

LIMPIEZA DE CISTERNAS Y TANQUES CONTENEDORES DE AGUACÓDIGO: **01-P-SAN-1**

Emite: Departamento operaciones

Revisión: JSM

Fecha: 20-08-2017

1. Propósito

Mantener las aguas de las cisternas y tanques de almacenamiento libre de partículas sólidas, bacterias y otros elementos que pudieran generar algún tipo de contaminación. El procedimiento se rige en el decreto supremo 022-2001-salud, considerando que esta menciona dentro de sus alcances LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CISTERNAS.

2. Alcance

Limpieza y desinfección de cisternas y/o tanques de almacenamiento de agua. El área operativa en coordinación con la jefatura de saneamiento son los responsables directos del servicio a realizarse.

3. Responsabilidades**3.1. Director.**

Liderar los grupos de trabajo y mantener actividad dinámica y estratégica sobre la organización

3.2. Gerente administrativo

Proveer de los recursos necesarios para la ejecución de los servicios.

3.3. Jefe de Saneamiento

Mantener comunicación y liderazgo constante con el personal operativo del área que lidera y organizando los servicios ofrecidos.

3.4. Supervisor de Saneamiento

Mantener comunicación y liderazgo directo sobre el personal que ejecuta la labor de limpieza y desinfección

3.5. Personal de servicio

Es la persona o grupo de personas que ejecuta la labor o servicio de limpieza y desinfección

4. Procedimiento**4.1. Limpieza de cisternas y tanques**

- Desconectar el switch antes de entrar a la cisterna, en caso de encontrarse conectada la bomba. Procurar no conectar cables de manera provisional e inadecuadamente.
- Cerrar la llave de la toma para impedir que ingrese agua.
- Extraer mediante equipos de bombeo sumergibles el agua resultante de la limpieza (10 a 15 cm).
- Cepillar la cisterna en paredes, juntas (esquinas) y piso o donde se necesario para eliminar la lama impregnada.
- Con la escoba eliminar el material desprendido, recogerlo y eliminar el agua remanente. Posteriormente llenar una cubeta con agua limpia y verterla en paredes y juntas con fuerza.
- Retirar el agua que se acumuló y secar la cisterna.

4.2. Desinfección

- Dejar pasar el agua con un tirante de 15 cm.
- Agregar una dosis de Amonio Cuaternario de quinta generación (bactericida), fungicida y virucida de amplio espectro. Enjuagar las paredes y juntas y rasquetear con la escoba durante 10 minutos.
- Enjuagar la cisterna finamente.
- Dejar pasar el agua a la cisterna con un tirante de 10 cm, rasquetear la cisterna para desprender el blanqueador suministrado, extraer de nuevo el agua (repetir este paso 2 veces).