

16 de julho de 2015

Ciclo da água alimentado 100% com energias renováveis. Caso do Sudeste de Gran Canaria

José Rafael Sánchez Ramírez

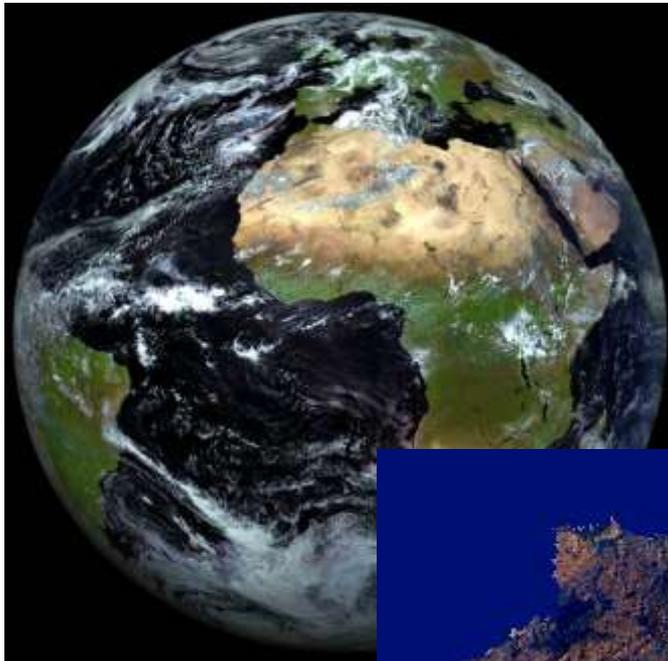
Chefe de Fila:



Parceiros :



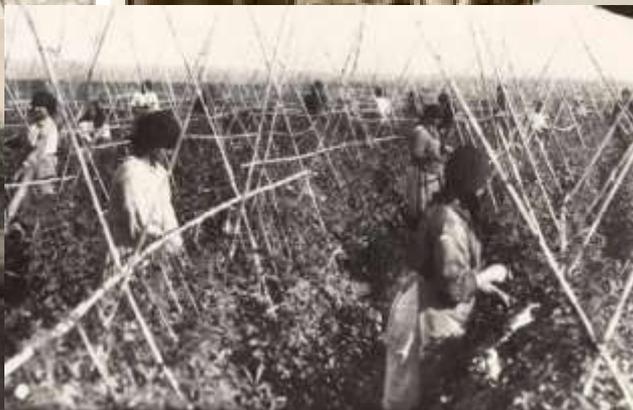
Localización geográfica



Agüimes
Ingenio
Santa Lucía

Situación en el pasado

La alta radiación solar, los fuertes vientos durante todo el año, la escasez de lluvia y agua potable, la agricultura de subsistencia, etc, llevaron a denominar a la Comarca del Sureste de Gran Canaria como el “triángulo de la miseria” de la isla

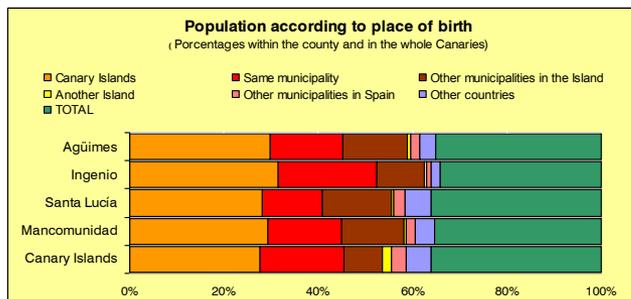
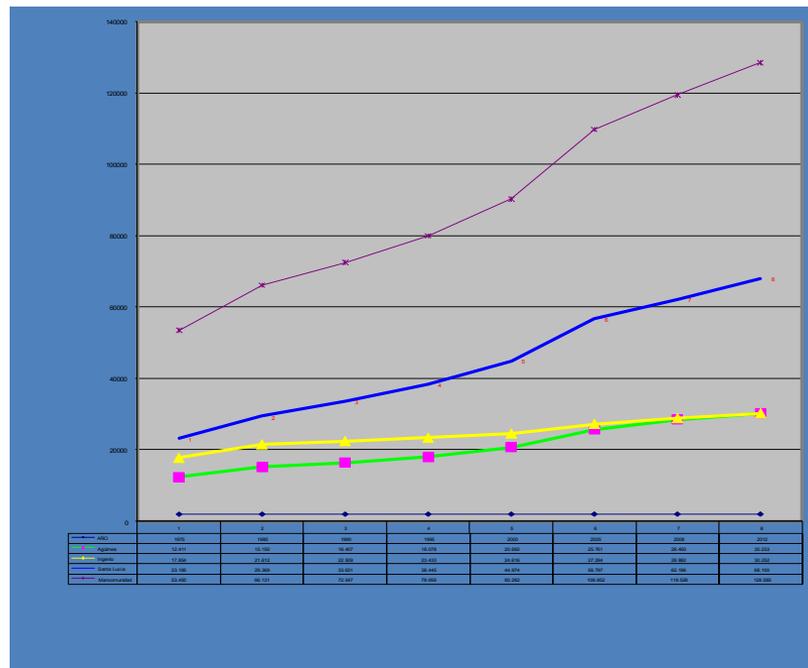


