

El mantenimiento preventivo se aplica a:

- ❖ Subestación Eléctrica
(Revisión, limpieza y pintura)
- ❖ Transformador
(Revisión, limpieza)
- ❖ Interruptor
(Revisión, limpieza y voltaje)
- ❖ Arrancador
(Revisión, limpieza y voltaje)
- ❖ Motor Eléctrico
(Limpieza, lubricación de baleros, ajuste de estoperos y suministro de aceite hidráulico)
- ❖ Bomba
(Revisión y diagnóstico)
- ❖ Motor de Combustión Interna
(Nivel de aceite, suministro de combustible, nivel de refrigerante y supervisión batería y clutch)
- ❖ Instalación (Pozo, rebombeo y tanque)
(Revisión, diagnóstico, toma de valores: voltaje, amperaje, nivel dinámico y gasto en tiempo)

Equipo de Cloración

En caso de detectarse situaciones anómalas en el equipo de cloración por parte de los vigilantes de pozos (ruidos extraños, inexistencia de flujo de líquido, rompimiento de mangueras, etc.), éstos lo reportarán según lo indica el Procedimiento de Suministro de Agua Potable.

Buscando detectar el problema en el Equipo, se verificará su funcionamiento en tres partes diferentes:

- En caso de que el problema sea de succión, se verificará la válvula de pie y que el filtro se encuentra tapado, procediendo a su limpieza, o que la línea tenga burbujas de aire y requiera ser purgado.
- Si el problema se detecta en la parte de bombeo, es probable que la línea se encuentre rota o fracturada, en cuyo caso se deberá cambiar la misma; podría tratarse también de un problema en el diafragma o alguna pieza interior de la bomba, teniendo en este caso que cambiar toda la línea y el cabezal o pieza de la bomba que no funcione adecuadamente.
- De tratarse de una anomalía en la inyección, es probable que se requiera purgar el equipo para eliminar cualquier burbuja que exista en la línea; en otros casos, puede tratarse de que la válvula ya no funciona y habrá que cambiarla; finalmente, en otra instancia pudiera ser que la punta de la manguera esté rota, a lo que se verificará la posibilidad de cortar el pedazo dañado, adaptarle un tubo de otra medida o la sustitución total.

De localizarse problemas mayores como el que se queme una bomba, el equipo tendrá que ser reemplazado en su totalidad.



EQUIPO OPERATIVO O ELECTROMECAÁNICO

TABLA DE REVISIONES

PUNTO DE LA NORMA ISO 9001:2008	CÓDIGO:	REVISIÓN:	FECHA
6.3	ANE-MIH-01-A	02	27/01/2016

AUTORIZACIÓN

ELABORÓ	AUTORIZÓ
MAURICIO CARMONA	MARIANO GENTIL BASULTO