

Título:	Título: Especialista en Hidrología e Hidráulica		Código:	254	
Institución:	Min	isterio de C	Dbras Públicas	Código:	43
Unidad Superior: Unidad Im		Unidad Im	plementadora del Proyecto de Conectividad	Código:	01.03.03
Unidad Inmediata: Unidad de		Unidad de	Ingeniería	Código:	01.03.03.01
Puesto Superior Inmediato:		nediato:	Coordinador de Ingeniería y Gerente de Unidad	Código:	250

#### 1. Misión

Elaborar estudios técnico-científicos para la adaptación de la infraestructura social y productiva al cambio climático, diseñar y proponer obras de mitigación como medida de previsión, a fin de reducir la vulnerabi-lidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país.

#### 2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
10	002	E+/II/2	D/3-	D/0/C

PuestoTipo:		Especialista de Prestación de Servicio	os de Obras Públicas		106.040.1
Tipología: Especialista I		Familia:	Obras Públicas, Vivienda y Transporte		
Grado académico definido en la Tipología			Graduad	O Universitario con Post-Grado	

#### 3. Supervisión Inmediata

N/A

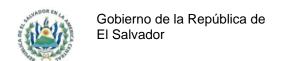
#### 4. Funciones Básicas

Realizar estudios hidrológicos de las partes más afectadas del país, en la época lluviosa, principalmente en el área metropolitana de San Salvador.

Realizar estudios sobre las características de las obras de paso, tales como fundaciones, altura, secciones hidráulicas, entre otros y la demanda actual de evacuación de los drenajes primarios del país en épocas lluvio-sa.

Determinar la vulnerabilidad de las obras de paso, ante las crecidas del cauce de los ríos y quebradas.

Llevar estadísticas sobre las alturas máximas alcanzadas en el cause de los ríos y quebradas.



Determinar posibles zonas de inundación y los daños que podría causar al estimar el tipo de material arrastra-do.

Llevar estadísticas de las frecuencias d inundaciones, en las diferentes zonas del país.

Elaborar el mapa de riesgo de los puentes y obras de paso, desde el punto de vista hidrológico.

Realizar otras actividades requeridas por el jefe inmediato y que sean competencia del puesto de trabajo.

Analizar las cuencas hidrológicas que aporten caudal a los puntos de las obras de paso.

Determinación de caudales máximos de diseños de las obras de paso.

Colaborar con la administración de emergencias cuando éstas ocurran, como parte integrante del COE-MOP.

Atender el llamado del titular en caso de emergencia

#### 5. Contexto del Puesto de Trabajo

#### 5.1 Resultados Principales

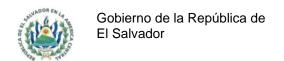
- Vulnerabilidad de obras de paso identificadas.
- Control de estadísticas de alturas máximas alcanzadas en el cauce de ríos y quebradas.
- Cuencas hidrológicas que aporten caudal a los puntos de obras de paso analizadas.
- Colaboración con la administración de emergencias cuando éstas ocurran.

#### 5.2 Marco de Referencia para la Actuación

- Ley de Ética Gubernamental.
- Normas Técnicas de Control Interno.
- Reglamento Interno del MOPTVDU.
- Lev de carreteras y caminos vecinales.
- Ley de adquisiciones y contrataciones de la administración publica.
- · Código municipal.
- Código de trabajo.
- · Ley de Servicio Civil.
- Ley de asuetos, vacaciones y licencias de los empleados públicos.
- Lev de presupuestos.
- Especificaciones técnicas.

#### 6. Perfil de Contratación

#### 6.1 Formación Básica



Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Indispensable	Ingeniería Civil

Idioma	Requerimiento	
Inglés	Deseable	

## 6.2 Conocimientos Específicos

	Competencia	Requerimiento
1	no aplica	Opcional

### 6.3 Perfil de Competencias Conductuales

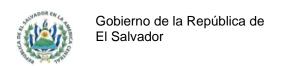
Grupo:	Grupo: Personal del Servicio Técnico (sin personal a cargo)-STE		
Personal del Servicio Técnico (con personal a cargo)-STE/M			
	Competencia	STE Grado	STE/M Grado
Compromiso	con el Servicio Público	2	2
Pensamiento	Analítico	3	3
Orientación a Resultados		3	3
Orientación al Ciudadano		2	2
Impacto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

### 6.4 Experiencia Previa

Puesto / Especialidad de Trabajo Previo	Años
no aplica	No Requiere

# 7. Otros Aspectos

No aplica



Elaboró	Visto Bueno	Aprobación

Fecha de Actualización: 26/11/2012

Aprobado