





#### HARO INGENIEROS E.I.R.L.

Somos una empresa dedicada a la ingeniería y gestión de recursos hídricos superficiales y subterráneos con más de 40 años de experiencia. Es por ello que establecemos principios de Seguridad y Salud Ocupacional con el fin de prevenir daños a las personas y enfermedades profesionales, como requisitos críticos en la toma de decisiones de la organización.

**Nuestra Visión** ser reconocidos por nuestros clientes como la mejor empresa proveedora de servicios relacionados al Recurso Hídrico.

**Nuestra misión** es ofrecer a nuestros clientes soluciones integrales y personalizadas en el manejo integral del agua para que logren utilizarlo en el momento oportuno.

### Conscientes de nuestra misión nos comprometemos a:

- Implementar y mantener el sistema de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente apropiada a la naturaleza y condiciones de sus operaciones, en un marco de acción preventiva y de mejoramiento continuo.
- Identificar, evaluar y controlar los riesgos de sus actividades, productos y servicios que afecten la seguridad, salud ocupacional y medio ambientes a los bienes físicos, a la marcha normal de sus procesos y comunidad vecina con el objetivo de prevenirlos, minimizarlos o eliminarlos, implementando programas de acción preventivos y correctivos.
- 3. Implementar los controles necesarios que permitan prevenir la contaminación ambiental; principalmente en las actividades que puedan generar riesgos no aceptables e impactos ambientales significativos.
- 4. Prevenir los riesgos a la salud, seguridad ocupacional y medio ambiente, en todas nuestras actividades, de tal manera que se garantice un lugar de trabajo seguro y saludable para nuestro personal y para aquellos que nos brinden servicios.





- Inducir en sus trabajadores una actitud responsable en materias de medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, a través de una sensibilización y capacitación adecuadas a sus requerimientos en estas materias.
- 6. Publicar y difundir este documento para establecer una amplia comunicación con toda la comunidad.

Nuestras actividades están regidas bajo el cumplimiento de las normas legales vigentes, que van de la mano con nuestra filosofía: la mejora continua.

#### Política de Gestión

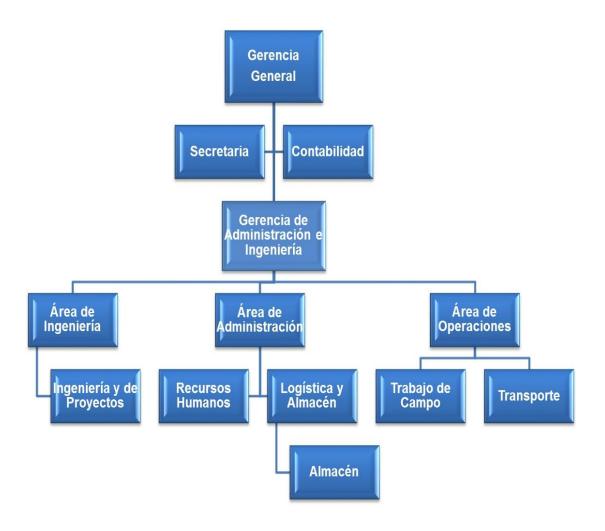
Somos una empresa dedicada a la ingeniería y gestión de recursos hídricos superficiales y subterráneos y estamos comprometidos con:

- La satisfacción de nuestros clientes, brindándoles servicios de acuerdo a sus necesidades.
- La mejora continua de la eficacia del sistema de gestión integrado (SGI).
- Cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables a nuestros servicios.
- Prevención de la contaminación y de los riesgos de SSO asociados a las operaciones





## ORGANIGRAMA HARO INGENIEROS E.I.R.L.







### DATOS DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa : HARO INGENIEROS E.I.R.L.

Fecha de Creación : 17 de Octubre de 1997

Registros Vigentes : RUC 20378061297

CONSUCODE N° S0134065

MINISTERIO DE AGRICULTURA-Instituto

Nacional de Recursos Naturales.

Licencia de Empresas Privadas e

Instituciones Públicas

Calificadas para Perforar Pozos de Aguas Subterráneas.

Domicilio Legal : Calle Los Seibos I-38 Urb.

