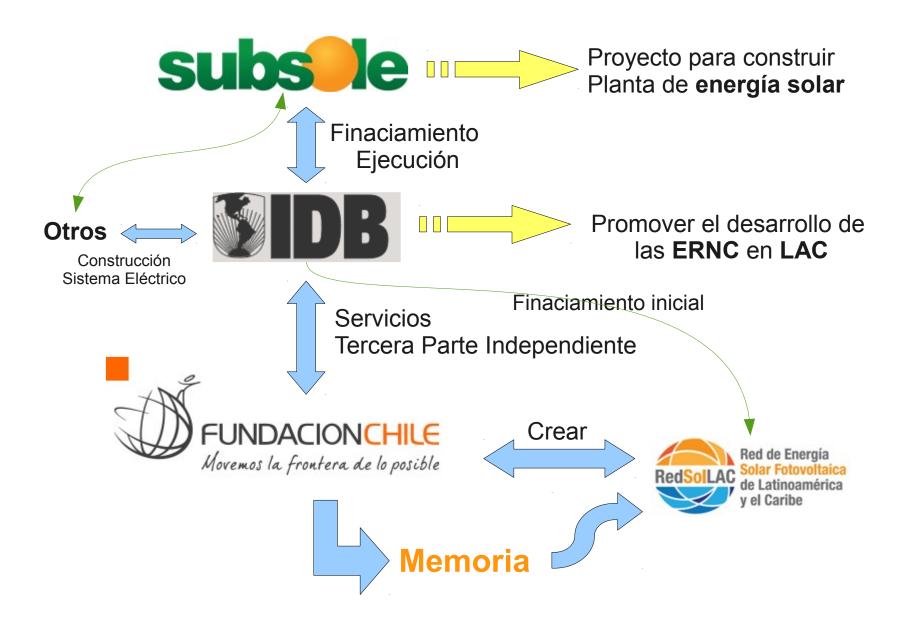
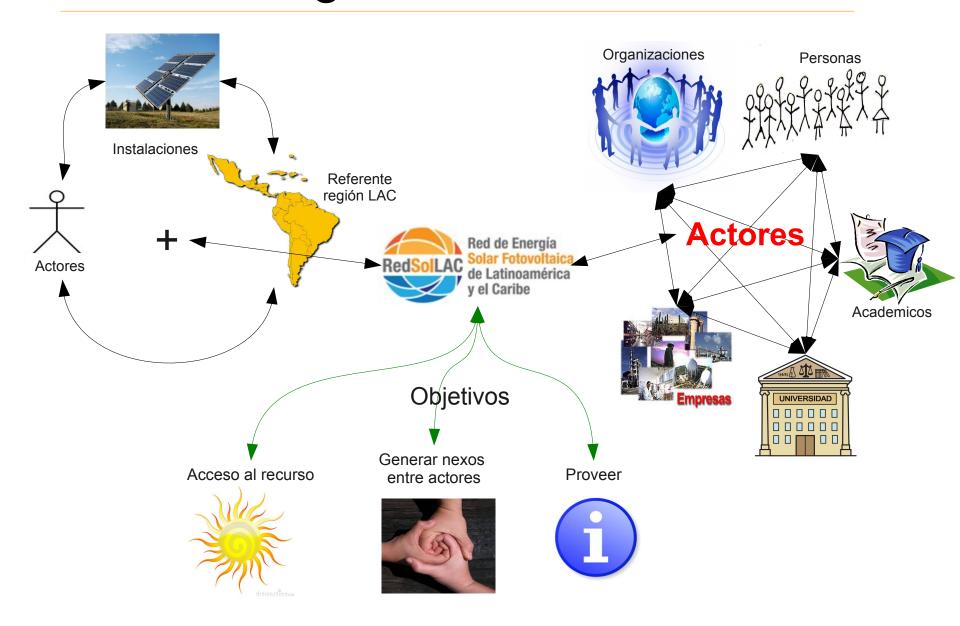


