



Objetivo de la Clase

Responsabilidad primaria por la ejecución de operaciones de campo subacuáticas relacionadas con el cotejo, mantenimiento preventivo y correctivo de líneas de agua subterráneas, instalación de líneas submarinas y apoyo en la limpieza de contaminantes derramados en plantas, represas, embalses de la Autoridad. Es responsable de intervenir con eficacia y precisión en diversas situaciones subacuáticas y de aplicar uniformemente, las normas y procedimientos que garantizan el cumplimiento de los sistemas de acueductos y alcantarillados con los estándares de calidad de agua establecidos por las agencias reguladoras, federales y estatales.

Realiza las actividades de operaciones subacuáticas bajo la supervisión del Coordinador de Operaciones Subacuáticas u otro superior jerárquico. Se relaciona con personal gerencial de operaciones de la Autoridad para facilitar y coordinar los planes de trabajo dirigidos al logro de las metas y objetivos.

Responsabilidades

Ejecuta el plan de trabajo e itinerario establecido para las operaciones de cotejo instalación, mantenimiento y reparación de líneas de transmisión de agua subacuáticas y otras labores de apoyo como: limpieza de tanques y tomas de agua.

Coteja las líneas de acueductos y alcantarillados, subacuáticas para proveer mantenimiento preventivo y correctivo.

Participa en trabajos de apoyo al laboratorio en las pruebas de ríos o lugares que requieran la utilización de un buzo y trabajos de mantenimiento preventivo de ríos, tanques y lagos para eliminar basura, arena, piedra, sedimento, y otros contaminantes.

Participa en operativos de limpiezas e investigación ambiental bahías, ríos, plantas de acueductos y alcantarillados y otras fuentes de abastos y observa las medidas de seguridad necesarias.

Instala líneas de transmisión subacuáticas para los sistemas de acueductos y alcantarillados, y asegura la aplicación correcta de instrucciones y especificaciones del fabricante.

Colabora en la implantación de los planes de contingencia para atender situaciones de emergencia (no laborales) que impactan las operaciones para garantizar la continuidad de los servicios.

Es responsable de: mantener el equipo de buceo; flota asignada y herramientas de trabajo en óptimas condiciones, de la correcta utilización de los equipos y de observar las medidas de seguridad necesarias.

Realiza el cotejo del trabajo de operaciones subacuáticas, realizado por compañías privadas para verificar corrección y cumplimiento con las especificaciones y acuerdos establecidos.

Prepara videos, fotografías e informe de los trabajos realizados.

Asiste a foros administrativos y judiciales en representación de la Autoridad cuando se le requiera.

Preparación Académica y Experiencia

Cuarto año de Escuela Superior acreditada y curso de "Dive Master" de una academia certificada por PADI (Professional Association of Diving Instructors). Un (1) año de experiencia como buzo profesional, en trabajos de instalación, inspección y mantenimiento de sistemas subacuáticos.

Requisitos Especiales

Certificación de buzo profesional.

Licencia de conductor expedida por el Departamento de Transportación y Obras Públicas de Puerto Rico.

Tener vehículo personal disponible para gestiones oficiales de la Autoridad.

Disponibilidad para trabajar sábados y domingos y días feriados.

Competencias Técnicas

Principios y técnicas de buceo y sistemas subacuáticos.

Operación de los sistemas y redes de acueductos y alcantarillados.

Interpretación de los procedimientos de los sistemas de acueductos y alcantarillados de la Autoridad.

Leyes y reglamentos, federales y estatales de agua potable y aguas usadas, Acuerdos con la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA), Depto. de Salud, y otros reglamentos aplicables de seguridad marítima.

Medidas de seguridad en las prácticas de buceo y en proyectos de operaciones subacuáticas.

Manejo de equipo de buceo.

Manejo de tecnología y aplicaciones existentes o futuras a utilizarse en la Autoridad tales como, pero sin limitarse a: Excel, Word, Power Point.

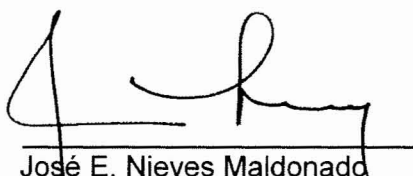
Manejo de sistemas de comunicaciones, cámaras de videos, tecnologías como GPS.

Dominio de los idiomas español e inglés.

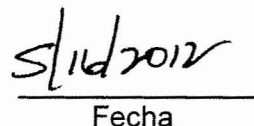
Cláusula de Salvedad

La información expuesta sobre esta clase constituye una descripción general de la misma; no se interpretará como un inventario de todas las responsabilidades de los puestos asignados a esta clase.

Aprobado por:



José E. Nieves Maldonado
Director de Recursos Humanos y
Relaciones Laborales


Fecha