



sustainable development
on our finite planet

Rastreamos satélites y montamos en camello - somos OIKO.

Estoy muy orgulloso de poder hacer esta introducción.

Durante décadas hemos sido testigos de cómo el cambio climático está evolucionando y afectando el equilibrio y la sostenibilidad de nuestro planeta. Creamos OIKO en 2004 para poder trabajar y ayudar a las comunidades más expuestas a los inestables patrones del cambio climático. A esas comunidades que aprendieron de sus ancestros a cultivar y pescar, y que han confiado en ese conocimiento, transferido durante décadas incluso siglos. Pero el clima hoy es diferente de lo que era antaño y el legado de las tradiciones ya no es suficiente.

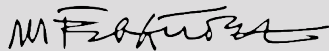
OIKO fue fundado para ayudar precisamente a esas comunidades. Estamos enfocados primordialmente en encontrar oportunidades económicas para las poblaciones más vulnerables a los cambios climáticos y así poder guiarlos hacia un futuro más sostenible. Aprendemos con nuestros clientes a adaptar, construir y anticipar el riesgo de un cambio climático o medioambiental. Escuchamos su historia y con la ayuda de soluciones científicas, apoyamos y mejoramos su calidad de vida y la de sus generaciones futuras.

Hoy en día somos una consultoría de investigación y asesoramiento, con un grupo global de 5 oficinas en 4 continentes y un equipo de trabajo de más de 50 personas.

Estamos muy orgullosos de nuestro elenco de excepcionales climatólogos, economistas, antropólogos, hidrometeorólogos e ingenieros, que poseen un conocimiento fundado de la información relacionada con el cambio climático. Este equipo de trabajo combina una fuerte experiencia científica con un innegable compromiso hacia las necesidades prácticas de los ganaderos, granjeros y pescadores más vulnerables de nuestro planeta.

Las variaciones climáticas son un verdadero desafío en muchos países, tomar decisiones efectivas requiere de la correcta información y experiencia para entender y encontrar las soluciones adecuadas. OIKO está muy orgulloso de poder ofrecer después de todos estos años al equipo y las herramientas de conocimiento para aportar estas soluciones.

Este documento celebra nuestro 16º aniversario. Y enfatiza nuestra entrega, nuestro equipo, nuestros logros y nuestro destino colectivo.



Miguel Trillo,
Director Ejecutivo CEO · OIKO



CELEBRATING 18 YEARS
OF STANDING UP FOR CLIMATE

“Ofrecemos servicios consistentes de consultoría a nivel global para mejorar la relación entre las comunidades más vulnerables, los recursos naturales y la seguridad alimentaria.”

Miguel Trillo





Nicholas Georgescu-Roegen

El padre de la economía ecológica, el matemático, estadístico y economista rumano publica la obra fundamental "La ley de la entropía y el proceso económico", en la que sostiene que los recursos naturales se degradan irreversiblemente cuando se utilizan en alguna actividad económica



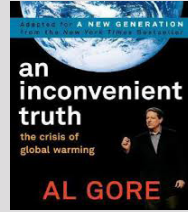
IN OUR HANDS
EARTH SUMMIT '92

Earth Summit

La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (UNCED) se lleva a cabo en Río de Janeiro. Se alcanzan acuerdos sobre la Agenda 21, la Declaración de Río

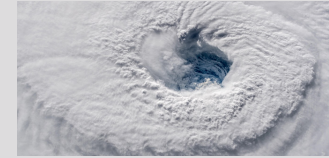


Constitución legal y fundación de OikoLogica en La Coruña · España



La verdad menos oportuna

Seamos realistas, este documental es quizás la charla más influyente sobre el clima, alertando al público sobre una creciente "emergencia planetaria" debido al calentamiento global. A Al Gore, con algunas diapositivas e ilustraciones, le valió el Premio Nobel de la Paz



