

Conservación de la biodiversidad y adaptación al cambio climático a través de un Sistema de Gestión Integrada para la sostenibilidad (SIGS) en Reservas de Biosfera de Canarias – (SIGS-Lanzarote)

Resultados



Con la colaboración de:



Repaso breve del contexto inicial del proyecto y su evolución...

Gestión cíclica y Gobernabilidad de la sostenibilidad insular y local a través de una herramienta europea de gestión de la planificación: el **Sistema de Gestión Integrada para la Sostenibilidad (SIGS)**



Marco Teórico de la Capacidad organizativa

Liderazgo

Apoyo político

Apoyo social

VISION

- Nuestra **VISION** de futuro para **nuestra** Comunidad, como Isla que necesita ser cuidada por todos

ESTRATEGIA

- Que queremos lograr, como, cuando y donde. Que se necesita?, que es posible? Que redes podemos tejer entre sector público y privado?

OBJETIVOS

- De corto, medio y largo plazo y para cada una de las áreas de actuación insular y local.

PLANES de ACCION

- Para cada uno de los sectores con mayores oportunidades de desarrollo.

INDICADORES

- Como mediremos nuestra gestión para identificar nuestros éxitos y mejorar lo necesario

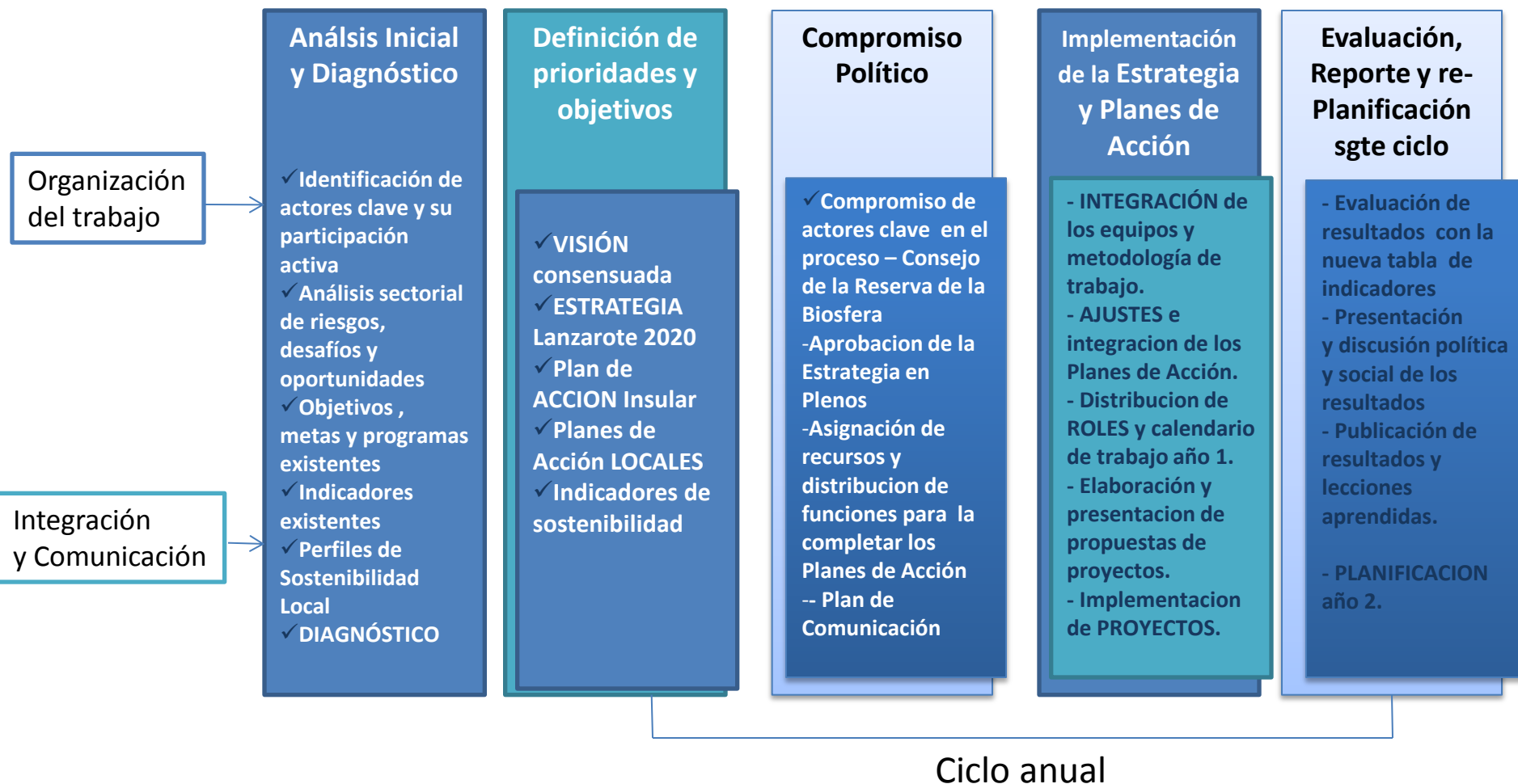
***Gestión estratégica de la transformación de Lanzarote
con un enfoque organizativo y plural...***

