

## Informe de Cooperativas Agro-alimentarias

# La prolongada sequía y las heladas invernales, dispuestas a acabar con los campos de España

### I. Introducción

---

La valoración de Cooperativas Agro-alimentarias de España sobre la situación del campo, en relación con la prolongada sequía y las últimas heladas que se están produciendo este invierno en la mayoría del territorio español, no es muy halagüeña. La falta de lluvias está dibujando un panorama desolador en los secanos y pastos, y obliga a los agricultores de regadío a cambiar sus planes y decantarse por el cereal en próximas siembras frente a maíces, arroces y hortícolas ante la previsión de que escaseen los recursos hídricos.

Si la primavera continúa tan seca, se plantean grandes dudas tanto para los agricultores de secano como para los de regadío en los próximos meses.

### II. Situación por Comunidades Autónomas

---

#### **A. GALICIA:**

##### **SEQUÍA:**

Las últimas lluvias han ayudado a paliar la actividad incendiaria en los montes pero la situación de riesgo se mantiene:

- **FORRAJES:** La situación cada vez adquiere matices más preocupantes, los ganaderos arrastran el déficit de forrajes del año pasado, algunos ya han acabado las raciones de todo el año en el mes de enero y las perspectivas de futuro no son nada buenas; las tierras dedicadas a pastoreo rondan ya unas pérdidas de más de un 60 %. A más a más, cada vez se acortan los plazos para la campaña de ensilado de hierba y nuestros técnicos son muy pesimistas, con pérdidas que pueden llegar a más del 40%.
- **PAJA y ALFALFA:** El consumo de paja y alfalfa se ha disparado en las explotaciones.
- **INCENDIOS:** Las heladas contribuyeron a secar cada vez más el terreno, con lo que se empiezan a ver los primeros incendios forestales del año, tanto es así que la Xunta de Galicia ha activado su operativo contra-incendios.

## **B. CASTILLA y LEÓN:**

### **SEQUÍA:**

#### **- CULTIVOS HERBÁCEOS:**

Estamos en un momento crucial en el que debe llover en los próximos 15 días.

Si no es así, la sequía en la mayor parte de la región será un hecho sin posibilidad de recuperación en más de 900.000 hectáreas.

Dada la extensión de esta región, podemos distinguir tres grandes zonas en base al nivel de afección de la sequía:

1. Zona Norte: No hay problemas de sequía.
2. Zona Centro: Se vislumbran daños por sequía hasta de un 50%, según comarcas. No obstante, es recuperable si llueve lo suficiente en el plazo de 10-15 días.
3. Zona Sur: Los daños por sequía ya son muy importantes, encontrándose zonas en algunos municipios en los que los daños podrían ascender hasta un 80% de la cosecha estimada. No obstante también hay que decir que si llueve lo suficiente en esta zona en los próximos 10 días, se puede salvar la cosecha.

Además recordemos que la subida de temperaturas hace que los cereales despierten de su letargo invernal y al no haber nada de humedad en el suelo por la inexistencia de lluvias, se comienzan a secar las plantas.

#### **- INCENDIOS:**

Muchas provincias están sufriendo incendios. Ejemplo: Zamora: ya cuenta con más tierra quemada que en 2011; en 2 meses han ardido 6.500 has. frente a 5.000 has. el año pasado.

## **C. EUSKADI:**

Por ahora sin problemas graves a reseñar.

## **D. NAVARRA:**

### **SEQUÍA:**

#### **- CULTIVOS HERBÁCEOS:**

Partimos de una situación similar a la sufrida en el ciclo de sequía de los años 1990, 1992 y 1994. Las cifras que se barajan en Navarra están contrastadas con inspecciones periciales de Agroseguro:

- Comarca 5 Ribera de Navarra: hay aseguradas contra sequía unas 20.000 has. y si no lloviera dan un 100% de daño,
- Comarca 4 Zona Media: hay aseguradas contra sequía unas 26.000 has. y también si no lloviera dan por pérdidas un 60% y

- Comarca 3 Tierra Estella: hay aseguradas contra sequía unas 27.000 has. Y se pueden dar por perdidas un 35%.

