

OS GALEGOS TAMÉN TEMOS MOTIVOS PARA PREOCUPARNOS

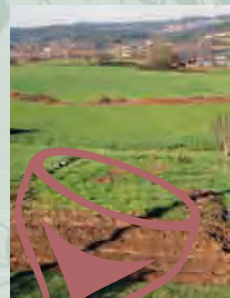
Os impactos previsíbeis do cambio climático en Galicia serán ben negativos e condicionarán o noso desenvolvemento.

Galicia será menos verde, con máis dificultades para abastecernos de auga, aínda que aumentarán os episodios de chuva intensa.

Os cultivos serán menos produtivos a causa das secas e da perda da fertilidade do chan.

A tempada de lumes será mais longa e de maior intensidade de risco.

A nosa terra farase
menos rica e produtiva,
menos habitable.



O nivel do mar subirá considerablemente. Isto alterará as praias e afectará aos ecosistemas costeiros, ao marisqueo, aos portos, ao turismo... Nos derradeiros anos o nivel do mar na ría de Vigo creceu xa 16 cm.

Producirase unha regresión ou extinción dalgunhas especies nativas e o aumento doutras invasoras.

Os “golpes de calor” serán máis intensos e frecuentes e poden provocar mortes en maiores e en doentes crónicos.

As augas do mar quentáronse nos últimos 20 anos 0,8 °C, coa conseguinte diminución dos nutrientes. O mar, o noso mar, será menos rico e diverso o que repercutirá na pesca e nos cultivos mariños.

PRECISAMOS DE MÁIS
TRENS, BUSES, BICICLETAS
E PEÓNS NAS NOSAS VILAS



Na actualidade en Galicia as emisións do transporte, de persoas ou de mercadorías, son as que máis están a medrar. Para modificar esta tendencia deberemos cambiar o noso modelo de transporte e usar outros medios menos contaminantes. Mais, **sabías que os galegos producimos máis gases causantes do cambio climático, en proporción á nosa poboación, ca outros países europeos?**

A causa está en que as centrais térmicas que temos queiman carbón para xerar electricidade, liberando nese proceso unha gran cantidade de gases.

Xa coñecemos as causas.

As consecuencias son cada vez máis claras e alarmantes.

Incorpora solucións no día a día!!

Lista de excusas para non actuar

- ✓ Non teño tempo
- ✓ Total, a min non me afecta...
- ✓



CAMBIO
CLIMÁTICO

O RETO QUE TEMOS QUE AFRONTAR



Compra alimentos e bebidas de orixe local e ecolóxicos pois reducen o transporte. Poderás evitar a emisión de 68 Kg de CO₂ e aforrarás 30 € anuais.



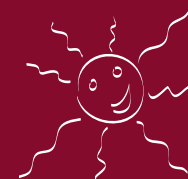
Illar a vivenda pode supoñer reducións importantes no gasto en calefacción. Unha temperatura entre 19 e 21 °C adoita ser suficiente para manter a casa quente. Convén non airear en exceso nin desabrigarse no fogar.



Camiñar ou montar en bici son as alternativas máis sans e ecolóxicas para os desprazamentos curtos.



Usar o transporte público (bus, tren...) en vez do coche individual pode evitar ao ano a emisión de 3708 kg de CO₂ aforrando ata 300 € anuais.



O uso de enerxía solar para as vivendas supón un aforro para os consumidores de varios millóns de euros anuais.

¿POR QUE PREOCUPARNOS?

Ao longo da historia da Terra o clima mudou en moitas ocasións. Entón, ¿que é o que distingue o cambio climático actual doutros acontecidos no pasado?

Que agora a causa principal do cambio climático somos nós, os seres humanos, especialmente os países industrializados cun modelo de desenvolvemento baseado nun desmedido consumo de enerxía. Un modelo insustentable, inxusto e desequilibrado.

