

PROGRAMA RADIO ADAPTares – MAYO 2018

(Jueves 24 de mayo de 2018 a 12:30 – Grabado)

Preguntas del día:

¿Cuántas personas han tenido que abandonar sus hogares en todo el mundo, hasta ahora, por las consecuencias derivadas del calentamiento global?

¿Cuántas se prevén en 20 años según Naciones Unidas?

¿Puede haber refugiados climáticos en España?

Noticias:

- 1. La estación de la AEMET en Tenerife confirma el record histórico de CO₂ en el planeta.**

https://www.eldiario.es/canariasahora/sociedad/estacion-AEMET-Tenerife-historico-CO2_0_767473684.html

El observatorio que tiene la Agencia Estatal de Meteorología en Izaña ha registrado este mes casi 414 partes por millón de dióxido de carbono en la atmósfera. Actualmente la concentración de CO₂ representa el 145% de los niveles preindustriales (antes de 1750).

- 2. España fue el cuarto país europeo que más incrementó sus emisiones de CO₂ en 2017, con un 7,4%.**

<http://www.europapress.es/sociedad/medio-ambiente-00647/noticia-espana-fue-cuarto-pais-ue-mas-aumento-emisiones-co2-2017-74-20180504115849.html>

España aumentó un 7,4% las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) procedentes de la combustión de combustibles fósiles, el cuarto mayor incremento de todos los países de la Unión Europea, donde las emisiones crecieron un 1,8%, según los datos publicados por la oficina de estadística europea Eurostat.

- 3. El cambio climático expulsará de sus hogares a 140 millones de personas en 30 años, según el Banco Mundial.**



ADAPTares

Uso Eficiente del Agua y su Reutilización para la
Adaptación al Cambio Climático en la Macaronesia

https://www.eldiario.es/desalambre/Migrantes-climaticos_0_769223722.html

Un informe reciente del organismo concluye que, si no se toman medidas urgentes, la sequía, las malas cosechas o el aumento del nivel del mar provocarán millones de desplazamientos internos en África, Asia y América. Además es probable que aumenten las situaciones de tensión y conflicto como resultado de la presión ejercida sobre los escasos recursos.

4. La ONU alerta de una “grave hambruna” en el Sahel.

https://elpais.com/elpais/2018/05/03/planeta_futuro/1525365939_577646.html

Una alarmante falta de lluvias asociada al cambio climática, el avance del desierto, el aumento de los precios de los productos de primera necesidad, los conflictos y un débil sistema sanitario condenan a unos cinco millones de personas a pasar hambre; y a que 1,6 millones de niños estén en riesgo de sufrir desnutrición aguda grave en seis países de la zona del Sahel.

Temas del Día:

- **Personas refugiadas, agua y cambio climático.**

Conceptos claves a tratar en entrevista con **Rosa Otero, Asistente de Comunicación y Relaciones Externas, ACNUR España / UNHCR Spain de ACNUR.**
Teléfono 645 99 81 04.

- A modo de introducción, ¿cuál es la labor de ACNUR España? ¿Qué proyectos tienen en marcha y con quien trabajan?
- ¿Cuáles son las principales comunidades o lugares donde trabajan?
- ¿Cuáles de estas comunidades están hoy especialmente afectadas por las sequías o la falta de acceso al agua potable?
- Dentro de estas comunidades, ¿quiénes son las personas especialmente vulnerables o más afectadas? (relación con desnutrición, enfermedades prevalentes...).
- ¿qué relación detectan entre los efectos del cambio climático y la disponibilidad del agua para estas comunidades? ¿Cómo les está afectando?
- En concreto en África Occidental y subsahariana, ¿cuál es la situación con la que se encuentran allí donde intervienen?

- ¿Qué medidas demandan a la comunidad internacional y a las instituciones de nuestros países para ayudar e intervenir en estos lugares?
- En los últimos meses, varias personas expertas comienzan a vincular los efectos del cambio climático y su afección a las sequías o a la agricultura como un factor de des-estabilización en varios países (por ejemplo en República Centroafricana o en Siria), provocando o influyendo en el estallido de conflictos violentos ¿Cuál es su opinión o experiencia en este sentido?
- ¿Que acciones micro o iniciativas concretas han proyectado estos años que hayan generado resultados satisfactorios para estas comunidades?
- ¿Cómo debe afrontar el sector de la cooperación al desarrollo en España los nuevos retos que el cambio climático y en concreto la falta de agua están generando en los países en vías de desarrollo?
- ¿Qué políticas públicas habría que mejorar o implementar para abordar estos retos?