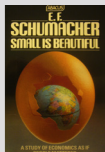
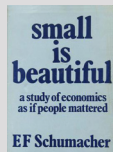
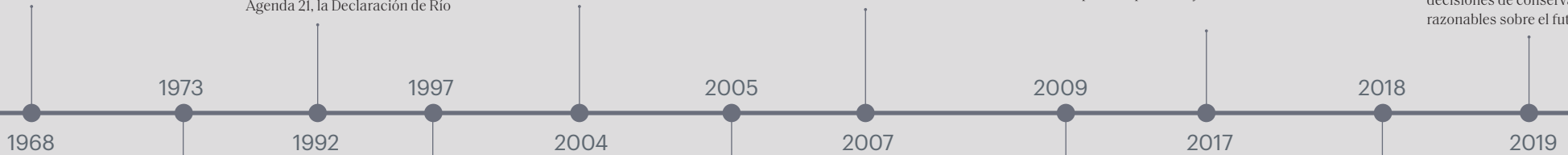
Nuestro planeta a través de un cristal diferente

OIKO contribuye al diseño de una red de centros climáticos en los países ACP para garantizar el acceso al Servicio de Cambio Climático de Copernicus (C3S) y así apoyar a la sociedad proporcionando información fidedigna sobre el clima pasado, presente y futuro



¿Cuánto vale la tortuga laúd?

Fuimos al Caribe para un ejercicio de valoración innovador en la Región Noreste de Iyanola. Llevamos a cabo un análisis exhaustivo sobre el valor económico de los recursos naturales dentro de una región de biodiversidad única en la isla de Santa Lucía, principalmente para tomar decisiones de conservación razonables sobre el futuro



Como si la gente importara

Publicado en 1973, "Small Is Beautiful" llevó las críticas de Schumacher sobre la economía occidental a una audiencia más amplia durante la crisis energética de 1973 y el surgimiento de la globalización



Navidades en Guayas con El Niño

El Niño aparece mientras estamos allí y envía una primera advertencia. Somos testigos directos de la colosal devastación del Guayas y nace la primera idea para crear Oiko. Al año siguiente, La Niña provocó inundaciones tan graves que desplazó a 200 millones de personas en China, sumergió la mitad de la masa terrestre de Bangladesh y provocó la temporada de huracanes en el Atlántico Norte con el huracán más mortífero de la historia



En el nido de Harpy

Celebramos Año Nuevo en el Parque Nacional Corcovado, Costa Rica. Con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (IADB), nuestro proyecto dió lugar a la primera Estrategia de Desarrollo Sostenible para la Península de Golfito, hogar de los habitantes más tímidos y amenazados de Costa Rica: Tapires de Baird, jaguares, guacamayos escarlata, águilas arpías, monos ardilla de espalda roja y pecaríes de labios blancos



Oiko en el Reino más allá de las nubes

Oiko apoya la Comisión Nacional de la Felicidad del Reino Real de Bután a través de la Alianza Global para el Cambio Climático para desarrollar la primera evaluación de adaptación climática del país



Viviendo en una isla

De nuevo, comenzamos el año 2018 en la remota isla de Timor-Leste. Oiko lleva a cabo una Evaluación de Riesgo Climático en el Corredor de Desarrollo de Dili-Ainaro con el objetivo de fortalecer la resiliencia de las comunidades ante desastres inducidos por el clima, como inundaciones y corrimientos de tierra

Para ver el timeline completo visite oikologica.com

En nuestro DNA

OIKO es un proveedor líder de análisis y asesoramiento técnico para el desarrollo sostenible en todo el mundo.

OIKO ofrece soluciones inteligentes sobre las dimensiones social, ecológica y económica de la sostenibilidad y el cambio climático.

Trabajamos para catalizar la sostenibilidad, la adaptación climática y la resiliencia en proyectos e inversiones públicos y privados, facilitando la integración de la ciencia climática en las decisiones empresariales y políticas.



Nuestra Misión

Nuestra misión consiste en ofrecer investigación imparcial y asesoramiento sobre políticas para garantizar y preservar el desarrollo sostenible.

Utilizamos evidencia basada en la ciencia para ayudar a los usuarios a anticipar y prevenir los impactos del cambio climático, la ineficiencia, la escasez y la vulnerabilidad en las empresas, las economías, las sociedades y la naturaleza.



