

<b>SEÑOR</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>INFORME</b>
BLANCA REYES.	COND. ALTOS DEL BOLDO.	NORMALIZACIÓN SENTINA

## **Descripción:** VISITA TÉCNICA DE REVISIÓN Y NORMALIZACIÓN.

### **DATOS ACUSADOS DE LAS ANOMALÍAS:**

AGUA EN EL PISO DE LA SALA DE BOMBAS.  
BOMBA SENTINA NO ENCIENDE.

### **ANOMALÍAS ENCONTRADAS:**

BOMBA SOLO VIBRA, NO GIRA.

### **ACCIONES TOMADAS:**

REPOSICIÓN DE BOMBA SENTINA POR UNA NUEVA, DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS.  
SE HIZO SECADO DE PISO.  
SE DETECTA FILTRACIONES DE AGUA DESDE EL EXTERIOR POR PISO.

### **INTERVENCIONES:**

SE HICIERON PRUEBAS DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN PARA EL EQUIPO, A LO QUE NO RESPONDIÓ DE FORMA SATISFACTORIA. LUEGO SE DESACOPLO DEL DUCTO DE EVACUACIÓN Y NO RESPONDE NI ACCIONANDO DE FORMA MANUAL EL INTERRUPTOR DE NIVEL DE LÍQUIDOS.

SE SUMINISTRA UNA BOMBA IGUAL A LA INSTALADA, SE CONECTA AL DUCTO Y MISMA RED ELÉCTRICA Y SE DEJA EN REEMPLAZO BOMBA SINIESTRADA.

SE HIZO REVISIÓN VISUAL DE TODO EL PERÍMETRO, ENCONTRANDO DOS ENTRADAS DE AGUA NOTABLES DESDE EL SUELO.

### **RECOMENDACIONES:**

- SELLAR PISO Y MUROS DE SALA DE BOMBAS.
- CAMBIAR SISTEMA DE DESAGUE "SENTINA" POR UN EQUIPO DE MAYOR CAPACIDAD. CONSIDERAR CAMBIAR TRINCHERA, PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y SALIDA DE EVACUACIÓN. RECORDAR QUE EN EL INVIERNO LAS FILTRACIONES SE ACENTÚAN.

### **CONCLUSIÓN:**

- LA BOMBA QUE SE RETIRA SINIESTRADA SE DEBIÓ HABER QUEMADO POR EXCESO DE TRABAJO Y VIDA ÚTIL. NO SE ENCUENTRAN PROBLEMAS EN DUCTO DE SALIDA, TRINCHERA Y SISTEMA ELÉCTRICO. LA ZONA DE TRABAJO SE ENCONTRABA EN NORMAL ESTADO.



- Suministro de bomba, igual a la anterior \$86.000
- Mano de obra por secado de estanque, retiro y cambio de bombas, revisión de filtraciones, normalización e informe \$70.000
- Movilización y otros menores \$35.000
- Total neto: \$191.000

Felipe Ilufi Muñoz.

Técnico Superior en Automatización y control Industrial MYS Talca, +56 9 87914963