



**Centro Documental Sostenibilidad
Territorios Insulares “PAISAJE,
AGUA Y CAMBIO CLIMATICO” de
la UNESCO (PAC)**



**Centro UNESCO
Gran Canaria**



Índice

① RESUMEN

② JUSTIFICACIÓN

③ INTRODUCCIÓN

Centro UNESCO Gran Canaria

④ PARTE DESCRIPTIVA Y TÉCNICA

Objetivos Temáticos

Estrategias Sostenibilidad Territorios Insulares

⑤ ETAPAS Y CAPACIDADES

1º Etapa

2º Etapa

⑥ ALIANZAS | PARTENARIADOS

⑦ RECURSOS ECONÓMICOS



① Resumen Iniciativa

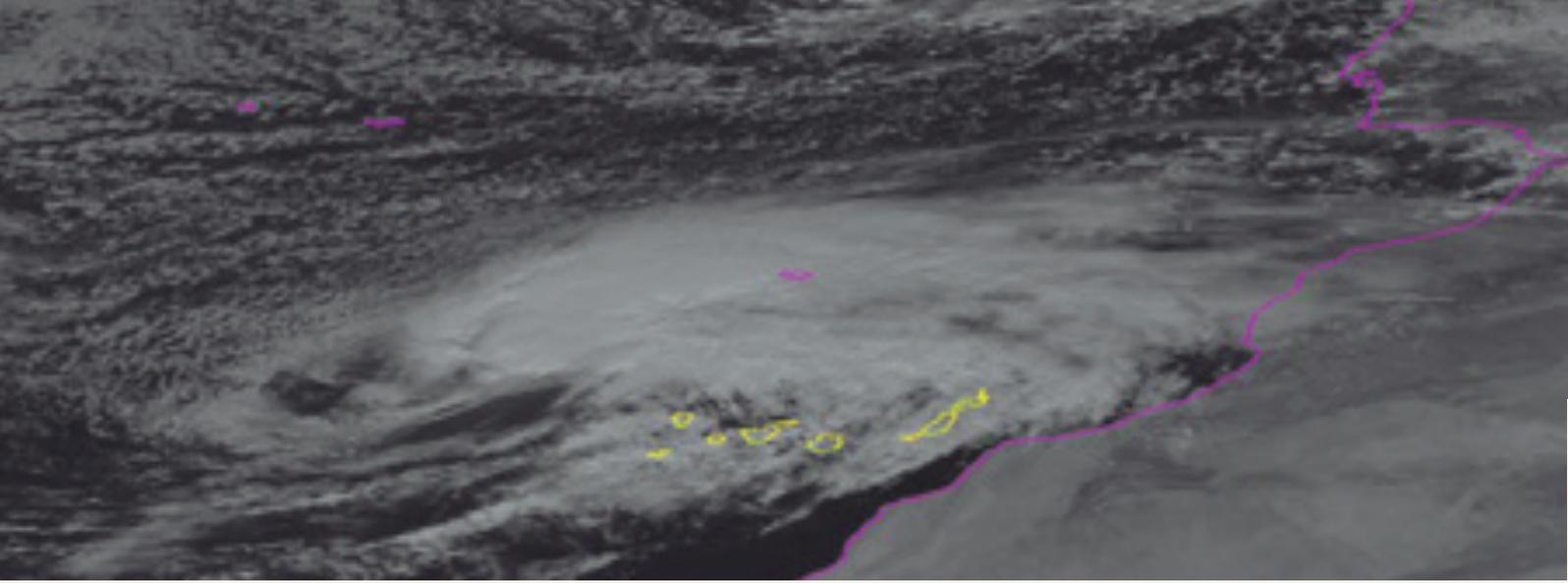
Iniciativa: Creación de un Centro Documental Sostenibilidad Territorios Insulares “PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMATICO” de la UNESCO (PAC).

Ámbito de actuación: Canarias/ Macaronesia, otros (Atlántico Medio Oriental).

