



## « Campaña LIFE+ CAMBIAR O CAMBIO. El sector agroforestal gallego frente al cambio climático »

Acción 16: Taller de capacitación de técnicos comarcales

Santiago de Compostela, 9 de Julio de 2010

[www.unionsagrarias.org/life+cambiarocambio](http://www.unionsagrarias.org/life+cambiarocambio)

[life.cambiarocambio@unionsagrarias.org](mailto:life.cambiarocambio@unionsagrarias.org)

*Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010*



La agricultura es el sector económico que depende en mayor medida de las condiciones naturales y por lo tanto del clima, y que las utiliza, modifica o configura.



*Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010*



## «AGRICULTURA, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y CAMBIO CLIMÁTICO»

*Recomendaciones de la Comisión Europea*

### **Planteamiento**

-El cambio climático es uno de los principales retos a los que se enfrenta la agricultura en su esfuerzo de alimentar a la población mundial.

-Se espera que la demanda mundial de alimentos aumente en un 50% para 2030 y se duplique en 2050, en un momento en el que se predice un fuerte crecimiento de la demanda de biomasa para fines no alimentarios.

Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010



-Las existencias mundiales de algunos alimentos básicos ha disminuido, y es posible que alzas de los precios de los alimentos, como las vividas en 2008, se hagan más frecuentes si la creciente demanda no puede ser cubierta adecuadamente por la oferta.

-La agricultura y silvicultura se enfrentan a una fuerte demanda de biomasa con fines no alimentarios, impulsada por los esfuerzos de reducción de las emisiones de otros sectores y la necesidad de pasar a una economía de bajas emisiones de C.

Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010





El cambio climático puede afectar al rendimiento en las cosechas, a la gestión del ganado y la localización de la producción, y tener consecuencias importantes para las rentas agrarias, la utilización del suelo y las economías rurales en determinadas partes de la Unión.



*Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010*



### Los impactos del Cambio Climático en la producción agrícola:

- Alteración en el régimen de heladas y necesidades de frío de especies cultivadas.
- Sequía.
- Disminución de la MO del suelo.
- Incidencia de enfermedades y plagas.
- Cambios en la fenología de las plantas.

*Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010*



La Comisión Europea recomienda elaborar una programación conjunta entre los EEMM para evitar que la combinación de todos los posibles riesgos puedan causar daños irreversibles y conseguir un abastecimiento de alimentos sostenible en condiciones climáticas cambiantes.

Una programación conjunta en investigación de la agricultura, la seguridad alimentaria y el cambio climático fomentará la puesta en común de aptitudes, conocimientos y recursos.

---

*Taller de capacitación de técnicos comarcales.  
Santiago Julio de 2010*