

## ¿Qué es un Ecoeje?

- Estrategia integrada de desarrollo urbano sostenible en una franja de territorio con pendiente y donde tratan de establecerse economías de km 0 acordes a sus recursos.
- Desde las medianías a la costa, se adapta a la realidad de cada zona, estudia sus posibilidades y propone opciones para enfrentar los retos actuales y futuros.

## ¿Por qué Ecoejes?

- El diseño del territorio no debería centrarse solo en su crecimiento económico, sino también, de forma equilibrada, en las condiciones que garanticen una mejora de la calidad de vida de la ciudadanía y la preservación de los ecosistemas con los que interactúan.
- Y apoyadas en unas prácticas de desarrollo socialmente construidas y consensuadas, que garanticen la resiliencia del territorio y la adecuada gestión de los riesgos.

## ¿Para qué Ecoejes?

Contar con un documento marco y consensuado que recoja las claves para planificar el futuro del municipio, aprovechando sus oportunidades.

## ¿Cómo se hace?

- Participación: gracias a una ciudadanía organizada, proactiva, que conoce el territorio y quiere cambiar las cosas.
- Equipo experto multidisciplinar: arquitectura, economía, geografía, física, gestión de residuos, urbanismo sostenible, planificación territorial...
- Colaboración de las áreas municipales, instituciones y sectores del municipio

## ¿Qué ejes se analizan?:

- **Energía.** Hacia la autosuficiencia y la sostenibilidad
- **Agua.** Estudio del ciclo integral y posibilidades de reutilización al menos coste
- **Producción de Alimentos.** Hacia la soberanía alimentaria y el Km 0.
- **Residencia** (urbanismo y edificación)  
Generación de sistemas territoriales policéntricos
- **Residuos.** Gestión local y aprovechamiento en la mejora del suelo agrícola.

## Algunas propuestas

- Autoconsumo de energías renovables.
- Sistemas de depuración natural y reutilización de bajo coste energético de las aguas residuales.
- Potenciar la formación, la difusión y el emprendimiento en la economía verde
- Generar espacios para la conciencia rural.
- Arquitectura y urbanismo bioclimáticos.
- Auditorías energéticas a edificios y proyectos para la rehabilitación energética y bioclimática
- Crear nuevas centralidades (sistemas policéntricos y equilibrados) en las zonas urbanas para disminuir la necesidad de movilidad.
- Autoabastecimiento alimentario: infraestructuras de apoyo y recursos esenciales a un precio asequible para la agricultura.
- Prepararnos para la entrada en vigor de las nuevas políticas de gestión de residuos de la UE y sus consecuencias.
- Diseño de un Preplan que incorpore a áreas municipales y supramunicipales (proponiendo transversalidad en la gestión de las administraciones), con acciones a corto y medio plazo.

REFLEXIONES SOBRE EL  
**PGO SUPLETORIO DE ARRECIFE**  
PARA PROPICIAR EL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO  
DESDE LA PLANIFICACIÓN URBANA.



Araceli Reymundo Izard, Arquitecta.  
Tfno: 605.24.07.92. e-mail [areymundo@coactfe.org](mailto:areymundo@coactfe.org)

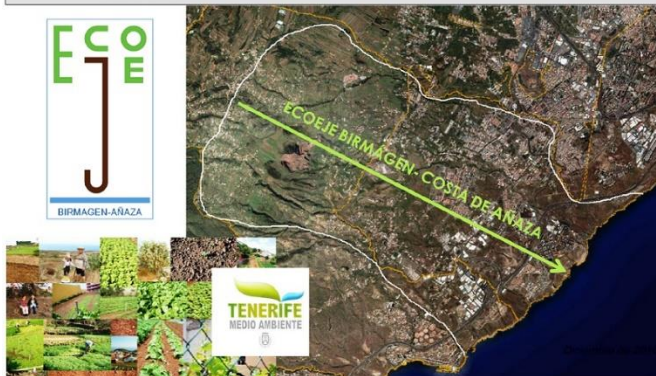
Julio 2015.

**1.-** La primera vez que me planteé las posibles ventajas de estudiar Ecoejes como metodología de apoyo a l Planeamiento General para el diseño del territorio, fue cuando me encargaron la revisión del Plan General de **Arrecife** y el Plan Insular de Lanzarote para proponer medidas que fuesen en la línea del desarrollo sostenible, en el año 2015.

En el documento del Plan Insular, había una referencia a Ecoejes, que consideré una idea brillante, pero me pareció que los objetivos y contenidos podrían ir mucho más allá de lo que se proponía: El aprovechamiento múltiple y vertical del suelo, la generación de modelos territoriales policéntricos para reducir las necesidades de policentralidad, el uso eficiente de los recursos, especialmente energía, agua y alimentos, la mejora del parque urbano edificado....

**PROPUESTA DE ECO-EJE EN TENERIFE**

Promotor: Área de Medioambiente y Sostenibilidad del Cabildo de Tenerife.  
Dirección - coordinación: Araceli Reymundo Izard, Arquitectura Bioclimática y Sostenibilidad.



<https://www.facebook.com/watch/?v=653707208304052>

**2.-** El primer Ecoeje que estudiamos en Tenerife fue el de Birmágen-Costa de Añaza, que discurría entre los municipios de **El Rosario y Santa Cruz** (2016).

El promotor de la propuesta fue el Cabildo Insular de Tenerife, a iniciativa de D. José Antonio Valbuena (entonces consejero) y con el apoyo fundamental del área de Medioambiente (Victor García y Alberto de Armas).

### ANÁLISIS PRELIMINAR DE OPORTUNIDADES DE ESTUDIO DE UN ECOEJE EN LA OROTAVA

Promotor: Ayuntamiento de La Orotava.  
Dirección – coordinación: Araceli Reymundo Izard, Arquitectura Bioclimática y Sostenibilidad.



<https://sites.google.com/view/ecoeje/>

**3.-** El tercer Ecoeje se estudió en el Municipio de **La Orotava** a lo largo del año 2020, con una colaboración extraordinaria por parte del Área de Medioambiente y de participación ciudadana de la corporación y unas valiosas aportaciones y reflexiones por parte de los colectivos eco-sociales.

Se propusieron interesantes *estudios de caso*, que podrían facilitar el desarrollo de proyectos en el municipio vinculados al desarrollo sostenible y con consenso ciudadano previo.

### ANÁLISIS PRELIMINAR DE OPORTUNIDADES DE ESTUDIO DE UN ECOEJE EN LA LAGUNA

Promotor: Excmo. Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna.  
Concejalía de Medioambiente, Lucha contra el Cambio Climático y Bienestar Animal.  
Dirección – coordinación: Araceli Reymundo Izard, Arquitectura Bioclimática y Sostenibilidad.



Descárgalo en la web de 'La Laguna: Municipio en Transición 2030

<https://cutt.ly/ul1w4yv>

**4.-** El cuarto Ecoeje se ha pensado para el municipio de **La Laguna** (2021), en este caso, al tener el municipio varias vertientes, se escogió la vertiente norte por el rico potencial de su suelo agrícola y la existencia de distintos núcleos urbanos con posibilidades de ponerse en valor mediante la implementación de determinadas estrategias.

En este caso también se contó con una inestimable colaboración, tanto por parte del área de medioambiente del ayuntamiento, como la de desarrollo rural y urbanismo. La participación ciudadana también fue excelente y generosa.