Nuestra Visión

OIKO se estableció en 2004 con la visión de contribuir al desarrollo sostenible de la vida en nuestro planeta finito. Visualizamos un mundo en el que el uso de herramientas de observación de la tierra y tecnologías de la información basadas en la ciencia puede mejorar radical y ampliamente la sostenibilidad de los ecosistemas, la sociedad y los medios de vida.

La realidad en 2022 es que hemos ofrecido servicios de asesoría consistentes a clientes en más de 100 países en los 6 continentes.

Nuestro compromiso es convertirnos en una fuente segura de asesoramiento para gobiernos y empresas, ayudándolos a tomar las mejores decisiones racionales y a encontrar soluciones para restablecer el equilibrio en ecosistemas amenazados.



Nuestros Valores

OIKO es la palabra usada por los antiguos griegos para el hábitat humano. La palabra antigua era más inclusiva y comprensiva que la actual, abarcando las dimensiones de la sostenibilidad más allá de las propiedades físicas.

A través de nuestro trabajo aspiramos a respetar las antiguas tres dimensiones del desarrollo sostenible de la vida humana en nuestro planeta finito: social, económica y ecológica. OIKO pone el foco en las opciones racionales donde las condiciones de vida y los recursos de la Tierra están lógicamente y racionalmente equilibrados en tiempo y espacio.

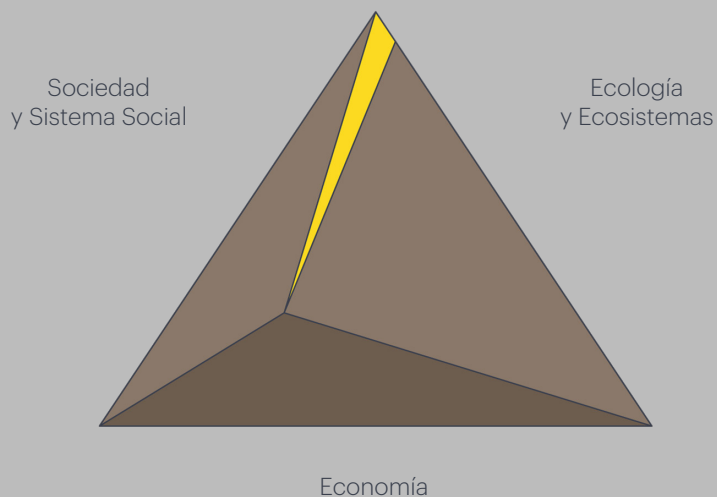
Respaldamos los desafíos globales abordados por los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, con especial atención a los relacionados con el cambio climático, la degradación ambiental y el acceso por derecho propio a los recursos de los más vulnerables para el año 2030.



Áreas de trabajo

Ayudamos a nuestros clientes en las implicaciones que conllevan tanto la sostenibilidad como el cambio climático, sobre todo con el uso de la ciencia y la tecnología.

Para conseguirlo, nuestro trabajo gravita en torno a las tres dimensiones del desarrollo sostenible:



Cada una de estas tres dimensiones se corresponde con los tres pilares conceptuales de la sostenibilidad: el social, el económico y el medioambiental.

Lo que hace esta propuesta tan poderosa no es el sencillo nexo entre los tres pilares. Lo que hace nuestro trabajo tan relevante son los vínculos direccionales y transitivos que tenemos en cuenta.

La relación de transitividad entre las tres dimensiones (economía, ecología y sociología) evoluciona en patrones de comportamiento de la red y en grados de separación descubriendo interacciones entre ellas, que de otra manera pueden parecer desconectadas o no relacionadas y que normalmente no son detectadas por una base de datos relacional.

