

A.DATOS GENERALES	
CÓDIGO DEL PUESTO :	16-715-1-M1C014P-0000076-E-C-D
DENOMINACIÓN DEL PUESTO :	JEFE DE DEPARTAMENTO DE GEOMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN
CARACTERÍSTICA OCUPACIONAL	De carrera
B.DESCRIPCIÓN DEL PUESTO	
I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO	
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN : Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	
RAMA DE CARGO : Apoyo técnico	
NOMBRAMIENTO :	CONFIANZA
TIPO DE FUNCIONES :	SUSTANTIVA
PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO :	SUBDIRECTOR DE INVENTARIO DE EMISIONES
UNIDAD ADMINISTRATIVA :	715 Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes
II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:	DESARROLLAR, SISTEMATIZAR Y EJECUTAR MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS ESPACIAL DE LA INFORMACIÓN DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES QUE PERMITA IDENTIFICAR EL ORIGEN Y LA PROBLEMÁTICA DERIVADA DE LOS MISMOS (OB1-P20)
III. FUNCIONES	
1	EJECUTAR EL CUMPLIMIENTO DE LA POLÍTICA Y LOS PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD PARA ASEGURAR UN EFICAZ DESEMPEÑO.
2	APLICAR METODOLOGÍAS PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS ESPACIAL DE LA INFORMACIÓN DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES DEL RETC.
3	SISTEMATIZAR LA ELABORACIÓN DE INFORMES PARA CONOCER LA CAPACIDAD DE CARGA DE CONTAMINANTES EN REGIONES HIDROLÓGICAS Y CUENCAS ATMOSFÉRICAS.
4	MANTENER ACTUALIZADO UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.
5	INTEGRAR Y RECOPIRAR INFORMACIÓN ECONÓMICA Y GEOGRÁFICA SOBRE EL SECTOR INDUSTRIAL, SERVICIOS, AGRICULTURA, TRANSPORTE Y ACTIVIDADES EXTRACTIVAS PARA LA APLICACIÓN DE MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE EMISIONES.
6	PROPONER Y COORDINAR LA APLICACIÓN DE MODELOS PARA CALCULAR LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL LAS ÁREAS DE AFECTACIÓN DE LAS FUENTES DE EMISIONES DE CONTAMINANTES
7	SISTEMATIZAR LA ELABORACIÓN DE MAPAS PARA LA REPRESENTACIÓN DE EMISIONES Y TRANSFERENCIAS DE CONTAMINANTES
8	DESARROLLAR MODELOS A TRAVÉS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA IDENTIFICAR EL ORIGEN Y PROBLEMÁTICA DE CONTAMINACIÓN.

9	SISTEMATIZAR INFORMACIÓN GEOREFERENCIADA SOBRE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES
10	EJECUTAR LOS PROCEDIMIENTOS DOCUMENTADOS Y MANTENER LOS REGISTROS NECESARIOS PARA EVIDENCIA LOS RESULTADOS DE LAS ACTIVIDADES.
IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS	
Tipo de Relación	Ambas
Explicar la Relación Seleccionada	TIENE RELACION CON TODAS LAS UR DE LA SEMARNAT
Características de la Información	La información que se maneja repercute hacia el interior del área de adscripción.
V. ASPECTOS RELEVANTES	
Explicar brevemente la elección de los aspectos:	Actos de autoridad específicos del puesto PROVEER INFORMACIÓN AMBIENTAL DE ACCESO PUBLICO DE MANERA OPORTUNA MEDIANTE LA INSTRUMENTACIÓN DEL REGISTRO DE EMISIONES Y TRANSFERENCIA DE CONTAMINANTES (RETC)
Debe declarar situación patrimonial	S
C. PERFIL DEL PUESTO	
I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO	
NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL GRADO DE AVANCE : TITULADO	
ÁREA GENERAL CIENCIAS AGROPECUARIAS CIENCIAS AGROPECUARIAS CIENCIAS DE LA SALUD CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS INGENIERIA Y TECNOLOGIA INGENIERIA Y TECNOLOGIA INGENIERIA Y TECNOLOGIA INGENIERIA Y TECNOLOGIA	CARRERA GENERICA ECOLOGIA QUIMICA QUIMICA ECOLOGIA FISICA QUIMICA ECOLOGIA FISICA INGENIERIA QUIMICA
II. EXPERIENCIA LABORAL	
MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA 2 años	
AREA DE EXPERIENCIA CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO CIENCIAS TECNOLOGICAS	ÁREA GENERAL CIENCIAS DE LA ATMOSFERA INGENIERIA Y TECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE

CIENCIAS TECNOLOGICAS	TECNOLOGIA INDUSTRIAL
CIENCIAS TECNOLOGICAS	INGENIERIA Y TECNOLOGIA QUIMICAS

III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR : ☒ FRECUENCIA : CAMBIO DE RESIDENCIA : ☐
HORARIO DE TRABAJO : PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO : ☐

CONDICIONES ESPECIALES DE TRABAJO : AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO, ESPACIO :

ESPECIFICACIONES ERGONÓMICAS : ACCIÓN, ATRIBUTOS O ELEMENTOS DE LA TAREA, EQUIPO O AMBIENTE DE TRABAJO O UNA COMBINACIÓN DE LOS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN AUMENTO EN LA PROBABILIDAD DE DESARROLLAR ALGUNA ENFERMEDAD O LESION

CAPACIDADES PROFESIONALES (Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes)

CAPACIDAD	NIVEL DE DOMINIO	DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD
ENFOQUE A RESULTADOS	1	SI
INTEGRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO	1	SI
ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE	2	SI

Observaciones

Observaciones Especialista

Ocupante del Puesto: Nombre y Firma (Toma de conocimiento)	Jefe Inmediato : Nombre y Firma
Especialista : Nombre y Firma	DGRH o Equivalente : Nombre y Firma

Fecha de Aprobación: 31/07/2012 Día/ mes/ año	Fecha Consulta: 29/11/2017 Día/ mes/ año
Fecha del puesto inicio: 18/10/2016	Fecha del puesto fin: VIGENTE