COMPRA DE BATERÍAS SOLARES PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS MENORES DE LA CASA DE ACOGIDA NEPAL ASHAHAYE BALGHAR; LALITPUR; NEPAL

El Nepal Ashahaye Balghar (NAB) acoge actualmente a 11 chicas y 13 chicos con edades entre 8 y 23 años. Todos/as ellos/as tienen cubiertas sus necesidades básicas permitiéndoles crecer en un ambiente de afecto y adquirir las capacidades necesarias para poder elegir el tipo de vida que desean y cumplir sus objetivos vitales. Es un proyecto que se incluye dentro del Programa Educación Integradora de Kumara Infancia del Mundo.

En los últimos meses Nepal ha experimentado más cortes de electricidad que afectaban a los/las estudiantes en la realización de sus tareas escolares diarias, a los aprendizajes online, la seguridad nocturna y al suministro de agua. Por todo ello se instalaron en 2016 placas solares, pero tras estos años de uso permanente las baterías se han agotado y se hizo necesario reponerlas.

Durante este verano se ha procedido a la compra de instalación de cuatro baterías para almacenar el exceso de energía generada por las placas solares durante el día y así pueden utilizarla por la noche o en días de poca luz, proporcionando energía cuando los paneles no producen. Para ejecutar este proyecto se ha contado con la colaboración del Ayuntamiento de Monzón y de Kumara Infancia del Mundo.

Los beneficios para los chicos y las chicas han sido importantes:

- Ahora pueden estudiar y realizar sus tareas escolares sin temor a una oscuridad repentina.
- Las clases online, preguntas para los deberes y los recursos educativos permanecen accesibles en todo momento.
- La bomba de agua funciona constantemente garantizando agua limpia para cocinar, beber e higiene.
- La casa permanece iluminada por la noche aumentando la seguridad y el confort.

Las baterías permiten mantener constante el acceso a la electricidad de una forma sostenible y segura.