



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS

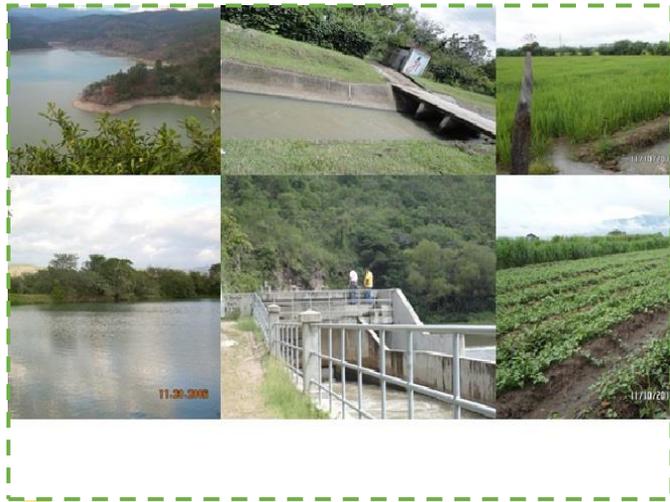
## Represa El Coyolar

# “Rehabilitación y Mejora de la Red de Irrigación”



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS





## Contenido

Datos Físicos

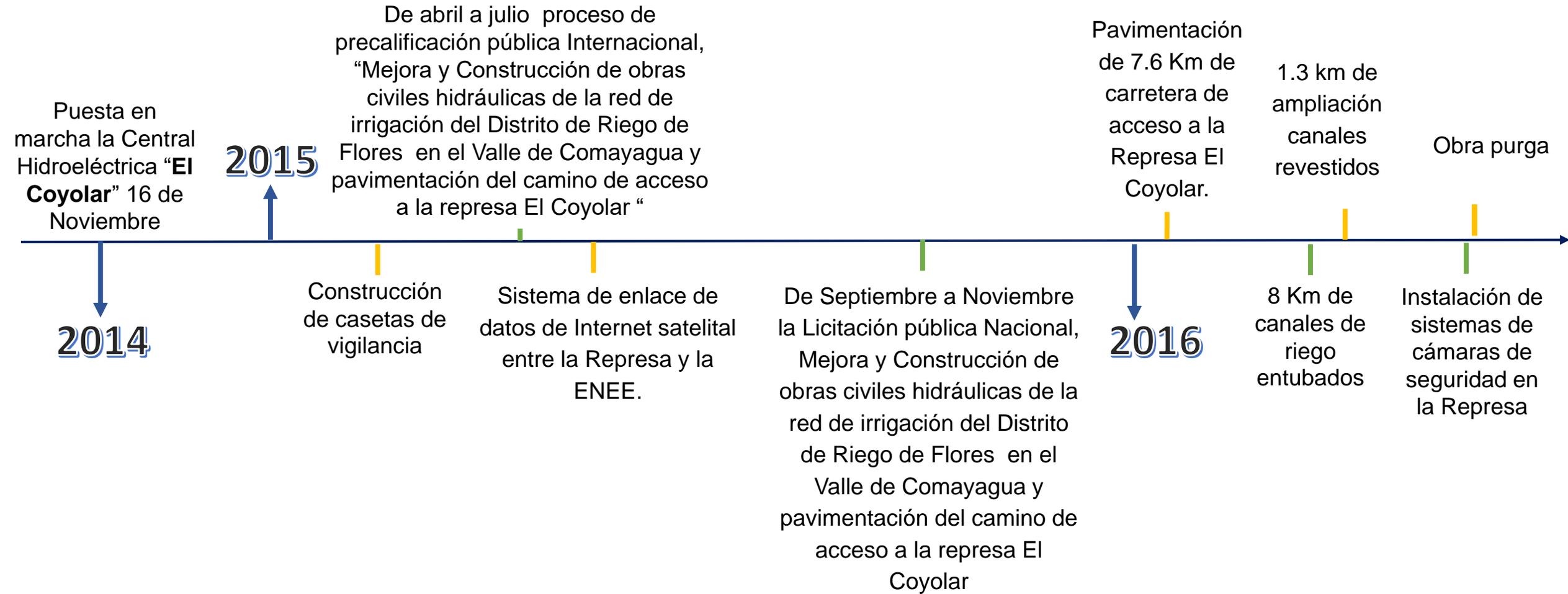
Cronograma de Actividades 2014-2016

Logros Obtenidos

Repotenciación de la Represa

# “Rehabilitación y Mejora de la Red de Irrigación”

Represa El Coyolar



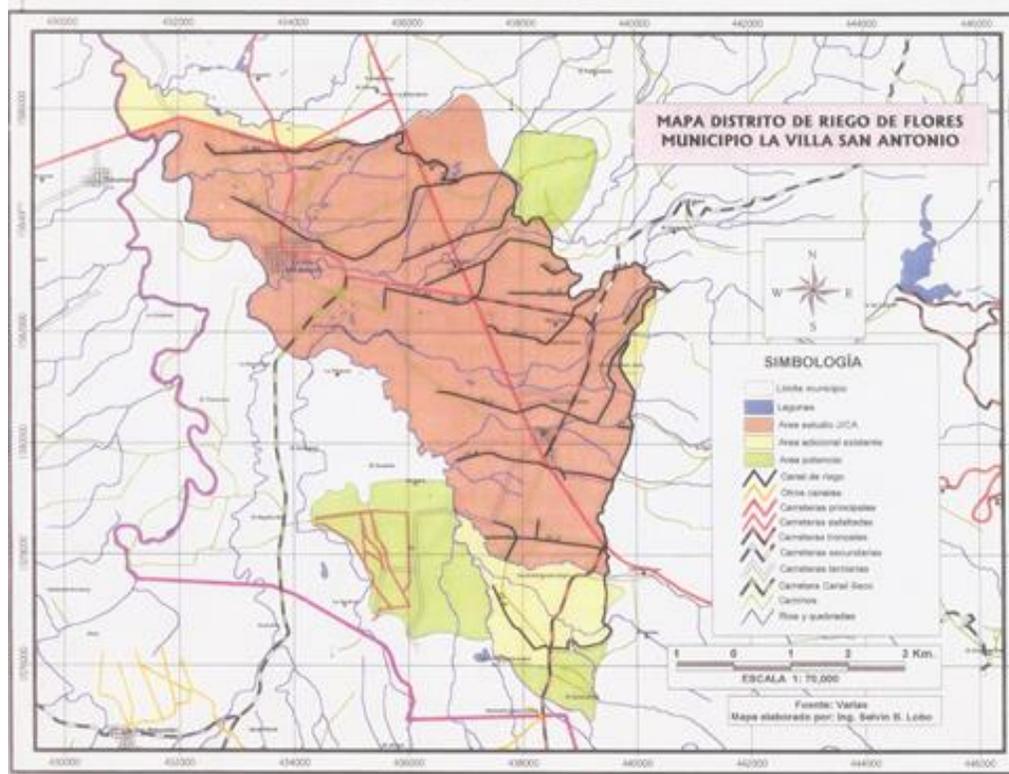
### Generación de Energía

A partir del 16 de Noviembre del 2014 la Central Hidroeléctrica comenzó a generar energía con un promedio de 6,000 KW al día. La generación depende de la cantidad de agua solicitada por la Asociación de Regantes. Esta central cuenta con una turbina de capacidad de 1.6 MW a una potencia de 1,600 KW/h.



### Red de Irrigación

Dentro del Distrito De Riego De Flores se encuentra la ASORIEGOF (Asociación de Riego de Flores) quienes administran y dan mantenimiento a toda la red canales. Irrigando un total de 2,400 hectáreas



### Red de Irrigación



- El proyecto beneficia directamente a 500 productores (propietarios) y 300 usuarios (arrendatarios).
- Con la modernización de los sistemas de riego, se riega diez veces más con la misma agua que se irrigaba antes
