


## CONVOCATORIA EXTERNA – SUPLENCIA

<b>PROCESO # 2424</b> <b>INGENIERO DE POZOS (01 plaza)</b>	
<b>Tipo de Contrato</b> <b>Grupo Ocupacional y Categoría:</b> <b>Remuneración:</b>	Plazo Fijo Ingeniero de Pozos V S/ 5300.00
<b>Unidad Orgánica</b> <b>Gerencia</b>	Equipo Aguas Subterráneas Gerencia de Producción y Distribución Primaria
<b>Lugar donde se prestará el servicio:</b>	<b>Centro Operativo Principal La Atarjea</b>
<b>Documentos obligatorios a presentar</b>	<p>a) El CV digital <u>documentado detallando las funciones</u>,  Debe ingresar al siguiente link:  <a href="https://sedapal.evaluar.com/evjm/7d27d021-73bd-455f-8975-e29a167684f2">https://sedapal.evaluar.com/evjm/7d27d021-73bd-455f-8975-e29a167684f2</a></p> <p><b>¡No te arriesgues! Actúa con integridad. Toda documentación presentada será revisada. Presentar un documento falso y/o adulterado constituye un delito según lo previsto en los artículos 427° y 428° del Código Penal Peruano</b></p> <p>b) <b><u>Las inscripciones son del 10 al 16 de noviembre del 2023</u></b>  (*) El proceso está sujeto al procedimiento de reclutamiento y selección vigente.  (**) El link estará activo del 10 al 16 de noviembre del 2023.</p>
<b>Etapas del Proceso de Selección</b>	<p>a) Evaluación curricular  b) Evaluación psicolaboral  c) Examen de conocimientos, de ser el caso  d) Evaluación técnica.</p> <p>Cada etapa tiene puntaje mínimo y son eliminatorias  Los resultados de cada etapa se publicarán en la página web de Sedapal en la siguiente dirección <a href="https://www.gob.pe/sedapal">https:// www.gob.pe/sedapal</a></p>
<b>Responsabilidades del Postulante</b>	<p>Los y las postulantes durante el proceso de selección, son responsables de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar el seguimiento de la publicación de cada una de las etapas, de horarios y fechas, así como de los resultados finales</li> <li>Los y las postulantes son responsables de entregar la información, llenar los formatos, resolver cuestionarios y otros requisitos solicitados por el Equipo Evaluación y Proyección</li> <li>Las Fechas de inscripción se cumplen estrictamente de acuerdo a lo señalado en el aviso de convocatoria</li> <li>No tener condena por delito doloso, con sentencia consentida y firme</li> <li>No estar inhabilitado administrativa o judicialmente.</li> <li>Aquellos candidatos internos o externos que tengan parientes en SEDAPAL, se anulará cuando se configure un Acto de Nepotismo, así mismo, se anulará a aquellos que postulen al mismo equipo, unidad orgánica y/o Gerencia en el que labore su familiar.</li> </ul>

### **Detalles del Perfil**

<b>Formación</b>	Título universitario, colegiado en Ingeniería Agrícola, o Ingeniería Mecánica de Fluidos, o Ingeniería Mecánica Eléctrica, o Ingeniería de Petróleos, o Ingeniería Sanitaria, o Ingeniería Civil, u otras carreras de Ingenierías siempre y cuando tengan más de seis (06) años de experiencia en labores propias del puesto.
<b>Estudios Complementarios (02 capacitaciones):</b>	Hidráulica Subterránea, Hidrogequímica, o Sistemas de Información Geográfica, o Proyectos de Inversión Pública, o Manejo de Software especializado en: Aguas Subterráneas, o Costos y Presupuestos, o Autocad.
<b>Experiencia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Experiencia laboral mínima de tres (03) años en labores propias y/o relacionadas al puesto.</li><li>• La calificación en la experiencia es de acuerdo al MORE, el cual se adjunta.</li></ul>
<b>Otros</b>	Conocimiento de software para trabajo de oficina.
<b>Responsabilidades Generales</b>	El Ingeniero de Pozos es responsable por la evaluación de las aguas subterráneas para su uso racional, conservación y preservación de su calidad, asimismo es responsable por desarrollar las actividades de: evaluación, diagnóstico, perforación, rehabilitación y mantenimiento de pozos y por la evaluación del catastro de pozos, del control operacional y de la información hidrogeológica.