Cooperación como propulsor del cambio...

- La sostenibilidad no se puede obtener sin un proceso cíclico estructurado, es decir un sistema de **planificación y gestión**.
- Un sistema por sí solo no puede ser efectivo sin el **apoyo de la gente**.
- Metas comunes de acuerdo a un plan específico e integrador con **roles y responsabilidades claras** para todos.



Donde estamos hoy?



DIAGNÓSTICO

Desafíos presentes con un impacto real en el futuro en cada uno de los ámbitos clave analizados...

Sectores o ámbitos con un mayor **impacto** en la sostenibilidad ambiental de Lanzarote, analizados en el transcurso del proyecto

| Ámbito | Principales Desafíos |
|----------------------|--|
| BIODIVERSIDAD | <ul style="list-style-type: none">▪ Gestión adaptativa del territorio y vigilancia efectiva de los ENP▪ Mantener la coherencia ecológica y la conectividad del territorio potenciando las buenas prácticas en los sectores agrario y pesquero, y poniendo en valor su papel esencial en la conservación de la biodiversidad a través de incentivos positivos, tanto públicos como privados.▪ Una participación más abierta y activa de los agentes económicos y ciudadanos que viven en el entorno de los ENP, y una mayor concienciación de la ciudadanía en general. |
| TURISMO | <ul style="list-style-type: none">▪ Puesta en valor del patrimonio natural y cultural de la isla y de su condición de Reserva de la Biosfera fortaleciendo una oferta de turismo sostenible.▪ Tener en cuenta la capacidad de carga de la isla.▪ Trabajo cercano con los hoteles y restaurantes para incrementar su concienciación y la de los turistas en materia ambiental.▪ Acceso a material trilingüe para promover todo lo anterior. |

| Ámbito | Principales Desafíos |
|-----------------|---|
| ENERGIA | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Producción menos dependiente de los combustibles fósiles. ▪ Impulso real a las renovables con oportunidades de diversificación económica. ▪ Eficiencia energética. |
| RESIDUOS | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor concienciación en origen ligado a una campaña con las 3Rs. ▪ Mayor eficiencia en la recolección y tratamiento. ▪ Generación de oportunidades de diversificación económica en el sector. ▪ Reducción de los % que hoy acaban aun en vertedero. ▪ Tratamiento del vertedero actual. ▪ Implementación de las 7 fases del ciclo de los residuos. ▪ Incremento sustancial del monitoreo y penalización |
| AGUA | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mayor eficiencia en la producción y en la red de distribución. ▪ Ampliación de la red de alcantarillado ▪ Calidad del producto final ▪ Monitoreo en las depuradoras ▪ Mayor accesibilidad en por ejemplo la actividad agrícola. ▪ Mayor concienciación para la eficiencia en el consumo. |

