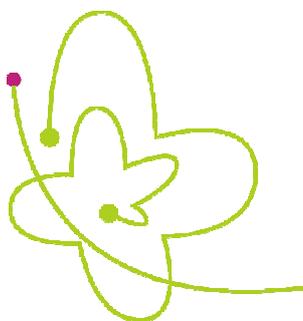


SEMINARIO SECTORIAL
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR
AGRARIO



Madrid, 29 de enero de 2014



INFORME

SEMINARIO SECTORIAL

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR AGRARIO

Índice de contenidos

- Introducción
- Participantes y enfoque del seminario
- Presentaciones
- Conclusiones
- Anexos
 - I. Programa del Seminario
 - II. Lista de participantes

Adaptación al Cambio Climático en el sector agrario

Madrid, 29 de enero de 2014

INTRODUCCIÓN

El pasado 29 de enero de 2014 se celebró en las dependencias del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, el **'Seminario sobre Adaptación al Cambio Climático en el Sector Agrario'**, en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC).

El Tercer Programa de Trabajo del PNACC dedica uno de sus ejes a la "movilización de actores clave". Dentro de este eje es donde se enmarca el Programa de Seminarios Sectoriales del PNACC, que se organizan conjuntamente entre la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) y, en el caso de este seminario, distintas Direcciones Generales de la Secretaría General de Agricultura y Alimentación, la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA) y el CEIGRAM (Centro de Estudios e Investigación para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales).

Éste es el quinto seminario del Programa; el primero se celebró en noviembre de 2010, sobre cambio climático y biodiversidad; el segundo se celebró en abril de 2011, sobre escenarios de cambio climático regionalizados para la evaluación sectorial de impactos y vulnerabilidad; el tercero, celebrado en noviembre de 2011, trató sobre la adaptación al cambio climático en Bosques y, por último, en mayo de 2013 se celebró el cuarto dedicado a los impactos, vulnerabilidad y adaptación de los bosques y la biodiversidad en España.

El **Seminario Adaptación al Cambio Climático en el Sector Agrario** tenía el objetivo general de servir de punto de partida y base de conocimiento para la elaboración del **Informe de evaluación sectorial de impactos, vulnerabilidad y adaptación en el sector agrario**, previsto como una de las líneas de Trabajo del Tercer Programa del PNACC.

Asimismo, se trataba de facilitar información sobre los impactos previstos del cambio climático en el sector agrario, presentar ideas y experiencias en materia de adaptación al cambio climático y abrir un proceso de reflexión y debate orientado al análisis y adopción de iniciativas en materia de adaptación en el ámbito agrícola en España.

PARTICIPANTES Y ENFOQUE DEL SEMINARIO

El seminario sectorial se planteó con un enfoque participativo, considerado esencial para el óptimo aprovechamiento de la jornada, por lo que se dedicó un amplio espacio de tiempo al debate y puesta en común de ideas a través de la organización de distintas mesas de trabajo.

Asimismo, se invitó a diferentes gestores agrarios, especialistas científicos, técnicos e investigadores, representantes de asociaciones agrarias, expertos en modelización de los

impactos del cambio climático y ONGs, entre otros, para contribuir a enriquecer el diálogo y el intercambio de experiencias. En total el seminario contó con 70 participantes presenciales.

Es importante señalar que el seminario también pudo ser seguido vía Internet (<http://chil.org/natura/blogs/seminario-adaptacion-cambio-climatico-en-el-sector-agrario>), con unos datos medios de visitas e impactos (a través de cuentas de Twitter¹) que se recogen en el siguiente cuadro:

Jornada	Datos Twitter (TweetReach)		Datos blog	
	Impactos directos	Impactos totales	Nº Visitas	Permanencia media
Adaptación al cambio climático en el sector agrario	173.537	536.347	552	6min

PRESENTACIONES

El seminario se abrió con una presentación introductoria por parte de la OECC con el objetivo situar el tema objeto del seminario en el contexto nacional, europeo e internacional.

