



- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Plan de Cierre de Proyecto Uchuchacua
Estudio Hidrológico – Hidrogeológico Laguna Colquicocha
Año: Enero – Febrero, 2010.
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Hilarión
Línea Base de Hidrología e Hidrogeología.
Año: Julio - Noviembre 2009
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto El Padrino
Modelamiento Hidrogeológico Presa Relaves (Shicra)
Año: Agosto – Septiembre 2009
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Uchuchacua
Estudio Hidrogeológico Complementario
Año: Agosto, 2009.
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Hilarión
Evaluación de Efluente de Galería a Laguna Aguascocha.
Año: Julio - 2009
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Hallazgo
Estudio de Hidrología e Hidrogeología.
Año: Mayo –Junio 2009.
- Entidad: Swiss-Hydro
Informe de la Línea Base del Medio físico del componente hidrogeológico
– Identificación y evaluación de impactos, plan de manejo y monitoreo ambientales.
Subsanación de observaciones hasta la aprobación del Componente hidrogeológico del Estudio de Impacto Ambiental por la DGAAE del MINEM.
Año: Mayo 2012 – Julio 2012
- Entidad: Maple Etanol
Estudio Hidrogeológico Sector Reque
Año: Abril – Mayo 2009.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Colquirrumi
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Marzo, 2009.



- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Shila-Paula
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Febrero - Marzo, 2009.
- Entidad: Agrícola el Chira (Grupo Romero)
Estudio Aprovechamiento de Aguas Subterráneas Zona San Vicente.
Año: Enero – Febrero 2009.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Esperanza 2001
Estudio de Hidrología e Hidrogeología Plan de Cierre
Año: Enero - Febrero, 2009.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Ayacucho
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Diciembre 2008-Enero 2009.
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Proyecto Huacllon (Vanessa)
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para EIA.
Año: Noviembre 2008
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Ishihuinca
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para Plan de Cierre.
Año: Octubre, 2008.
- Entidad: Compañía Minera Volcan
Estudio Sedimentos UEA Ticlio.
Año: Octubre, 2008
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Expediente Técnico de Estructuras de Control de Sedimentos del
Proyecto Hilarión. (Zona de Aquia)
Año: Octubre, 2008
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Ishihuinca
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Septiembre - Octubre, 2008
- Entidad: Calcios del Pacifico Sur S.A
Proyecto Calcios del Pacifico Sur
Estudio de Hidrología e Hidrogeología
Año: Septiembre - Octubre, 2008



- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Paucaray
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Julio-Agosto, 2008.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Huachocolpa. Estudio de Hidrología e Hidrogeología
Año: Junio - Julio, 2008.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Rosa Antonieta
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Junio - Julio, 2008.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Chaquellé
Estudio de Hidrología e Hidrogeología
Año: Mayo 2008
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Mallay
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para Plan de Cierre.
Año: Abril-Mayo, 2008.
- Entidad: Minera Sayaatoc (Grupo Atacocha)
Estudio Hidrogeológico.
Año: Abril 2008
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Estudio de Hidrología e Hidrogeología del Proyecto Hilarión. (Zona de Aquia)
Año: Marzo 2008 - Actual
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Angélica y Rublo Chico
Estudio de Hidrología e Hidrogeología para ampliación EIA.
Año: Abril, 2008.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Uchucchacua
Levantamiento Observaciones Hidrología, Hidrogeología del Plan de Cierre.
Año: Marzo 2008.
- Entidad: Minera Sinaycocha SAC (Grupo Atacocha)
Estudio Hidrogeológico Complementario de la Quebrada Sinaycocha.
Año: Marzo – Abril 2008.



- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Pozo Rico (Pasco).
Año: Levantamiento Observaciones Hidrología, Hidrogeología del EIA
Febrero 2008.
- Entidad: Minera Sinaycocha SAC (Grupo Atacocha)
Año: Estudio Hidrológico de la Quebrada Sinaycocha.
Noviembre 2007 – Enero 2008.
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Año: Levantamiento de Observaciones Hidrología e Hidrogeología al EA del
Proyecto Hilarión.
Octubre 2007
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura S.A.A
Año: Estudio Hidrológico e Hidrogeológico de la UEA Caravelí.
Plan de Cierre
Septiembre 2007 – Noviembre 2007.
- Entidad: Agua y Agro Asesores Asociados
Año: Estudio Hidrogeológico y Modelamiento del Acuífero de Jequetepeque y
Zaña.
Septiembre 2007 – Diciembre 2007.
- Entidad: Minera Pampas de Cobre
Año: Estudio hidrogeológico del Manantial Yalaque
Agosto 2007
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Año: Estudio hidrológico e hidrogeológico del Proyecto Pukaqaqa.
Agosto 2007
- Entidad: Agrícola el Chira (Grupo Romero)
Año: Estudio Hidrogeológico de la margen derecha del Bajo Chira.
Agosto 2007 – Octubre 2007.
- Entidad: Maple Etanol
Año: Estudio Hidrogeológico de la margen izquierda del Bajo Chira.
Mayo 2007 – Julio 2007.
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Año: Estudio de hidrología e hidrogeología L
Línea Base Minas Recuperada y El Milagro
Febrero 2007 – Agosto 2007



- Entidad: Asesores Técnicos Asociados S.A.
Estudio Hidrogeológico de la Quebrada Bocapán – Casitas
Proyecto Binacional Puyando Tumbes.
Año: DIC. 2006 - Mayo 2007
- Entidad: Minera IRL – Proyecto Corihuarmi
Estudio Hidrogeológico y Modelo Matemático (Visual Modflow) del
Proyecto Corihuarmi.
Año: DIC. 2006 - FEB. 2007
- Entidad: Klohn Crippen Berger
Modelo Matemático (Visual Modflow) de la Mina Huanzala con fines de
diseño de Plan de Cierre.
Año: DIC. 2006
- Entidad: Minera Jireh – Grupo Merendon de Perú
Estudio complementario para levantar las observaciones al EIA de
Proyecto Los Hornos.
Año: DIC. 2006
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Estudio Hidrológico Mina Porvenir (Pasco) Uso de modelo HECs
Año: OCT. 2006
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Estudio Hidrogeológico Mina Pampas de Cobre de Chapi (Arequipa).
Año: SEPT. 2006
- Entidad: Compañía Minera Milpo
Estudio Hidrogeológico Pampas de Jahuary
Proyecto Cerro Lindo.
Año: JUL. 2006 - AGO. 2006
- Entidad: Minera Jireh – Grupo Merendon
Estudio Hidrogeológico de la Presa de Relaves.
Año: JUL- AGO. 2006
- Entidad: Lamheyer Agua y Energia S.A.
Modelo de simulación del acuífero del valle de Ica.
Año: JUL.- 2006
- Entidad: BMP Geomática
Asesoría en temas de Agricultura y Minería en el uso de imágenes de
satélite Quikbird e Ikonos.
Año: ABRIL.- 2006 – DIC 2006



- Entidad: Minera Goldfieds S.A
Supervisión de Modelo de Flujo de Agua Subterránea del Área del Proyecto Cerro Corona desarrollado por la empresa Water Management Consultants.
Año: MAYO.- 2006
- Entidad: Compañía de Minas Buenaventura
Proyecto Pozo Rico (Pasco).
Levantamiento de Observaciones del Ministerio de Energía y Minas del Proyecto Pozo Rico en relación a aspectos de Hidrología, Hidrogeología e Hidráulica.
Año: FEBRERO 2006 – MARZO 2006
- Entidad: CIA MINERA CASAPALCA S.A: / VBA Environmental Consultants SAC
Estudio hidrogeológico del ámbito de la Mina Casapalca.
Año: ENE. 2006