



## Trabajador de Alcantarillado U - 3158

### Objetivo de la Clase

Este es trabajo no diestro que envuelve la aplicación de conocimientos sobre las herramientas, materiales, métodos y prácticas de trabajo utilizadas en la ejecución de trabajo manual a la realización de tareas livianas o pesadas de naturaleza variada. Los incumbentes de puestos en esta clase pueden ser responsables de representar a la Autoridad ante el público, operando y manteniendo un sistema simple de producción de agua o alcantarillado o de asistir al Operador de una planta principal en la operación de la misma, o de realizar tareas de mantenimiento preventivo en equipo de las plantas de acueductos y alcantarillados o de limpieza de tuberías y sistemas de acueductos y alcantarillados. Pueden, además, estar asignados a una brigada de reparación y mantenimiento de las tuberías y sistemas de alcantarillados. Recibe instrucciones específicas generalmente y realiza su trabajo de acuerdo con prácticas fijas y repetitivas. El trabajo puede ser revisado por un superior en proceso y a su terminación, mediante visitas periódicas al lugar de trabajo o mediante la evaluación de la información del trabajo realizado sometida verbalmente o por escrito.

### Responsabilidades

Destapa y repara tuberías y acometidas de alcantarillados mediante el uso de varillas flexibles, palas de limpieza y otro equipo similar.

Limpia areadores, lechos de secado de cieno, tanques sépticos e Inhoff, cámaras de succión y registros de inspección en los sistemas de alcantarillados.

Rompe y repara pavimentos según sea necesario para llevar a cabo las reparaciones de los sistemas de alcantarillados; excava hoyos durante las mismas, los tapa y los apisona mediante el uso de picos, palas, barras, marrones, rompedoras neumáticas y otras herramientas similares.

Opera válvulas y pone en funcionamiento el equipo de una planta de acueductos principal, a solicitud y bajo la dirección del operador de la misma.

Verifica los niveles del agua en los tanques de la planta y alimenta los dosificadores con productos químicos, tales como: cloro, fluoruro, cal y aluminio, bajo la dirección del Operador de Planta.

Ayuda al operador de equipo pesado en la limpieza de tuberías y sistemas de acueductos y alcantarillados con agua a presión y succión y limpia registros.

Participa en el cotejo, limpieza y mantenimiento el equipo y camión asignado y realiza reparaciones menores en el mismo.

Opera, repara y mantiene sistemas sencillos de producción de agua o disposición de aguas negras; tales como: pozos profundos o pozos sépticos, atiende quejas del público respecto a la operación o servicios de los mismos, toma la acción inicial que estime pertinente o refiere las mismas a un superior para acción ulterior; limpia las casetas y los alrededores de la misma; lee el contador de línea, si alguno; opera una o más bombas impulsadoras (booster) si alguna; hace reparaciones menores a los equipos y componentes del sistema; cambia gráficas y participa en la instalación de bombas, válvulas, motores, tuberías y otro equipo relacionado.

Maneja equipo de sellar tuberías de acueductos y alcantarillados e introduce cámara en la tubería.

Engrasa y aceita bombas en las plantas, verifica visualmente que estén operando correctamente y realiza otras tareas similares de mantenimiento preventivo.

Somete datos requeridos para la preparación de informes operacionales.

Conduce un vehículo de motor cuando las necesidades del servicio lo requieren.

### **Preparación Académica y Experiencia**

AM  
Graduación de sexto grado de escuela elemental. Seis meses de experiencia al nivel de Trabajador Sistemas Operacionales.

### **Otros Requisitos:**

Poseer licencia de conductor de automóviles expedida por el Departamento de Obras Publicas de Puerto Rico y/o poseer licencia de Conductor Vehículo Pesado de Motor.

### **PERIODO PROBATORIO:**

Consistirá de 75 días calendario para empleados regulares y de 90 días calendario para candidatos a ingreso.

### **Competencias Técnicas**

Conocimiento de las herramientas, materiales, equipo y prácticas de trabajo utilizados en la reparación, limpieza y mantenimiento de tuberías y acometidas de alcantarillados y en otras tareas manuales rutinarias relacionadas con la operación

de plantas y/o sistemas de acueductos y alcantarillados y mantenimiento del equipo asignado.

Conocimiento del área geográfica donde trabaja.

Habilidad para entender y seguir instrucciones orales y escritas.

Habilidad para tomar decisiones de trabajo rutinarias.

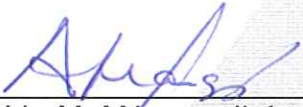
Habilidad para ejecutar trabajo manual pesado.

Destreza en el manejo y mantenimiento de las herramientas del oficio.

### **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:**

  
\_\_\_\_\_  
Aida M. Márquez Ibáñez  
Directora de Recursos Humanos y  
Relaciones Laborales

28 de febrero de 2018  
Fecha

El contenido de este documento conserva lo firmado en la especificación de clase de Trabajador de Alcantarillado de mayo de 1980. Solamente se actualizó el formato del mismo.