

ELECTRIFICACIÓN HEALTH CENTER

Lodonga Health Center IV, Uganda.



INTRODUCCIÓN

Lodonga Health Center IV es uno de los centros de la red de instituciones católicas de salud en Uganda, propiedad y registrada bajo la junta directiva de la diócesis de Arua.

El centro de salud es una institución de salud privada sin ánimo de lucro, acreditada por Uganda Catholic Medical Bureau (UCMB) y está localizada en la región de Yumbe. Su administración corre a cargo de la congregación local de las hermanas del Sagrado Corazón, con las que África Directo ya colabora en el centro de salud de Adumi, Ojee.

Este centro fue inaugurado por los Combonianos en 1983. En el año 2000 dejaron la zona, poniendo en manos de las hermanas la atención del hospital, y las escuelas infantil, primaria y secundaria colindantes.

El objetivo principal de este proyecto es electrificar y ofrecer luz al laboratorio del centro de salud, bloque de administración, OPD y salas de ingresos de mujeres, hombres y niños del Lodonga Health Center.



1 Bloque De administración con el nuevo sistema de luz solar instalado.

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

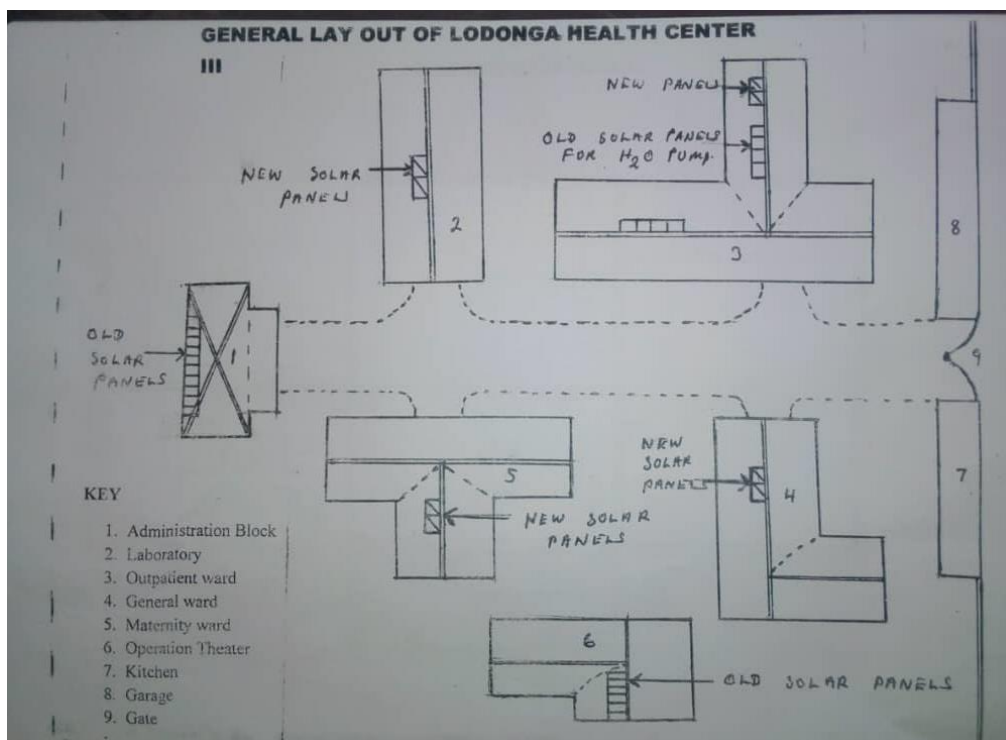
TRABAJOS DE LA INTALACIÓN

Los trabajos de instalación del sistema de luz solar comenzaron el 1 de marzo de 2019 y el presupuesto inicial fue de 7.900 €.

El plan de construcción se desarrolló en 3 fases

1. Instalación de los paneles solares.
2. Instalación de las baterías, resistencias y un inverter.
3. Instalación del cableado y bombillas en cada bloque.
4. Instalación de luces de seguridad por fuera de los bloques.