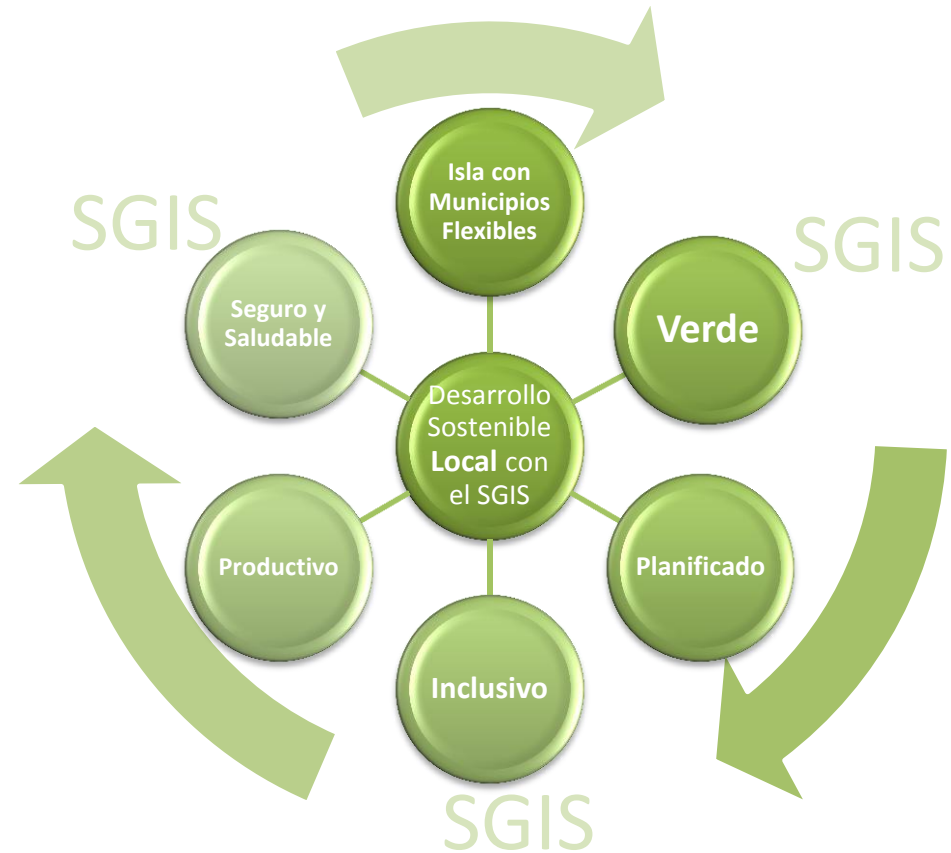
| Ámbito | Principales Desafíos |
|--------------------|--|
| AGRICULTURA | <ul style="list-style-type: none">▪ Recuperación general de un sector que fue referencia en la isla.▪ Impulso real con oportunidades de diversificación económica y reducción del desempleo.▪ Detener el abandono del campo y el deterioro de los suelos y el paisaje retomando la agricultura tradicional.▪ Incremento y diversificación de la producción local para un mayor autoconsumo. |
| GANADERIA | <ul style="list-style-type: none">▪ Mayor formalización del sector.▪ Generación de oportunidades de diversificación económica en el sector para una mayor producción e incremento del autoconsumo. |
| PESCA | <ul style="list-style-type: none">▪ Incremento de las acciones de monitoreo y penalización.▪ Generación de oportunidades ligadas al turismo como una diversificación económica para el sector.▪ Mayor concienciación ciudadana. |

PERFILES de Sostenibilidad

Análisis de la realidad **LOCAL** de cada Municipio en los 8 ámbitos analizados, y a partir de los cuales, impulsar el cambio...

