



<b>Título:</b>	<b>Sub-Director de Drenajes</b>	<b>Código:</b>	<b>035</b>
----------------	---------------------------------	----------------	------------

<b>Institución:</b>	Ministerio de Obras Públicas	<b>Código:</b>	43
<b>Unidad Superior:</b>	Dirección de Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Riesgo	<b>Código:</b>	01.02.02
<b>Unidad Inmediata:</b>	Subdirección de Drenaje	<b>Código:</b>	01.02.02.04
<b>Puesto Superior Inmediato:</b>	Director de Adaptación al Cambio Climático y Gestión de Riesgo	<b>Código:</b>	020

### 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 vulnerabilidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país de acuerdo a las normas técnicas establecidas en el Ministerio.

### 2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
14	003	F/II/3	E/3+	E/O/S

<b>PuestoTipo:</b>	Director / Gerente de Prestación de Servicios de Obras Públicas I	<b>106.050.1</b>
<b>Tipología:</b>	Gerente IV	<b>Familia:</b> Obras Públicas, Vivienda y Transporte
<b>Grado académico definido en la Tipología</b>	<b>Graduado Universitario con Maestría</b>	

### 3. Supervisión Inmediata

Título del Puesto	Función Principal	Código
Especialista en Drenaje Primario	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 vulnerabilidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país de acuerdo a las normas técnicas establecidas en el Ministerio.	036
Especialista en Monitoreo en Drenajes Secundarios	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-	037



	lidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país de acuerdo a las normas establecidas en el Ministerio.	
Especialista en Monitoreo en Diseño de Bordas	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 vulnerabilidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país de acuerdo a las normas establecidas en el Ministerio.	038

#### 4. Funciones Básicas

- Coordinar la realización de estudios hidrológicos de las partes más afectadas del país, en la época lluviosa, principalmente en el área metropolitana de San Salvador.
- 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 cauce de los ríos y quebradas.
- Determinar posibles zonas de inundación y los daños que podría causar al estimar el tipo de material arrastrado.
- Llevar estadísticas de las frecuencias de inundaciones en las diferentes zonas del país.
- Programar la limpieza de cauces para prevenir inundaciones en la época lluviosa.
- Realizar limpieza periódica de los cauces, especialmente por la acumulación de sedimentos.
- Determinar los puntos en ríos y quebradas que representen un serio peligro de desbordamiento en caso de crecidas.
- Eliminar residuo sólidos en ríos y quebradas
- Realizar dragados en ríos y quebradas
- Determinar los lugares en los cuales sea necesario la construcción de bordas.
- Elaborar un plan de mantenimiento de bordas.
- Elaborar diseños para la construcción de bordas en los puntos que representen mayor peligro de desbordamiento por crecida de ríos.
- Programar limpieza de tuberías, colectores de agua lluvias y bóvedas para prevenir inundaciones en época lluviosa.
- Elaborar documentos que contengan las especificaciones técnicas para brindar atención a aquellos puntos identificados como potenciales de alto riesgo.
- Elaborar diseños de proyectos de menor magnitud, para que sean atendidos con recursos propios.
- Brindar los elementos técnicos necesarios y remitirlos a la Dirección de Planificación Vial, para que sean elaborados los diseños de proyectos.
- Elaboración de carpetas técnicas de proyectos a ejecutar.
- Colaborar con la administración de emergencias cuando éstas ocurran, como parte integrante del COEMOP.
- Atender el llamado del titular en caso de emergencia.

#### 5. Contexto del Puesto de Trabajo

##### 5.1 Resultados Principales

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 vulnerabilidad y el impacto de los desastres en el desarrollo del país.



## 5.2 Marco de Referencia para la Actuación

- Reglamento interno del MOPTVDU.
- Ley de Ética Gubernamental.
- Instrucciones del jefe superior.
- Normativa de la Corte de Cuentas
- LACAP
- Normas de construcción

## 6. Perfil de Contratación

### 6.1 Formación Básica

Grado Académico	Requerimiento	Especialidades de Referencia
Graduado Universitario	Indispensable	Ingeniería Civil

Idioma	Requerimiento
No Requiere	Opcional

### 6.2 Conocimientos Específicos

Competencia	Requerimiento
1 no aplica	Opcional

### 6.3 Perfil de Competencias Conductuales

Grupo:	Personal del Servicio Gerencial - SGE	
	Competencia	Grado
	Compromiso con el Servicio Público	3
	Pensamiento Analítico	3
	Pensamiento Conceptual	3
	Orientación a Resultados	4
	Orientación al Ciudadano	3
	Impacto e Influencia	3
	Gestión de Equipo	4



Trabajo en Equipo	3
-------------------	---

#### 6.4 Experiencia Previa

Puesto / Especialidad de Trabajo Previo	Años
Experiencia en drenajes y construcción	De 1 a 2 años

#### 7. Otros Aspectos

no aplica

Elaboró	Visto Bueno	Aprobación
---------	-------------	------------

Fecha de Actualización: 15/10/2012

Aprobado