

MQSostenible
Sports & Green Events



El deporte como promotor de la sostenibilidad

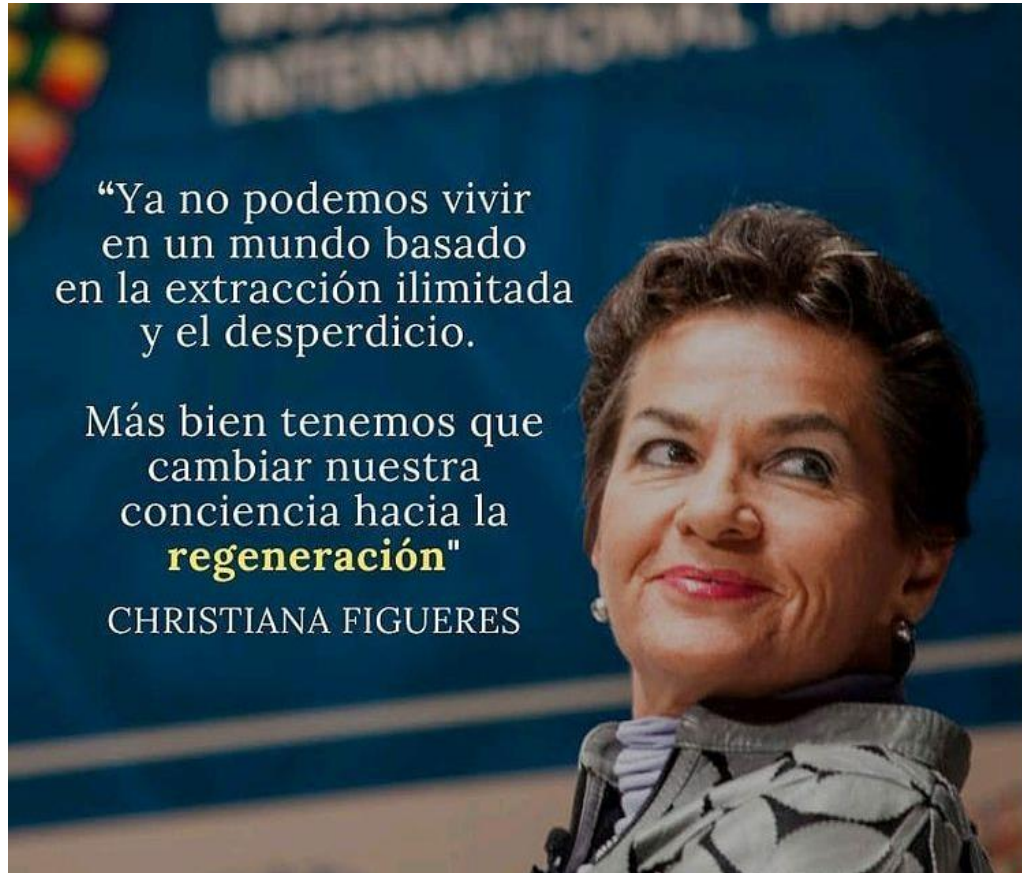


ERICEIRA
SURFCLUBE[®]

 ERICEIRA
WSR+10
ERICEIRA WORLD SURFING RESERVE



¿Sostenibles?



REGENERAR:

Dar nuevo ser a algo degenerado, restablecerlo o repararlo

SOSTENIBLE:

Que se puede sostener.
Que se puede mantener durante largo tiempo sin agotar los recursos o causa grave daño al medio ambiente



Nuestra actividad



- Consumo de energía
- Consumo de agua
- Ocupación de entorno urbano
- Ocupación de entorno natural
- Consumo de recursos naturales



- Bienestar
- Recursos económicos
- Generación de empleo
- Salud
- Educación en valores
- Residuos
- Emisiones
- Consumo de agua
- Contaminación acústica
- Contaminación lumínica



ANTROPOCENO

La era del cambio global

La nueva era geológica provocada por la influencia de la **actividad humana**

En 4.600 millones de años, es la primera vez que el clima de la tierra es alterada por una sola especie