Mitigación del clima	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Observación de la Tierra y datos espaciales ▲ Acceso a energía limpia y asequible ▲ Mejora de la mitigación de las finanzas climáticas ▲ Deforestación y pérdida de bosque
Sostenibilidad de los Recursos Naturales	<ul style="list-style-type: none"> ▲ MRV forestal y AFALOU ▲ Gestión integrada de los recursos hídricos ▲ Sostenibilidad de recursos renovables y naturales ▲ Revisión Institucional del Gasto Público Climático CPEIR
Adaptación al Cambio Climático	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Emisiones de GEI (Gases ef. inv.) en el sector forestal ▲ Sistemas de Alerta Temprana ▲ Evaluación y gestión del riesgo de desastres ▲ Impacto climático y modelización de riesgos ▲ LoCAL · Local Climate Adaptive Living Facility
Resiliencia de los Medios de Vida	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Riesgo e impacto climático en la cadena de suministro ▲ Vulnerabilidad Climática y Pobreza ▲ Sistema de Alerta Temprana para la Seguridad Alimentaria
Ecosistemas	<ul style="list-style-type: none"> ▲ Impacto Socioeconómico del Clima ▲ Valoración de Servicios Ecosistémicos (ESV)

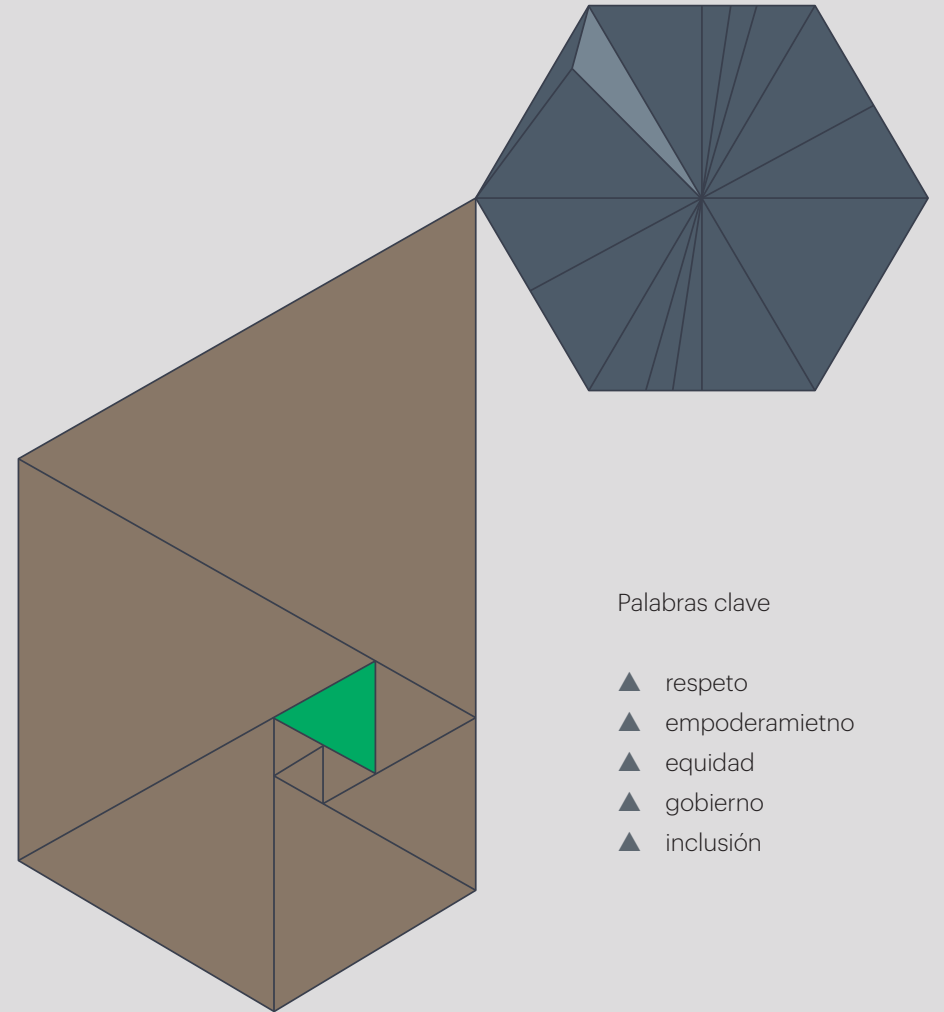
Dimensión Social

Integración

Karl Polanyi, el historiador, economista, sociólogo y antropólogo, comprendió la multidisciplinariedad de las acciones humanas cuando concibió el concepto de Integración: el grado en que la actividad económica está restringida por otras dimensiones sociales y humanas no relacionadas con la económica.