La Capullana Lima, 33 Santiago de Surco

Almacén : Calle Julio Cesar Tello 423-Santa Clara,

Lima, 03 Ate

Teléfono : (01) 449-7630

Fax : 449-1712

Email : HAROINGE@HAROINGENIEROS.COM.PE

C.HARO@HAROINGENIEROS.COM.PE

Representante Legal : Ing. Julio Haro Córdova CIP Nº 10361

Doctor Ingeniero - Hidrogeología

DNI: 08760661 Celular 99967-5631





#### **SERVICIOS:**

## 1) GEOFÍSICA

- Georesistivímetro.
- · Sondas electros verticales





## 2) PERFORACIÓN

- Máquinas Perforadoras de Percusión.
- Bucyrus Erie 22W, 24L, 28L y 60L con capacidad de perforación de hasta 250.
- Camión Grúa.
- Camionetas 4 x 4 para traslado del personal.
- Camioneta para transporte de herramientas y materiales.
- · Moto soldadoras.
- Generador Eléctrico Portátil para Pruebas de Bombeo.
- Motores para Pruebas de bombeo.
- Bombas de diversas capacidades para prueba con diferentes profundidades.









## 3) INSPECCIÓN CON CAMARA TELEVISIVA

 Cámara televisiva modelo R-Cam 1000 XLT con lente gran angular de visión frontal y lateral rotativa con giro 360°, grabador en USB. Para inspecciones hasta profundidades de 305 metros.



## 4) MANTENIMIENTO

- Cepillos de diferentes diámetros, para limpieza.
- Recuperación de fondo.
- Encamesitados de pozos.
- Reprofundizaciones de pozos.
- Suministro e inyección de materiales químicos degradables.





#### Estudios de Geofísica o Hidrogeología

- Realización de Sondajes Eléctricos Verticales (SEV).
- Inventario de Fuentes de Agua Subterránea.
- Evaluaci{on de la Calidad del Agua.

### Tramitología

- · Perforación de Pozos.
- · Licencia de Uso de Aguas.

#### Perforación de Pozos Tubulares y Artesanales (Tajo Abierto)

- · Perforación.
- · Verticalidad y Alineamiento.
- Estudio de Diagrafía.
- Montaje y Desmontaje de Equipo de Bombeo.
- · Prueba de Bombeo.

#### Mantenimiento de Pozos.

- · Limpieza con Productos Biodegradables.
- · Identificación de Estructuras.
- · Limpieza y desarenado de pozos.
- Inspección con Cámara de video a color (Equipo con cámara sumergible).
- Encamisetado con tubería y filtros.

#### Re-Profundización de Pozos.

• Mantenimiento de Pozos.

#### Equipamiento de Pozos

- Diseño y Construcción de árbol de descarga.
- •Instalaciones Eléctricas y Puesta en funcionamiento.
- Tendido de línea de impulsión.

# Diseño y Construcción de Caseta de Protección del Equipo de Bombeo

- Caseta tipo Sedapal de material noble (concreto y ladrillo).
- · Caseta Rústica de malla.

#### Venta, Alquiler y Mantenimiento de Equipos

- Electrobomba.
- ·Bombas.
- Fundas y ejes.
- Tuberías de impulsión, etre otros.

### Consultoría

• Estudio de Vulnerabilidad de Fuentes de Agua.





### **PRINCIPALES CLIENTES**



- -Estudios Hidrogeológicos.
- -Perforación de Pozo Tubular de 80 m. Planta Zárate.
- -Perforación de Pozo Tubular de 120 m. Planta Trujillo.
- -Recuperación de Electrobomba y Mantenimiento de Pozo Tubular.



-Evaluación Hidrogeológica, Perforación y Equipamiento de un Pozo Tubular de 90 M. de profundidad de uso alternativo para la planta UNIQUE S.A.-Lurín-Lima.



 Perforación, Construcción de Caseta de Bombeo y Equipamiento de Pozo Tubular de 80 mt. de profundidad-Urbanización El Oasis II-ICA.



- -Mantenimiento de Pozos N° 08 y N° 01-Planta Backus-Ate.
- Rehabilitación de pozo.
- Encamesitado de pozo.



