

- Reparación de Calderas del Pabellón II (Febrero 2005)

CALDERAS DEL PABELLON II

Las Calderas del Pabellón II eran unas calderas de alta presión con más de 30 años. Según la legislación debían ser reemplazadas, sin importar su estado de conservación. El costo de este reemplazo era de aproximadamente \$500.000.

En Julio de 2004 se decidió probar las calderas en baja presión. En este régimen de trabajo no tienen vencimiento por antigüedad, sino que se requieren controles de su estado y mantenimiento. Las pruebas realizadas fueron exitosas, y se decidió realizarles una adecuación a este nuevo régimen y una modernización a nuevo. En una primera etapa (noviembre 2004) se reparó la aislación térmica, quemadores, cañerías, medidores, actuadores de seguridad, etc, a un costo de \$21.900. En una segunda etapa (febrero de 2005) se cambiaron los tableros de comando de ambas calderas por unos de última generación, a un costo de \$29.000. De esta forma las calderas del Pabellón II están en perfectas condiciones de ser usadas en el próximo invierno a un costo aproximadamente del 10% de valor de recambio.