Una estrategia de doble dirección

Es el comienzo de una década decisiva en la que debemos ser ambiciosos
como sociedad,
como organizaciones
y como personas

- 
- 1.- MINIMIZAR EL IMPACTO DE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA
 - 2.- ADAPTAR LA INDUSTRIA DEL DEPORTE A LOS CAMBIOS QUE YA ESTÁ GENERANDO LA EMERGENCIA CLIMÁTICA
- 

INNOVACIÓN
TRANSFORMACIÓN
RE- FORMULACIÓN

¿Por dónde empiezo?

La importancia de las preguntas



- ¿Qué tengo que cuantificar?
- ¿Qué objetivos tengo que cumplir?
- ¿Para cuándo?
- ¿De qué herramientas dispongo?
- ¿Cómo lo integro en el plan estratégico?
- ¿Cuánto voy a tener que invertir?
- ¿Cuánto voy a ahorrar?
- ¿Es viable ser sostenible?
- ¿En que beneficia a mi organización?

.....



Sobre qué debemos actuar y por qué



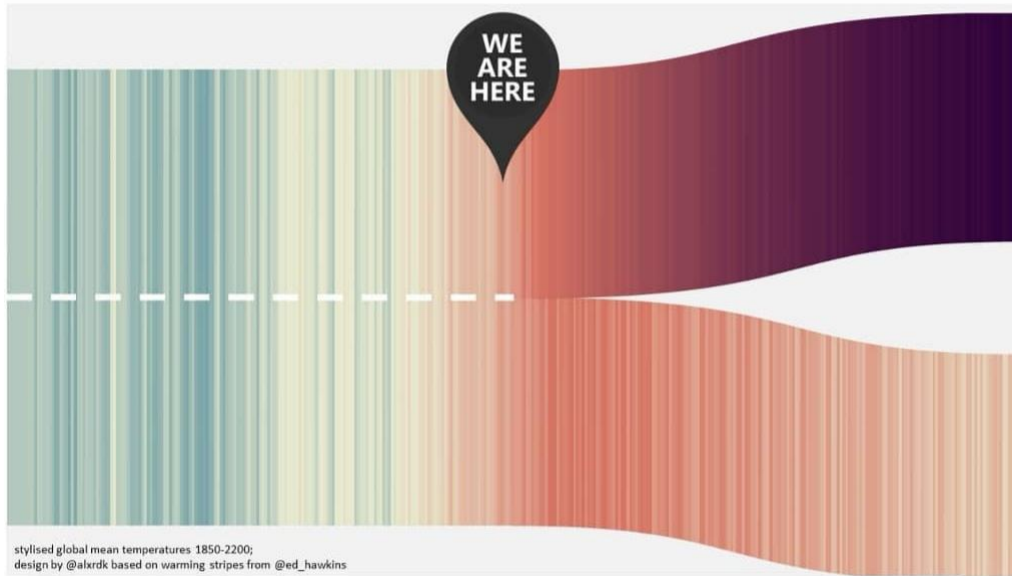
- Desempeño económico
- Presencia en el mercado
- Consecuencias económicas indirectas
- Prácticas de adquisición

- **Personas**
- **Prácticas laborales**
- **Derechos humanos**
- **Sociedad**
- **Responsabilidad sobre productos**
- **Ética e integridad**

- **Materiales**
- **Energía**
- **Agua (consumo y huella hídrica)**
- **Biodiversidad**
- **Emisiones(huella de carbono)**
- **Efluentes y residuos**
- **Productos y servicios**
- **Movilidad**
- **Evaluación ambiental de proveedores**



RETOS PARA UN DEPORTE sostenible, saludable y seguro



stylised global mean temperatures 1850-2200;
design by @alkrdk based on warming stripes from @ed_hawkins