Estos trabajos se desarrollaron con normalidad y sin incidentes.



2 Plano general del diseño de la instalación

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

Detalles de lo instalados:

BLOQUES	PANELES SOLARES	BATERÍAS	CONTROLADOR
<i>Maternidad</i>	2	1	1
<i>Sala de ingresos</i>	1	1	1
<i>Sala de consultas</i>	1	1	1
<i>Sala de M.C.H</i>	1	1	1



3 Detalle luces de seguridad del bloque de consultas y farmacia

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



4 Luces en la sala de ingresos



5 Detalle de luces en la maternidad

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



6 Detalle de luces exteriores en el laboratorio



7 Detalle de iluminación exterior del bloque de administración

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



8 Detalle de luces exteriores en la sala de consultas



9 Detalle de luces interiores en la sala de consultas

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS



10 Detalle de luces interiores en la maternidad

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

CONCLUSIÓN FINAL DE LA INSTALACIÓN

Los trabajos concluyeron el día 27 de abril de 2019 gracias a la donación de Ignacio Tobar a través de África Directo.

Los edificios presentan unas condiciones óptimas, dignas y seguras gracias a la iluminación constante garantizada para albergar a los pacientes que pasan la noche en el centro de salud, lejos de la precariedad del antiguo sistema dependiente de la red eléctrica nacional y con la ventaja de encontrarse instalado en el mismo centro, lo que permitirá agregar más baterías al sistema si en un futuro fuera necesario.

Con estas mejoras, no solo se ha mejorado la calidad de los servicios médicos que se prestan, si no que se garantiza la seguridad de los pacientes.



EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

RELACIÓN DE FACTURAS Y PAGOS

Nombre del proyecto	Electrificación Health center Lodonga IV			
Población	Lodonga	País	Uganda	
Contraparte	Sacret Heart of Jesus Sisters			
Donante	Ignacio Tobar			
Importe total	31.808.000	Mon local	7.912,44	Euros
Aportación local	158.540	Mon local	39.44	Euros
Aportación donante	31.649.460	Mon local	7.873	Euros

RELACIÓN DE FACTURAS				
Concepto	Fecha	Número	Moneda local	Euros
Material	27-02-19	1	1,693,000	421.14
Material	27-02-19	2	13,900,000	3,457.71
Transporte	01-03-19	3	100,000	24.88
Material	01-03-19	4	4,563,000	1,135.07
Comida trabajadores	02-03-19	5	28,000	6.97
Comida trabajadores	17-04-19	6	23,000	5.72
Transporte	04-03-19	7	100,000	24.88
Transporte	06-03-19	8	50,000	12.44
Material	05-03-19	9	3,000,000	746.27
Material	05-03-19	10	1,300,000	323.38
Material	05-03-19	11	4,300,000	1,069.65
Material	05-03-19	12	886,500	220.52
Material	06-03-19	13	90,000	22.39
Transporte	08-03-19	14	100,000	24.88
Material	25-03-19	15	795,000	197.76
Comida trabajadores	23-03-19	16	4,000	1.00
Material	23-03-19	17	286,000	71.14
Transporte	23-03-19	18	100,000	24.88
Material	25-03-19	19	48,000	11.94
Material	27-03-19	20	339,500	84.45
Material	27-03-19	21	80,000	19.90
Material	27-03-19	22	22,000	5.47
TOTALES			31,808,000	7,912.44

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS

TRANSFERENCIAS					
Concepto	Fecha	Enviado	Recibido	Contravalor	T. cambio
<i>Electrificación Health center Lodonga</i>	19/02/2019	7.900,00	7.873,00	31.649.460	4.020,00
Totales		7.900,00	7.875,00	31.649.460	4.018,98

EL 100% DE LO RECAUDADO SE DESTINA A LOS PROYECTOS