Perforación de Pozo Tubular de 150 mt de profundidad-Quebrada
 de Huaycoloro - Provincia de Huarochirí.



-Perforación de un Pozo Tubular de 120 mt de Profundidad para Planta Topy Top SA-San Juan de Lurigancho-Lima.





	<b>T</b>
SUDAMERICANA DE FIBRAS	-Excavación, Perforación e Instalación de un Sistema Completo de Pozo Tubular para extracción de agua subterráneaInspección con Cámara Televisiva y Trabajos de Contingencia (Mantenimiento de Pozo).
ambev Perú	-Mantenimiento de Pozos N° 01 y N° 03-Planta Huachipa.
sedapal	-Rehabilitación de Pozos.  -Transporte y Evaluación por Cámara de Video.  -Suministro e Inyección de material químico (hipoclorito de calcio).
inversiones pino	-Perforación de un Pozo Tubular de 110 mt. de profundidad para el Proyecto "Alameda de Parcona"-lca.
fitesa	-Perforación de Pozo Tubular de 120 mt de profundidad con tubería herramienta de 24" en Planta FITESA PERU-Cajamarquilla-Lurigancho-Chosica
San Jacinto S.A.	-Perforación de un Pozo Tubular de 80 mt de profundidad ubicado en el sector Genoveva-LurínServicio de Retiro e Instalación de Electrobomba Sumergible.





CORPORACION INFARMASA	-Mantenimiento y Recuperación de Pozo de Agua en Planta INFARMASA-ATE.
PESQUERA DIAMANTE	-Servicio de Mantenimiento de Pozo en Planta Callao.  -Perforación de un Pozo Tubular de 20 mt de profundidad Planta Samanco.
coinsa	-Perforación de un Pozo Tubular de 50 mt de profundidad-Terrenos de las Palmeras Casa Club-Lurín.
ALE Contratistas S.R.L.	-Perforación de Pozos Tubulares para la Obra: "Ampliación y Mejoramiento del Sistema Integral de agua potable, alcantarillado y disposición final de la zona urbana del distrito de Rupa-Rupa-I Etapa-Tingo María
MALIATIVA DE GUERRA DEL PERIO	-Servicio de Perforación de Pozo Basnaca de 60 mt de profundidad- Marina de Guerra del Perú.
<b>R</b> textimax	-Servicios de Retiro e Instalación de Electrobomba Sumergible-Planta Ate.





San Bartolomé Camiones	-Suministro e Instalación de Medidor de CaudalServicio de Rehabilitación y Mantenimiento del Pozo Mixto-Planta Lurigancho-Chosica.
minka	-Servicio de Mantenimiento del Pozo de Multimercados MINKA-Callao.
COATS	-Suministro, Instalación y Resane de Tubería.  -Extracción e Instalación de Bomba Sumergible Pozo 01.  -Servicio de Mantenimiento y Reparación de Bomba Sumergible del Pozo 01.
SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	-Mantenimiento y Encamisetado del Pozo N° 07 – Jahuay – San Juan de Marcona-Ica.
Consorcio La Gloria	-Perforación de Pozo Tubular de 100 mt. para la Obra: "Ampliación, Mejoramiento de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado para el Esquema Pariachi, La Gloria-San Juan, Horacio Zevallos y Anexos.
UNOPS	-Construcción y Equipamiento de la Caseta del Pozo para Abastecimiento de Agua del Nuevo Complejo Fronterizo Santa Rosa-Tacna.





PACASMAYO	-Mantenimiento de Pozo Tubular N° 9-Planta Cementos Pacasmayo-Pacasmayo. -Inspección con Cámara Televisiva a Pozo Tubular.
CONTRATISTAS GENERALES	-Habilitación Urbana "Centro Industrial La Chutana"- Perforación de Pozo Tubular. Chilca.
Menorca	-Prueba de Bombeo de 02 Pozos Tubulares-Distrito de Cieneguilla.
<b>Hidrostal</b> (MR)	-Servicio de Encamisetado de Pozo de BSH de 76 mt. Profundidad.
CONTRATISTAS S.A.	-Servicio de Alquiler de Electrobomba Sumergible con grupo electrógeno. -Suministro e Instalación de tubería de 15" con aberturas.