Por otro lado hay que subrayar la escasez de agua embalsada que repercute en la toma de decisiones de cultivos: se duda muy seriamente plantar Maíz o Tomate y se inclinan por la siembra de Guisante.

## **E. ARAGÓN:**

### **SEQUÍA:**

En Aragón se ha reunido la Mesa de la Sequía a nivel regional. Es una de las regiones más afectadas y contamos ya con una primera aproximación a la repercusión de la sequía en distintos cultivos con valoraciones económicas, no obstante estos datos deben ser tomados con las debidas precauciones, dado que se trata de previsiones realizadas bajo parámetros de la actual coyuntura y con un carácter subjetivo (opiniones personales en base a experiencias anteriores):

#### **CULTIVOS HERBÁCEOS:**

En este apartado se pretende realizar una primera aproximación a la repercusión de la sequía en los cereales de secano en Aragón. Se ha realizado un muestreo del cálculo de impacto sobre las comarcas más representativas de este tipo de cultivos en Aragón (16 comarcas).

Se puede anticipar una pérdida económica en términos globales para Aragón de más de 100 mill/€. Dado que el sector cooperativo comercializa en torno al 60% de la producción cerealista aragonesa, la disminución del volumen de ventas en las cooperativas agroalimentarias rondaría los 60 mill/€.

#### **FORRAJES DESHIDRATADOS:**

Estarían afectadas un total de 9 industrias cooperativas con transformación de forrajes (5 en Zaragoza, 3 en Huesca y 1 en Teruel). Existen otras 4 cooperativas deshidratadoras en el Eje del Ebro que, en principio, no estarían afectadas al estar ubicadas en zonas regables por el Embalse del Ebro. Las magnitudes, siempre hablando en términos medios, de las cooperativas con posible afección serían:

- Volumen comercializado: 180.000 tm (expectativa campaña 2011/2012)
- Volumen de ventas: 29 mill/€ (expectativa campaña 2011/2012)
- Inversión conjunta: 42 mill/€
- Amortización media anual: 3 mill/€
- Coste personal fijo anual (específico industria): 1 mill/€. (4 empleados de media por industria)

El impacto de la situación de sequía, si se mantuvieran las actuales condiciones hídricas en los embalses del Pirineo, sería muy grave en la cosecha de forrajes. Al ser un cultivo que se recolecta en varias veces a lo largo de la campaña, es posible que el suministro de agua pudiera permitir la realización de un primer corte de alfalfa, dos a lo sumo en algunas zonas en mejores condiciones (lo habitual es realizar entre 5-7 cortes). Por lo tanto, no es temerario estimar una pérdida de cosecha que podría rondar el 60% de merma.

- **MAÍZ Y ARROZ:**

Estos dos sectores se tratan conjuntamente, dado que comparten una buena parte de las inversiones realizadas en las cooperativas (instalaciones de secaje), y en aquellas cooperativas que trabajan ambos tipos de productos el personal específico de secado se dedica indistintamente a uno u otro producto. En el caso del arroz existe una cooperativa en la provincia de Huesca que se dedica en exclusiva al sector del arroz, y además existe una cooperativa de 2º grado específica para dicho sector. El número de cooperativas ubicadas en zonas con posible afección por sequía sería de 19, con un número de secaderos de cereales de 24. Las magnitudes, siempre hablando en términos medios, de las cooperativas con posible afección serían:

- Volumen comercializado:
  - o Maíz: 300.000 tm (expectativa campaña 2011/2012)
  - o Arroz: 35.000 tm (expectativa campaña 2011/2012)
- Volumen de ventas:
  - o Maíz: 65 mill/€ (expectativa campaña 2011/2012)
  - o Arroz: 11 mill/€ (expectativa campaña 2011/2012)
- Inversión conjunta: 95 mill/€
- Amortización media anual: 6,5 mill/€
- Coste personal fijo anual (específico industria): 1,35 mill/€. (2 empleados de media por instalación)

