

ACCIONA apuesta por la sostenibilidad como elemento diferencial en los hospitales que gestiona

EL HOSPITAL PÚBLICO INFANTA SOFÍA REDUCE A LA MITAD SU HUELLA AMBIENTAL

- ACCIONA, que gestiona en régimen de concesión este hospital público, ha reducido a la mitad las emisiones de CO2 del centro y un 20% su consumo de agua en los últimos cinco años
- Toda la electricidad consumida por el hospital es de origen renovable
- Estas medidas han sido reconocidas con la certificación de excelencia BREEAM® por la gestión ambiental sostenible

ACCIONA, empresa concesionaria que gestiona el hospital público Infanta Sofía de San Sebastián de los Reyes (Madrid), ha implantado medidas de reducción de la huella ambiental que han permitido al centro hospitalario reducir sus emisiones de CO2 casi un 50% en cinco años y un 20% el consumo de agua. Este esfuerzo ha sido acreditado con el certificado BREEAM® que analiza tanto los edificios como la gestión ambientalmente sostenible de éstos. ACCIONA ha obtenido la calificación de “excelente”, la máxima posible, en la categoría de “gestión de edificios” y la de “muy bueno” en la que valora el edificio en sí.

El Hospital Infanta Sofía, dentro de la apuesta de ACCIONA por la sostenibilidad, ha implantado sistemas pioneros en la red de hospitales públicos de Madrid, para mejorar su eficiencia energética manteniendo o mejorando la calidad del servicio. Entre estas iniciativas destaca la instalación de mecanismos de monitorización que permiten analizar la demanda energética del edificio en tiempo real, detectando variaciones en el consumo de electricidad y gas natural, que hacen posible establecer protocolos de actuación inmediata para la corrección de desviaciones. Gracias a este sistema, unido a la sustitución de la iluminación por leds, el uso de equipos eficientes y la adaptación de la climatización según sensores exteriores e interiores de temperatura, se ha reducido más de un 48% el consumo de gas natural y un 15% el de electricidad.

Además, el 100% de la energía eléctrica consumida por el centro es de origen renovable. Iniciativas que han permitido que en cinco años y pese al aumento del número de pacientes, se haya reducido a la mitad el CO2 emitido.

También se ha mejorado la gestión del agua, cuyo consumo se ha reducido en un lustro casi un 50% mediante un conjunto de medidas de ahorro (lavandería, grifería, cisternas) junto con campañas de concienciación del personal y pacientes.

Estas medidas están coordinadas por una “Comisión de Sostenibilidad” encargada de la gestión social y medio ambiental del hospital que también analiza otros impactos ambientales como la gestión de residuos y el consumo de papel.

Además, ACCIONA, que también construyó el edificio, tuvo en cuenta ya en su diseño el máximo aprovechamiento de la iluminación natural exterior y la apertura de amplios espacios interiores.

Mejora constante

Los responsables de ACCIONA en el Hospital Infanta Sofía, sometieron al análisis independiente de BREEAM® las instalaciones y el funcionamiento del centro hospitalario por primera vez en 2013, obteniendo la calificación de “muy bueno” en gestión sostenible y “bueno” en la valoración del edificio, construido también por ACCIONA. En este proceso BREEAM analizó las prestaciones ambientales del edificio, las facturas energéticas, registros de consumos (energía, agua...), salud y bienestar ambiental, gestión de residuos...

A raíz del informe de esta entidad certificadora implementaron una serie de medidas adicionales de eficiencia energética y gestión ambiental, que han logrado este año, al ser nuevamente analizados y valorados con un “excelente” en la categoría de gestión y “muy bueno” en la de evaluación del edificio.

Este análisis proporcionó una hoja de ruta para mejorar la sostenibilidad del centro, al tiempo que se logra reducir los gastos de funcionamiento y mejorar el rendimiento y confort ambiental.

En palabras de José Luis García Matamoros, Director de Explotación y de los departamentos Técnicos, de Calidad y Medio Ambiente de la SCHN, *“el ejercicio de certificación nos ha servido de aliciente para incorporar nuevos procesos y equipos con el fin mejorar la relación del hospital con su entorno y junto con la Empresa Pública Hospital del Norte, ahondar en el Compromiso Social adquirido de respeto por el medio ambiente. BREEAM es el test ideal para medir nuestra calidad y afrontar nuevos retos para ser más eficientes y sostenibles”*.

El Hospital Infanta Sofía es el único centro sanitario de España que cuenta con el certificado BREEAM de sostenibilidad. A nivel internacional más de 500 centros sanitarios se han sometido a la evaluación de esta entidad, obteniendo en todos los casos calificaciones inferiores a la lograda por ACCIONA.

BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) es un método de evaluación y certificación de la sostenibilidad de la edificación con 20 años de experiencia y más de 245.000 edificios certificados en más de 70 países. Firmas como MRW, Orona, Repsol, Agbar, Eroski, Kutxa o Decathlon confían en su metodología que promueve una estructura saludable y productiva para sus ocupantes y eficiente en los recursos que emplea.

El Hospital Infanta Sofía funciona según la fórmula de gestión público/privada, entre la Empresa Pública Hospital de Norte que gestiona la parte asistencial y ACCIONA, sociedad concesionaria que se ocupa de los servicios no sanitarios. ACCIONA promueve la creación de grupos de trabajo en un modelo de gestión mixto, que facilita la generación de estrategias conjuntas y consensuadas.

***ACCIONA** es un grupo líder en soluciones sostenibles de infraestructuras y proyectos de energía renovable en todo el mundo. Su oferta cubre toda la cadena de valor de diseño, construcción, operación y mantenimiento. La compañía alcanzó unas ventas de 6.500 millones de euros en 2015, cuenta con presencia en más de 30 países y desarrolla su actividad empresarial bajo el compromiso de contribuir al desarrollo económico y social de las comunidades en las que opera. El objetivo de ACCIONA es liderar la transición hacia una economía baja en carbono, para lo que pone al servicio de todos los proyectos criterios de calidad y procesos de innovación destinados a optimizar el uso eficiente de los recursos y el respeto al entorno. www.ACCIONA.com*