- Aumentan las emisiones de CO2
- Incrementa la temperatura del planeta
- Crece el nivel del mar
- Disminuye la biodiversidad
- Se reduce la disponibilidad de agua
- Se reducen los recursos
- Aumenta la sensibilidad del ciudadano y de las organizaciones
- Aumenta la regulación medioambiental
- Aumentan las desigualdades sociales
- Crecen los mercados financieros sostenibles

- Usar de manera más eficiente los recursos para ser económicamente rentable
- Reducir el consumo energético
- Reducir las emisiones de CO2
- Reducir la huella ecológica y la huella hídrica
- Realizar la transición energética
- Optimizar los procesos
- Innovar
- Aprender de la naturaleza (biomimé시스).
- Alinearse con los ODS, el pacto verde europeo y toda la legislación y recomendaciones estatales y locales
- Transformar y desarrollar el sector poniendo en el centro el bienestar de las personas y la regeneración del planeta.



Valoración de riesgos asociados a la crisis climática

- ¿Cómo va a afectar el aumento de la temperatura al rendimiento de las personas que hacen/ hacemos deporte?
- ¿Cómo se van a adaptar los deportes de invierno a la falta de nieve y al mantenimiento de las pistas de hielo?
- ¿Cómo va a afectar la subida del nivel del mar a las actividades deportivas de las costas?
- ¿Cómo y dónde se van a construir las instalaciones deportivas?
- ¿Cómo se van a adaptar las empresas de actividades en la naturaleza ante los cambios que se prevén?
- ¿Cómo se va a gestionar el agua, un recurso tan valioso y tan necesario?
- ¿Vamos a tener recursos disponibles para seguir produciendo material deportivo como hasta ahora?
- ¿Cambiará la tipología de la ropa deportiva?
- Horarios, rutinas, etc.
-





La importancia del MAR, la vida que nos da

- La biodiversidad y los ecosistemas marinos mantienen la salud del planeta
- Los océanos son una de las principales reservas de la biodiversidad.
- Constituyen más del 90% del espacio habitable del planeta en el que viven más de 250.000 especies conocidas.
- Suministra el 50% del oxígeno que respiramos
- Los ecosistemas de los manglares son una fuente muy importante de alimento para más de 210 millones de personas. Protegen contra la erosión de las costas y los fenómenos meteorológicos extremos.
- Los océanos absorben el 30% del dióxido de carbono y el 80% del calor.

