



**ANEXO N° 01**  
**Formato de perfil de cargos estructurales y/o puestos bajo régimen del**  
**Decreto Legislativo N° 276, N° 728, N° 1057 y/o Carreras Especiales**

**SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN**

Órgano	Dirección de Estudios y Obras
Unidad Orgánica	Subdirección de Estudios
Cargo estructural	No aplica
Clasificación	SP-ES: Servidor Público – Especialista
Nombre del cargo/puesto	Especialista en Hidráulica e Hidrología
Dependencia jerárquica	Subdirección de Estudios

**SECCIÓN: FUNCIONES**

**MISIÓN DEL PUESTO**

Formular y/o elaborar estudios de preinversión, expedientes técnicos o documentos equivalentes en lo que respecta a los componentes hidráulicos.

**FUNCIONES DEL PUESTO**

1	Coordinar y validar la información contenida en los expedientes técnicos, en la especialidad de hidrología e hidráulica, para garantizar una eficiente evaluación preliminar de los proyectos, así como la elaboración de términos de referencia, expedientes de contratación para licitaciones públicas y concursos públicos, en lo que respecta a obras hidráulicas de los proyectos Infraestructura.
2	Participar, evaluar y determinar la solución a consultas u observaciones que se desprendan de los documentos contractuales formulados en su especialidad en hidrología e hidráulica, a través de visitas en campo- para dar solución a interferencias que puedan presentarse.
3	Brindar asistencia técnica en la verificación de los estándares de calidad de todos los componentes contenidos en los expedientes de hidrología e hidráulica durante la ejecución de los proyectos, así como realizar reuniones y coordinaciones con el consultor.
4	Elaborar y evaluar el Planteamiento Hidráulico o Hidrológico, de los componentes de los proyectos de la cartera de la ANIN, a nivel de Pre Inversión o de Perfil y de Expediente Técnico.
5	Analizar y validar la estructura del Expediente Técnico y contenido, de manera que cubra todos los aspectos exigidos en los Términos de Referencia y el Contrato, así como su compatibilización con la Memoria Descriptiva y Especificaciones Técnicas, emitiendo informe de conformidad, de observaciones y/o sugerencias de mejora.
6	Elaborar o revisar la propuesta de informe de estudio de delimitación de faja marginal de acuerdo al Anexo II de la RJ N°332-2016-ANA, los estudios a nivel de pre inversión (perfil) e inversión (estudios definitivos y/o expedientes técnicos) de proyectos de ingeniería hidráulica de riego en temas de hidrología, hidráulica y estructural, y otros solicitados por su jefatura inmediata en relación a su competencia.
7	Elaborar informes técnicos en el ámbito de su competencia, para atender los requerimientos de información solicitados y obtener una correcta viabilidad en los requerimientos, así como informes de conformidad de los expedientes técnicos elaborados por terceros, y otros requeridos.
8	Realizar pruebas de ensayo y técnicas, como parte de la supervisión de estándares de calidad en su especialidad y teniendo en cuenta la normativa vigente, para comunicar los resultados, proponer mejoras oportunas y hacer cumplir los términos de referencia.
9	Otras funciones que le sean asignadas por el Jefe inmediato en el marco de sus competencias.

**CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO**

No aplica

Periodicidad de la Aplicación temporal (marcar con un X, luego explicar o sustentar)      Temporal       Permanente

Tres (03) meses, renovable en función a la necesidad del servicio y/o a la disponibilidad presupuestal.

**SECCIÓN: REQUISITOS**

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																																						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Incompleta</td> <td>Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Primaria</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Secundaria</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Universitaria</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>	Primaria		<input type="checkbox"/>	Secundaria		<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 ó 2 años)		<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 ó 4 años)		<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado(a)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bachiller</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Ingeniería Civil o Ingeniería Hidráulica o Ingeniería Agrícola o Ingeniería de Mecánica de Fluidos.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Maestría</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6">No aplica</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Doctorado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6">No aplica</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura	Ingeniería Civil o Ingeniería Hidráulica o Ingeniería Agrícola o Ingeniería de Mecánica de Fluidos.						<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado	No aplica						<p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	Incompleta	Completa																																																						
<input type="checkbox"/>	Primaria																																																							
<input type="checkbox"/>	Secundaria																																																							
<input type="checkbox"/>	Técnica Básica (1 ó 2 años)																																																							
<input type="checkbox"/>	Técnica Superior (3 ó 4 años)																																																							
<input checked="" type="checkbox"/>	Universitaria	<input checked="" type="checkbox"/>																																																						
<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura																																																			
Ingeniería Civil o Ingeniería Hidráulica o Ingeniería Agrícola o Ingeniería de Mecánica de Fluidos.																																																								
<input type="checkbox"/>	Maestría	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																			
No aplica																																																								
<input type="checkbox"/>	Doctorado	<input type="checkbox"/>	Egresado	<input type="checkbox"/>	Grado																																																			
No aplica																																																								

## CONOCIMIENTOS

### A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (*No se requiere sustentar con documentos*):

Gestión de los recursos hídricos, hidráulica, hidrología, modelamientos de recursos hídricos y/o gestión ambiental para proyectos del subsector de hidrología e hidráulica o en Proyectos de Inversión Pública o en Gestión Pública.

### B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

Especialización en hidrología y/o hidráulica y/o modelamiento hidrológico y/o modelamiento hidráulico  
Curso en Elaboración de expedientes técnicos y/o Gestión de proyectos

### C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos		X			Inglés		X		
Hojas de cálculo		X			Quechua	X			
Programa de presentaciones		X			Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)				
Otros (Especificar)	X				Observaciones:				
Otros (Especificar)	X								

## EXPERIENCIA

### Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

Cuatro (04) años

### Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de **experiencia requerido para el cargo estructural y/o puesto** en la función o la materia:

Tres (03) años

B. Indique el tiempo de **experiencia requerido para cargo estructural y/o puesto** en el nivel mínimo de puesto (precisando este):

Dos (02) años de experiencia nivel mínimo Especialista.

C. En base a la experiencia requerida para el cargo estructural y/o puesto (**parte A**), señale el tiempo requerido en el **sector público**:

Dos (02) años

**Otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia**, en caso existiera algo adicional para el cargo estructural y/o puesto.

No aplica

## HABILIDADES O COMPETENCIAS

Trabajo bajo presión, trabajo en equipo, vocación de servicio, orientación al detalle.

## REQUISITOS ADICIONALES

Disponibilidad para viajar