



emsimision

INFORME DE ACTIVIDADES 2017

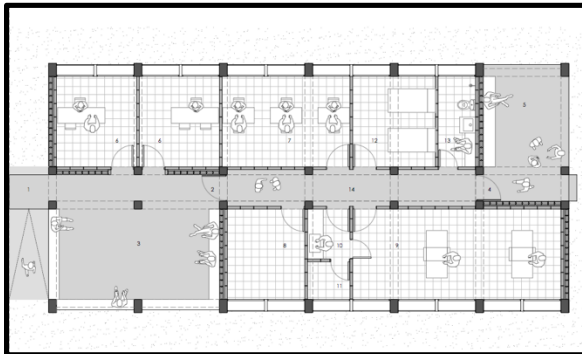


### 1.- EMSIMISION TRAINING MEDICAL CENTER TMC.

- En septiembre del 2017, se iniciaron los trabajos para la construcción de un área médico-quirúrgica de 250 m<sup>2</sup>.

- Este edificio consta de 6 salas de consulta, 1 quirófano, 2 salas de espera, baño y almacén.

- Para la construcción de este edificio se utilizan BTC (Bloques de tierra comprimida), que se han fabricado con la máquina propiedad de emsimision.



*Planos del bloque médico-quirúrgico*



*Maqueta del edificio*



*Máquina de producción de BTC*



*Bloques de tierra comprimida (BTC)*



*Pilares del edificio*



*Colocación de los BTC*





*Colocación de los BTC en el techo*

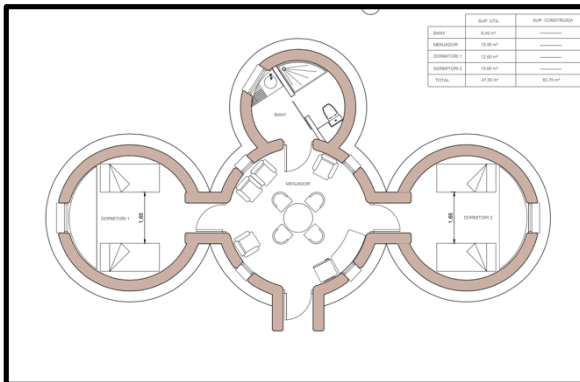


*Detalle del techo en forma de arco*

- La previsión es que el edificio esté totalmente acabado en abril 2018.

## 2.- CONSTRUCCIÓN DE LA ZONA DE VIVIENDAS CON LA TÉCNICA EARTHBAG.

- Este proyecto se lleva a cabo con la colaboración de la Universitat de Lleida (UDL) y sus arquitectos.
- Actualmente se está construyendo la 3ª fase.



*Plano 4 modulos*



*Domo Central y dormitorio*





### 3.- CURSOS DE FORMACIÓN EN EL TMC Y ESCUELAS

- Curso de Formación e implantación de cultivos de riego por goteo.
- Curso de Formación de bóvedas de ladrillo Plano.
- Formación normas de higiene básica y prevención de la malaria.



*Formación a burkinabeses en la implementación del riego por goteo*



*Formación a burkinabeses en Bóvedas de ladrillo Plano  
Esta formación se ha implementado en la construcción del bloque médico-quirúrgico*





Formación en higiene básica y prevención de la malaria en la escuela de Yagma

#### 4.- Viaje médico humanitario (1-10 Diciembre 2017)

- Campaña Pediatría. (Dr. Oscar Rosell)
- Prevención, diagnóstico y tratamiento de la malaria entre la población infantil
- 362 niños atendidos.
- 31 curas de enfermería a niños.
- Campaña Medicina general. (Dra. Catalina Valcarcel, Dr. Ezequiel Sanou).
- Prevención, diagnóstico y tratamiento de la malaria entre la población adulta.
- 251 Adultos atendidos (178 mujeres y 36 Hombres).
- 20 curas de enfermería a adultos.
- Donación de calzado infantil y ropa a los pacientes.
- Programa Infantil.



Lugar de trabajo



Sala de espera



Triaje de pacientes



Medicina General



Medicina General



Medicina General



Pediatría



Pediatría



Pediatría





*Curas enfermería*



*Curas enfermería*



*Curas enfermería*



*Test y Tratamiento de malaria*



*Test y Tratamiento de malaria*



*Test rápido de malaria*