A continuación durante la mañana se sucedieron diferentes ponencias en las que se detalló la política agraria tanto a nivel nacional como europeo e internacional, su vulnerabilidad frente al cambio climático y los costes y beneficios que la adaptación a dicho cambio climático podría conllevar.

Durante la tarde se dividió a los asistentes en 3 mesas de trabajo en las que se debatió el estado de las políticas y medidas de adaptación al cambio climático, los costes de la adaptación, y los posibles escenarios climáticos, impactos y vulnerabilidades del sector.

Las presentaciones realizadas en el seminario pueden descargarse de este portal así como de la página Web del Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM).

CONCLUSIONES

A lo largo de las presentaciones y debates en las mesas de trabajo se ha puesto de manifiesto la vulnerabilidad del sector agrario ante el cambio climático y aunque existen incertidumbres sobre los impactos, nadie cuestiona la necesidad de trabajar en la búsqueda de medidas de adaptación diseñadas de una perspectiva lo más local posible.

¹ MAGRAMA (@magramagob); CEIGRAM (@CEIGRAM); Alejandro Shammah (@aleshammah) > periodista agrario argentino; Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España (@ConsejoAgricola); Portal Besana (@PortalBesana) > Revista del sector agroalimentario; AgronoticiasFAO (@agronoticiasFAO) > Cuenta oficial de noticias de la FAO en español.

España deber mejorar en una serie de puntos como son la generación de conocimiento y transferencia entre los distintos agentes (Administraciones, organizaciones profesionales agrarias y de productores, agricultores y ganaderos y consumidores), mejora tecnológica, incentivar la adopción de medidas, evitando prácticas de “mala adaptación” o la evaluación de costes y beneficios, entre otros.

Por último, como idea general de este seminario se puede extraer la conclusión de que las interacciones entre el cambio climático y el sector agrario deben ser estudiadas más a fondo, por lo que debemos seguir trabajando en este tema y, asimismo, sería recomendable desarrollar seminarios periódicos centrados en cultivos específicos.

ANEXO 1: PROGRAMA DEL SEMINARIO

29 de Enero

Apertura del Seminario. Isabel García Tejerina. Secretaria General de Agricultura y Alimentación, MAGRAMA

Contexto

Moderador: Eduardo González Fernández, Subdirector General de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático, OECC, MAGRAMA

- El sector agrario y el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. *M^a José Alonso Moya, DG OECC. MAGRAMA*
- El primer pilar de la PAC y su vinculación con el Cambio Climático. *Elena Cores, DG de Producciones y Mercados Agrarios. MAGRAMA.*
- La adaptación al cambio climático a través de la política de desarrollo rural y de la EIP. *Isabel Bombal, DG Desarrollo Rural y Política Forestal. MAGRAMA*

Sesiones Plenarias

Moderadora: Ascensión Ramírez, DG. Oficina Española de Cambio Climático, OECC, MAGRAMA

- Principales iniciativas de la FAO en adaptación del sector agrario al cambio climático. *María Ruiz Villar (FAO).*
- Adaptation European Framework for supporting National Adaptation Policies and Measures. *Joan Canton (Comisión Europea)*
- Agroclima: Escenarios climáticos, impactos, vulnerabilidades y sistemas agrarios. *Margarita Ruiz Ramos (UPM)*
- Adaptation Costs. *Adriana Ignaciuk (OCDE)*
- Debate y discusión. *Alberto Garrido. Director del CEIGRAM*

Sesión de Tarde.