Situación actual: Población

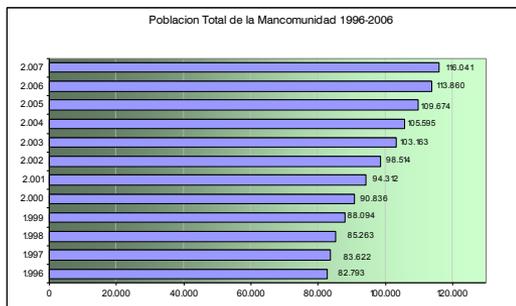
Agüimes: 31,147 hab.
 Ingenio: 30,476 hab.
 Santa Lucía: 69,734 hab.

131,357 hab.

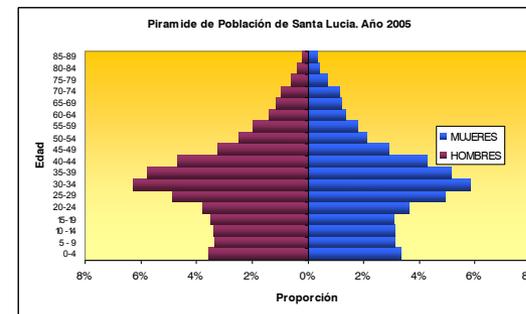
45% No son nacidos en la comarca.
 15% Proceden de Europa, Africa y América.
 45% Tienen menos de 35 años



Origen de los habitantes



Evolución de la población

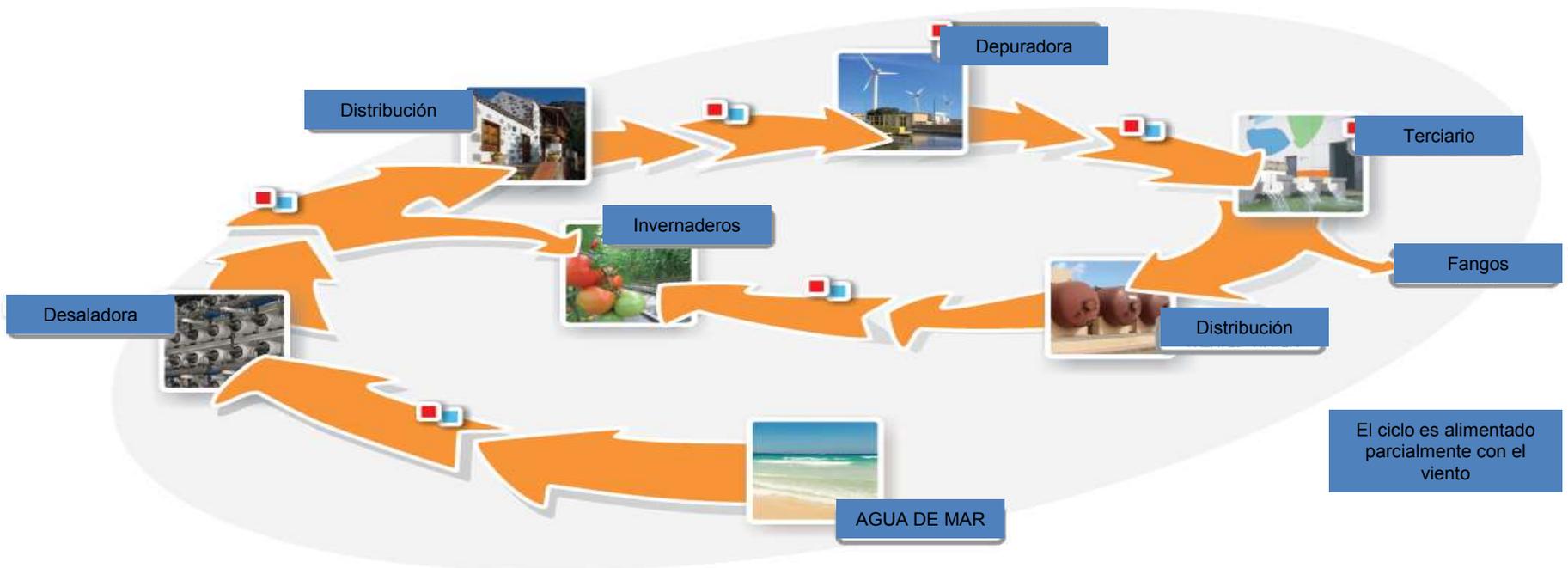


Pirámide de edad

Situación actual: Actividades económicas



Ciclo del Agua



Desaladora del Sureste

Producción: 33.000 m³/día.