Descripción: Crear un Centro Documental Digital de Sostenibilidad Territorios Insulares “PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMATICO” de la UNESCO (en adelante PAC). Un Centro de Recursos de información de Buenas Prácticas en “Paisaje, Agua y Cambio Climático” específicamente en Territorios Insulares. Que identifique y promueva la investigación y prevención de estos efectos sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional de la UNESCO.

Objetivo:

- Identificar problemáticas comunes sobre la “Sostenibilidad Territorios Insulares” (PAC) en la zona de actuación.
- Impulsar la investigación y prevención de la Iniciativa (PAC), específicamente en Territorios Insulares.
- Propuesta de un proceso de alianzas y colaboración que pueda implicar a investigadores y expertos nacionales e internacionales de diferentes administraciones, universidades, centros de investigación, y otras organizaciones.
- Fomentar la Formación, Sensibilización y Participación ciudadana que es, sin duda, uno de los ejes principales en los que se basa la idea de sostenibilidad de la UNESCO.
- Crear un marco de proyectos conjuntos con los objetivos específicos referidos a los diferentes componentes del “Paisaje, Agua y Cambio Climático” (PAC) y a sus múltiples y complejas interacciones específicas de los territorios insulares; coordinado por una Plataforma de Expertos multidisciplinares.



La iniciativa Sostenibilidad Territorios Insulares “PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO” de la UNESCO (PAC) se encuentra dentro de las Acciones Planeta de la “Agenda de Desarrollo Sostenible 2030”.



② Justificación

- Los territorios insulares de Canarias y la Macaronesia localizadas en el Atlántico Medio Oriental son famosos alrededor del mundo por su biodiversidad única.
- Para asegurar la supervivencia a largo plazo de la biodiversidad en las sociedades insulares, es esencial comprender cuan vulnerables son estas zonas territoriales al cambio climático y temáticas transversales.
- Con el fin de constituir un centro de conocimiento, identificación, anticipación, mitigación y seguimiento de los efectos de la sequía en el territorio, el deterioro de los Paisajes y los efectos del Cambio Climático.
- Por diversas razones de condiciones extremas del océano y del clima, estos territorios reúnen unas condiciones únicas a nivel mundial para medir los impactos del cambio climático en Territorios Insulares.
- Esta escala de islas demanda un cuidado singular y especializado al definir prioridades y las acciones que se deban tomar de manera urgente para enfrentar estos desafíos.

Esto justifica esta iniciativa del Centro UNESCO Gran Canaria, que intenta catalizar, a través de la creación del Centro Documental Digital de Sostenibilidad Territorios Insulares “PAISAJE, AGUA Y CAMBIO CLIMÁTICO” de la UNESCO, un espacio que identifique y promueva la investigación y prevención de estos efectos sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional de la UNESCO.



③ Introducción

Centro UNESCO Gran Canaria

El Centro UNESCO Gran Canaria (CUGC) 2008, se encuentra adscrito en España a la Federación Nacional de Centros y Clubes UNESCO (FECU), de la cual forma parte de su Junta Directiva desde el presente año.

El CUGC está integrado por un conjunto de personas y expertos inspirados en los principios de la UNESCO, que desempeñan su actividad a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para las personas y el planeta en el Siglo XXI.

Cuenta actualmente con un programa de actividades dedicadas a “Las personas, El planeta, La prosperidad, La paz y Las alianzas” Agenda 2030. Una estrategia local destinada a desarrollar y facilitar la disponibilidad de conocimientos y tecnologías a través de alianzas internacionales. El Centro cuenta con la colaboración y asesoramiento de las Cátedras UNESCO de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Mas información y actividades: www.unescograncanaria.com



④ Parte descriptiva y Técnica

La puesta en marcha inicial del Centro Documentación conjunto del (PAC), nos remite a la consideración de cuáles pueden ser las sinergias estratégicas de la zona de actuación; así como la gestión de redes temáticas que favorecen el intercambio de conocimientos e impulso de actividades en la toma de decisiones participativa.

