

DOSSIER TÉCNICO



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNIÓN EUROPEA



ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN TROCO2. 2018

En una primera fase de las actividades de sensibilización de TROCO2 (años 2018) hemos seleccionado como público objetivo el alumnado de **centros educativos** relacionados con el sector forestal, dado que:

- Son y serán **agentes activos** de la promoción de TROCO2 y la mitigación del cambio climático.
- Se les informa de una nueva forma de financiación en el sector y de nuevas **oportunidades laborales**.
- La **transversalidad del cambio climático** implica sensibilizar a las nuevas generaciones para asegurarnos un futuro más sostenible.



CENTROS EDUCATIVOS

CFEA GUÍSAMO (A CORUÑA)

IES ANTÓN ALONSO RÍOS (PONTEVEDRA)

CFEA BECERREÁ (LUGO)

CIFP SANTIAGO (A CORUÑA)

TITULACIONES ACADÉMICAS

Ciclo Medio de Xardinaría e Floraría

Ciclo Medio de Paisaxismo e Medio Rural

Ciclo Medio de Aproveitamento e Conservación do Medio Rural

Ciclo Superior de Xestión Forestal e do Medio Rural

www.edu.xunta.gal/centros/cifpsantiago/node/151

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, UNIVERSIDADE E FORMACIÓN PROFESIONAL

CIFP SANTIAGO

Charlas Sensibilización TROCO2- Mercado Transfronterizo de Intercambio de Carbono

Start: 05/12/2018 16:30
End: 05/12/2018 18:10

Contidos da charla:

- 1.- O cambio Climático: Causas e Consecuencias.
- 2.- A pegada do Carbono. Indicador de impacto ambiental
- 3.- O papel forestal no Cambio Climático. TROCO2

Duración aproximada: **dúas horas**
Ponente: Alba María Devesa Fernández (TSUP Pro)

AGSA-MAPI - A Coruña
Aula: 0.7
Destinatarios: alumnado do ciclo superior de xestión forestal e do medio natural

EVENTOS

Decembro 2018	Lun	Mar	Mér	Xov	Sáb	Dom
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

BIBLIOTECA

- Horario
- Préstamo
- Rede de Bibliotecas de Galicia

SUXERENCIAS

- Suxerencias

ACTIVIDADES

- Complementarias

DIRECTO A

FPREXP
Servizo Público de Emprego de Galicia

Acceso

- O CENTRO
- SECRETARÍA
- C.S. XESTIÓN FORESTAL E DO MEDIO NATURAL
- OFERTA FORMATIVA

Calendario

Aula virtual | Galería | Portal educativo | Correo EDU | Webs dinámicas | Recursos educativos

Copyright © 2018 CIFP SANTIAGO

ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN TROCO2. 2018



3
PROVINCIAS

5 CHARLAS
SENSIBILIZACIÓN

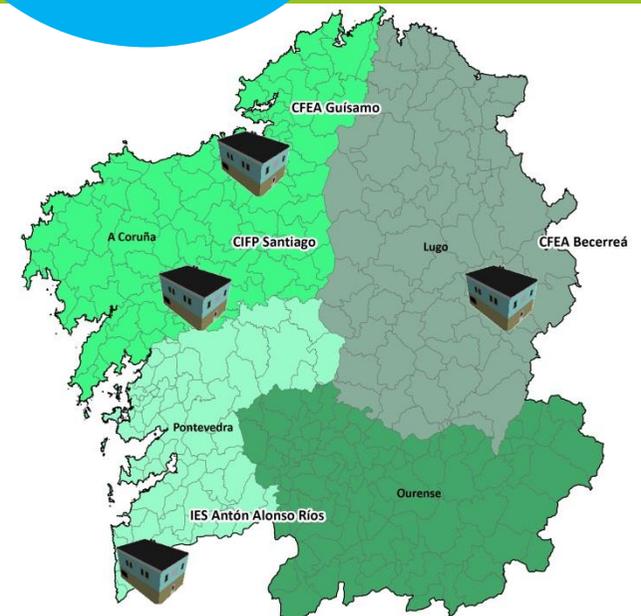


99 ALUMNOS



9 GRUPOS DE
FORMACIÓN
PROFESIONAL

169 HORAS DE
SENSIBILIZACIÓN



EL CAMBIO CLIMÁTICO.

