

Caso de estudio para análisis de retorno de inversión

En todos los casos el retorno de inversión ideal deberá estar en 2 años o menos con un máximo de 3 años.

Tipo de sitio

Sitio en condiciones ideales

Observaciones

Carga en el sitio kW

Voltaje de alimentación V

Capacidad del generador kVA

Temperatura promedio de baterías °C

Capacidad de bancos de baterías

Número de bancos de baterías

Profundidad de la descarga DoD

Capacidad de rectificación

Costo del diesel por litro

Promedio de carga de diesel por mes

Costo por recarga de diesel promedio de acuerdo a carga %

Servicios al generador por horas de operación

Costo del servicio

Costo de reemplazo del generador

Tiempo de operación que se considera antes del reemplazo

Perdidas por robo de diesel

Potencia de salida solar

Máxima insolación por dia promedio

Costo de los paneles solares instalados USD

- **U**01 800 8211 869
- **(**55) 5358 6474
- info@mei-telecom.com