

GOBIERNO DE NAVARRA

DESARROLLO ECONÓMICO

DERECHOS SOCIALES

HACIENDA Y POLÍTICA FINANCIERA

PRESIDENCIA, FUNCIÓN PÚBLICA,  
INTERIOR Y JUSTICIA

RELACIONES CIUDADANAS E  
INSTITUCIONALES

EDUCACIÓN

SALUD

CULTURA, DEPORTE Y JUVENTUD

DESARROLLO RURAL, MEDIO  
AMBIENTE Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## El Centro de Salud de Lodosa inicia su actividad en un nuevo edificio, pionero en el Estado en eficiencia energética

*La Presidenta Barkos y el consejero Domínguez han visitado las instalaciones de la primera fase del proyecto, que culminará en 2019 con la construcción de un segundo edificio*

Miércoles, 09 de enero de 2019

El Centro de Salud de Lodosa ha iniciado ya su actividad en un nuevo edificio de dos plantas correspondiente a la primera fase del proyecto, que culminará en 2019 con la construcción de un segundo edificio. Se trata del primero en el Estado con calificación “Passivhaus”, es decir, construido con los más altos estándares de eficiencia energética.



Las y los asistentes frente al centro de salud de Lodosa.

La Presidenta de Navarra, Uxue Barkos, y el consejero de Salud, Fernando Domínguez, han visitado esta mañana las nuevas instalaciones, acompañados del director gerente del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea, Oscar Moracho; de la gerente del Área de Atención Primaria del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea, Santos Induráin; la gerente del Área de Salud de Estella, María Luisa Hermoso de Mendoza; y la responsable de Atención Primaria del área, Nancy Gonzalo; además de la dirección del centro: Iván Vergara, director del equipo de Atención Primaria; Marian Galdeano, jefa de la Unidad de Enfermería; y M<sup>a</sup> José Marrodán, jefa de Admisión.

Han estado también presentes los alcaldes de las localidades que integran esta zona básica de salud: Pablo Azcona, de Lodosa; Paolo Albanese, de Sartaguda; y Máximo López, de Lazagurría; así como Rafael Felones, primer teniente de alcalde de Mendavia. Ha asistido también la arquitecta responsable del proyecto, Sara Velázquez.

## **Inversión de 2,8 millones de euros**

El proyecto tiene un presupuesto total de 2.830.174 euros y las obras se están desarrollando en dos fases, de manera que la actividad asistencial no se ha visto interrumpida en ningún momento. En total, el edificio dispondrá de 1.332 metros cuadrados, duplicando así la superficie disponible hasta ahora en el antiguo edificio, 603 m<sup>2</sup>. La primera fase, como se ha mencionado, ha consistido en la construcción de un edificio de dos plantas, en forma de “L”, que en este momento acoge toda la actividad asistencial del centro. Tiene una superficie de 930 metros cuadrados y el coste de las obras ha sido de 1.986.691 euros.



Vergara, Domínguez, Barkos y Moracho atienden a las explicaciones de la arquitecta.

En cuanto a la distribución de los espacios, la planta baja (702 m<sup>2</sup>) alberga una sala de espera; recepción; archivo; almacén de limpieza, ascensor y basura; sala para urgencias y sala de espera de adultos y de pediatría; sala polivalente y pruebas complementarias (ecógrafo, área para cirugía menor, teledermatología, espirometría, doppler y AMPA de tensión arterial); sala de observación; botiquín de extracciones; despacho de urgencias; aseos para personas discapacitadas, femeninos y masculinos; oficio limpieza; sala de espera de consultas; y 9 consultas de medicina, enfermería y veterinaria.

La primera planta (228 m<sup>2</sup>) incluye una zona de estar; biblioteca y sala de reuniones para videoconferencias; vestuarios; dos dormitorios para profesionales de guardia; aseos; archivos; despachos de Dirección y de Jefatura de Unidad de Enfermería; y sala de calderas. En cuanto al equipamiento sanitario en consultas, la inversión ha sido de 47.052 euros, para la adquisición de camillas eléctricas, básculas, tallímetros, otoscopios y oftalmoscopios, optotipos y lámpara de Woods. Además se han invertido 45.000 € en equipamiento de mobiliario general (mesas, sillas, armarios, bancadas de asientos salas de espera, etc.)

Está previsto que en 2019 se ejecute la segunda fase del proyecto con la construcción de un nuevo edificio de 401 m<sup>2</sup>, también en forma de “L”, anexo al actual, de manera que el nuevo centro se articulará en torno a un patio central en el espacio que ocupaba el antiguo inmueble. Albergará espacios para ginecología, rehabilitación, incluido un gimnasio, trabajo social, educación sexual, y matrona, que actualmente comparten ubicación en el edificio ya construido.