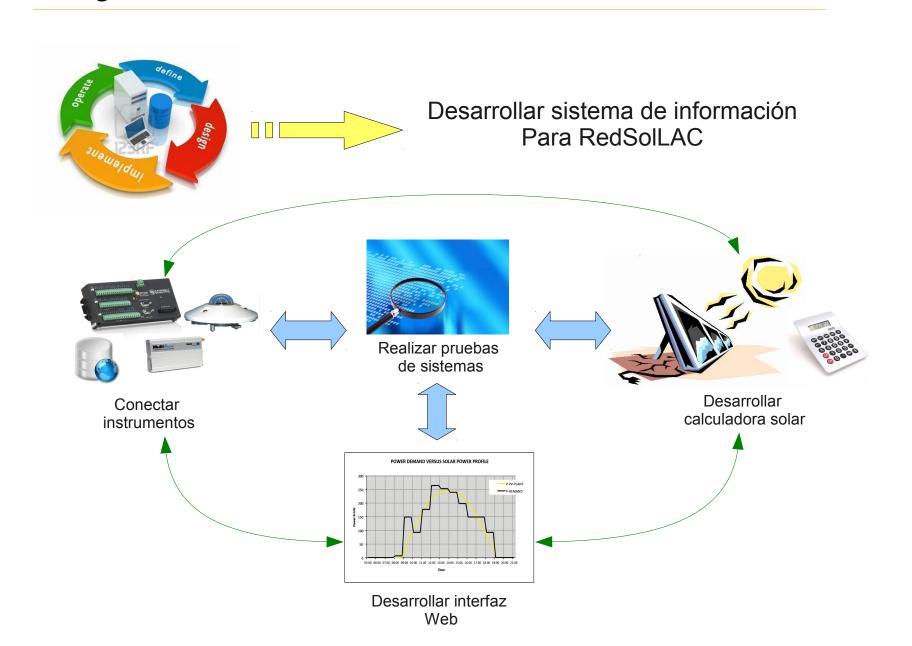
### **Contexto - Actores**



# Contexto - ¿Que es RedSolLAC?



# **Objetivos**



### Solución – Interfáz Web

#### Estación FCh

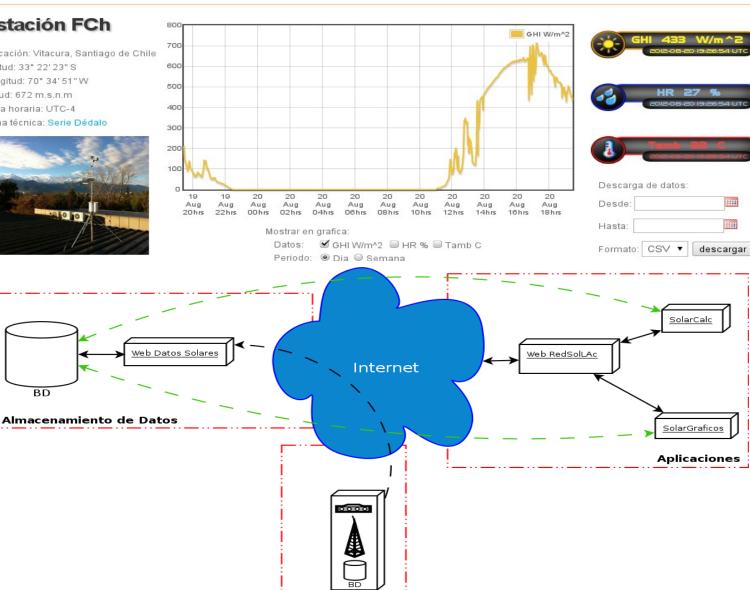
Ubicación: Vitacura, Santiago de Chile Latitud: 33° 22' 23" S Longitud: 70° 34' 51" W