- Más del 90% de los agricultores distribuye ahora su producción en los mercados nacionales e internacionales
- Las familias beneficiadas contratan entre una y cinco personas por manzana beneficiando a más de 12,000 personas de manera directa e indirecta .

### Red de Irrigación



- **Despacho de agua a los canales:** Se descargan 5,256 mts<sup>3</sup>/h , para lo cual se abre la válvula chorro hueco a 3.5 cm aproximadamente.
- **Cantidad de km en canales de riego:** Consta de 17 canales de riego entre ellos 54.8 km son revestidos y 8 km entubados haciendo un total de 62.8 km de Longitud.



### Construcción de Casetas de Vigilancia



### Construcción de Canales Entubados



### Construcción de Canales Revestidos



## Construcción de Obra Purga



## Construcción de Obra civil (Vado Tujaca)



### Cultivos Irrigados



### Maquinaria Asignada a la ASORIEGOF



### Instalaciones De Las Oficinas Equipadas

- 1 Tractor Agrícola con su equipo
- 1 Retro excavadora
- 1 Volqueta
- 2 Vehículos
- 4 Motocicletas



### Pavimentación de Carretera

Antes



Proceso de  
Construcción



Ahora

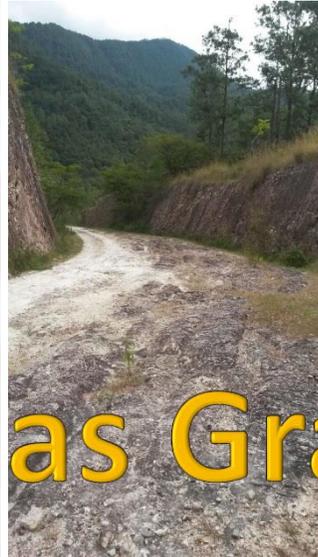
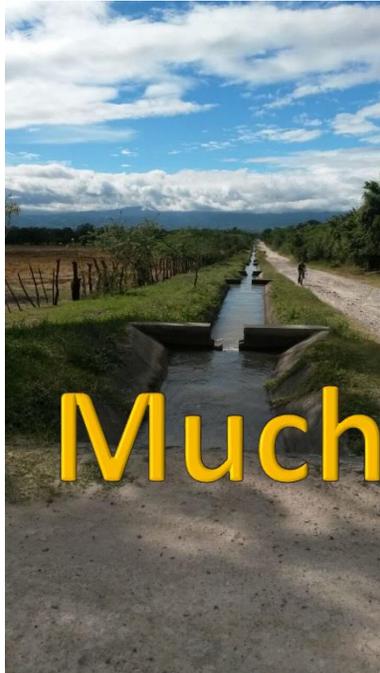


Ilustración Represa El Coyolar



# “Rehabilitación y Mejora de la Red de Irrigación”

Represa El Coyolar



Muchas Gracias ....



Mi Ambiente+



SECRETARÍA DE ENERGÍA,  
RECURSOS NATURALES,  
AMBIENTE Y MINAS