**Gerencia de Recursos Humanos**  
**Equipo Evaluación y Proyección**

	<b>MANUAL</b>	<b>Código</b> : DG-MA287
	Manual de Organización y Responsabilidades Específicas – MORE <b>Ingeniero de Pozos</b>	<b>Revisión</b> : 01 <b>Aprobado</b> : GG <b>Fecha</b> : 26.12.2012 <b>Página</b> : 1 de 2

UNIDAD ORGANICA	GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN PRIMARIA
	EQUIPO AGUAS SUBTERRANEAS
GRUPO OCUPACIONAL	PROFESIONALES
CATEGORIA	V

<b>RESPONSABILIDAD GENERAL</b>
El Ingeniero de Pozos es responsable por la evaluación de las aguas subterráneas para su uso racional, conservación y preservación de su calidad, asimismo es responsable por desarrollar las actividades de: evaluación, diagnóstico, perforación, rehabilitación y mantenimiento de pozos y por la evaluación del catastro de pozos, del control operacional y de la información hidrogeológica.

### 1. RESPONSABILIDADES RELACIONADAS A LA GESTIÓN DE ACUÍFEROS Y CATASTRO DE POZOS

<b>RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS</b>		<b>COMUNICACIÓN</b>	
		<b>Interna</b>	<b>Externa</b>
1.1	Programar, coordinar, supervisar y asegurar mediciones, pruebas y evaluación de pozos, proponiendo acciones para mejorar el funcionamiento de los pozos ó para su reemplazo.	EOMASBA EOMRs, EEC	--
1.2	Participar en las acciones de coordinación con las entidades internas y externas, con relación a la ejecución de obras en la vía pública.	EOMASBA PROMESAL EGP-N, EGP-C, EGP-S, EOMRs	Municipios
1.3	Programar, coordinar, supervisar y asegurar la inspección de la perforación de pozos de terceros y ejecutar las pruebas de funcionamiento hidráulico del pozo y equipo de bombeo.	EGP-N, EGP-C EGP-S, EOMASBA, EOMRs	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.4	Programar, coordinar, supervisar y asegurar las actividades de monitoreo de pozos, muestreo de agua subterránea, pruebas hidráulicas y otras actividades en pozos de terceros, que permitan evaluar la disponibilidad actual y futura de las aguas subterráneas.	EEC, EOMASBA, EOMRs	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.5	Evaluar la recarga artificial de los acuíferos, de los usos conjuntivos, de proyectos de inversión pública y de estudios hidrogeológicos específicos.	EINPF, EPI, EDP, EOP	Consorcio Agua Azul
1.6	Programar, coordinar, supervisar y asegurar los estudios hidrogeoquímicos, vulnerabilidad de los acuíferos a la contaminación, implementando las acciones de mejoramiento respectivas, de ser el caso.	EEC, EOMASBA, EOMRs, EINPF	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.7	Participar en el trabajo de campo y de gabinete del proceso de emitir opinión a las solicitudes de Otorgamiento y regularización de licencia para el uso de aguas subterráneas, en concordancia con el D.S. N° 044-84-AG.	ESCE	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.8	Programar, coordinar, supervisar y asegurar los estudios de los acuíferos de Lima utilizando modelos de simulación matemática y software especializado; así como, desarrollar proyectos de automatización de sistemas y procesos.	EINPF, ETIC, ESGe, EGP-N, EGP-C, EGP-S	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.9	Programar, coordinar y supervisar la evaluación de la información técnica de los pozos para identificar las probables deficiencias, implementando las acciones correctivas de ser el caso.	EOMASBA	--







## MANUAL

Manual de Organización y Responsabilidades  
Específicas – MORE  
Ingeniero de Pozos

Código : DG-MA287  
Revisión : 01  
Aprobado : GG  
Fecha : 26.12.2012  
Página : 2 de 2

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		Interna	Externa
1.10	Programar, coordinar, supervisar y asegurar la extracción de las aguas subterráneas, la disponibilidad de pozos, el catastro de pozos y la información hidrogeológica de los acuíferos de Lima.	EDP, EOP, ERCP, EOMASBA, EPOF	Consorcio Agua Azul
1.11	Programar, coordinar, supervisar y asegurar los estudios de los acuíferos de Lima utilizando modelos de simulación matemática y software especializado; así como el desarrollo de proyectos de automatización de sistemas y procesos.	EINPF, ETIC, ESGe, EGP-N, EGP-C, EGP-S	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín

### 2. RESPONSABILIDADES RELACIONADAS AL MANTENIMIENTO DE POZOS


RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		INTERNA	EXTERNA
2.1	Programar, coordinar, supervisar y asegurar la perforación de pozos con maquinaria de la Empresa, así como las actividades de rehabilitación, mantenimiento y desinfección de pozos.	EOMASBA, EOMRs, EP, ECGe, EPV	Municipios
2.2	Programar, coordinar, supervisar y asegurar los trabajos de campo para la preparación de expedientes técnicos para la perforación, rehabilitación ó ejecución de obras higiénico sanitarios en pozos.	EOMASBA, ELC, EGP-N, EGP-C, EGP-S	--
2.3	Programar, coordinar, supervisar y asegurar las evaluaciones higiénicas sanitarias de pozos.	EOMASBA, EOMRs, EGP-N, EGP-C, EGP-S, ELC	Municipios
2.4	Participar en las acciones de coordinación con las entidades internas y externas, con relación a la ejecución de obras en la vía pública.	EOMRs EOMASBA	Municipios
2.5	Verificar el cumplimiento del expediente técnico de obras (Contrato, bases, términos de referencia y normativa), ejecutadas por terceros.	--	Terceros

### 3. RESPONSABILIDADES COMUNES

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACION	
		Interna	Externa
3.1.	Desarrollar y cumplir las actividades necesarias de acuerdo a la participación que su equipo tenga en el Sistema de Gestión Integrado de SEDAPAL	--	--
3.2.	Desarrollar sus procesos y actividades aplicando medidas de seguridad en cumplimiento de los dispositivos legales vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y al Reglamento Interno de SST, y de ser el caso velar por su cumplimiento, para proteger la seguridad y salud del trabajador tanto del personal de SEDAPAL como del personal de terceros y visitantes, en el ámbito de su competencia	--	--
3.3.	Realizar otras responsabilidades que le son asignadas por encargo de la Jefatura.	Según Corresponda	Según Corresponda





	<b>MANUAL</b>	<b>Código : DG-MA287</b>
	<b>Manual de Organización y Responsabilidades Específicas – MORE Ingeniero de pozos</b>	<b>Revisión : 00</b> <b>Aprobado : D</b> <b>Fecha : 18 SET. 2012</b> <b>Página : 1 de 3</b>

UNIDAD ORGANICA	GERENCIA DE PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCION PRIMARIA
	EQUIPO AGUAS SUBTERRANEAS
GRUPO OCUPACIONAL	PROFESIONALES
CATEGORIA	V


### RESPONSABILIDAD GENERAL

El Ingeniero de Pozos es responsable por la evaluación de las aguas subterráneas para su uso racional, conservación y preservación de su calidad, así como es responsable por desarrollar las actividades de: evaluación, diagnóstico, perforación, rehabilitación y mantenimiento de pozos y por la evaluación del catastro de pozos, del control operacional y de la información hidrogeológica.

#### 1. RESPONSABILIDADES RELACIONADAS A LA GESTION DE ACUIFEROS Y CATASTRO DE POZOS

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		Interna	Externa
1.1	Coordinar, supervisar y asegurar mediciones, pruebas y evaluación de pozos, proponiendo acciones para mejorar el funcionamiento de los pozos ó para su reemplazo.	EOMASBA EOMRs EEC	--
1.2	Participar en las acciones de coordinación con las entidades internas y externas, con relación a la ejecución de obras en la vía pública.	EOMASBA PROMESAL EGP-N EGP-C EGP-S EOMRs	Municipios
1.3	Coordinar, supervisar y asegurar la inspección de la perforación de pozos de terceros y ejecutar las pruebas de funcionamiento hidráulico del pozo y equipo de bombeo.	EGP-N EGP-C EGP-S EOMASBA EOMRs	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.4	Coordinar, supervisar y asegurar las actividades de monitoreo de pozos, muestreo de agua subterránea, pruebas hidráulicas y otras actividades en pozos de terceros, que permitan evaluar la disponibilidad actual y futura de las aguas subterráneas.	EEC EOMASBA EOMRs	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.5	Evaluar la recarga artificial de los acuíferos, de los usos conjuntivos, de proyectos de inversión pública y de estudios hidrogeológicos específicos.	EINPF EPI EDP EOP	Consorcio Agua Azul
1.6	Coordinar, supervisar y asegurar los estudios hidrogeoquímicos y de vulnerabilidad de los acuíferos a la contaminación, implementando las acciones de mejoramiento respectivas, de ser el caso.	EEC EOMASBA EOMRs EINPF	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		Interna	Externa
1.7	Participar en el trabajo de campo y de gabinete del proceso de emitir opinión a las solicitudes de Otorgamiento y regularización de licencia para el uso de aguas subterráneas, en concordancia con el D.S. N° 044-84-AG.	ESCE	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín



	<b>MANUAL</b>	<b>Código</b> : DG-MA287
	<b>Manual de Organización y Responsabilidades Específicas – MORE Ingeniero de pozos</b>	<b>Revisión</b> : 00 <b>Aprobado</b> : D <b>Fecha</b> : 18 SET. 2012 <b>Página</b> : 2 de 3

1.8	Coordinar, supervisar y asegurar los estudios de los acuíferos de Lima utilizando modelos de simulación matemática y software especializado; así como, desarrollar proyectos de automatización de sistemas y procesos.	EINPF ETIC ESGe EGP-N EGP-C EGP-S	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín
1.9	Participar en la evaluación de la información técnica de los pozos para identificar las probables deficiencias, implementando las acciones correctivas de ser el caso.	EOMASBA	--
1.10	Coordinar, supervisar y asegurar la extracción de las aguas subterráneas, la disponibilidad de pozos, el catastro de pozos y la información hidrogeológica de los acuíferos de Lima.	EDP EOP ERCP EOMASBA EPOF	Consortio Agua Azul
1.11	Coordinar, supervisar y asegurar los estudios de los acuíferos de Lima utilizando modelos de simulación matemática y software especializado; así como, desarrollando proyectos de automatización de sistemas y procesos.	EINPF ETIC ESGe EGP-N EGP-C EGP-S	Administración Local de Agua Chillón, Rímac, Lurín

## 2. RESPONSABILIDADES RELACIONADAS AL MANTENIMIENTO DE POZOS


RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACIÓN	
		INTERNA	EXTERNA
2.1	Coordinar, supervisar y asegurar la perforación de pozos con maquinaria de la Empresa, así como las actividades de rehabilitación, mantenimiento y desinfección de pozos.	EOMASBA EOMRs EP ECGe EPV	Municipios
2.2	Coordinar, supervisar y asegurar los trabajos de campo para la preparación de expedientes técnicos para la perforación, rehabilitación ó ejecución de obras higiénico sanitarios en pozos.	EOMASBA ELC EGP-N EGP-C EGP-S	--
2.3	Coordinar, supervisar y asegurar las evaluaciones higiénicas sanitarias de pozos.	EOMASBA EOMRs EGP-N EGP-C EGP-S ELC	Municipios
2.4	Participar en las acciones de coordinación con las entidades internas y externas, con relación a la ejecución de obras en la vía pública.	EOMRs EOMASBA	Municipios
2.5	Verificar el cumplimiento del expediente técnico de obras (Contrato, bases, términos de referencia y normativa), ejecutadas por terceros.	--	Terceros

## 3. RESPONSABILIDADES COMUNES

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS		COMUNICACION	
		Interna	Externa
3.1.	Desarrollar y cumplir las actividades necesarias de acuerdo a la participación que su equipo tenga en el Sistema de Gestión Integrado de SEDAPAL	--	--





	<b>MANUAL</b>	<b>Código</b> : DG-MA287
	<b>Manual de Organización y Responsabilidades Específicas – MORE Ingeniero de pozos</b>	<b>Revisión</b> : 00 <b>Aprobado</b> : D <b>Fecha</b> : 18 SET. 2012 <b>Página</b> : 3 de 3

3.2.	Desarrollar sus procesos y actividades aplicando medidas de seguridad en cumplimiento de los dispositivos legales vigentes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y al Reglamento Interno de SST, y de ser el caso velar por su cumplimiento, para proteger la seguridad y salud del trabajador tanto del personal de SEDAPAL como del personal de terceros y visitantes, en el ámbito de su competencia	--	--
3.3.	Realizar otras responsabilidades que le son asignadas por encargo de la Jefatura.	Según Corresponda	Según Corresponda