Lo que hace diferente a OIKO es precisamente, la aplicación de la integración, donde las acciones humanas no necesitan ser racionalizadas, y donde el aprovisionamiento de la actividad económica es sin embargo contextualizado en dimensiones sociales no económicas, como el parentesco, las circunstancias religiosas y/o políticas.

Esto es evidente en el enfoque colaborativo de nuestro trabajo: participación, escucha sensible a las necesidades y resiliencia de los beneficiarios, capacidad de respuesta a la vulnerabilidad y riesgo de cada comunidad o colectivo. Creemos que cada solución está integrada en un contexto social único, que requiere una acción personalizada.



Palabras clave

- ▲ respeto
- ▲ empoderamiento
- ▲ equidad
- ▲ gobierno
- ▲ inclusión

Dimensión Ecológica

Resiliencia

Los ecosistemas son interacciones físicas vivas entre especies y recursos naturales con una relación transitiva entre ellos (economía, ecología y sociología). La escala espacio-temporal tiene un impacto significativo, con muchos patrones de comportamiento posibles.

OIKO trabaja para subrayar y valorar los beneficios tan únicos de los ecosistemas: productos comercializables como fármacos, experiencias recreativas, servicios valiosos como control de erosión o purificación de agua, valores estéticos, etc.

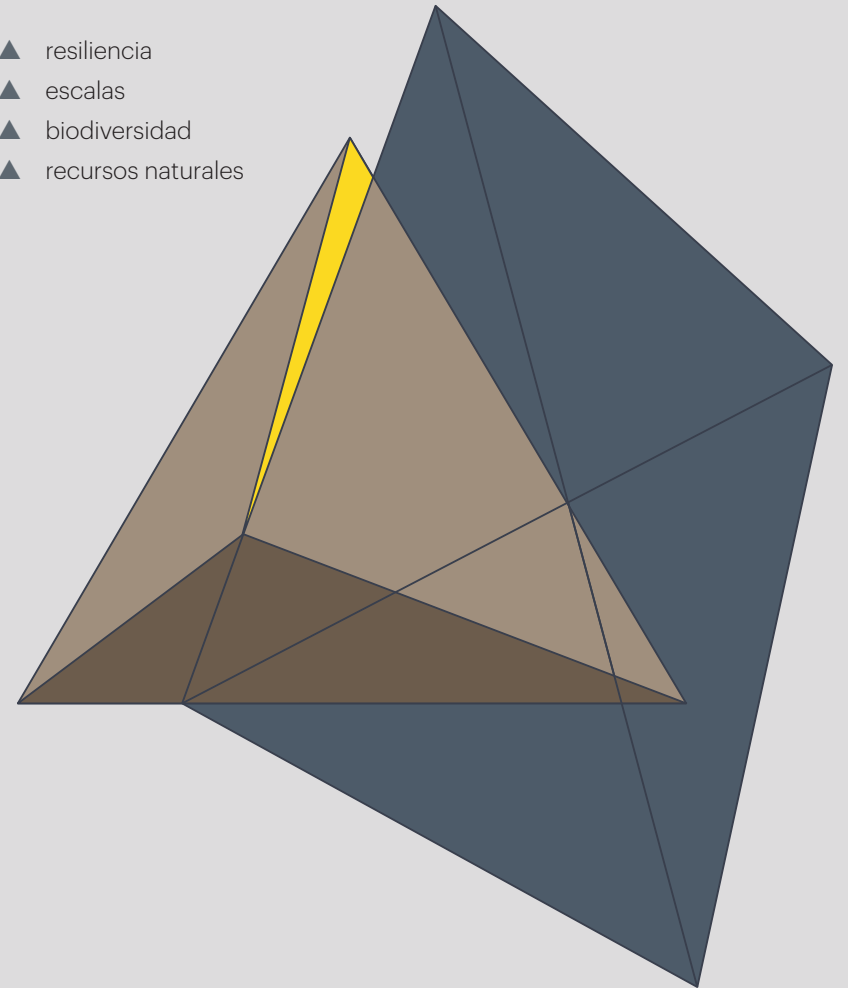
Todos estos valores necesitan una contextualización y reciben atención en nuestro análisis. A pesar del papel fundamental que desempeñan los ecosistemas en nuestro planeta, estas áreas están cada vez más amenazadas por los impactos de una población creciente, a través de la destrucción del hábitat y la contaminación del aire y el agua.