El impacto de la situación de sequía, en este caso, el funcionamiento por el sistema de cupos de agua en los grandes sistemas de riego, hace complicado realizar una estimación de la perspectiva de siembra. Dado que muchos agricultores han optado por incrementar de forma muy sustancial sus siembras de cereal de invierno, su primera prioridad será asegurarse que estos cultivos lleguen a final de ciclo. Posteriormente, con el suministro de agua de que dispongan, unos agricultores dedicarán ese suministro disponible a garantizarse una cierta producción en sus siembras de forrajes para deshidratación, mientras que otros optarán por sembrar, en la medida de lo posible, cultivos de primavera (maíz, arroz y girasol).

Con una disponibilidad de reservas hídricas como la actual, se hace complicado pensar que las siembras de maíz y arroz en las zonas afectadas pueda ser superior al 20% de la superficie dedicada a estos cultivos en la actual campaña 2011/2012.

- **VIÑEDO:**

Las viñas ya arrastraban unas condiciones pésimas tras la sequía del año anterior que se está viendo agravada por esta actual escasez de lluvias. Si no llueve en primavera la cosecha sufrirá una importante merma.

Como todos los leñosos, la planta intenta "salvarse" y guarda reservas en lugar de brotar, pero se espera mucha menos brotación que el año anterior.

A fecha de hoy podría haber una merma en producción del 50%; en primeras estimaciones afrontaríamos pérdidas de más de 30 millones de euros.

- **FRUTOS SECOS:**

Básicamente Almendra. Si no llueve en estos días las pérdidas se moverían dependiendo de las comarcas entre un 30% y un 80% con respecto al año pasado. Se podrían perder unas 7.000 Tm y unas pérdidas de más de 20 millones de euros.

- **PASTOS y GANADERÍA:**

Las zonas de pastoreo del ganado extensivo son las más perjudicadas. Se está recurriendo a la suplementación con pienso en granja y corrales.

La ganadería más afectada es ovino/caprino. La posible pradera de primavera, están todavía heladas y no han brotado. Los rastrojos de cereal no existen. Los rebrotes propios de estas fechas no existen por falta de agua.

El sobrecoste de alimentación del ovino durante este periodo puede estimarse en 30€ por oveja. Teniendo en cuenta que los ganaderos están intentando optimizar los costes y coincide una época de elevado coste de los piensos, la situación puede derivar en una disminución de la producción de corderos importante.

En el caso del Vacuno salen a pasto a finales de marzo y nos encontraremos con un problema importante por la falta de pastos. Los ensilados de verano también se verán muy reducidos por lo que habrá que comprar comida para el invierno siguiente. No podemos estimar el sobrecoste de alimentación en estas fechas pero se prevé muy importante, más de 50 Millones €.

- **OLIVAR:**

El olivar en Aragón (secano y regadío) se extiende por más de 47.000 has, 35.500 has en secano y poco más de 11.500 has en regadío. El 58% de las hectáreas totales están en cooperativas asociadas a Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón.

El olivo es un cultivo que ya viene sufriendo el efecto de la sequía desde el año pasado. Esta campaña se ha perdido el 20% de la producción de oliva debido a la falta de lluvias. Además el árbol está sufriendo mucho y está muy agotado, lo que va a provocar una menor floración este año y, por tanto, una menor producción. Si no llueve en marzo y abril, aunque haya floración, el árbol no tendrá fuerza para que la flor cuaje y las lluvias de primavera son para el mantenimiento del árbol y no para la producción del año siguiente.

La producción media en Aragón es de unas 10.000 toneladas de aceite. Si no llueve, la producción podría bajar a 3.000 Tm de aceite, lo que supondría, al precio que está hoy el aceite (1.80€/Tm) unas pérdidas de unos 12.600.000€.

Hay que resaltar que el olivar tiene mucha capacidad de recuperación y si llueve puede tener buena respuesta. En estos momentos el olivar todavía está en letargo.

