Ventajas del sistema

MEDIOAMBIENTALES

* Habitualmente se utilizan fuentes de energía residuales (residuos sólidos urbanos o alternativas) en equipos de alto rendimiento energético, **minimizando así el consumo de energías primarias de origen fósil.**
* **Reducción de emisión de gases de efecto invernadero** al ser una solución más eficiente energéticamente
* Importante **reducción de pérdidas de refrigerante a la atmósfera** en relación con los sistemas convencionales.
* **Disminución de ruidos y vibraciones** en los edificios conectados al sistema..
* **Nulo impacto visual** puesto que el sistema permite que las azoteas y fachadas queden totalmente despejadas.



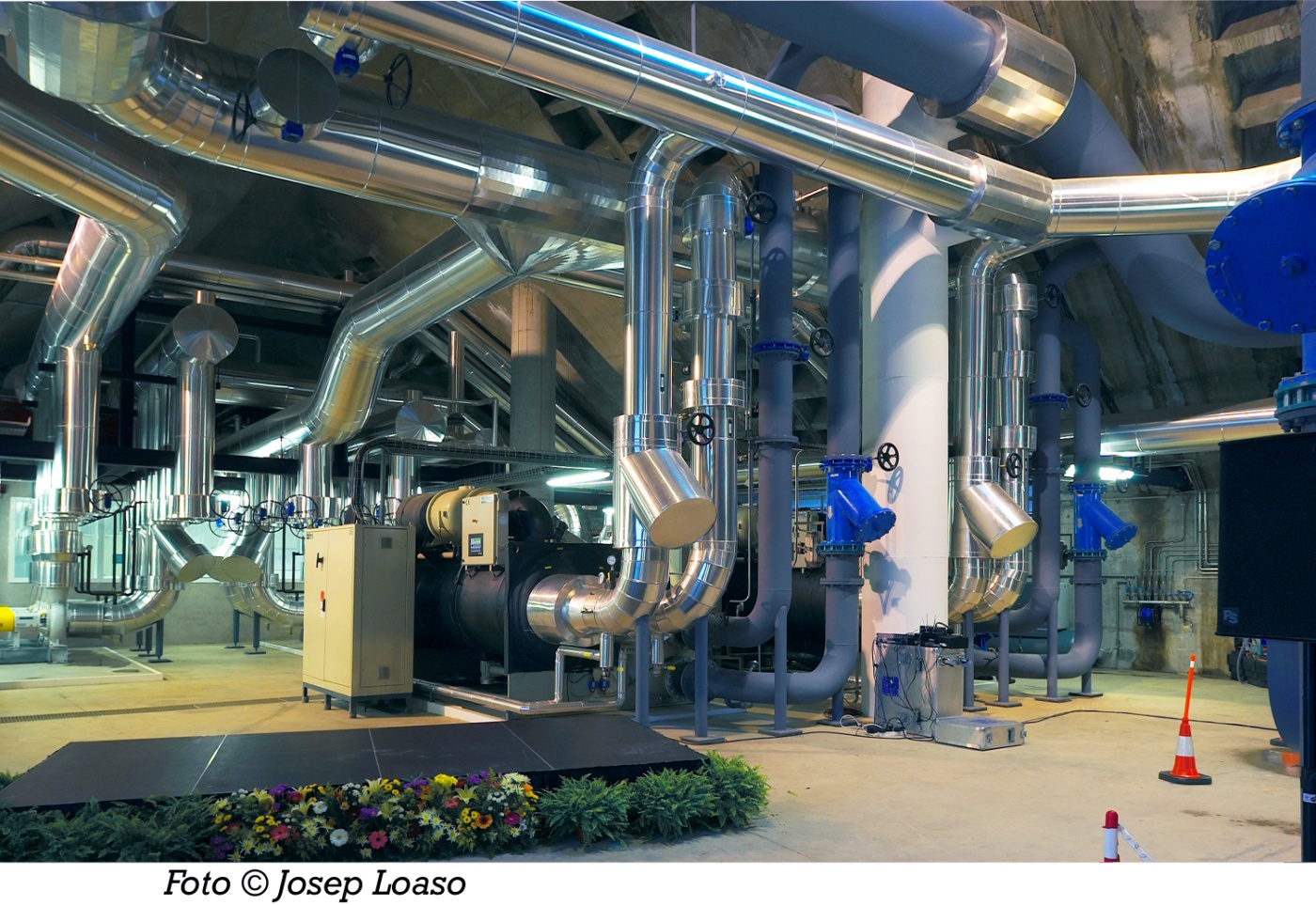
ECONÓMICAS

* **Reducción** drástica **de la potencia eléctrica a contratar**
* **Ahorro en la factura** energética del usuario.
* **Reducción en el coste de mantenimiento** y menor necesidad de especialización de los técnicos.
* **No se precisa comprar ni reponer los equipos** de producción propios.
* **Facilidad en la previsión** de la facturación energética.
* **Mayor espacio disponible** para la comercialización u otros usos.
* **Edificios de última generación** con un alto valor añadido



DE SEGURIDAD

* **Garantía de seguridad y continuidad del suministro.**
* **Eliminación del riesgo de producción de legionelosis** en el edificio al eliminar las torres de refrigeración.
* **Supervisión permanente de las instalaciones** por parte de especialistas, incluyendo las subestaciones.
* **Ausencia de gases inflamables** dentro del edificio.



DE USO

* **Flexibilidad:** el servicio está asegurado en todo momento, sin necesidad de planificación y adaptándose a las diferentes necesidades del usuario resultando fácil la ampliación de potencia con una mínima inversión en equipos propios.
* **Fiabilidad:** la redundancia y la calidad de nuestros equipos, su automatización y su supervisión permanente, por técnicos altamente cualificados, garantizan la fiabilidad del servicio prestado.
* **Simplicidad:** instalaciones menos complejas y económicas en su mantenimiento. Aumento de la simplicidad de operación de las instalaciones puesto que la producción de energía no pertenece al edificio.
* **Ahorro de espacio** con azoteas despejadas y salas técnicas de dimensiones reducidas.
* **Ausencia de vibraciones, ruidos e impactos visuales** negativos debido a la eliminación de equipos de aire acondicionado o chimeneas.

