



CIRCULACIONES VEHICULARES AL INTERIOR

Las circulaciones vehiculares se organizan en el perímetro de la edificación, ligados a los accesos y estacionamientos anteriormente descritos. Con dirección a la Av. 200 Millas se concentran los vehículos relacionados con el bloque de Emergencias y hacia el norte del terreno se cuenta con una bolsa de estacionamientos general.

Hacia la Calle 1 se localiza el ingreso de vehículos de servicio y, por último, una pista vehicular netamente de servicios que se diferencia entre el sector edificado y la explanada de área libre ubicada en el sur-oeste del terreno. Esta pista se ha creado para unir el servicio de Emergencia con la salida hacia la Calle 1, pasando por la zona de Anatomía Patológica y velatorio, pista que servirá para trasladar el servicio de cadáveres y facilitar su salida por la Calle 1.

ESTACIONAMIENTOS

Se han creado dos espacios:

- Un gran estacionamiento con ingreso desde la Av. 200 Millas, para el parqueo de pacientes ambulatorios, visitantes, médicos y personal administrativo, con aproximadamente 184 plazas, incluyendo espacios para discapacitados.
- Una segunda zona con frente a la Av. 200 Millas para uso exclusivo de pacientes de emergencia, con unas 28 plazas. Se encuentra ubicada frente al acceso de emer-

gencia, colindante con el ingreso de ambulancias, el cual tiene un circuito también exclusivo para los autos que accedan a esta zona. El estacionamiento de ambulancias ha sido considerado junto a este circuito, con unas seis plazas.

De acuerdo a las Normas Técnicas de Arquitectura Hospitalaria del Ministerio de Salud, se considera para el cálculo "estacionamiento total" el requerimiento de una plaza por cama hospitalaria; es decir, para el proyecto lo establecido son 197 plazas, sin embargo contempla 221 en total, sin incluir las ambulancias.

ORGANIZACIÓN DE LOS SECTORES

La edificación se ha planteado en bloques de dos, tres y cuatro niveles, formando dos ejes paralelos de circulaciones principales, las cuales permiten diferenciar los flujos de usuarios, siendo uno de circulación pública y el otro, de circulación técnica.

La unidad de Emergencia se encuentra ubicada en un frente principal, dado que la concepción básica de este nosocomio es el de la atención de las mismas. Dicha unidad está situada estratégicamente junto a un espacio de futura expansión del hospital, la cual también sirve para espacio de campañas de emergencia. El frente de esta unidad facilita el ingreso y estacionamiento de ambulancias, proyectado para poder estacionar simultáneamente a unas cuatro.

La unidad de Emergencia se encuentra ubicada en un frente principal (sector A), estando situada estratégicamente junto a un espacio de futura expansión del hospital, la cual también sirve para espacio de campañas de emergencia.



Cifras

La obra se inició el 12 de abril del 2012 y culminó el tercer trimestre del presente año. "No empleamos grúas torre pues todo el vaciado del concreto se realizó con bombas debido a que el edificio más alto es de cuatro niveles", comentó el ingeniero Meza.

Se emplearon 18,000 m³ de concreto, teniendo entre 210 kg/cm² y 245 kg/cm² de resistencia. "Se utilizó cemento tipo V en el concreto para las cimentaciones con el objetivo de evitar el posible efecto de las sales. Así mismo se emplearon 1,400 Tn de acero, siendo el 85% dimensionado y el 15% en barras", expresó.

El tercer y cuarto piso del bloque A es de hospitalización y para evitar que el sol ingrese a estos ambientes se colocaron quiebra vistas en la fachada exterior. "El hospital cuenta con siete ascensores para el traslado vertical, siendo algunos más amplios para el ingreso de camillas. Los pasadizos cuentan con los anchos adecuados para la circulación de los pacientes, personal y equipamiento. El hall posee columnas circulares de 7.5 m de altura de 60 cm de diámetro", expresó.

La edificación demandó en el momento pico alrededor de 900 trabajadores entre operarios y personal técnico y profesional, expresó el ingeniero, quien a su vez señaló que para el consorcio constructor es una satisfacción contribuir a la salud del país a través de la ejecución de infraestructura destinada a ese sector.