Esta dimensión ecológica se ilustra en nuestro trabajo a través de la resiliencia, el descubrimiento de lo no entrelazado en una relación impredecible entre estructuras físicas rígidas y fuerzas naturales que a menudo no son detectadas por un análisis relacional.



Palabras clave

- ▲ resiliencia
- ▲ escalas
- ▲ biodiversidad
- ▲ recursos naturales



La Dimensión Económica

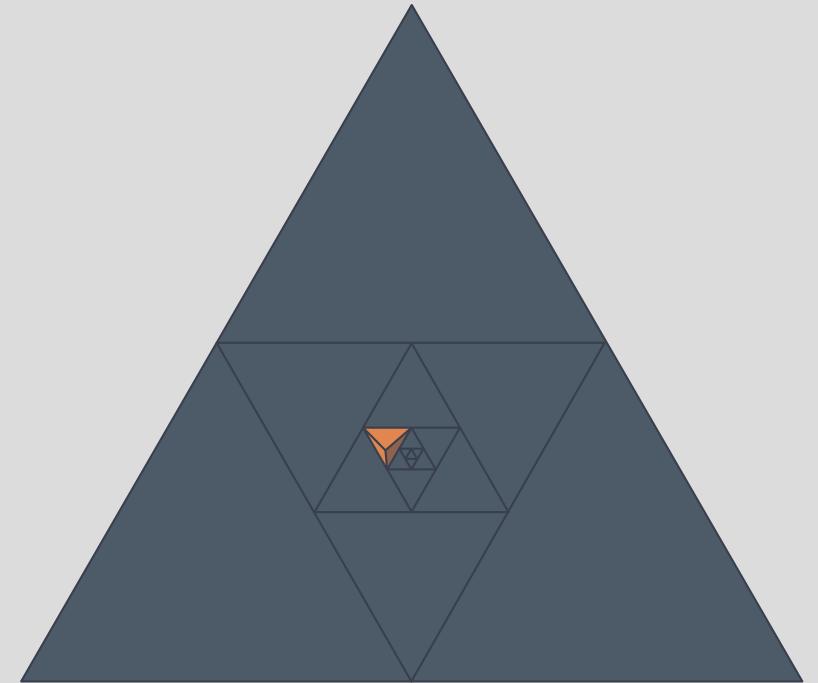
Estabilidad

La economía no es una ciencia, es una combinación de decisiones lógicas y racionales para conservar los recursos finitos de nuestro planeta. Las normas se utilizan para definir y explicar el valor que tienen hoy los recursos escasos y su posible valor en el futuro.

Entendemos la sostenibilidad económica como una práctica que extiende las dimensiones de tiempo y espacio a las generaciones futuras, donde apoyamos el crecimiento económico de un estado estable a largo plazo, sin impactar negativamente los aspectos sociales, ambientales y culturales de la comunidad.

Nuestro trabajo involucra entidades económicas (personas, instituciones, políticas, eventos, consumo, acciones, conceptos y lugares) y las inconmensurables relaciones en un círculo abierto de producción y de consumo de recursos naturales.

Hemos ilustrado esta idea nuclear simbolizada por un centro de color marrón, cristalizado dentro de una compleja cuadrícula azul de relaciones lineales iterativas y en constante crecimiento entre los elementos del concepto triangular de sostenibilidad. El núcleo representa los "retornos" de vida de los recursos naturales de la Tierra en lugar del enfoque de consumirlos.