La iniciativa propone una primera etapa de acopio de documentación conjunta (PAC) que permita un conocimiento inicial básico con los siguientes objetivos:

- Aumentar nuestra comprensión de la estructura, funcionamiento y dinámicas de los ecosistemas en territorios insulares. Motivados por su fragilidad territorial ecológica, su pequeño tamaño, sus limitados recursos y su aislamiento, vulnerables a la pérdida irreversible de la biodiversidad.
- Identificar en los Territorios Insulares (PAC) en desarrollo, problemáticas comunes y plan de actuaciones para paliar las importantes desventajas de sus vulnerabilidades.
- Fijar una Estrategia de Futuro conjunto (PAC), Proyecto de gestión y prevención de excelencia en cuestiones clave para diversos programas de la UNESCO, como son el Paisaje, Agua y Cambio climático



Objetivos Temáticos

Paisaje

- Aplicación en los Territorios Insulares (PAC) del Convenio Europeo del Paisaje.
- Impulso de Catálogos y Cartas de Paisaje.
- Identificación de problemáticas comunes, en Territorios Insulares.
- Buenas Prácticas en Conservación y Preservación de los paisajes insulares.
- Impulso de Tecnologías e Innovación aplicadas a la biodiversidad/paisaje.
- Estudio e investigación de Ecosistemas y conectividad/paisaje.
- Sensibilización con el paisaje / participación ciudadana.
- Estudio y planificación preventiva de los riesgos clave de la sostenibilidad del paisaje en las islas.

