



Energías Renovables Variables (ERV)

AMM

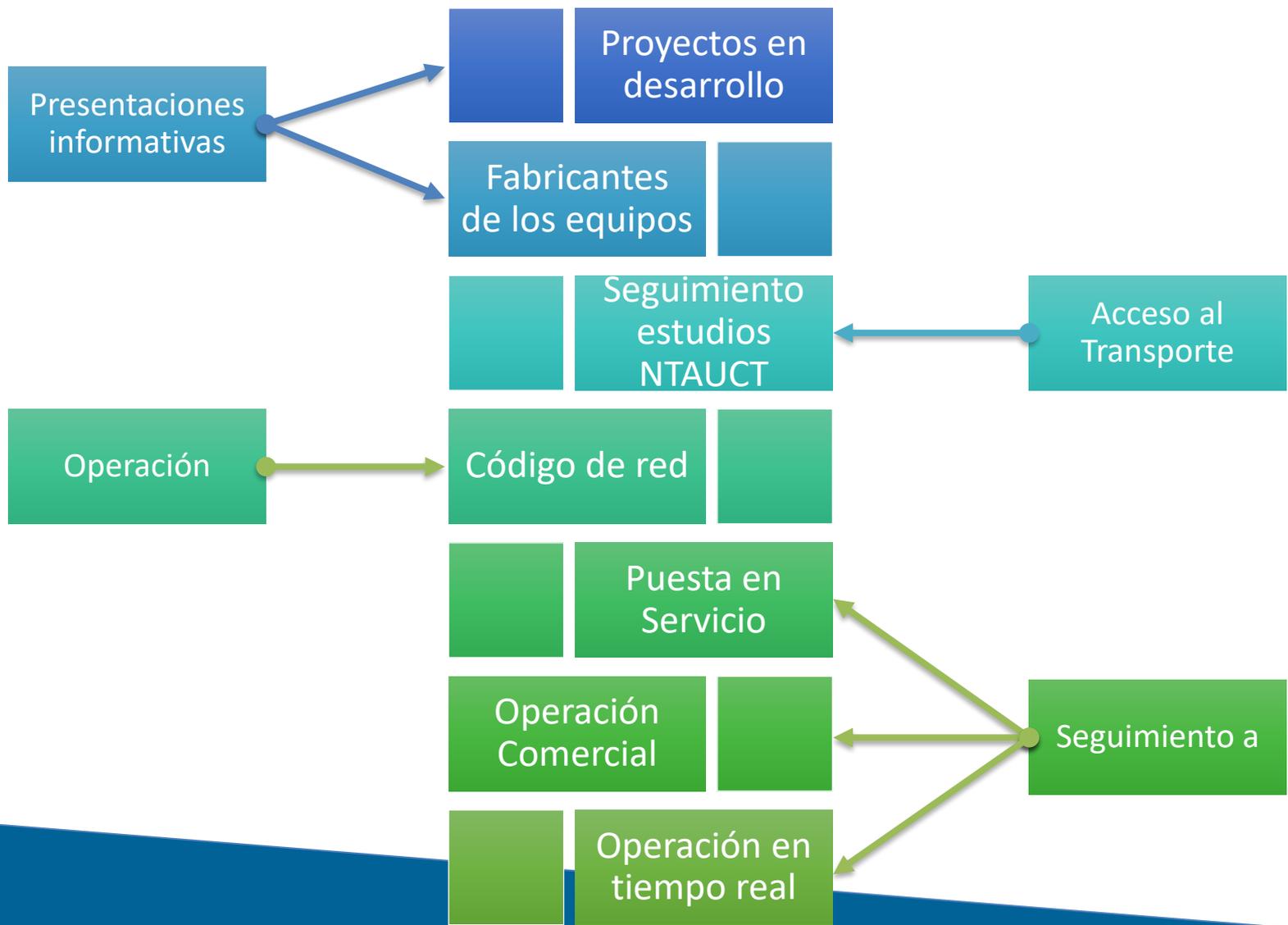
Panamá, octubre 2016

CONTENIDO

- 1 Acciones para su incorporación a la operación
- 2 Código de Red
- 3 Caracterización del comportamiento
- 4 Recurso en Guatemala