Palabras clave

- ▲ crecimiento equitativo
- ▲ eficiencia
- ▲ estado estable
- ▲ estabilidad

Nuestros Servicios

Asesoramiento

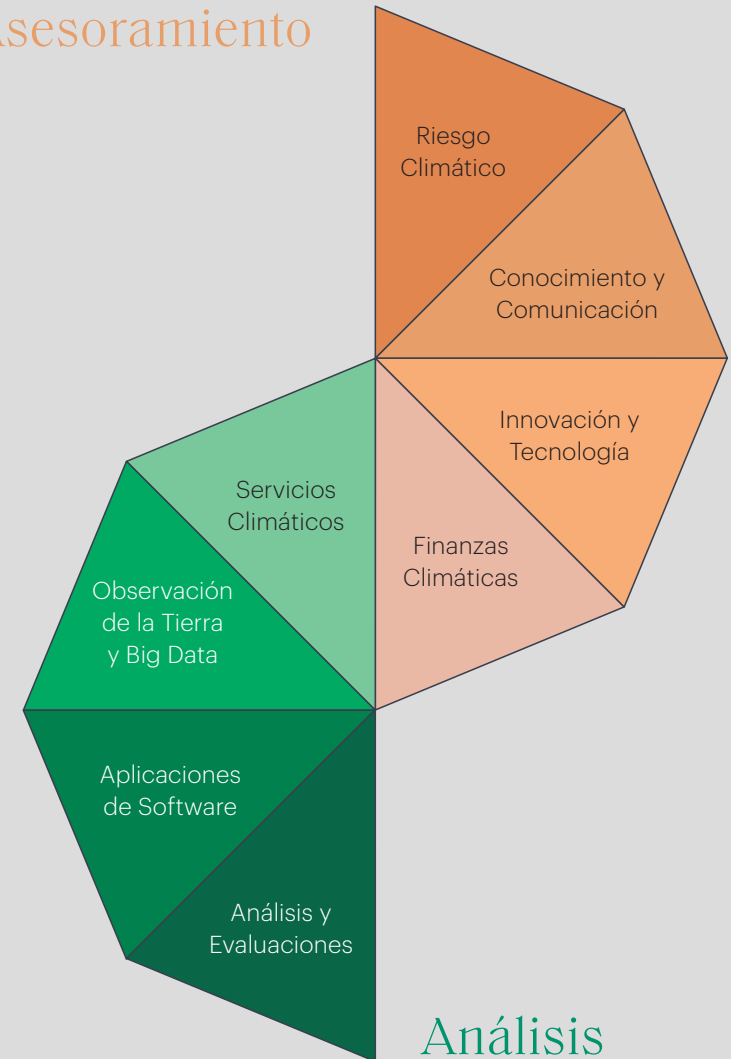
Nuestra división de consultoría brinda asesoramiento técnico a organizaciones internacionales, sector privado y gobiernos sobre cómo tomar decisiones informadas sobre la sostenibilidad.

Análisis

Nuestra división de análisis trabaja recogiendo y usando información y datos económicos y científicos. Utilizamos software para ayudar a los clientes a llevar a cabo evaluaciones de los diferentes tipos de riesgos: físicos, económicos, sociales y ecológicos.

Riesgo Climático	OIKO ha tenido experiencia de primera mano del notable aumento en la cantidad y gravedad de los desastres naturales y el impacto en las políticas comerciales y gubernamentales.
Conocimiento y Comunicación	Llevamos a cabo investigaciones sobre el comportamiento del consumidor y el conocimiento público sobre el cambio climático, actitudes climáticas, impuestos ecológicos y preferencias de política ambiental.
Innovación y Tecnología	OIKO ha sido un precursor y participante activo del debate sobre el clima y las innovaciones más avanzadas. Desde datos de observación de la Tierra y proyección climática hasta evaluación y adaptación de riesgos climáticos.
Finanzas Climáticas	Con una amplia experiencia internacional en finanzas públicas y asesoramiento sobre políticas, OIKO ha asesorado a gobiernos, empresas e instituciones financieras.
Servicios Climáticos	Ofrecemos servicios oportunos, apropiados e innovadores mediante el uso de tecnologías de la información de la Tierra y el Espacio para mejorar las elecciones racionales para prevenir los impactos climáticos.
Observación de la Tierra y Big Data	OIKO requiere el uso de tecnologías compatibles como la computación en la nube y herramientas de Big Data para investigar el clima, así como plataformas de análisis inteligentes y nuevas progresiones tecnológicas.
Aplicaciones de Software	Aplicación de nuevas tecnologías de la información en las medidas de adaptación y mitigación del cambio climático, basadas en el mejor uso y la facilitación del acceso a la información científica, los datos y el conocimiento.
Análisis y Evaluaciones	OIKO realiza análisis cuantitativos y cualitativos de planes de inversión, de prestación de servicios públicos, de reformas, de gasto público, etc.