Contenido del Perfil

- Análisis DAFO de cada sector identificando amenazas y oportunidades.
- La importancia de la participación ciudadana.
- El camino hacia un municipio equitativo, próspero y sostenible para el siglo XXI – Áreas temáticas.
- Contribución del SIGS en el camino hacia la sostenibilidad local.
- Resumen del nivel de oportunidad para el desarrollo de cada ámbito o sector.
- Programas europeos a los que poder presentar proyectos vinculados a los principales sectores.
- Conclusiones.



VISIÓN Lanzarote 2020

A dónde queremos llegar?

VISIÓN Lanzarote 2020

- **META 1:** Afrontar el desarrollo de la comunidad en su conjunto dentro del necesario equilibrio entre lo económico, lo social y lo medioambiental.
- **META 2:** Mantener una comunidad informada, concienciada y con un alto nivel de participación e implicación en su desarrollo a todos los niveles de la sociedad (niños, jóvenes y adultos) / sector público y privado.
- **META 3:** Reducir la dependencia de productos y/o servicios que provengan de fuera de la Isla, potenciando el sector agrario y la pesca, así como el consumo local, desarrollando las acciones necesarias para una mayor autosuficiencia en los distintos sectores y una promoción y expansión de las energías renovables, así como una gestión decidida en todo lo referente a la eficiencia energética en instalaciones del sector público y privado, incluidas pautas de movilidad sostenible.
- **META 4:** Promover un turismo sostenible y de calidad poniendo en valor el rico patrimonio natural y cultural de la Isla, para una mayor calidad de vida de su población y un efecto positivo en su medioambiente.
- **META 5:** Trabajar activamente en la optimización del ciclo de Residuos (Reducir, Reutilizar y Reciclar) y del ciclo del Agua (obtención, abastecimiento, tratamiento, almacenamiento y calidad), reduciendo la contaminación y promoviendo el reaprovechamiento a partir de un marco regulatorio y una vigilancia que permitan una mayor eficacia y eficiencia en ambos ciclos.

ESTRATEGIA Lanzarote 2020

Objetivos Estratégicos

Contenido del Documento

| | |
|--|-----------|
| Resumen Ejecutivo | 3 |
| Por qué una Estrategia Lanzarote 2020 | 4 |
| El camino hasta aquí | 5 |
| Marco de referencia europeo | 7 |
| Visión, Misión y Principios Básicos | 8 |
| Objetivos Estratégicos | 11 |
| Planes y Programas vigentes | 13 |
| Modelo de Gestión | 13 |
| Ciclo de Vida de la Estrategia | 15 |
| Seguimiento y Evaluación mediante Sistema de Indicadores | 16 |
| Sistema de Indicadores de Sostenibilidad de la Estrategia Lanzarote 2020 | 20 |
| Anexos | 23 |
| Anexo 1 - Sistema de Gestión Integrada para la Sostenibilidad regional y local - Antecedentes y Guía General | 24 |
| Anexo 2 - Metodología de Dirección y gestión de proyectos – Ciclo de Vida de los Proyectos | 43 |
| Anexo 3 - Sistema de Indicadores Locales de Sostenibilidad para los Municipios de Lanzarote - Estrategia Lanzarote 2020 | 48 |
| Anexo 4 - Programas de financiación a nivel europeo para los principales sectores | 52 |

3 principios básicos de Estrategia desarrollada son:

- **Integración** de todas las políticas insulares y municipales en el marco de la Estrategia “Europa 2020”, mejorando la coherencia y la coordinación del trabajo entre las distintas instituciones para ofrecer una mayor eficacia y eficiencia a los distintos sectores y a la ciudadanía en general.
- **Equilibrio permanente** entre lo económico, lo social y lo medioambiental, analizando siempre el impacto de las acciones a ejecutar en esta triple dimensión.
- **Corresponsabilidad** entre todos los sectores y para con las generaciones futuras, aplicando principios básicos como la precaución y el sentido común, a la vez que se refuerzan las acciones de seguimiento y vigilancia.