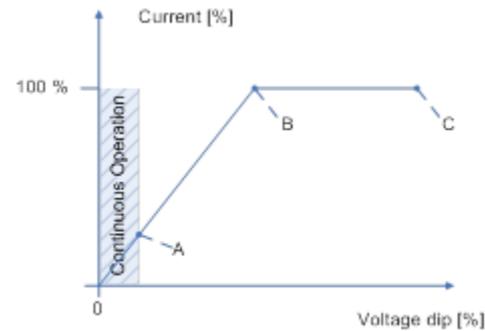
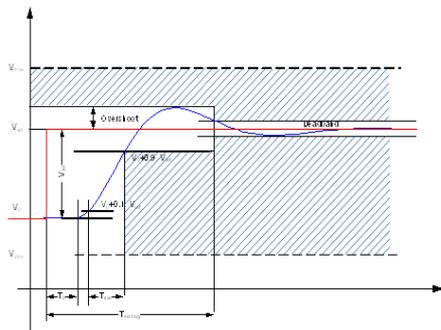
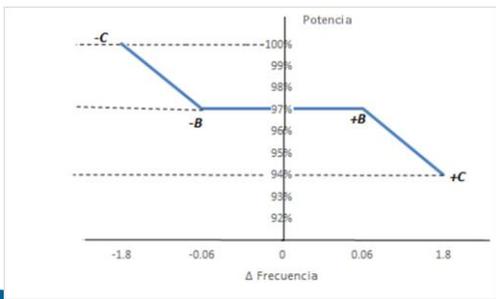
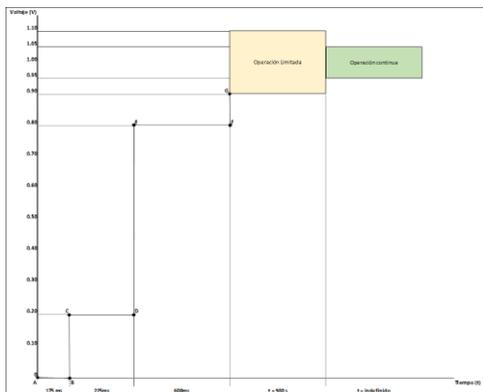
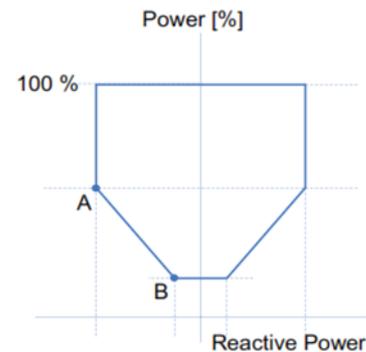
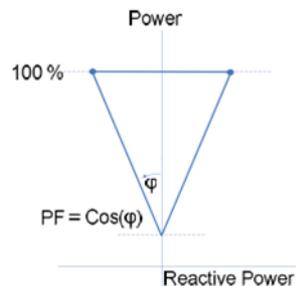
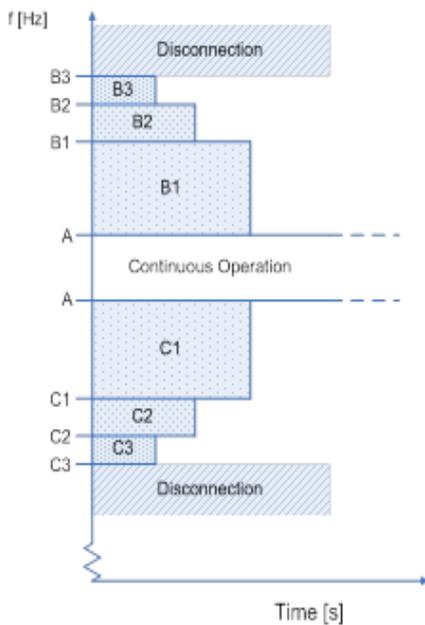
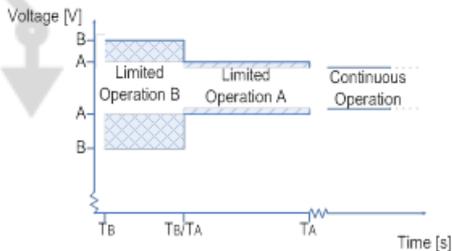
Acciones para su incorporación a la operación



2.



Código de Red



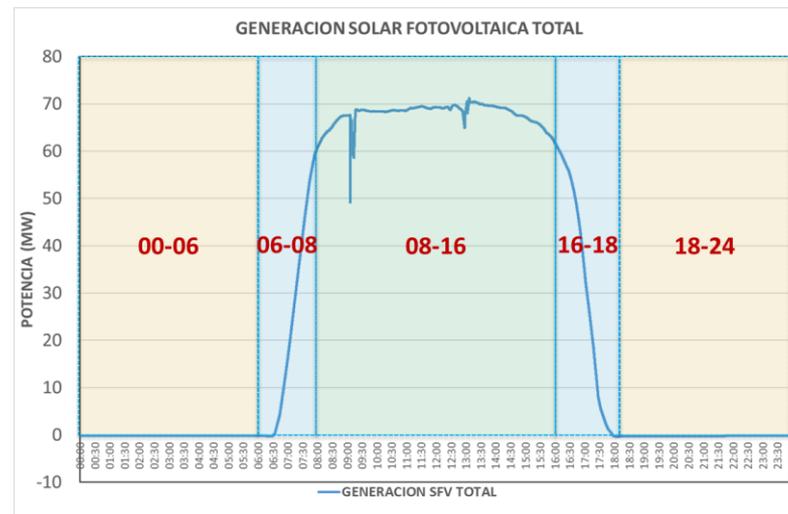
Caracterización del comportamiento

Clasificación por Estacionalidad

- ✓ Estación seca, lluviosa y entre estaciones (transición).
- ✓ **Época Seca:** diciembre, enero, febrero y marzo.
- ✓ **Transición:** abril, mayo, octubre y noviembre.
- ✓ **Época Lluviosa:** junio, julio, agosto y septiembre.

Clasificación por Nivel de Potencia

- ✓ Los datos históricos son agrupados en cinco (5) clases diferentes según su nivel de potencia.
- ✓ Para la energía eólica y solar, se divide el rango desde cero hasta la máxima capacidad instalada.



Clasificación por Hora del Día

- ✓ En función de los patrones típicos.
- ✓ **Solar (h):** 0-6, 6-8, 8-16, 16-18, 18-24.
- ✓ **Eólico (h):** no existe un patrón diario suficientemente significativo.

4.



Recurso en Guatemala