Altitud: 672 m.s.n.m Zona horaria: UTC-4

Ficha técnica: Serie Dédalo

BD



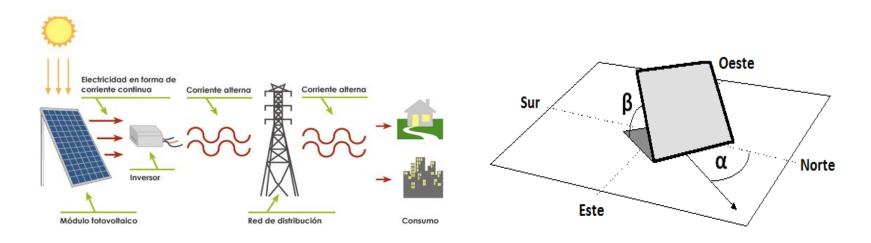


Estaciones Meteorológicas

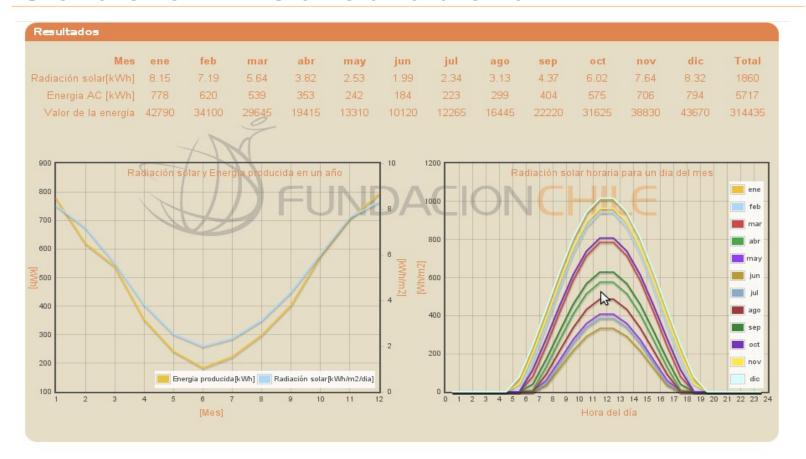
# **Solucion - Calculadora**

#### Calculadora Solar

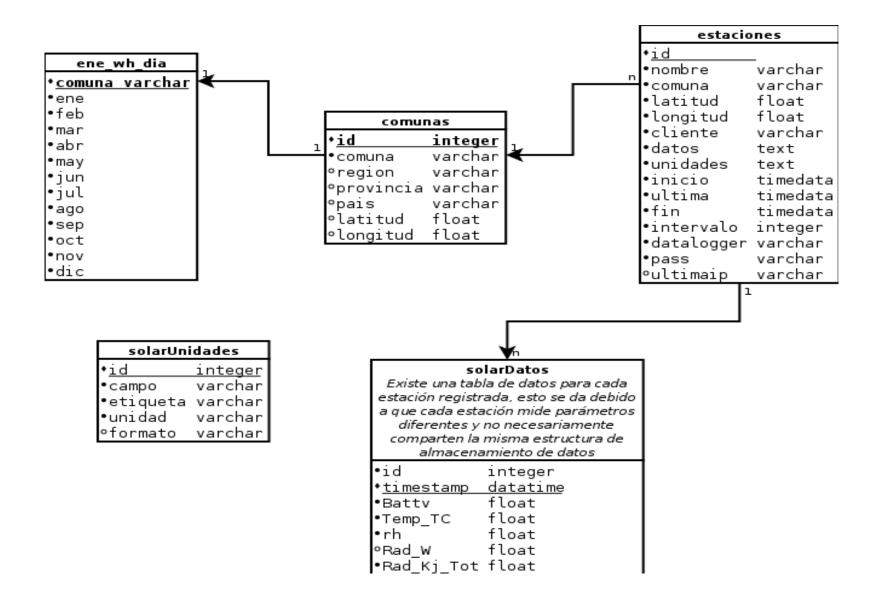




# **Solucion - Calculadora**



### Modelo de datos

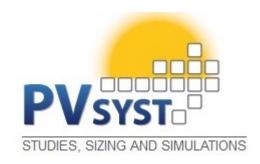


# Resultados

Comuna	comparacion Calc/PVWatts	Comparacion Calc/PVSyst
Antofagasta	18 %	13 %
Santiago	30 %	14 %
Concepcion	18 %	0.315 %

MarceloMena	PVSyst	SolarCalc
163.4 Kwh	164.8 Kwh	190 Kwh





### **Conclusiones**

- RedSolLAC queda con un nuevo sistema informático implementado
- Referente a las mejoras con el metodo de calculo y lo bien que funciona la calculadora
- Mejoras: Correccion por temperatura y robustes en el protocolo de comunicación
- Uso de las ERNC en chile y sustentabilidad