OBJETIVOS Estratégicos

OE 1 – Lanzarote; un territorio biodiverso, eco eficiente, competitivo e innovador, y con un modelo de desarrollo territorial sostenible eficaz e integrado.

Conservar los recursos naturales y la biodiversidad de la Isla diseñando e implementando un modelo de gestión sostenible para los distintos sectores y con una ordenación respetuosa y equilibrada del territorio, y que así quede reflejada en el nuevo **Plan Insular de Ordenación de Lanzarote (PIOL)**, como instrumento que condicionará cualquier actuación.

OE 2 – Lanzarote; una sociedad concienciada, inclusiva, participativa y equitativa.

Desarrollar y/o fortalecer los sistemas de educación para un mayor civismo a todos los niveles, así como para una mayor participación social y empresarial que garantice un desarrollo armónico y con oportunidades para todos, con la vista y la mente siempre puestas en el uso sostenible del territorio como un bien común.

Aplicación de un modelo de gobernanza más abierto y participativo, a la vez que menos burocrático y, por ende, más ágil y eficiente a todos los niveles.

OE 3 – Lanzarote; una comunidad que consume responsablemente, promoviendo la industria local.

Desarrollo de un modelo productivo eco eficiente y basado en la eco innovación, para la recuperación de los que pueden volver a ser sectores relevantes en la economía insular: la agricultura, la ganadería y la pesca.

Desarrollo en paralelo de un nuevo modelo energético que apueste de forma decidida y sin complejos por una reducción de los combustibles fósiles, facilitando el acceso a las energías renovables y con un Plan de Eficiencia Energética activo y que empiece por las instituciones públicas para liderar con el ejemplo.

OE 4 – Lanzarote; un destino turístico posicionado como sostenible y de alta calidad.

Desarrollo e integración de una Estrategia Turística y unos Planes de Acción específicos que pongan en valor el patrimonio histórico, natural y cultural de la Isla, ofreciendo al mismo tiempo oportunidades de diversificación económica en el sector para una oferta innovadora y más participativa.

Mantener la coherencia ecológica y la conectividad del territorio potenciando los sistemas agrarios tradicionales y gestionando de forma efectiva y adaptativa la biodiversidad, para minimizar los impactos del cambio climático.

OE 5 – Lanzarote; un territorio libre de contaminación.

Desarrollo de un modelo de gestión de residuos que promueva activamente las 3Rs a partir de la implantación de las distintas tecnologías limpias que facilitan el proceso. Incluir en dicho trabajo la eliminación gradual de residuos que acaban en el vertedero hasta llegar a 0 (Cero%) de aquí a 2020, a partir de una identificación y análisis de alternativas, seguido de una correcta planificación de la transición para el cambio de modelo.

Trabajar con los gestores del agua en un Plan de Gestión Sostenible y de Calidad del Agua de aquí a 2020 que distribuya las responsabilidades y las acciones que se llevarán a cabo para ofrecer un servicio de calidad y con un menor impacto en el medio ambiente.

Plan de ACCIÓN Insular

Contexto, desafíos y SOLUCIONES

Todos juntos en una misma dirección...

- El Plan de Acción Insular debe convertirse en la **hoja de ruta** a seguir para pasar de la teoría y las palabras a la **ACCIÓN**.
- Establece el **marco de referencia** dentro del cual se dará inicio a todas las actividades y tareas que son necesarias para diseñar e implementar los proyectos que la isla necesita en su camino hacia la **sostenibilidad** (Visión) y el cumplimiento de los objetivos estratégicos .