- **OTROS ASPECTOS:**

Hay que destacar el impacto de la sequía en el consumo de suministros agrarios: fitos, abono, combustible..., y los Gastos Generales de las Cooperativas.

**F. CATALUÑA:**

**SEQUÍA:**

**CULTIVOS HERBÁCEOS:**

El cultivo más afectado sin lugar a dudas. Las zonas de producción más castigadas

están en la provincia de Lérida: Segriá, Les Garrigues, La Noguera y Urgel, y también la zona sur de Tarragona.

Si no llueve en las 2 próximas semanas se daría por perdida toda la producción, de hecho el cereal sembrado después de las últimas precipitaciones, hace 3 meses, está sufriendo problemas de nascencia.

- **OLIVO, FRUTALES, CEREAL DE PRIMAVERA, ALMENDRA y AVELLANA:**

En estos cultivos preocupa la falta de reservas de agua para las disponibilidades a medio plazo. Se prevén restricciones del Canal de Aragón y de Cataluña para la campaña de verano. Se debe estudiar la viabilidad del cultivo de Maíz.

De continuar con esta sequía los Almendros están condenados a morir, (supuesto no cubierto por el seguro agrario) y los daños ocasionados por Fauna Silvestre podrían causar enormes perjuicios a tres cultivos: Cítricos, Olivar y Viñedo.

En Tarragona los avellanos están sufriendo una brutal caída de flor masculina y una reducción drástica de los niveles de polen, de manera que la polinización corre serio peligro. Se afronta una de las peores cosechas de la historia.

### **G. ISLAS BALEARES:**

#### **SEQUÍA:**

- **CULTIVOS HERBÁCEOS:**

Los Cultivos Herbáceos son los cultivos más afectados. Si llueve en abril, la pérdida final será entre un 10%-15%.

Si no llueve, las pérdidas pueden llegar hasta un 40%. No hay cereal ensilado.

- **FORRAJE DESECADO y PASTOS:**

Si continúa sin llover no habrá. Esta falta de producción de cereal y forraje ha hecho que los agricultores y ganaderos tengan un incremento en los costes de producción ya que todos han tenido que comprar alimentación para los animales (grano, piensos, alfalfa,...).

- **VACUNO DE LECHE:**

Esta carencia de pastos está afectando a la producción de Leche de vaca, que ha decrecido.

- **OVINO:**

A más a más al no haber forrajes los ganaderos tienen que limitar sus compras de alimentación por el coste, han criado menos por lo que habrá un descenso en la producción.

- **ALGARROBA:**

La sequia está afectando a este cultivo, el % de pérdidas va en función de la zona en que se encuentre, pero en general, nos podemos encontrar una disminución de producción de entre un 20% y un 30%.

El resto de cultivos, por ahora, están siendo menos castigados.

### **H. VALENCIA:**

#### **SEQUÍA:**

- **CULTIVOS HERBÁCEOS:**

En las producciones del interior de Valencia y Castellón es a los que más está afectando la sequía, pues está prácticamente paralizado el crecimiento de las plantas, hay un retraso vegetativo de 1 ó 2 meses, por lo que además se espera un importante descenso de cosecha.

### **HELADAS:**

En el mes de febrero han sufrido 3 episodios de heladas que han provocado daños en muchos cultivos:

#### **- HORTALIZAS:**

Daños significativos en alcachofas, coliflores, lechugas, etc. (en casi todas las hortalizas de invierno).

#### **- FRUTALES:**

Se han helado las variedades extra-tempranas de melocotón y nectarina en todas las comarcas productoras (en la Ribera de Xúquer, Hoya de Buñol y Vall d'Albaida), las afecciones están siendo medio-altas. Las temperaturas han sido tan bajas y han durado tanto tiempo que incluso han afectado a variedades de fruta de hueso más tardías y se han helado en estados fenológicos B y C (anteriores a la entrada en garantías que es el estado "D"), con el consiguiente problema, ya que el fruticultor ha asegurado en tiempo y forma, ha habido un claro siniestro de helada y no va a tener cobertura.

