

## Una UCI 'made in San Andres'

Escrito por Eduardo Lunazzi

Sábado, 15 de Agosto de 2020 10:02 - Última actualización Sábado, 15 de Agosto de 2020 12:14

---



La nueva Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), adecuada en el Clarence Lynd Newball Memorial Hospital finalmente fue entregada este viernes 14 de agosto disponiendo de 20 camas y equipos especializados para la atención de pacientes con complicaciones respiratorias, derivadas de la Covid-19. Una obra adelantada por la Administración Departamental de la mano con la Sociedad Colombiana de Arquitectos (SCA), capítulo San Andrés. Entrevista.

Para conocer de primera mano los pormenores de esta obra primordial para la infraestructura salud pública del Departamento, EL ISLEÑO.COM dialogó con Angélica Ayala (en la foto superior), presidente de la SCA isleña, quien reveló detalles de la titánica misión que afrontó este equipo 'made in San Andres'.

Recuerda Ayala que cuando empezó el incremento en los contagios y las regiones se debieron establecer planes de contingencia para atender la situación en el menor tiempo posible, fue allí que la SCA recibió el llamado del Gobierno Departamental, tras conocer de tiempo atrás su capacidad técnica y humana. "De entrada el reto era enorme, puesto que debía instalarse una UCI en el hospital de San Andrés en máximo 30 días (por directriz del Ministerio de Salud), a sabiendas de las características especiales de la isla", reveló.

## Una UCI ‘made in San Andres’

Escrito por Eduardo Lunazzi

Sábado, 15 de Agosto de 2020 10:02 - Última actualización Sábado, 15 de Agosto de 2020 12:14

---

Sin embargo, la Asociación se le midió al reto y conformó rápidamente un equipo técnico, aunque contaban con escasa experiencia en la materia y sin un especialista en la isla que dirigiera ciertos aspectos, justo en momentos en que se producía el cierre de fronteras en el país.

Es así como los arquitectos que acudieron a la convocatoria, se dedicaron a estudiar rigurosamente la norma que rige las UCI; y se valieron de un asesor médico que les indicó las principales necesidades de los procedimientos que se realizan en dicha zona. Contaron igualmente con asistencia del Ministerio de Salud, quien dictó las observaciones respectivas para al diseño final.

### “La guerra por el centímetro”



El plazo de los primeros días fue pernetorio, porque se esperaba que el desarrollo de la Covid-19 se diera muy pronto; pero –según Ayala– gracias a las medidas de confinamiento y control a la movilidad, se ralentizó el pico de la pandemia.

Así que contractualmente se estableció, finalmente, un plazo de tres meses para la adecuación de una UCI con 20 camas; dicho período era en el que se esperaba que el país estuviera saliendo del pico de contagios, y con ello se podría reorganizar dicha área de manera definitiva.

“Es importante aclarar que la adquisición del mobiliario no estuvo dentro de nuestro compromiso contractual; fue solo la adecuación del espacio. También recalcamos, que no entramos a un espacio del hospital ‘en blanco’, sino que el diseño se realizó sobre un sitio construido para otra función; lo que genera ciertas complejidades en el logro del objetivo final: la adecuación de un área especializada, cumpliendo con toda la normatividad de alta exigencia para una UCI en Colombia”, manifestó Ayala.

## Una UCI ‘made in San Andres’

Escrito por Eduardo Lunazzi

Sábado, 15 de Agosto de 2020 10:02 - Última actualización Sábado, 15 de Agosto de 2020 12:14

---

De ahí que este grupo de arquitectos entregó su mayor esfuerzo, para interpretar la norma y convertir este lugar en un espacio útil, viable y que desde la parte técnica, cumpliera con todos los requerimientos exigidos para su manejo.

### Un reto de marca mayor



La presidente de la SCA, dijo que la ‘flexibilidad’ fue el factor determinante para que su equipo cumpliera exitosamente con este cometido. “El arquitecto tiene una posición muy fuerte frente a lo que diseña, a sus trazos e ideas; pero tratándose de un equipo multidisciplinario, con amplia experiencia en diversas especialidades, cada quien aportó lo suyo de acuerdo a las necesidades que se nos iban presentando”, indicó.