Consejo útil

Las sequías producidas por el cambio climático se presentan como una de las grandes problemáticas a las que ha hacen frente los gobiernos a escala mundial. Sin agua y sin una tierra fértil no existiría la agricultura. La falta escasez de alimentos por la falta de agua y por tener aridificado el suelo son una de las causas que están produciendo miles de desplazados en África.

Además el suelo es uno de sumideros de carbono por lo que es clave adoptar medidas que eviten su degradación y erosión, por ejemplo: aumentando la masa vegetal, incorporando al suelo los restos de podas de las prácticas agrícolas y no quemándolos, evitando las prácticas de laboreo profundas y agresivas con el suelo para no romper su estructura, etc.

En definitiva, todo lo que podamos hacer para la recuperación y conservación del suelo será en beneficio de la mitigación y adaptación al cambio climático.

Respuesta a pregunta del día:

A día de hoy, 64 millones de personas en todo el mundo han tenido que abandonar sus hogares por las consecuencias derivadas del calentamiento global: deforestación de su hábitat, aumento drástico de las temperaturas,



ADAPTARES

Uso Eficiente del Agua y su Reutilización para la
Adaptación al Cambio Climático en la Macaronesia

desertizaciones de los terrenos donde trabajaban o catástrofes naturales asociadas a las condiciones climatológicas de la zona.

Según La ONU, en 20 años habrá más de **1.000 millones** de refugiados climáticos.

En este contexto, surge uno de los problemas humanitarios y económicos que centrará la atención en las próximas décadas, pero que aún es una realidad silenciosa de la que prácticamente no se oye hablar: las migraciones climáticas.

La agricultura en España vive una situación grave por el cambio climático. Por un lado, sus terrenos son los primeros en verse afectados, ya que las altas temperaturas perjudican su fertilidad y la sequía incipiente los acaba convirtiendo en zonas áridas, progresivamente poco provechosas para la actividad.

Hay dos provincias en España que han vivido las consecuencias de este panorama de manera más intensa: Almería y Murcia. En ambas zonas (sobre todo la primera), la salinización, escasez de agua, contaminación de suelos por pesticidas y pérdida de áreas naturales han degradado significativamente los terrenos y echado a perder gran parte de las cosechas a lo largo del tiempo.

En este contexto, la situación ha acabado siendo verdaderamente complicada, y las soluciones, drásticas: con el tiempo, muchos cultivos han tenido que ser trasladados a otras zonas geográficas. Del mismo modo, gran parte de los temporeros que vivían en estas regiones han tenido que emigrar buscando trabajo en otra parte,

Hace varios años muchos viticultores españoles se empezaron a encontrar con un problema: las condiciones de sus vinos estaban cambiando. Además de que tenían que adelantar las fechas de vendimia, los caldos producidos tenían una mayor graduación alcohólica y una carga frutal más elevada. El motivo de estas variaciones no era otro que el cambio climático: con la progresiva subida de las temperaturas, los suelos fértiles se deterioraban y la uva permanecía más tiempo al sol de lo necesario.

Con el tiempo han ido encontrando una mediana solución a este problema: trasladar los cultivos a zonas más elevadas. Así pues, viticultores de toda España se han ido mudando en una suerte de éxodo a zonas geográficas con mayor altitud sobre el nivel del mar, en las que la uva no está tan expuesta al sol y en la que no se sufre tanto la falta de lluvias.

Los ejemplos son más que numerosos: la zona subpirenaica de Cataluña, la parte madrileña de la Sierra de Gredos y los valles elevados de Almería, de Castilla y León, de Granada o de Tenerife.



ADAPTRES
Uso Eficiente del Agua y su Reutilización para la
Adaptación al Cambio Climático en la Macaronesia

https://brands.elconfidencial.com/alma-corazon-vida/2017-09-19/refugiados-climaticos-cambio-climatico_1445450/