



<b>Título:</b>	<b>Jefe Departamento de Administración de Obras de Paso</b>	<b>Código:</b>	<b>225</b>
----------------	---	----------------	------------

<b>Institución:</b>	Ministerio de Obras Públicas	<b>Código:</b>	43
<b>Unidad Superior:</b>	Gerencia Diseño de Costos	<b>Código:</b>	01.03.02.02
<b>Unidad Inmediata:</b>	Departamento de Administración de Obras de Paso	<b>Código:</b>	01.03.02.02.01
<b>Puesto Superior Inmediato:</b>	Gerente de Diseño de Costo	<b>Código:</b>	224

### 1. Misión

Elaborar y revisar el análisis de diseño estructural de diferentes obras de Ingeniería Civil, de acuerdo a las Normas, Leyes y Reglamentos vigentes del Diseño Estructural, con el objetivo de crear informes de diseños presentados por empresas contratadas por el Ministerio de Obras Públicas.

### 2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
10	002	E/II/2	E/3-	E/O/S

<b>PuestoTipo:</b>	<b>Jefe de Área de Gestión de Proyectos de Obras Públicas I</b>	<b>106.085.1</b>
<b>Tipología:</b>	Jefe de Unidad Técnica II	<b>Familia:</b> Obras Públicas, Vivienda y Transporte
<b>Grado académico definido en la Tipología</b>	<b>Graduado Universitario con Post-Grado</b>	

### 3. Supervisión Inmediata

Título del Puesto	Función Principal	Código
Técnico de Estudios y Diseños Viales		226

### 4. Funciones Básicas

Revisar a través de verificación numérica, los diseños presentados por las empresas contratadas por el Ministerio de Obras Públicas, con el propósito de validar las obras a realizar.

Elaborar los diseños estructurales de los diferentes componentes de un proyecto vial, con el fin de proyectar dichas obras de la mejor manera.

Desarrollar desde el punto de vista estructural, una obra civil propiedad del Ministerio de Obras Públicas, con la finalidad de responder al requerimiento de alguna Dirección o Gerencia.



Realizar inspecciones de campo para determinar el nivel de seguridad estructural de las obras de Ingeniería Civil, con el objetivo de salvaguardar la seguridad de los usuarios.

Realizar inspecciones de campo para determinar y proyectar las diferentes obras de infraestructura vial necesarias para el buen funcionamiento de la red vial.

Atender el llamado de los titulares en caso de emergencia.

## 5. Contexto del Puesto de Trabajo

### 5.1 Resultados Principales

- Validación de diseños estructurales de obras civiles presentadas por empresas contratadas por el Ministerio de Obras Públicas.
- Planos estructurales de obras civiles requeridas por el Ministerio de Obras Públicas en los proyectos de obras viales.
- Informes de seguimiento del desarrollo estructural de obras civiles propiedad del Ministerio de Obras Públicas.
- Informes de inspección de obras civiles que tengan cierto grado de daño.
- Informes de inspección de factibilidad de sitios para proyectar obras civiles.

### 5.2 Marco de Referencia para la Actuación

- Ley de Ética Gubernamental.
- Normas Técnicas de Control Interno del Ministerio de Obras Públicas.
- Reglamento Interno del Ministerio de Obras Públicas.
- Reglamento para la Seguridad Estructural de las Edificaciones y sus respectivas Normas Técnicas.
- Reglamento AASHTO, ACI, ASTM.
- Normas SIECA.

## 6. Perfil de Contratación

### 6.1 Formación Básica

Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Indispensable	Ingeniería Civil

Idioma	Requerimiento
Inglés	Indispensable

### 6.2 Conocimientos Específicos



Competencia		Requerimiento
1	Conocimientos de Análisis y Diseños de obra de paso.	Indispensable
2	Interpretación de normativas que rigen el diseño estructural.	Indispensable
3	Interpretación de normativas ambientales.	Deseable
4	Conocimiento y manejo de software de diseño.	Indispensable

### 6.3 Perfil de Competencias Conductuales

Grupo:	Personal del Servicio Técnico (con personal a cargo) - STE/M	
	Competencia	Grado
	Compromiso con el Servicio Público	2
	Pensamiento Analítico	3
	Orientación a Resultados	3
	Trabajo en Equipo	2
	Búsqueda de Información	3
	Preocupación por el Orden y la Calidad	3
	Orientación al Ciudadano	2
	Impacto e Influencia	3
	Gestión de Equipo	3

### 6.4 Experiencia Previa

Puesto / Especialidad de Trabajo Previo	Años
Diseñador estructural de obras de paso	De 4 a 6 años

## 7. Otros Aspectos

no aplica

<b>Elaboró</b>	<b>Visto Bueno</b>	<b>Aprobación</b>
----------------	--------------------	-------------------

Fecha de Actualización: 20/11/2012



**Aprobado**