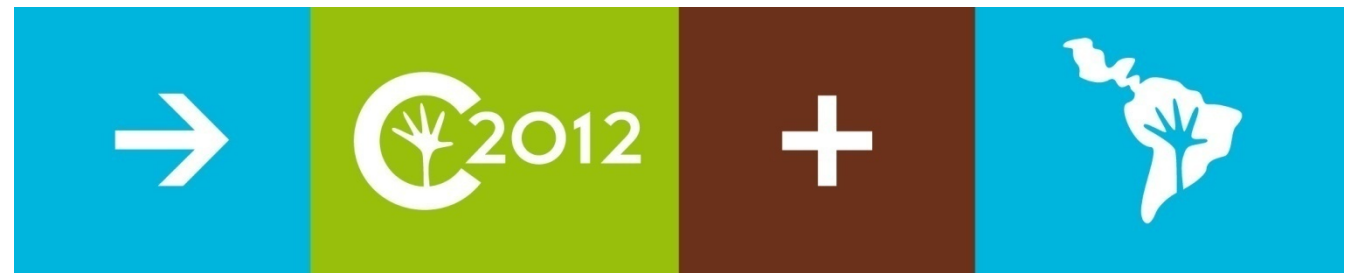


La huella de carbono en el sector agroalimentario



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

La huella de carbono en el sector agroalimentario

01. ¿Cuál es la **situación actual**?
02. ¿Qué **iniciativas** existen?
03. ¿Cuáles son los **retos** de la huella?
04. ¿Cuál es la **utilidad** de la huella?

Doble implicación del sector en el cambio climático

Generador de emisiones

Emisiones en el mundo: 14 – 30%

Emisiones de la UE: 9% (2010)

Emisiones en España: 11% (2010)



Receptor de efectos CC

Aumento de temperatura

Alteración de la disponibilidad de agua

Mayor frecuencia de olas de calor



Numerosas iniciativas nacionales en el sector

Huella de carbono en cooperativas agroalimentarias – Coop. Agroalimentarias

Análisis GEIs en productos agroalimentarios en 18 cooperativas agroalimentarias españolas con productos representativos. (melocotón, maíz, naranja, pepino, pimiento, queso tierno y vino)

Huella laboral y carbono – Federación agroalimentaria

Cálculo de la huella de carbono en el sector agroalimentario e incorporación del concepto de huella laboral

LessCO2 – CCAA Murcia

Reconocimiento de la fijación de carbono por empresas del sector agrícola

Life+agricarbon – Asociación Española Agricultura Conservación Suelos

Promoción de prácticas sostenibles en la agricultura (AC, AP)

Calcugei - IDAE/CIEMAT

Herramienta de cálculo de emisiones para la aplicación de la DIR ERs

Proyecto CO2me – Ecodes, FactorCO2

Red de conocimiento y homogenización del cálculo, comunicación y compensación en el sector agroalimentario

Eureners3 – Asociación Teder

Huella de carbono de queso, aceite e industria cárnica y desarrollo de una herramienta informática

Energco2 – Asociación Nacional Energcocina

Sello de sostenibilidad y huella de carbono para el sector agroalimentario

AgriClimateChange – Global Nature

Desarrollo de calculadora y evaluación de la huella de carbono en España, Alemania, Francia e Italia

Proyectos investigación: SigAGROasesor, IFAPA, Univ. Córdoba...

Proyecto UPA: Avances



La huella de carbono y su mitigación – UPA

Conocimiento de las emisiones asociadas al sector agrario mediante huella de carbono y eficiencia energética a través de auditorías energéticas.

- Alcance: Más de 100 productos
- Enfoque: B2B
- Metodología: PAS2050 y distintos referenciales
- Análisis de escenarios específicos: Fertilización, ganadería, subproductos, carbono biogénico, etc.

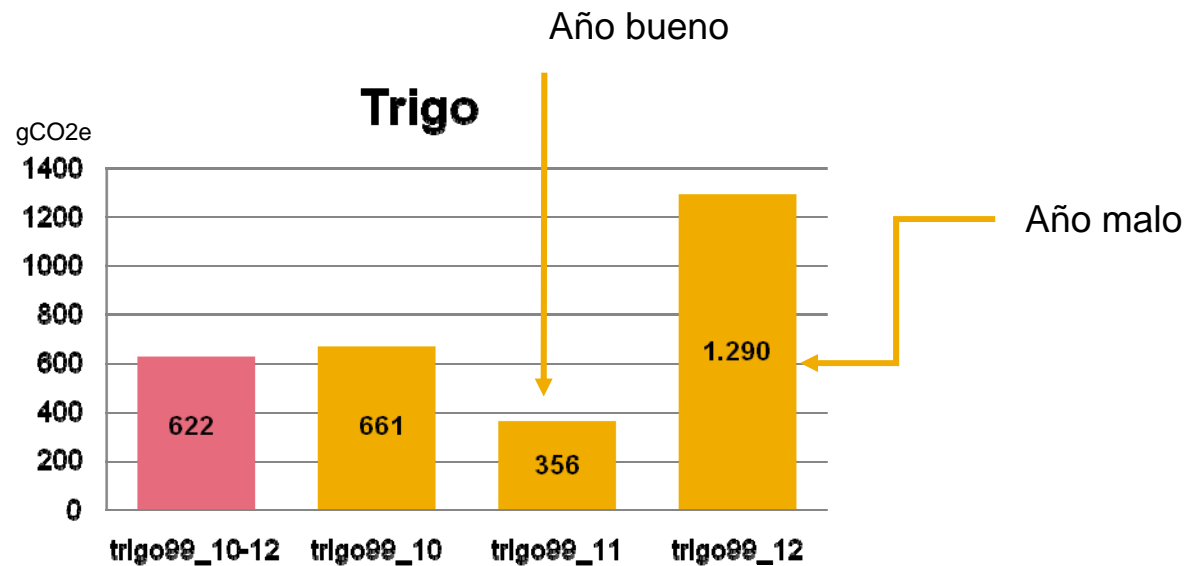


Proyecto UPA: Avances

Ejemplos: Influencia climatología

Trigo


(UF kg trigo)



MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



La huella del sector necesita resolver cuestiones de integridad

- PCR/guías específicas de producto
 - Normalización de parámetros de cálculo
 - Compromisos vinculantes/exigencias legales
 - Cohesión de iniciativas
 - Implicación de eslabones de la cadena de valor
 - Transparencia
- 
- Interna**
- Externa**

GT Huella de carbono CONAMA

La huella nos permite avanzar en la reducción de GEI

- **Conocimiento**

Posicionamiento, pre-regulatoria, comparativa...

- **Difusión**

Información, sensibilización, diferenciación de marca, RSC...

- **Reducción de emisiones**

Detección de proyectos potenciales de mitigación asumibles

Identificación de proyectos domésticos para compensación

Proposición de proyectos en las negociaciones del apartado de Medidas agroambientales y clima

Gracias

www.upahuella.es

jalejandre@upa.es
elenapellon@solidforest.com