Mesas de Trabajo

- Mesa 1: Políticas y medidas de Adaptación al cambio climático en el sector agrario. *Isabel Bardají (CEIGRAM); Paloma Melgarejo (INIA).*
- Mesa 2: Agroclima: Escenarios climáticos, impactos, vulnerabilidades y sistemas agrarios. *Inés Minguez (CEIGRAM); Gonzalo Eiriz (ENESA).*
- Mesa 3: Los costes de la adaptación. *Ana Iglesias (CEIGRAM); Mónica Gómez Royuela DG OECC – MAGRAMA*

Puesta en común, discusión y conclusiones. Jose Ramón Picatoste (DG OECC – MAGRAMA)

Clausura. Susana Magro. Directora General de la OECC-MAGRAMA

**ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES**

Apellidos	Nombre	email
Alejandre	Javier	jmdelgado@upa.es
Auz Fernández	Juan Francisco	
Ballesteros Jareño	Mª Luisa	mlballes@magrama.es
Bastos	Martín	martin.bastos@gobex.es
Bernardo Carrascal	Luis	lbernard@magrama.es
Besarán	Matilde	
Blanco Arias	Cesar	chesiba@hotmail.com
Butista Guerrero	Joaquin	j.bautistag@alumnos.upm.es
Cabrera	Matilde	cambioclimatico@aragon.es
Cerda Tena	Emilio	ecerdate@ccee.ucm.es
Corzo Pantoja	Feliciana	martin.bastos@gobex.es
Crespo	Silvia	Screspov@magrama.es
Criado	Carmen	ccriadof@magrama.es
De Ramón	Francisco	-
Delgado	Mª José	mjose.delgado@inia.es
Delgado	José Manuel	jmdelgado@upa.es
Delgado de Robles	Yago	anffe@anffe.org
Elvira Casado	José Tomás	jelvirat@magrama.es
Esteve	Paloma	paloma.esteve@upm.es
Estirado Gómez	Fernando	festirad@magrama.es
Fentes Piñeiro	Paz	pfentesp@magrama.es
Gabaldón Leal	Clara	clara.gabaldon@juntadeandalucia.es
Gallardo-Lancho	Juan Fernando	juanf.gallardo@irnasa.csic.es
Galvez Djouma	Magdalena	mgalvezd@magrama.es
Goicoechea goicoechea	Cesáreo	cgoicoec@magrama.es

Guerrero Hinojosa	Ana Belén	anabelengh@gmail.com
Hernandez Heredia	Cateryn	cateryn.hernandezh@alumnos.upm.es
Huang	Xia	xia.huang@alumnos.upm.es
Hurtado	Blanca	bhurtado@fundacionglobalnature.org
Ibañez Asensio	Sara	sibanez@prv.upv.es
Inclan Cuartas	Rosa María	rm.inclan@ciemat.es
Lago Rodriguez,	M. Carmen	carmen.lago@ciemat.es
Lema Collaguazo	Victor	victor.lema.collaguazo@alumnos.upm.es
Li	Yuanbo	lybgood123@163.com
López Casillas	Alberto	alopez@diputacionavila.es
López Piñero	Francisco	martin.bastos@gobex.es
Lorite Torres	Ignacio	clara.gabaldon@juntadeandalucia.es
Lucía Benito	Tania	bec_uapdgia1@magrama.es
Luque Merelo	Esperanza	eluquemer@gmail.com
Marcos	Jaime	
Martín	Fuensanta	
Martín Crespo	Maite	maite.martincrespo@aecid.es
Miguel Beascoechea	Eduardo de	edemiguel@fundacionglobalnature.org
Miguel Cabeza	José Luis de	joseluis.demiguel@larioja.org
Molina Ranchal	Marta	molina.ranchal@gmail.com
Morales Perez	Marina	marina.morales.perez@gmail.com
Moreno Robisco	Maria Victoria	rm.inclan@ciemat.es
Navarro Villarreal	Eduardo	coagmadrid@coag.org
Nuñez Butragueño	José A.	janunez@magrama.es
Parra Solís	Susana	sparraso@magrama.es
Pérez Sánchez	Paloma	anffe@anffe.org
Plaza	Francisco	fplaza@jccm.es
Quemada	Miguel	miguel.quemada@upm.es