

## OPERADOR SISTEMAS ESTACION DE BOMBAS DE ACUEDUCTOS I

### CONCEPTO DE LA CLASE;

Este es trabajo semidiestro que envuelve la aplicación de conocimientos sobre el funcionamiento de controles automáticos y manuales a la operación de una estación de bombas eléctricas. El trabajo incluye, además, la operación de las compuertas del lago, y la conservación y limpieza del equipo la estructura física y sus alrededores. Recibe instrucciones generales y realiza su trabajo de acuerdo a prácticas establecidas. El trabajo es revisado por un superior a través del cotejo de los formularios rendidos y/o inspecciones periódicas al lugar de trabajo.

### DESCRIPCION GENERAL DEL TRABAJO:

Ayuda controlar la cantidad de agua bombeada desde la estación de bombas hasta la planta de filtración por medio de la operación de controles automáticos y manuales y ajustes del equipo utilizado en bombeo de agua y de operación de las compuertas del lago.

Toma lecturas de los instrumentos y el equipo de medición.

Anota periódicamente en el registro correspondiente el nivel del agua en la represa y a la entrada de las bombas.

Ayuda a operar las compuertas del lago para controlar el nivel de agua en caso de crecientes.

Cumplimenta y rinde los formularios operacionales requeridos, cuando así sea necesario.

Limpia , lubrica y pinta las bombas, tuberías, y otros equipos, limpia las rejillas y cedazos del canal, desyerba la parcela y realiza otras tareas manuales rutinarias relacionadas con la limpieza y conservación de la estructura.

turas de la Estación de Bombas y sus alrededores.

### CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS DESEABLES;

Conocimiento sobre los prácticas de operaciones de una estación de bombas eléctricas.

Algún conocimiento sobre el funcionamiento y conservación de equipo eléctrico y mecánico.

Habilidad para detectar fallas en el funcionamiento del equipo de una estación de bombas eléctricas.

Habilidad para realizar reparaciones mecánicas y eléctricas de caracter rutinario.

Habilidad para mantener récords sencillos.

Habilidad para seguir instrucciones específicas de trabajo.

### EDUCACION Y EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDAS

*ML* Graduación de escuela superior. Un (1) año de experiencia a nivel de ~~Incargado Estación de Bombas~~ *de* siempre y cuando haya aprobado curso vocacional de Electricidad en una institución debidamente reconocida. La licencia de Ayudante de Electricista sustituye el curso vocacional.

### OTROS REQUISITOS

Poseer licencia de conductor expedida por el Departamento de Transportación y Obras Públicas.

PREPARADO POR;

*Hilda López Montes*  
Hilda López Montes  
Técnico de Administración

REVISADA POR;

*Judith R. López*  
Judith R. López, Jefe  
Secc. Clasificación y Ret.

APROBADA POR;

*Pedro José Rivera*  
Pedro José Rivera, Jefe  
Septc. Adm. de Personal

18 de octubre de 1988