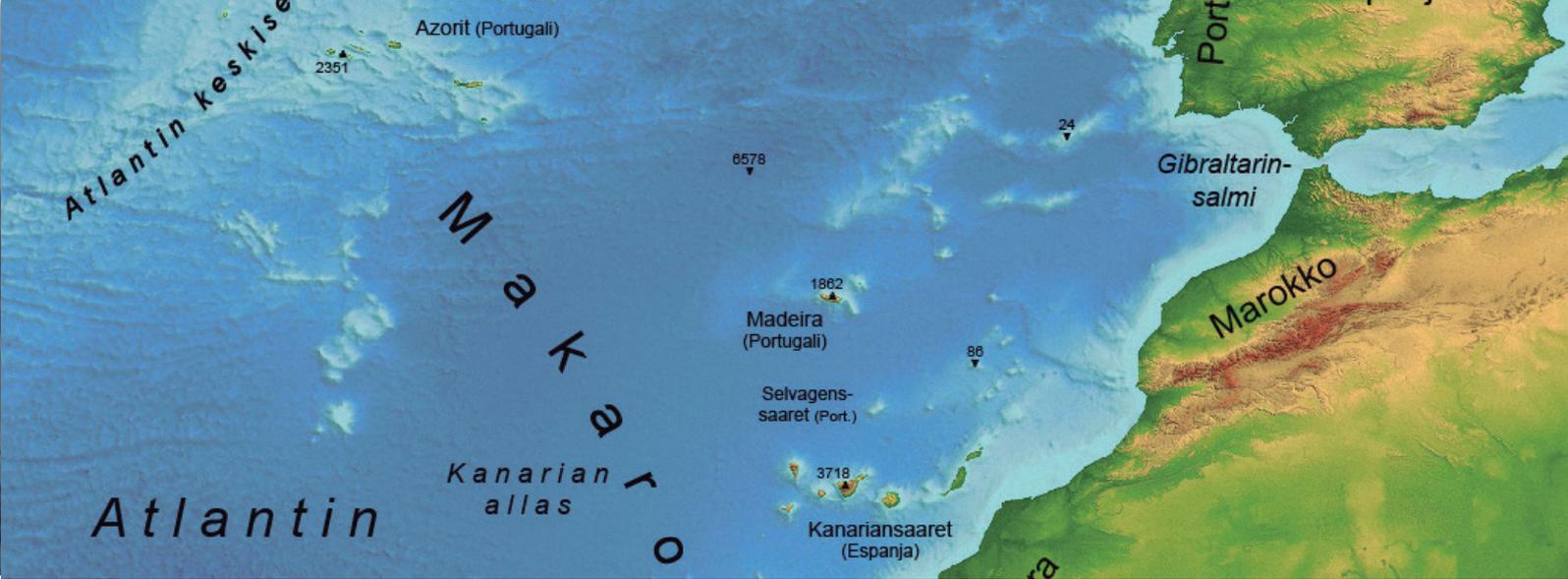
Agua

- Evaluar los impactos del cambio global en los ecosistemas y promover una adecuada explotación de los recursos de agua dulce en estos sistemas son cuestiones clave para la UNESCO.
- Catalizar y promover la investigación sobre biodiversidad a través de la cooperación científica internacional desde el Programa Hidrológico Internacional WAPP de la Unesco.
- Evaluación de los recursos hídricos en islas y áreas costeras - zona PAC.
- Evaluación y proyección de futuro de tierras secas y desertización-zona PAC.
- Sistema Automático de Información Hidrológica-zona PAC.
- Proyección de Futuro del Agua -zona PAC.
- Cultura del Agua y sensibilización ciudadana en territorios Insulares.
- Formación en tecnología e innovación en recursos hidráulicos.



Cambio Climático

- Coordinar la Base Documental Inicial de los numerosos recursos de investigación dedicados al estudio de los temas climáticos más importantes y urgentes, especialmente en los Territorios Insulares.
- Identificar en los Territorios Insulares la biodiversidad frente al cambio climático: Impactos, Vulnerabilidad y Adaptación.
- La UNESCO tiene como objetivo proporcionar orientación y coherencia a nivel internacional para la investigación sobre vulnerabilidad, impactos y adaptación (VIA) al Cambio Climático.
- La necesidad de contar con información científica internacionalmente reconocida y aceptada entre otros del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) y sus "Informes de evaluación del IPCC".
- Una información especializada en territorios concretos insulares, que permita disponer de un asesoramiento científico y técnico sobre el cambio climático y sus posibles impactos, para poner en marcha iniciativas y esfuerzos para combatirlos.
- Las variables climáticas esenciales (ECV), definidas actualmente por el Sistema Mundial de Observación del Clima, para prever los impactos futuros del cambio climático en los Territorios Insulares.
- Cambiar la mentalidad, participación y sensibilización ciudadana para enfrentar el cambio climático.



Estrategia Sostenibilidad Territorios Insulares

Estrategias “Sostenibilidad Territorios Insulares” (PAC), consiste en la detección de problemas similares y específicos que se pueden abordar de una manera común.

- Macaronesia/Cooperación para el uso sostenible de la Biodiversidad (PAC)
- Crear espacios de cooperación interinsulares e internacionales.
- Iniciativas basadas en la creación de ecosistemas de Gestión, a través de una agenda de investigación interdisciplinaria y de fomento de la capacidad centrada en el (PAC).
- Aplicación de conocimientos en materia de paisaje, agua y clima en los territorios insulares. Desarrollar acciones de formación.
- Formación Medioambiental-Cursos “Desarrollo de una cultura informacional en la red de Territorios Insulares”.
- Formación Medioambiental- Cursos “Sociedad Hiperconectada Global/Territorios Insulares”.
- Desarrollar acciones de sensibilización. Incentivar la participación ciudadana.
- Promoción de la presencia de los Territorios Insulares en programas medioambientales internacionales referentes al (PAC).
- Publicación de manuales, guías didácticas sobre medio ambiente y desarrollo sostenible.



⑤ Etapas y Capacidades

1º Etapa

- Desarrollar su creación inicial a través de las Cátedras UNESCO de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y organismos locales de referencia. Crear la coordinación de un comité de expertos en las temáticas de referencia.

