

# GENERALIA - Casos de éxito

## Proyecto Mini-central renovable en Nyumbani Village



En Nyumbani Village, poblado keniano de más de 1.000 personas, esta mini-central producirá energía de forma autónoma para alimentar máquinas-herramienta que se utilizarán en la elaboración de productos terminados en madera y hierro. La electricidad proveniente de un campo fotovoltaico de 45 KW será procesada reduciendo la actual factura energética a menos de un tercio. Es una instalación híbrida que incorpora el generador diesel, en servicio hasta la fecha, cuyo uso quedará limitado a asistir al consumo solo en ausencia de sol, cuando las baterías con reserva de más de 100 kWh lleguen a su límite de descarga.