#### **- CÍTRICOS:**

Ha habido daños altos en producción en las variedades tardías de naranjas y mandarinas (ortanique, nadorcott, lane-late, valencia-late, etc). Pero destaca también que empiezan a evidenciarse los daños en madera que son espectaculares y afectan a la producción del año siguiente; se han helado las hojas de los árboles cambiando su color de verde a marrón/gris, con la consiguiente pérdida de producción de la próxima cosecha. Estos daños sí están cubiertos por el seguro (excepto en el módulo P las opciones de pedrisco) y hay zonas muy afectadas, incluso con más daños que el año pasado.

## ***I. MURCIA:***

### **SEQUÍA:**

Esta región está acostumbrada a tener estos periodos secos y con falta de precipitaciones, de ahí que se hayan convertido en pioneros en la optimización de los escasos recursos hídricos de los que dispone. A fecha de hoy y de momento sus embalses gozan de buena salud.

### **HELADAS:**

En la región de Murcia, se han producido heladas generalizadas durante un período de casi tres semanas. Estas heladas han afectado en mayor medida a los siguientes cultivos:

- **FRUTALES:** afección importante de las variedades extra-temprana y temprana (melocotón y nectarina). El resto de variedades y cultivos no han sufrido daños de consideración
- **FRUTOS SECOS:** Las variedades de almendro de floración temprana han perdido su potencial de producción, por lo que se esperan unas producciones muy reducidas.

- **CÍTRICOS**: Hasta la fecha se está procediendo a la evaluación de los daños, ya que todavía no se ven las afecciones de las heladas en este tipo de cultivos. El viento también ha provocado daños de consideración en esta región.
- **HORTALIZAS**: Es uno de los cultivos más afectados, produciéndose pérdidas importantes en las producciones de lechuga, alcachofa, tomate, habas, etc....
- **RESTO DE CULTIVOS**: no podemos destacar afecciones importantes.

## ***J. EXTREMADURA:***

### **SEQUÍA:**

#### - **CULTIVOS HERBÁCEOS:**

Continúa la idéntica situación que hace dos semanas pero lógicamente agravada por la continuidad de la falta de lluvias. Se inicia la primavera y sigue sin caer una gota en Extremadura, esto pone en serio peligro las producciones de cultivos herbáceos, cereales fundamentalmente.

Los daños estimados por las organizaciones agrarias hace dos semanas fueron de 120 millones de euros pero estos datos obviamente van en aumento.

El crecimiento de los cereales de invierno está por debajo de su ciclo normal de cultivo y las esperanzas están puestas en el próximo fin de semana donde las previsiones anuncian lluvias. Si la semana que viene no llueve los daños serán irrecuperables y la cifra de daños se multiplicaría.

También ha afectado a los agricultores de secano que iban a sembrar girasol, que, visto el panorama, no van hacer esta inversión pues corren serio riesgo de que no nazcan.

#### - **RIEGO:**

Se está provocando un perjuicio económico muy grave en el sector agrícola porque las Comunidades de Regantes han tenido que comenzar su actividad con dos meses de antelación. Esto supone un incremento de gastos a dichas Comunidades y a las Confederaciones que tendrán que repercutir costes a los agricultores y que aumentarán aun más la abultada factura de riego que soportan.

#### - **PASTOS y GANADERÍA:**

Pelagra la generación de los pastos de primavera.

Hemos de destacar que el sector ganadero está muy molesto, sobre todo en la provincia de Badajoz, porque en el mes de febrero, en muchas comarcas, se declaró como "sequía leve" la primera decena, algo que no coincide con la realidad que están viviendo, por ello se solicita que los datos dados por el satélite se cotejen con peritaciones "in situ" realizadas por los peritos de Agroseguro en las zonas de pasto.

De igual manera se ha requerido que se empiecen a pagar cuanto antes las indemnizaciones de los seguros de sequía.

