

## REVISTA CFIA

EDICIÓN 255  
AÑO 2013



En el 2013 se realizó la inauguración de tres Centros en las provincias de Santa Ana (San José), Paraíso (Cartago) y Montes de Oro (Puntarenas). Gracias a la colaboración del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos y al trabajo realizado entre varias instituciones del Gobierno, las municipalidades correspondientes y profesionales en ingeniería y en arquitectura, estos tres proyectos pudieron concluir exitosamente. El CFIA, como parte de su compromiso responsable de cooperar con el Estado costarricense, donó tres diferentes prototipos para los centros de cuidado, según una investigación realizada en las guías de diseño de interés social y de edificaciones educativas.

# ANTEPROYECTO DE NUEVOS CENTROS DE CUIDO INFANTIL FUE DONADO POR CFIA

Comunicación CFIA

En los últimos meses se han inaugurado tres Centros de Cuido Infantil, cuyo diseño se basa en los prototipos donados por el CFIA. El proyecto beneficia a familias de escasos recursos que requieren de un lugar seguro para dejar a sus hijos durante las horas laborales.

Paraíso (Cartago) y Montes de Oro (Puntarenas). Gracias a la colaboración del Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos y al trabajo realizado entre varias instituciones del Gobierno, las municipalidades correspondientes y profesionales en ingeniería y en arquitectura, estos tres proyectos pudieron concluir exitosamente.

El CFIA, como parte de su compromiso responsable de cooperar con el Estado costarricense, donó tres diferentes prototipos para los centros de cuidado, según una investigación realizada en las guías de diseño de interés social y de edificaciones educativas. La donación fue entregada en enero de 2012 a la Presidencia de la República y al Ministerio de Bienestar Social

Los Centros de Cuido y Desarrollo Infantil (CECUDI) son una realidad. Los niños de los barrios Las Promesas y La Mina de Oro en Santa Ana, Llanos de Santa Lucía en Paraíso de Cartago y Las Delicias en Montes de Oro de Puntarenas cuentan con un espacio integral para su formación y desarrollo, que les permitirá estar en un lugar adecuado mientras sus padres trabajan.

Los CECUDIS funcionan en horario diurno, de lunes a viernes, y están equipados para atender las necesidades básicas de los niños, además de contar con aulas, espacios para juegos, zonas verdes, áreas de comida y oficinas administrativas.

En el último trimestre de este año, se realizó la inauguración de tres Centros en las provincias de Santa Ana (San José),

La inversión de las municipalidades fue de  $\$372$  millones en Santa Ana,  $\$230$  millones en Paraíso y  $\$305$  millones en Montes de Oro.

Fuente: Red Nacional de Cuido.



Las guías toman en cuenta las necesidades pedagógicas y psicológicas de niños de 0 a 5 años y otros requerimientos como las áreas mínimas y máximas que solicita el Ministerio de Salud. Los diseños fueron realizados por el Arquitecto Luis Apuy y la Arquitecta Débora Picado, funcionarios del CFIA, y fueron validadas por personal especializado del Ministerio de Salud, el Instituto Mixto de Ayuda Social y el Patronato Nacional de la Infancia.

Cada prototipo se adecuó para distintas zonas del país, las cuales se dividieron en la Gran Área Metropolitana, la Zona Sur y el Caribe. El modelo para la GAM se compone de un área de 400 m<sup>2</sup>, mientras que los de la zona del Pacífico Sur y la zona Atlántica tienen áreas de 350 m<sup>2</sup>. Funcionalmente, la distribución arquitectónica es la misma en los tres prototipos, sin embargo, cada uno toma en cuenta especificidades climáticas y topográficas de la zona en la que se ubica.

### Impacto social

Según explicó la Viceministra de Bienestar Social y Directora de la Red Nacional de Cuido, Isabel Brenes, además de brindarles protección a los menores de edad, “el CECUDI permite la incorporación de las mujeres al mercado laboral, para que puedan capacitarse. Además, la educación que reciben acá los niños, interviene en una etapa muy importante de la niñez, ya que cierra brechas cognitivas, desarrollo psicomotriz y socioemocional, pues los niños tienen una preparación adecuada antes de ingresar al sistema educativo formal”.

En Santa Ana y Montes de Oro se atenderán a 100 menores por día, mientras que en Paraíso serán 120. Estos Centros recibirán a niños en condición de pobreza y vulnerabilidad social.

La Directora del CECUDI en Paraíso de Cartago, Laura Solano, explicó que el CECUDI “funciona como un centro integral, donde además de cuidar a los niños, se les dará formación académica y social, en áreas como las artes plásticas, música, idiomas, relaciones interpersonales, entre otras”.

Para la Arq. Débora Picado, funcionaria del CFIA, los niños que hacen uso de estas instalaciones “cuentan con un espacio que marcará sus vidas para bien, pues al tener contacto con un Centro de esta calidad, despertará distintas habilidades que pueden ser de mucho provecho para ellos”.



## Puesta en marcha

A partir de los diseños propuestos por el CFIA, se abrió la oportunidad para que tanto profesionales consultores como empresas constructoras participaran en la ejecución del diseño y la construcción de la obra.

En el caso de Santa Ana, después de un proceso de selección, la Municipalidad contrató a tres profesionales para la elaboración de los estudios preliminares, anteproyecto, planos y especificaciones técnicas. Los encargados fueron el Ing.

Humberto Ramírez Quirós, el Ing. David Badilla Mora y el Ing. Víctor Quirós Lara. Asimismo, la empresa Rodríguez Constructores Asociados, S.A., se hizo cargo de la construcción del CECUDI. Además, el Ing. Álvaro Coto Sánchez fue el responsable de la inspección eléctrica.

Por otra parte, la Municipalidad de Paraiso contrató al Ing. Víctor Carvajal Solano y al Ing. Gerardo Araya Valverde, de la empresa Desarrollos Meza Cordero, S.A., para llevar a cabo los estudios preliminares, anteproyecto, planos, especificaciones y dirección

técnica del Centro Infantil en Paraiso de Cartago. Además, se contó con los servicios del Ing. César Monge Rodríguez, para el diseño de los planos eléctricos y la inspección de la obra.

El Ing. Víctor Carvajal, quien formó parte del equipo que construyó el CECUDI en Paraiso de Cartago, destaca la iluminación, altura y ventilación del inmueble, lo cual tiene un impacto positivo en los niños. Para él, su participación en el proyecto fue muy gratificante y asegura que “el apoyo del CFIA fue muy provechoso para las municipalidades”.

Una de sus recomendaciones es que para futuras obras en este tipo de proyectos, se debe tomar en cuenta la experiencia de los CECUDIS que están funcionando, con el fin de hacer mejoras en el diseño y la construcción, por el bienestar de los niños.

Por otra parte, en Montes de Oro de Puntarenas, la dirección técnica y la inspección estuvo a cargo de los ingenieros Erick Carvajal y Harold Céspedes, con la colaboración de la Arq. Débora Picado en el diseño arquitectónico y el Ing. Gerardo Campos en la parte eléctrica.

El CFIA, como parte de su compromiso responsable de cooperar con el Estado costarricense, donó tres diferentes prototipos para los centros de cuidado, según una investigación realizada en las guías de diseño de interés social y de edificaciones educativas. La donación fue entregada en enero de 2012 a la Presidencia de la República y al Ministerio de Bienestar Social, desde entonces su compromiso sigue siendo colaborar para realizar una mejor visión técnica de la profesión.