

Tecnología de eficiencia energética mejorará la rehabilitación de la niñez con discapacidad

autor

Thursday, 19 de December de 2013

Una serie de transformaciones relacionadas con la eficiencia energética han permitido dar un salto de calidad en la atención del Centro de Rehabilitación de la Niñez y Adolescencia (CRINA).

En el marco del Programa de Eficiencia Energética, ejecutado en coordinación con El Consejo Nacional de Energía (CNE) y el Programa de las Naciones Unidas para El Desarrollo (PNUD), el CRINA inauguró dos sistemas de calentamiento solar y tanques de remolino para los servicios de hidroterapia para el tratamiento de discapacidades físicas.

Esta tecnología consiste en un sistema de paneles de polipropileno que mantienen las piscinas para el tratamiento de dificultades motrices a una temperatura de 35 grados centígrados. Además, colectores solares para suplir agua a una temperatura constante de 65 grados, para el tratamiento de heridas post operativas.

Este proyecto en el que se invirtieron alrededor de 30 mil dólares impacta tanto la capacidad como la calidad de atención del CRINA.

Esta nueva tecnología permitirá triplicar el número de pacientes que se atienden por semana, ya que podrá pasarse de 36 pacientes a un rango de 120 a 140 semanales.

Los usuarios del CRINA obtendrán un beneficio de carácter integral, en el aspecto motor (músculos, articulaciones, etc.), cognitivo emocional y autismo. Los niños podrán movilizarse con mayor facilidad dentro del ambiente acuoso y disfrutar de la experiencia.

Jennifer Soundy, presidenta del Instituto Salvadoreño de Rehabilitación Integral (ISRI) del cual depende el CRINA, explicó que para 2014 se llevará esta tecnología a 4 centros más, con los que se beneficiará a más personas con discapacidad y adultos mayores.