#### - **MESA DE LA SEQUÍA - JUNTA EXTREMADURA – 8 de marzo-2012**

*El sector se reunió con el Consejero, Don José Antonio Echávarri, para evaluar la situación de sequía extrema.*

Se citó la situación alarmante de los cereales y la ganadería, a parte junto con oleaginosas y proteaginosas. Se señaló el miedo a la imposibilidad de sembrar el girasol en secano y retraso en las siembras de regadío por no estar arregladas. Se expuso la situación de 2 pantanos del norte de Cáceres que no tienen suficiente agua para el riego en caso que haya que adelantar la campaña para regar praderas, etc.

OPAS y Cooperativas Agro-alimentarias de Extremadura firmaron en Unidad de Acción un documento con propuestas elevado al Consejero y puesto en conocimiento del Ministro.

## **K. CASTILLA LA MANCHA:**

### **SEQUÍA:**

#### **- CULTIVOS HERBÁCEOS:**

Están en un momento verdaderamente crítico, debido a la falta de agua y a las heladas. Si no llueve esta semana no tendrán recuperación.

#### **- VIÑEDO:**

Con respecto a la viña es difícil todavía examinar la situación ya que es un cultivo bastante adaptado al secano, por lo que hasta que no llegue el momento de la brotación (mes de abril) no sabremos cómo está respondiendo.

## **L. ANDALUCÍA:**

### **SEQUÍA:**

La sequía ya no amenaza, sino que convive con muchas explotaciones.

- **CEREALES y LEGUMINOSAS:** Los cereales en toda Andalucía están bastantes tocados, más los de siembra temprana, pero en general las altas temperaturas de esta semana están aumentando la deshidratación de las plantas al querer tirar de la humedad de las raíces y no encontrar nada. Si realmente no lloviese tenemos que decir que se producirán importantes pérdidas.
- **DEHESAS:** La situación de las dehesas es extrema, si la situación continúa nos podemos quedar sin primavera y lo que esto puede suponer, grave situación para el ganadero, la necesidad de sobre-alimentación es un coste añadido muy importante al no haber existencia de forrajes.
- **AGUA EMBALSADA:** el nivel de agua embalsado es óptimo entre el 65% de la cuenca mediterránea al 75% de la atlántica.

### **HELADAS:**

- **BERRIES:** Daños del 50%-70%.
  - o **FRESA:** el frío ha causado una parada de su maduración, esto hace que se haya ralentizado la producción y llegue menos fresa a los mercados.
  - o **FRAMBUESA:** en muchas parcelas las frutas en estado vegetativo más avanzado se han congelado, pues se han dado temperaturas bajo cero. Con estas temperaturas las flores se han quemado, con lo cual se estima que a principios de marzo se sufran las repercusiones con bajadas de producción, puesto que estas flores no habrán podido

cuajar o tendrán un cuajado imperfecto (deformaciones no aptas para mercado.)

- **ARÁNDANOS:** en estado más avanzado de maduración, se han quemado. Se esperan pérdidas de producción a partir de abril e incluso retraso en su maduración, debido a las flores que se han visto afectadas.
- **HORTALIZAS:** En Almería la incidencia por helada es diferente por zonas y cultivo aunque se encuentran daños superiores al 30% como tónica general (pepino, pimiento, berenjena, tomate, calabacín).
- **LEÑOSOS:** En relación con los cítricos, los daños por helada en el valle del Guadalquivir (*Córdoba-Sevilla*) en las zonas bajas son muy importantes del 50% al 70% de media, si bien aún hay naranjas en zonas altas con calidad, en Huelva hay daños importantes igualmente. En cuanto a los frutales se han comenzado las valoraciones de los daños, en fruta extra-temprana, (nectarinas), constatándose que en general la afección es importante y aunque depende también de su ubicación y de la variedad, se verán más daños en próximos días, de media pueden rondar entre el 50%-80%.
- **TROPICALES:** daños graves en Málaga y Granada, afectando al 20% de la producción total, y llegando al 50% en algunas zonas, sobre todo a la variedad Hass de aguacate (la de mayor valor en el mercado).