Desaladora del Sureste



Depuradora del Sureste



Terciario del Sureste

Producción: 6000 m³/día



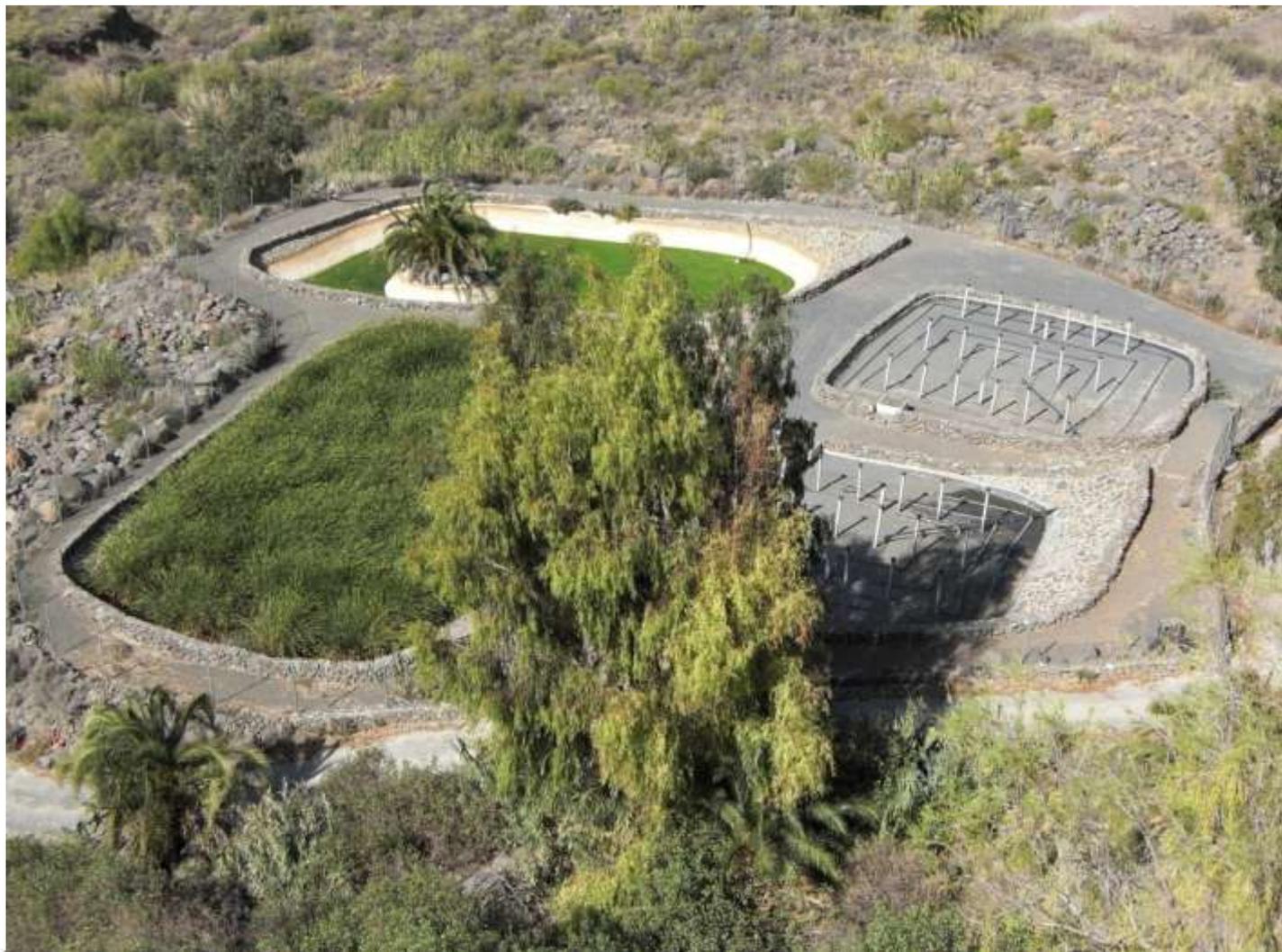
Terciario del Sureste



Depuradora natural de Ingenio de Santa Lucía. Humedal de flujo vertical.



Depuradora natural de Ingenio de Santa Lucía.



Unidad de Control Agrícola y Ganadero

Unidad de Control de Vertidos



Agricultura



Parques eólicos



CICLO DEL AGUA CON ENERGÍAS RENOVABLES





www.surestegc.org