Y agregó: “Por ejemplo, una de nuestras premisas fue tratar que la mayor cantidad de insumos fueran adquiridos-*in situ*. Pero algunos fueron imposibles de conseguir en la isla, por requerir acabados muy especializados, situación que inclusive obligó a movilizar a personas desde Bogotá para realizar su montaje”.

Esa fue la variable más fuerte para que el plazo de entrega se alargara, quedando supeditado al ingreso de varios equipos –de fabricación a la medida y no estándar–, cuya llegada desde la ciudad de Cali finalmente se dio a finales de julio.

Se trata de complejos equipos de extracción de aire y acondicionamiento interior, los cuales cuentan con filtros HEPA, que garantizan que el aire que se envía al ambiente tenga un 99,99% de pureza; requisito fundamental, máxime en época de Coronavirus.

## Una UCI ‘made in San Andres’

Escrito por Eduardo Lunazzi

Sábado, 15 de Agosto de 2020 10:02 - Última actualización Sábado, 15 de Agosto de 2020 12:14

---

Ayala comentó adicionalmente, que para la entrega total de esta área hizo falta la adecuación de la parte externa de la UCI.

“fue necesario –señaló– crear un acceso a la Unidad desde la calle, en caso de ser necesario; porque no siempre los pacientes estarán previamente hospitalizados, sino que podrían llegar en estado crítico desde sus hogares, y por eso la norma indica que debe existir un ingreso directo”.

### Una obra cimentada en la gratitud y el amor



Para concluir, la arquitecta afirmó que las posibilidades de que la SCA continúe ejecutando obras de distinta índole en el Departamento, están totalmente abiertas; y que la Asociación (con sus 42 afiliados) queda a disposición de las entidades, tanto públicas como privadas, para apoyar acciones de diseño, construcción y ordenamiento del territorio, dado el diverso paquete de especialidades con el que cuenta.

Igualmente aseguró que esta es una UCI-*made in* San Andrés, a pesar de los equipos adquiridos en el continente; y que con su culminación y entrega a satisfacción, nuevamente se ratificaron las reales capacidades de los isleños, que conocen el quehacer y cómo hacer en este tipo de territorios.

“Esperamos que esta UCI sea útil no solo en esta coyuntura, sino posteriormente para otras patologías en las que los pacientes usualmente deben ser trasladados al continente. Sin duda fue una apuesta importante del gobernador Ever Hawkins –a quien le agradecemos la confianza– y por eso es fundamental que la obra se cuide desde el comienzo”, dijo la

## Una UCI 'made in San Andres'

Escrito por Eduardo Lunazzi

Sábado, 15 de Agosto de 2020 10:02 - Última actualización Sábado, 15 de Agosto de 2020 12:14

---

presidenta de la SCA.

Con este paso queda una señal muy clara: la de que es posible la transformación de nuestro territorio desde el talento y el compromiso local; lo cual siempre tiene mucho que ver con la impronta final. Verdaderamente la inspiración con la que trabajaron estos profesionales isleños fue superior a esta misión tan difícil de abordar, en tiempos tan complejos.

Y así los ratifica Angélica Ayala cuando se despide: "Seguiremos prestos a servir y ayudar en todo lo que sea beneficioso para nuestro territorio". Que así sea...

### **ADICIONAL: ¿Qué es un filtro HEPA?**



De su acrónimo en inglés HEPA, 'High Efficiency Particulate Air' (Alta Eficiencia en Partículas de Aire). Estos filtros atrapan partículas tan pequeñas como de 0,3 micras (unidad equivalente a una milésima parte de un milímetro) que es la medida mínima como condición para ser HEPA. Los factores más importantes a tener en cuenta en estos filtros son el diámetro de las fibras, su espesor y la velocidad de las partículas. Por eso, a diferencia de los filtros de membrana, estos están preparados para retener contaminantes y partículas tan pequeñas como las referidas.