

**E**ste nosocomio, que brindará atención directa a más de medio millón de personas de Lima Este, cuenta con 93.84 m con frente a la Carretera Central, mientras que por la derecha dispone de 124.29 m colindante a un local educacional del Ministerio de Educación. Por la izquierda, posee un tramo de 149.20 m con frente al pasaje La Estrella y por el fondo 113.67 m con vista a la Av. José Carlos Mariátegui. El área del terreno es de 14,231.76 m<sup>2</sup> y su perímetro general tiene 490.94 m lineales.

**PARÁMETROS URBANOS**

De acuerdo al Certificado de Parámetros Urbanos expedido por la Municipalidad de Ate Vitarte, se determinó para el terreno de propiedad del Ministerio de Salud (MINSA) una zonificación H3, Usos "Establecimientos de salud". La altura máxima permitida es de cinco pisos.

**UNIDADES PRODUCTORAS DE SERVICIOS**

El proyecto permitirá la atención de pacientes en un hospital de categoría II-1, contando con las unidades

productoras de Consulta Externa Médica, Emergencia, Patología Clínica (Laboratorio), Centro Quirúrgico, Centro Obstétrico, Unidad de Cuidados Intensivos General (UCI), Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal (UCIN), Esterilización y Hospitalización. Asimismo dispondrá de Diagnóstico por Imágenes, Hemoterapia, Anatomía Patológica, Farmacia, Medicina Física y Rehabilitación, Nutrición y Dietética, y Trabajo Social. También contará con una Dirección, Administración, Auditorio, Velatorio y Capilla.



Se ha ejecutado un gran hall principal (8 m de altura) que también es organizador, así como patios interiores que dan iluminación natural a los ambientes ubicados dentro del hospital.

**Diversidad de bloques**

El ingeniero Américo Tagle, residente de obra del Consorcio Ejecutor Ate, dijo que la edificación está compuesta por seis bloques. "Hacia el ingreso principal por la Carretera Central tenemos dos: uno para consultas externas, de dos niveles; y el otro que albergará el auditorio de un solo piso con capacidad para 206 personas. Atrás de ellos se sitúa el tercero (C) y más grande donde estarán la mayoría de servicios que brindará el nosocomio", precisó.

Los otros tres volúmenes localizados en la parte posterior contendrán las atenciones para emergencias (un sótano más dos niveles), servicios (un piso) y administración (tres niveles). "El bloque C tiene cinco plantas y un sótano. En el subterráneo se ubican, entre otros ambientes, la oficina de nutrición, el comedor, cocina, farmacia, anatomía patológica, la sala de autopsias, velatorio, almacenes y talleres", detalló.

Las plantas poseen de 2.70 m a 3.70 m de altura libre. "Todas las redes que viajan horizontalmente lo hacen arriba del cielo raso y debajo del techo de concreto. Allí están las instalaciones sanitarias, eléctricas, de comunicación, etc.", comentó.

El sistema estructural planteado para todos los volúmenes es de concreto armado mixto o dual, formado por una combinación

de pórticos y muros estructurales de concreto armado. "Este hospital posee características sismo resistentes, por lo que ante un movimiento telúrico de gran magnitud se garantizará la continuidad de los servicios básicos y se evitará la pérdida de vidas", sostuvo.

Los muros tienen de 25 a 30 cm de espesor. "Las losas aligeradas, que tienen ladrillo de techo poseen de 20 a 25 cm. Sin embargo, algunas losas son solo de concreto armado y disponen de 15 a 20 cm de dimensión", precisó.

Actualmente se viene ejecutando la zona perteneciente al patio de maniobras. "Cabe precisar que la zona de estacionamiento fue ejecutada con pavimento rígido", expresó.

La grúa, con capacidad de carga de 2 Tn y brazo de 50 m, sirvió para el movimiento de materiales como encofrados y acero. "El muro cortina es laminado y de tonalidad transparente", manifestó.

