

Ingeniería de detalle

El ingeniero Carlos Meza, gerente del proyecto, indicó que el hospital consta de 11 sectores distribuidos de la letra "A" a la "K". "La parte de la obra civil la ejecuta el Consorcio y el equipamiento se encuentra a cargo del Ministerio de Salud (MINSA)", expresó.

El proyecto se ha edificado bajo un sistema constructivo convencional capaz de soportar sismos de importante magnitud. "El sector A posee una losa de cimentación, mientras que los otros sectores tienen una cimentación conformada por zapatas y conectadas por vigas de cimentación de 1.50 m hasta 2 m, dependiendo de las cargas por edificios. El terreno está compuesto por arena de hasta 7 m de profundidad. Para efectuar la excavación masiva y acondicionamiento de la cimentación se movió alrededor de 70,000.00 m³", refirió.

La instalación cuenta con lo último en tecnología en redes de informática. "Todo el cableado estructurado se ha realizado de acuerdo a los estándares internacionales que se disponían al inicio de la construcción", comentó.

Se cuenta con dos grupos electrógenos de 550 Kw cada uno y cuatro cisternas de agua. "El terreno tiene 39,800 m² mientras que el área techada es de



23,800 m². Tenemos 245 estacionamientos, patio para cinco ambulancias, etc.", sostuvo.

El ingreso de los pacientes se realiza por la Av. 200 Millas, mientras que para los servicios complementarios (como el llenado de petróleo o GLP para los grupos electrógenos o movilización de desechos) se efectúa por la Calle 1.

La obra fue ejecutada por fases. "Primero se hizo el ducto técnico bajo tierra (-2.70 m), hecho con la finalidad de llevar todas las redes de energía, vapor y aire comprimido a los distintos ambientes del complejo. Posteriormente, se construyeron los otros edificios de acuerdo a la secuencia programada", expresó.



cidelsa
una nueva visión del mundo

- Tuberías
- Geosintéticos
- Coberturas Industriales
- Visual
- Tensoestructuras
- Módulos de Campamentos
- Mangas de Ventilación
- Tanques Flexibles
- Biodigestores
- Casas & Exteriores



[f /CidelsaOficial](https://www.facebook.com/CidelsaOficial)
www.cidelsa.com

Av. Pedro Miota N° 910 - San Juan de Miraflores, Lima, Perú
T: +511 617.8787 ventas@cidelsa.com