### **Centro pionero en España en eficiencia energética**

El nuevo centro de salud de Lodosa es el primero construido en España con los estándares Passivhaus, el modelo de eficiencia energética más exigente del mercado. Creado en Alemania, cuenta con reconocido prestigio internacional por su sistema de verificación de que los consumos de proyecto se cumplen. Además, se adapta al clima de cada zona y es relativamente fácil de implementar.

Con respecto a la aplicación de este modelo en el nuevo edificio del centro de salud de Lodosa, el proyecto ha tenido en cuenta el factor forma del edificio, para hacerlo más compacto; se ha actuado también sobre los huecos (ventanas), reduciéndolos en el lado norte y apaisándolos en el sur, para que en invierno entre el sol y en verano se puedan proteger mediante aleros. Además, se han introducido protecciones solares regulables, pues en un edificio bien aislado y estanco hay que evitar el sobrecalentamiento. Las consultas se pueden sombrear sin perder las vistas a la cercana arboleda del Ebro.

Otra medida importante es la utilización de recuperadores de calor de alta eficiencia, pasando de un valor inicial de 47% al 85%. Un recuperador de calor toma el aire frío del exterior y lo calienta gracias al calor extraído del aire interior, sin mezclar aire sucio y limpio. De este modo, en invierno en lugar de

introducir aire de la calle a 0º, se precalienta de manera prácticamente gratuita hasta aproximadamente 17º, con lo que únicamente se utiliza consumo de energía para calentarlo hasta 20º. También se mejora el aislamiento térmico, con 20 cm en fachadas, 30 cm en cubiertas y 20 en soleras sobre forjado ventilado.

La carpintería es mixta de aluminio-madera, de altas prestaciones y vidrios triples con cámaras rellenas de argón, que consiguen la eliminación de puentes térmicos. Además se prevé conseguir un índice de hermeticidad del 0,6 renovaciones por hora, y cuenta con paneles fotovoltaicos para cubrir el consumo eléctrico permanente sin vertido a la red.

Con estas medidas se estima que la demanda de calefacción pasará de 118kWh/(m2a) a 14. Se conseguirá igualmente un mayor confort debido a la ausencia de corrientes de aire, paredes excesivamente frías o excesivo soleamiento, así como una reducción de los consumos eléctricos, gracias a la mayor eficiencia de los recuperadores, el paso de la iluminación a led y a la producción propia. Se cuenta también con la posibilidad de conexión a la futura red municipal de calor producida con biomasa local. Además del ahorro energético, el edificio contribuirá de manera notable a la reducción de emisiones de CO2, cumpliendo con los objetivos de la Hoja de Ruta del Cambio Climático-Klina.

### **Zona Básica de Lodosa**

La Zona Básica de Lodosa atiende a una población, adulta y pediátrica, de cerca de 11.000 personas, repartidas en cinco localidades: Lodosa, Mendavia, Sartaguda, Sesma y Lazagurría. El Centro de Salud de Lodosa se configura como el centro de cabecera de toda la zona, con atención las 24 horas y urgencias para Lodosa, Sesma y Sartaguda. Mendavia cuenta también con un punto de atención continuada de 24 horas, que atiende además de Mendavia Lazagurría.

En cuanto a la cartera de servicios, el centro atiende población adulta y pediátrica; ofrece atención a la salud sexual y reproductiva; obstetricia; rehabilitación; cirugía menor ambulatoria; tele dermatología, y ecografía, entre otras prestaciones, y tiene, asimismo, un importante programa de actividades comunitarias en materia de prevención y promoción de la salud.

Por lo que se refiere a la actividad asistencial, la Zona Básica de Lodosa tiene una media anual de consultas de adultos cercana a las 55.000 en el centro y 3.000 en domicilio; 8.500 consultas pediátricas; y 1.130 de Trabajo Social. Realiza también más de 9.000 pruebas de laboratorio.

La Zona Básica de Lodosa tiene una plantilla de jornada ordinaria de 8 profesionales de Medicina (uno de ellos a media jornada), 2 de Pediatría (uno a media jornada), 9 de Enfermería, 6 en Admisión y 2 profesionales del área de Trabajo Social (una al 40% de jornada).

Por su parte, el servicio de urgencias rurales (SUR) está integrado por 6 profesionales de Medicina y 6 de Enfermería.

### **Galería de fotos**



Galdeano, Azcona, Moracho, Vergara, Domínguez y Barkos, en una de las salas del centro.