A utilización masiva de combustibles fósiles (petróleo, carbón...) emiten á atmosfera grandes cantidades de CO₂ e outros gases de efecto invernadoiro provocando o quentamento da Terra.

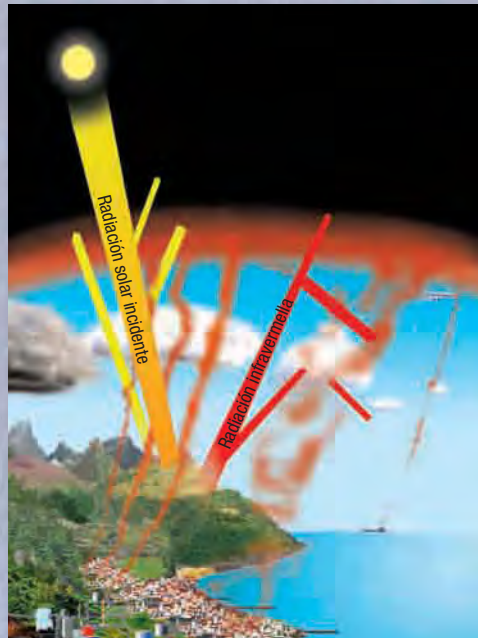
As predicións científicas indican que as temperaturas globais crecerán entre 1,4 e 5,8 °C máis nas próximas décadas.

Pola súa rapidez e magnitude o cambio climático ocasionará graves prexuizos ambientais, sociais e económicos.

¿COMO SE PRODUCE O QUENTAMENTO?

O CO₂ e outros gases presentes na atmosfera atrapan parte da calor emitida pola Terra e fan posible a vida no planeta mantendo a temperatura media en 15 °C. Estes gases actúan coma o plástico nun invernadoiro: deixan pasar a luz solar e reteñen parte da calor desprendida pola Terra.

O incremento masivo destes gases provoca este quentamento forzado da Terra.



O cambio climático é real, inequívoco e xa está aquí

XA ESTAMOS A PERCIBIR AS CONSECUENCIAS

Segundo os últimos informes científicos estanse a producir impactos importantes no medio natural e social; sinais evidentes do quentamento da Terra como a redución do xeo oceánico no Ártico, a diminución dos glaciares, o ascenso do nivel do mar ou as vagas de calor. No último informe do Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), principal fonte e referencia científica neste tema, asegúrase que xa millóns de persoas, ecosistemas e especies están a sufrir as consecuencias máis negativas en todas as rexións do mundo.

PERO ALGÚNS SON MÁIS RESPONSABLES QUE OUTROS...

Os países máis ricos emitimos o 76 % do total das emisións de CO₂ ao planeta aínda que só representamos o 20 % da poboación. O aire que respiramos é de todos e debería ser utilizado de forma equitativa, por iso as reducións de emisións de CO₂ e outros gases de efecto invernadoiro deben comezar nos nosos países.

As emisións de cada galego son 11 veces superiores ás de, por exemplo, un etíope

actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa xa! actúa x



Emprega electrodomésticos eficientes ou de clase A, evitarás, por exemplo nunha lavadora, a emisión de 262 Kg de CO₂ e aforrarás 51 € anuais.



Reducir un 20% os nosos residuos en casa ou ir de compras con bolsas reutilizables pode evitar ao ano 205 Kg de CO₂ e un aforro importante en materias primas e custes de tratamento do lixo.



Instala 5 lámpadas de baixo consumo e evitarás ao ano a emisión de 89 Kg de CO₂ e aforrarás 18 €



Conducir de xeito moderado sen pasar das 2000 revolucións evita emisións CO₂ e afórrase combustible.

CEIDA
CENTRO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA E DIVULGACIÓN
AMBIENTAL DE GALICIA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE INNOVACIÓN
E INDUSTRIA

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE MEDIO AMBIENTE
E DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE
Dirección Xeral de
Desenvolvemento Sostible

inega
INSTITUTO
ENERXÉTICO DE GALICIA