Asesoramiento



Análisis

El Equipo

Somos una combinación de expertos científicos interdisciplinarios. Nuestra experiencia, logros y trabajo de fondo en ingeniería, medio ambiente, adaptación y mitigación del cambio climático, refleja la responsabilidad esperada y ofrece siempre la mejor solución para cubrir una amplia gama de proyectos y desafíos.



Miguel Trillo
Presidente y CEO

Miguel es un economista especializado en recursos naturales con más de 25 años de experiencia examinando las relaciones entre pobreza, vulnerabilidad y cambio climático.



Mohammed S. Boulahya
Director Servicios Climáticos

Mr. Boulahya es un científico especializado en agua y clima con más de 40 años de experiencia mundial en ciencias meteorológicas, centrado en el uso de las tecnologías de la información científica, terrestre y espacial.



Ganfa Ram Dahal
Dir. Forestal y REDD+

+30 años de trabajo en conservación de bosques y manejo sustentable de recursos naturales. Abarca desde bosques agroforestales, tenencia de la tierra, derechos indígenas y resiliencia de los medios de vida, seguridad alimentaria, tenencia forestal, adaptación CC a REDD+.



Flaviane Belval
Dir. Dep. Riesgos Climáticos

Experta en adaptación al cambio climático, desarrollo de capacidades y DRR. Con más de 12 años de experiencia en servicios climáticos hidrometeorológicos, gestión de desastres, agricultura, género y juventud.



Daniel Ifeanyi Nnodu
Asesor Forestal

+20 años de experiencia en divulgación, promoción, diálogo sobre políticas e implementación y gestión de proyectos apoyando a gobiernos y partes interesadas en la integración de la adaptación y mitigación del cambio climático.



Elsayed Sabry Mansour Nasr
Director Comercio de Emisiones

Ingeniero químico, +30 años trabajando en I+D y tecnologías aplicadas a la mitigación del cambio climático. Ha representado a África de 2007 a 2010 en la Junta del Fondo Global de Adaptación al Clima para cambio climático.



Lorene C. Flaming
Directora de Análisis

Economista de recursos naturales con más de 25 años de experiencia en el diseño, implementación y evaluación de proyectos y políticas que fortalecen la gestión de los recursos naturales y los medios de vida sostenibles.



Amitav Rath
Dir. de Soluciones Técnicas

Más de 40 años combinando investigación y política en ciencia e ingeniería climáticas aplicadas, la toma de decisiones políticas y las aplicaciones científicas sobre el cambio climático, la contaminación del aire y el medio ambiente.



Tabitha Mulyampiti
Dir. Dep. de Género y CC

+20 años transversalizando herramientas transformadoras de género. Ha trabajado en toda África en política de género y el marco institucional en los países africanos en torno a la adaptación al cambio climático y el género.



sustainable development
on our finite planet



Carrer Can Verí, 1 · 07001 · Palma de Mallorca · España



+34 971 72 56 66



administration@oikologica.com



www.oikologica.com



EE.UU.

1275 East 6th Street, Studio 202
Los Ángeles
CA 90021 · EE.UU.

Camerún

Mme Flaviane T. Kenfack
BP: 35311
Yaoundé · Camerún

Argelia

Résidence ELJAZI (Appt K-34)
Rue Aissat IDIR , Cheraga
16014 · Alger · Argelia

Egipto

BIOOMEGA
25 AhmedFahim Biomy St.
Triumph · Heliopolis, Cairo · Egipto