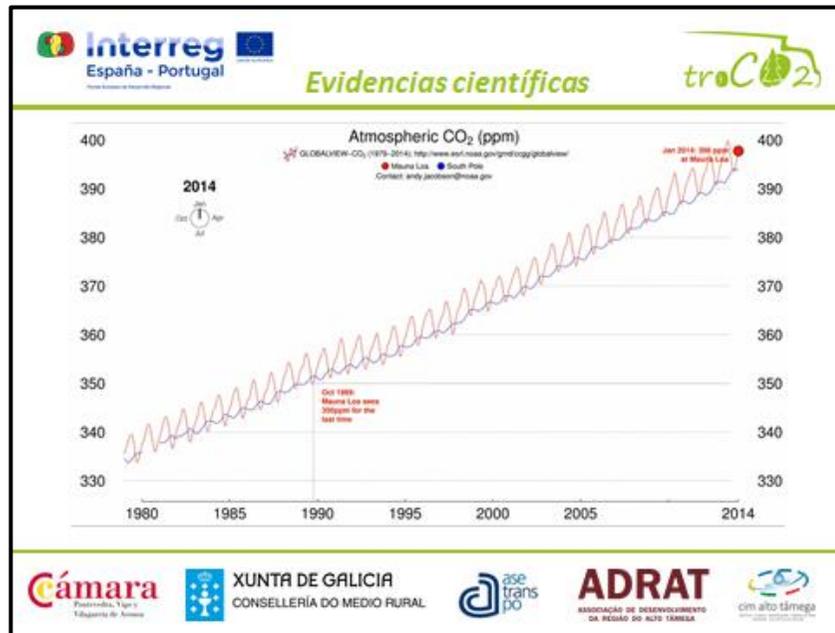
CAUSAS Y CONSECUENCIAS

El cambio climático es un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial.

La emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero (GEI) está teniendo consecuencias graves a través del calentamiento global y del cambio climático.



Conocer las causas y el funcionamiento del cambio climático se considera imprescindible como elemento de difusión y conocimiento para que todos los agentes involucrados y la sociedad en general puedan realizar y desarrollar actividades de mitigación del mismo.



CONCEPTOS CLAVE SENSIBILIZACIÓN

LA HUELLA DE CARBONO

La Huella de Carbono es un indicador global que mide la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos por efecto directo o indirecto de un individuo, organización, evento o producto.

La determinación de este indicador resulta esencial para cualquier organización a la hora de determinar su estrategia para reducir y compensar su impacto ambiental al cambio climático.



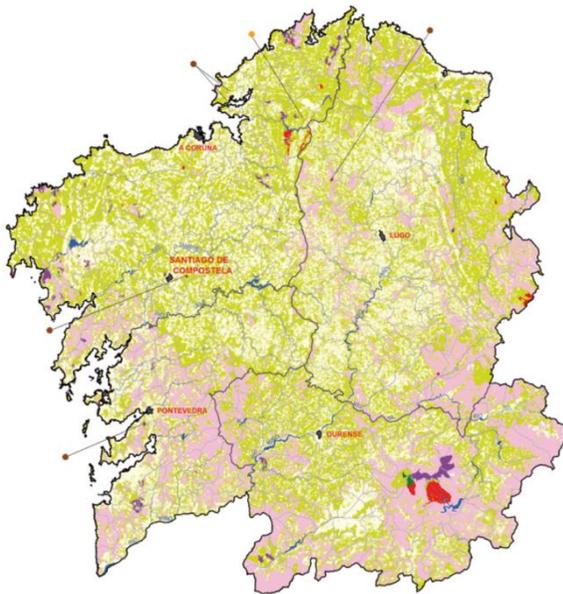
La metodología de cálculo de la Huella de Carbono implica:

1. Identificar las fuentes de emisión de GEI
2. Seleccionar método de cálculo (estándar)
3. Recoger datos y determinar factores de emisión
4. Aplicar herramientas de cálculo

La Huella de Carbono permitirá a la organización tomar decisiones estratégicas en cuanto a la **reducción y compensación de emisiones** de GEI.

EL SECTOR FORESTAL EN GALICIA

Galicia cuenta con más de dos millones de hectáreas de superficie forestal, de las cuales más del **98%** pertenecen a **propiedad privada**.



Más del 50% de la superficie arbolada son formaciones de coníferas puras y de eucaliptales.

El sector forestal de Galicia implica un volumen de más de 3.000 empresas, con más de 70.000 empleos directos y una facturación mayor de 1.900 Millones de euros anuales.

El Sector forestal gallego dada su superficie y su volumen tiene un gran potencial en la mitigación del cambio climático. Aplicando una Gestión Forestal Sostenible logramos soluciones para crear sumideros de carbono, absorber el CO₂ atmosférico y obtenemos una nueva manera de financiación para los agentes del sector forestal.

SUMIDEROS DE CARBONO

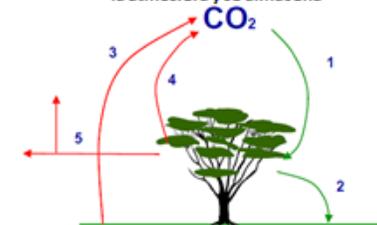
Un sumidero de carbono es cualquier proceso, actividad o mecanismo que absorbe de la atmósfera un GEI.



Bosques sumideros de carbono



Sumidero de carbono: proceso que sustrae un gas o gases de la atmósfera y se almacena



Sumidero de carbono
siempre que
1+2 > 3+4+5
En caso contrario sería una **fente de GEI**

1. Absorción por fotosíntesis
2. Carbono incorporado al suelo desde la vegetación, COS.
3. Pérdida de carbono del suelo (mineralización, respiración heterotrófica...)
4. Emisiones por respiración autotrófica y emisiones de VOCs
5. Retirada de carbono por eliminación de la vegetación (cosecha, explotación forestal, incendio)

Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica



TROCO2 trabaja para aumentar la eficiencia de los montes en la mitigación del cambio climático a través de una gestión forestal sostenible.

MERCADO TRANSFRONTERIZO DE INTERCAMBIO DE CARBONO



TROCO2 gestiona el Mercado Transfronterizo de Intercambio de Carbono a través del cual las empresas del sector transporte que certifiquen su huella de carbono puedan compensarla a través de sumideros de carbono certificados en la región de Galicia y norte de Portugal.

BENEFICIOS DE TROCO2

Asociacionismo forestal, minimizando la fragmentación de la propiedad forestal en Galicia y Norte de Portugal.

Fomento de la **Gestión Forestal Sostenible**

Minimización de desastres naturales, conservación de la biodiversidad y hábitats naturales, mejora de la **protección del suelo** frente a la erosión y **regulación hídrica** a escala local.

Inversión en el sector forestal

Creación de **puestos de trabajo** e incremento de la **economía local**.

Mejora de la **calidad de vida** y **fijación de población en el rural**.

Reducción de la **huella de carbono, minimización de costes** y **eficiencia** del sector transporte.

Consolidación de las estrategias de **Responsabilidad Social Empresarial**.

Ventajas competitivas en los mercados y **anticipación a futuras normativas** empresariales.

Mitigación del cambio climático.



UN MONTE BIEN GESTIONADO Y QUE PRODUCE VALOR, NO ARDE