

1	P: ¿Existe hoja de datos disponible de Lavadoras Industriales para cuyo proceso requiere vapor? Esto con el objetivo de verificar alternativas de reemplazo en caso de proponer eliminación de redes de vapor.
	R: Hay información disponible de las dos lavadoras actualmente en servicio, con capacidad para 60 kilos cada una.
2	P: ¿Existe memoria cálculo estructural disponible de la techumbre de los edificios?
	R: No existe memoria de cálculo de techumbres. El hospital indica que toda la estructura que soporta la techumbre es de roble con caneo a 50 centímetros con altura suficiente para realizar trabajos y con piso de concreto.
3	P: ¿Cómo se realizará la comparación en Eficiencia Energética para el Hospital de Quilpué, al comparar con Leña y ser necesario el recambio de combustible para la generación de energía térmica?
	R: Será responsabilidad del oferente indicar el ahorro que generará el proyecto presentado
4	P: Se solicita preguntar al hospital si existe la posibilidad de reemplazar la caldera de vapor por un generador de vapor cerca del consumo de lavandería?
	R: Existe la posibilidad de instalar un generador de vapor exclusivamente para el proceso de lavado y secado de ropa. Son 2 lavadoras y 2 secadoras, las cuales funcionan con vapor.
5	P: Se solicita al Hospital indicar que zonas están recubiertas con asbesto, dado que requieren un tratamiento especial y complejo.
	R: Las zonas recubiertas con asbesto son las redes de calefacción y vapor con un aproximado de 100 metros lineales, los cuales tienen actualmente una protección adecuada.
6	P: Solicitamos indicar al Hospital si están disponibles los espacios cercanos a la sala de calderas.
	R: Todos los espacios en el perímetro de la caldera estarán disponibles de aprobarse un proyecto de Eficiencia Energética. Será responsabilidad del oferente indicar que espacio se ocupará con las medidas de EE propuestas
7	P: Solicitamos al Hospital indicar si el tejado está disponible para ser intervenido
	R: Están disponibles para ser intervenidos.
8	P: Corroborar las lavadoras del recinto funcionan con vapor más mezcla de agua fría y caliente o solo vapor más agua fría
	R: Las lavadoras trabajan con vapor y mezcla de agua fría y caliente.
9	P: Los esterilizadores son eléctricos o a gas?
	R: Los 2 autoclaves tienen autogeneración de vapor y funcionan con energía eléctrica, tal como se puede ver en el informe y planilla de levantamiento.
10	P: Indicar si la tabla n° 16 del informe corresponde a datos de ACS o ACC
	R: La tabla N°16 corresponde a datos de ACS

11	P: En la tabla n°16 se indica que el flujo mínimo de ACS es negativo. Corroborar esta información y si las mediciones de flujo fueron contrastadas con la realidad.
	R: El equipo mide negativo a veces, cuando no hay consumo y existen pequeños flujos momentáneos de agua en el sentido contrario. La medición fue corroborada con la contraparte, que señaló que están dentro del orden de magnitud, que él obtuvo de facturas
12	P: Explicar el gráfico de la ilustración 29 debido a que existen peak de consumo de ACS alrededor de las 4:48 am, mientras que después de las 10:00 (aprox) se muestra un flujo constante
	R: La medición terminó a las 11.20
13	P: Qué se considera como promedio noche y día?
	R: El periodo "Noche" se considera de las 23:30 a las 5:00; el periodo "Día" se considera de las 05:00 hasta las 11:20.
14	P: En el esquema de la ilustración 2 no se muestra la entrada de agua fría al sistema de ACS
	R: El esquema se adjunta en la carpeta "Respuestas preguntas" ubicada en el Google Drive de información, disponible en el siguiente link : https://drive.google.com/folderview?id=0BwcNZvogCdjzbzBaeWpjaTRZTEU&usp=sharing
15	P: Corroborar la información entregada sobre consumos de ACS diarios versus mediciones realizadas y también con el consumo hídrico total
	R: En el informe se contrastó el consumo hídrico total con las facturas de agua. Más corroboración será responsabilidad del oferente.
16	P: Las mediciones de flujo se hicieron solo en el lado de agua caliente? Se consideró el flujo de retorno o bien el flujo de ingreso de agua fría al sistema?
	R: Las mediciones se realizaron sólo en la salida de ACS hacia hospital.
17	P: Indicar cuáles son los techos disponibles para instalación de sistemas solares
	R: Los techos disponibles para instalar sistemas solares son los de Cirugía – Pediatría y Unidad de emergencia.
18	P: En el diagrama de Sankey de la ilustración 16, la suma de la energía de equipos industriales, ACS y Pérdidas es mayor a la energía térmica (leña), sin considerar la cantidad de energía destinada a calefacción. Por favor corregir
	R: El diagrama está correcto. Los 1676,5 de la central térmica se reparten entre las pérdidas 419.1, ACS 425.9, Equipos Industriales 754.1 (el resto (100.76), tal como se aprecia en el esquema, lo aporta la electricidad, climatización 77.4 (El resto (257.03) lo aporta la electricidad). $419.1+425.9+754.1+77.4=1676.5$