Integración como clave para el éxito de **TODOS...**

Todo Plan de Acción destaca por su carácter **INTEGRADOR**, una integración que primero es necesario estructurar y organizar dentro del Cabildo (Consejerías), y a partir de ahí, en su proyección al resto de la isla y los distintos actores que deben estar involucrados a lo largo del camino:

- **Ayuntamientos**, otras instituciones y organismos gestores de servicios básicos,
- **Sector privado**,
- **Sector académico y científico**,
- **Ciudadanía en general**

Un Plan de Acción que resume el **contexto**, los **desafíos** y una primera tabla con **SOLUCIONES** para cada uno de los 8 ámbitos analizados en el marco del proyecto SIGS

SOLUCIONES para una mayor Sostenibilidad en la gestión de la BIODIVERSIDAD

| Sector Estratégico BIODIVERSIDAD | ACCIONES clave | Actividades específicas | Indicadores asociados | Resultados esperados | Entidad responsable | Apoyos |
|--|--|---|--|--|--|--|
| <p>OBJETIVO Estratégico ASOCIADO 1, 2, 3, 4 y 5. En el caso de la biodiversidad los 5 objetivos estratégicos son importantes para su conservación y uso sostenible.</p> | <p>Modelo de gestión del territorio que aumente su conectividad ecológica.</p> <p>Plan de Acción para la adaptación de la biodiversidad al Cambio Climático.</p> | <p>Incremento de los recursos humanos y financieros para la vigilancia y la gestión de ENP.</p> <p>Puesta en valor de la biodiversidad y adopción por parte del sector turístico de sellos de calidad en este ámbito.</p> | <p>Evolución de las poblaciones de especies amenazadas.</p> <p>Acciones de gestión en ENP.</p> <p>Superficie de agricultura ecológica.</p> | <p>Reconocimiento de la isla como destino sostenible en función de su condición de RB.</p> <p>Integración de la conservación de la biodiversidad en las políticas sectoriales.</p> | <p>Gobierno central, Gobierno de Canarias, Cabildo y Aytos., junto con el sector privado y los ciudadanos.</p> | <p>Fondo Europeo de desarrollo regional.</p> <p>Fondos de cohesión.</p> <p>Programa LIFE+</p> <p>Programa Marco para la innovación en los territorios europeos.</p> <p>Subvenciones del Gobierno central y autonómico.</p> |

Planes de Acción **LOCAL**

La lucha por la sostenibilidad global y en este caso Insular se ganará o se perderá en los ámbitos locales.

Los **Municipios** como **principales agentes del cambio...**

- Unos planes pensados y diseñados para pasar del **marco de referencia general** que establece el Plan Insular a lo **ESPECIFICO**.
- Con medidas muy concretas y proyectos específicos dentro de cada sector **adaptados a la realidad y necesidad local** de cada municipio, y siempre en sintonía con la visión y los objetivos estratégicos.
- Acciones locales que serán la **contribución concreta** de cada municipio para una mayor **sostenibilidad, preservación y conservación** del todavía inmenso patrimonio cultural y natural de Lanzarote.

Pasos siguientes – El camino a partir de aquí...

- **Formalización** del compromiso político con la sostenibilidad (Cabildo y Ayuntamientos)
- **Análisis e integración** de programas y proyectos (Consejerías y Concejalías).
- **Ajuste de los Planes de Acción** para el año 1 apoyados en la metodología del SIGS.
- Integración de los **equipos de trabajo**.
- Distribución de **roles y responsabilidades**.
- Definición y diseño de un **primer set de programas y proyectos** en cada sector y presentación de los mismos para acceder a los respectivos fondos.
- Implementación de lo anterior a partir del **ciclo de vida de los proyectos** (Inicio, Planificación, Ejecución, Monitoreo y Cierre).
- **Calendario** de trabajo.

Muchas gracias por vuestro tiempo y atención, pero sobre todo, por la oportunidad de permitirnos trabajar con todos y cada uno de ustedes en la construcción de una **Lanzarote mejor...más sostenible y próspera, en equilibrio entre lo económico, lo social y lo medio ambiental!**