Soportes Documentales 1º Etapa:

Centro de Documentación del Paisaje de Gran Canaria (ampliación a Territorios Insulares)

- Actualmente existe el Centro de Documentación del Paisaje de Gran Canaria: un “Portal de Documentación del Paisaje UNESCO” que se encuentra en funcionamiento (www.docupaisaje.org).
- Con el apoyo del Cabildo Gran Canaria tenemos el objetivo de ampliar sus contenidos al (PAC) y perspectiva a un ámbito insular internacional, ya sea directamente o por etapas en colaboración a la Cátedra UNITWIN-UNESCO de Informática y Tecnología de la Información, junto a otros organismos del área temática.

Creación del Centro de Documentación sobre el Agua y el Cambio Climático Territorios Insulares

- Gestión para la Creación del Centro de Documentación Agua y Cambio Climático en colaboración con el Cabildo de Gran Canaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y otros organismos públicos y privados.
- Gestión de Alianzas y Partenariados.



2º Etapa

Gestión de un marco conjunto de proyectos de Investigación/Innovación con objetivos más específicos referidos a las diferentes temáticas del (PAC) y a sus múltiples y complejas interacciones.

Gestionar Modelos Aplicables, Buenas Prácticas, Actividades, Formación, Sensibilización y Participación ciudadana en:

- Acciones de gestión sostenible de recursos. Conservación y gestión sostenible de los recursos naturales, Paisaje, Agua y Cambio Climático en (PAC)
- Aplicación de Tecnologías del Medio Ambiente. Tecnologías medioambientales para la observación, simulación, prevención, mitigación, adaptación, rehabilitación y restauración del (PAC) en TI.
- La modelización de escenarios de Agua y Cambio Climático regionalizados por Islas.
- La investigación aplicada a la evaluación de impacto, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en ámbitos insulares.
- El desarrollo de una plataforma de intercambio e integración de conocimiento que permita reforzar iniciativas conjuntas del (PAC).
- La investigación aplicada al desarrollo de servicios de vigilancia y alerta frente a riesgos naturales del (PAC).



⑥ Alianzas | Partenariados

- Suscribir Alianzas se colaboración en el ámbito de actuación: Canarias/ Macaronesia, otros (Atlántico Medio Oriental). Se trataría de gestionar acuerdos tácitos sobre acciones de interés común a desarrollar, que impliquen el reconocimiento de la iniciativa o de alguno de sus componentes.
- Locales y Regionales: gestionar apoyos de entidades como Gobierno Autónomo, Cabildo, Ayuntamiento, Mancomunidades, Universidad, Entidades públicas y privadas relacionadas con el (PAC).
- Convención Europea del Paisaje. Consejo de Europa.
- UNESCO/ Programa MaB.
- Programa Hidrológico Internacional WAPP.
- Programa de Investigación sobre Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático (PROVIA) de la UNESCO.
- Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.
- Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN.
- Comité Español de la UICN.
- Centro Temático de París para la Protección de la Naturaleza y la Biodiversidad.
- Oficina Española de Cambio Climático.
- La Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático (CCPCC).
- Programa de Investigación sobre Vulnerabilidad, Impactos y Adaptación al Cambio Climático (PROVIA).
- Programa Mundial de Investigación sobre el clima (PMIC / WCP).
- Evaluación de los Recursos Hídricos procedentes de la Innovación (ERHIN).
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC).
- Programa Internacional de la Geosfera-Biosfera (PIGB).
- Convención Marco sobre Cambio Climático (United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)).



⑦ Recursos Económicos

- Con los apoyos suscritos, gestionar la ejecución del proyecto a través de la participación de subvenciones europeas destinadas a tal fin. Un programa conjunto que puede añadir valor y optimizar un gran número de proyectos (PAC) locales, nacionales y regionales, que permitan alcanzar un incremento en el conocimiento científico de los Territorios Insulares.