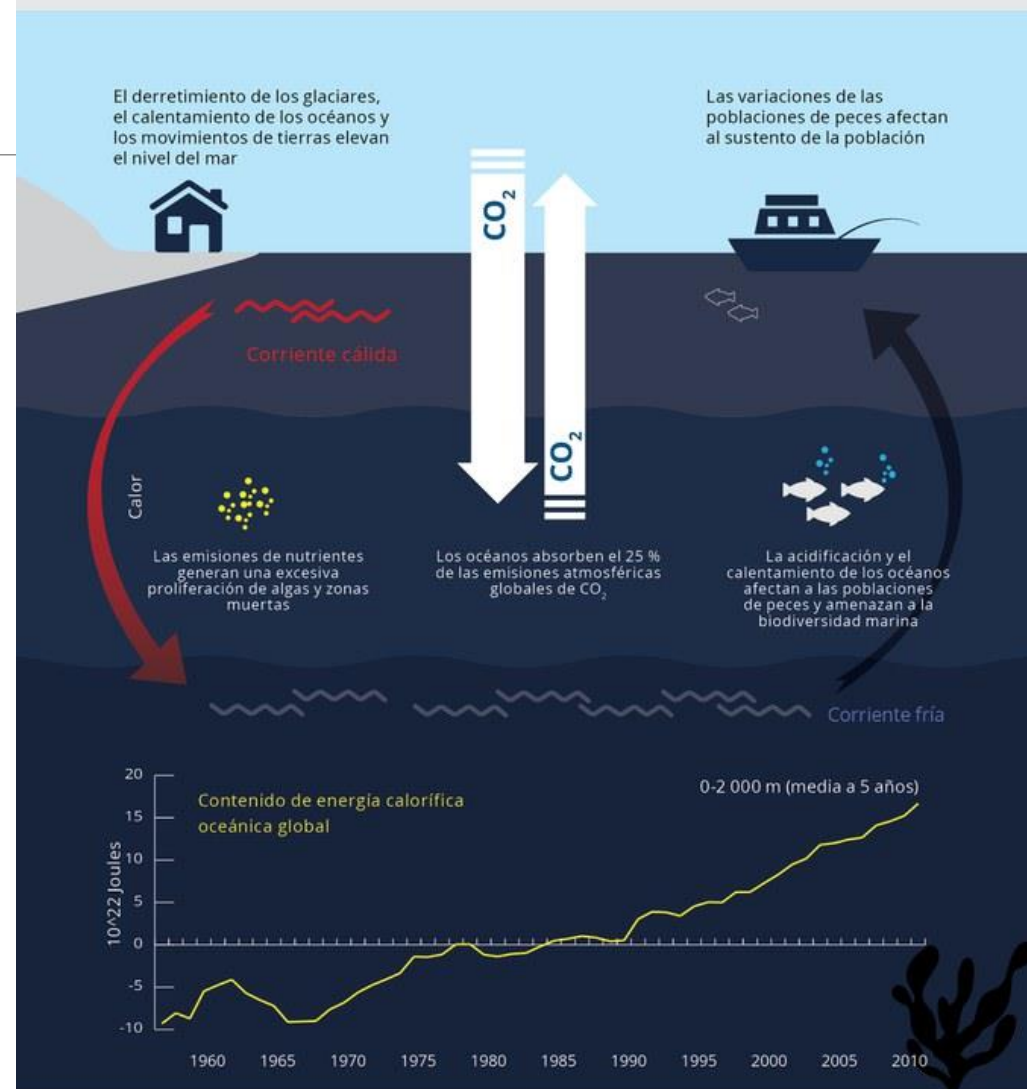
Datos: Cristiana Pasca Palmer /crónica ONU

La importancia del MAR

- El calor que absorbe el mar afecta al comportamiento de las especies, la cadena trófica y su ubicación.
- A mayor emisiones de CO₂ de la atmósfera más CO₂ absorbe el océano y más se acidifica.
- Actualmente la acidificación es 100 veces más rápida.
- La reducción de PH afecta a ecosistemas enteros.
- El aumento de temperatura del mar reduce el O₂.
- El 80% de los nutrientes del mar provienen de actividades Terrestres.

El cambio climático y el mar

El cambio climático está causando el calentamiento de los océanos, la acidificación del medio ambiente marino y alteraciones en la pluviosidad. Esta combinación de factores suele agravar los efectos de otras presiones humanas sobre el mar, que acarrear la pérdida de biodiversidad en los océanos.



Fuentes: Sabine et al. 2004 (<http://www.pmel.noaa.gov/pubs/outstand/sabi2683/sabi2683.shtml>). Indicador de la EEA sobre contenido de energía calorífica oceánica. Datos de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA).



Cifras del deporte en Portugal

- **2,3 % del PIB**
- **2,8% de puestos de trabajo generados, 38.500 personas**
- **689.000 practicantes federados**
- **1,0 % del sector empresarial y financiero, 13.624 empresas vinculadas**
- **11.429 clubes y asociaciones deportivas**
- **103.833 millones de gastos en bienes y servicios**

*Instituto nacional de estadística

*Un deporte saludable, sostenible y seguro, necesita un planeta sano.
Un planeta sano, necesita personas que vivan y trabajen de la manera más sostenible posible*



¿Cuándo?

AHORA

Es tiempo de actuar





“Tenemos que recordar que la gran tarea de nuestro tiempo va más allá del cambio climático.
Debemos mostrar una mayor altura y amplitud de miras.

De lo que verdaderamente se trata, si somos sinceros con nosotros mismos,
es de transformar todo lo relacionado con el modo en el que vivimos en este planeta.”



Rebecca Tarbotton
Directora ejecutiva de Rainforest
Action Network, 1973-2012