

GEÓLOGO

A. DATOS GENERALES DEL PUESTO:

1- CÓDIGO: 50440301

2- PUNTOS OBTENIDOS: 315

3- GRADO: 19

4- SUELDO BASE: B/. 1,325.00

B. NATURALEZA DEL PUESTO:

Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que realiza tareas como la elaboración con el análisis geológico, geofísico y de otras áreas de las ciencias de la Tierra. Realiza instalaciones y mantenimiento de estaciones sismológicas, además de efectuar investigaciones participa en asesorías y divulgaciones de las tareas propias del instituto.

C-TAREAS Y COMPETENCIAS:

TAREAS	COMPETENCIAS
1-Analizar datos de la red sismológica de la Universidad de Panamá.	<u>CONOCIMIENTOS:</u> Elaboración de mapas y secciones Geológicas.
2-Realizar estudios de investigación y reportes técnicos en las áreas de geología, sismología, geofísica, geotecnia, vulcanología, hidrología y otras áreas a fines.	Red sismológica.
3-Localizar eventos sísmicos.	Uso de sismógrafo.
4-Instalar nuevas estaciones sismológicas.	Placas tectónicas.
5-Realizar giras de campo a diferentes lugares de interés nacional y según requerimiento del Instituto para desarrollar estudios e investigaciones pertinentes.	Equipos electrónicos.
6-Coordinar con el SINAPROC acciones de Gestión de Riesgos.	Composición de la tierra.
7-Revisar y brindar mantenimiento del sistema automático de detección de sismos.	Método de investigación.
8-Participar en actividades de información y divulgación donde se presenten	Redacción y ortografía.

resultados de investigación.	
9-Brindar atención a los estudiantes y charlas informativas.	Relaciones humanas.
10-Brindar asesoría al personal de instituciones públicas (Sistema Nacional de Protección Civil) y privadas (Aseguradoras, Compañía de Ingeniería, Medios de Comunicación, Profesionales, Estudiantes Nacionales y Extranjeros).	Aplicaciones informáticas.
11-Preparar y distribuir boletines, folletos y comunicados de prensa.	<u>HABILIDADES/DESTREZAS:</u> Visomotora.
12-Elaborar y reportar fallas en el sistema automático de detección de sismos para corrección y ajuste.	Leer, analizar e interpretar datos sísmicos, mapas y secciones geológicas.
13-Elaborar Informes de sus actividades en proceso o concluidas.	Utilizar las herramientas y equipos especializados.
14-Realizar otras tareas relacionadas con el cargo que contribuyan al logro de los objetivos de la unidad.	Interpretar diagramas, gráficas, tablas, expresiones matemáticas y otros.
	Entender opiniones o sugerencias técnicas.
	Redactar informes técnicos.
	Manejar computadoras.
	<u>ACTITUDES/VALORES</u> Proactivo.
	Responsabilidad.
	Puntualidad.
	Iniciativa.
	Respeto.
	Cooperación.
	Compromiso institucional.

D-ESPECIFICACIONES DEL PUESTO (Requisitos Mínimos)

1-EDUCACIÓN:

1.1-Estudios universitarios completos a nivel de Licenciatura en Geología más Diploma y estudios de Postgrado.

1.2-Estudios universitarios completos a nivel de Licenciatura en Geología más un diplomado.

REQUIERE IDONEIDAD PROFESIONAL: SÍ

2-EXPERIENCIA:

2.1-De dos (2) años y siete (7) meses a tres (3) años de experiencia como Geólogo.

2.2-De dos (2) años un (1) mes a dos (2) años y seis (6) meses de experiencia en actividades afines.

3-RESPONSABILIDADES:

3.1-POR TOMA DE DECISIONES: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que exige toma de decisiones.

3.2-POR MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que maneja información confidencial.

3.3-POR MANEJO DE CONTACTOS INTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que exige Contacto Interno para su desempeño.

3.4-POR MANEJO DE CONTACTOS EXTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que exige Contacto Externo para su desempeño.

3.5-POR SUPERVISIÓN DE PERSONAL: No aplica.

3.6-POR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS: Regular.

3.7-POR VALORES: No aplica.

E-ESFUERZO:

1-ESFUERZO FÍSICO: Regular.

2-ESFUERZO MENTAL Y/O VISUAL: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Considerable que exige Esfuerzo Mental y /o Visual.

F-CONDICIONES DE TRABAJO:

1-AMBIENTE DE TRABAJO: Regular.

2-RIESGO LABORAL: Regular.