**Sunap**

Aplicación.

La aplicación permite en tiempo real determinar la generación de energía fotovoltaica en función de la geolocalización por departamentos y municipios, condiciones climáticas NOAA, considerando fenómenos climáticos como el fenómeno del niño, temperatura, radiación solar, área y calidad de los paneles solares y también el estimado en un rango de fechas.

Otra de la utilidades de Sunap es que permite hacer el calculo de consumo de energía de una vivienda con el fin de optimizar el mismo.