



Título:	Gerente de Auditoría de Calidad	Código:	269
----------------	--	----------------	------------

Institución:	Ministerio de Obras Públicas	Código:	43
Unidad Superior:	Dirección de Investigación y Desarrollo Vial	Código:	01.03.04
Unidad Inmediata:	Gerencia de Auditoría de Calidad	Código:	01.03.04.01
Puesto Superior Inmediato:	Director de la Unidad de Investigación y Desarrollo Vial	Código:	267

1. Misión

Planificar, coordinar y supervisar las actividades de la Gerencia de Auditoría de Calidad, las cuales se encuentran enmarcadas principalmente en la verificación de la calidad de los proyectos de infraestructura que ejecuta el MOP a través del VMOP, evaluaciones técnicas de obras de infraestructura y desarrollo de investigaciones aplicadas. Lo anterior dentro del marco que establecen las Normas de Control Interno del MOPTVDU, documentos contractuales, y documentación técnica (Normas, códigos y especificaciones técnicas) de Organismos reconocidos internacionalmente, con el fin de contribuir al logro de la calidad de los proyectos del VMOP.

2. Clasificación del Puesto

Nivel	Segmento	Competencia	Solución de Problemas	Responsabilidad
14	003	F+/II/3	E/3-	E/0/C

PuestoTipo:	Director / Gerente de Regulación de Obras Públicas I	106.025.1
Tipología:	Gerente IV	Familia: Obras Públicas, Vivienda y Transporte
Grado académico definido en la Tipología	Graduado Universitario con Maestría	

3. Supervisión Inmediata

Título del Puesto	Función Principal	Código
Secretaría de Gerencia		040-7
Ingeniero de Unidad Técnica		270

4. Funciones Básicas

1. Planificar, coordinar y dar seguimiento a las actividades de la Gerencia de Auditoría de Calidad, establecidas en el Plan Anual de Trabajo.

2. Elaborar informes técnicos correspondientes a la verificación de calidad, evaluaciones técnicas e investigaciones aplicadas.



3. Participar en reuniones técnicas con los contratistas, supervisores y personal del MOP, relacionadas con los distintos proyectos de infraestructura que ejecuta el VMOP, en temas concernientes a la calidad de la obra, que lleve a la implementación de soluciones a problemas.
4. Realizar inspecciones periódicamente, en compañía del personal técnico de esta Gerencia, a los proyectos en ejecución y que están siendo verificados, con la finalidad de conocer de primera mano la naturaleza de la obra que esta siendo realizada.
5. Participar a requerimiento de la UACI en la elaboración de documentos contractuales (bases de licitación y/o términos de referencia), en el componente de calidad, para garantizar la misma durante la ejecución de la obra.
6. Coordinar y/o desarrollar evaluaciones de obras de infraestructura e investigaciones aplicadas.
7. Brindar a requerimiento, soporte técnico a las diferentes Unidades del VMOP, en temas relacionados con la calidad de las obras, especificaciones, normativas, otros.
8. A requerimiento de los Titulares, participar en el COEMOP en caso de emergencia, realizando evaluaciones técnicas en zonas u obras de infraestructura, afectadas por desastres naturales.
9. Participar, a requerimiento de la UACI, en las comisiones de evaluación de ofertas relacionadas con proyectos de infraestructura que desarrolla el VMOP
10. Atender el Llamado en caso de emergencia.

5. Contexto del Puesto de Trabajo

5.1 Resultados Principales

Informes técnicos sobre verificación de la calidad, de materiales y procesos constructivos
Incorporados en proyectos de infraestructura.
Informes técnicos sobre evaluación de obras de infraestructura e investigaciones aplicadas.
Soporte técnico especializado a las Unidades del VMOP, en lo que respecta a Calidad de Obra.

5.2 Marco de Referencia para la Actuación

Documentos Contractuales.

Especificaciones y Normas de ensayo internacionales (American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), American Society for Testing and Materials (ASTM), Federal Project (FP), Sistema de Integración Centroamericana (SIECA), American Concrete Institute (ACI), American Institute of Steel Construction (AISC), otros).
Guía de procesos constructivos o calidad de materiales para obras de infraestructura, recomendadas por Organismos o Instituciones Internacionales: American Concrete Pavement Association (ACPA), Portland Cement Association (PCA), Instituto del Asfalto, Federal Highway Administration (FHWA), National Center for Asphalt Technology (NCAT), otros.
Reglamento interno/ Ley de Ética/ otras Leyes y Reglamentos Nacionales.
Instrucciones del Jefe Superior inmediato.



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 Gerenciación.	Indispensable
2 Procesos Constructivos de Obras de infraestructura.	Indispensable
3 Manejo de Normas y Especificaciones técnicas	Indispensable
4 Mecánica de Materiales.	Indispensable

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
---	------



Construcción y/o Supervisión de pavimentos (deseable).	De 2 a 4 años
Control y/o Aseguramiento de Calidad de Proyectos de infraestructura (deseable)	De 2 a 4 años
Diseño de pavimentos (deseable)	De 1 a 2 años
Diseño estructural de obras (deseable)	Hasta un año

7. Otros Aspectos

El puesto requiere además de las competencias técnicas indicadas, mantenerse continuamente actualizado en materia de nuevos materiales disponibles en el mercado y procesos constructivos de vanguardia; así como mucha capacidad para coordinar y dirigir equipos de trabajo.

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

Fecha de Actualización: 27/11/2012

Aprobado