

AQUASOL

Planta Solar Flotante mas grande de Latino América ubicada sobre el espejo de agua del embalse de una Central Hidroeléctrica







MOTIVACIONES

- ✓ Investigaciones científicas
- ✓ Viabilidad técnica y durabilidad
- ✓ Proceso de mejora continua



**Disposición en
estructura fija
sobre tierra**



**Disposición en
flotadores
sobre espejo
de agua**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ 3.248 módulos fotovoltaicos 470W
- ✓ Capacidad instalada 1526,56kWp
- ✓ 9 Inversores de 150kW
- ✓ 8.296 flotadores
- ✓ Capacidad efectiva 1350kWac
- ✓ Generación anual estimada P90 2.400 MWh
- ✓ Capacidad de centro de transformación 1,4 MVA
- ✓ Longitud de la línea de interconexión de media tensión 1.319 mts

LECCIONES APRENDIDAS



GRACIAS