

INFORME ANALÍTICO

CAMPAÑA DE CEREALES 2013

El presente Informe Analítico se ha realizado una vez finalizada la Campaña 2013 cuya siega y trilla se inició el 22 de julio con la cosecha de trigo, finalizando el 29 de septiembre con la recogida de altramuces (chochos).

1. OBJETO

Se trata de analizar el resultado de la cosecha de cereales 2013, su evolución y la implicación de los agricultores en la producción cerealista, singularmente en lo que se refiere a las variedades locales.

2. INTRODUCCIÓN

En base al convenio que ha suscrito la Asociación Cereales de Tenerife – ACETE con el Cabildo de Tenerife, esta asociación, sin ánimo de lucro, de productores de cereal, ha organizado la Campaña de Cereales 2013 con el fin de impulsar el cultivo de cereales y leguminosas, teniendo en cuenta tres principios básicos:

- a) Impulsar la producción de variedades tradicionales, en una primera fase del trigo y millo.
- b) Mejora en las técnicas de cultivo y conservación del grano
- c) Distribución comercial e introducción en los hábitos alimenticios (gofio) de la población.

La necesidad de modernizar el medio rural se hace especialmente evidente en el sector de la agricultura del cereal, cuya supervivencia a medio y largo plazo dependerá, entre otras actuaciones, de la evolución de los métodos de trabajo y de la tecnología aplicable a las explotaciones, lo que supone un cambio radical en el planteamiento de la actividad económica ligada a la producción, conservación y distribución comercial en las mejores condiciones. Ello debe llevar aparejado un esfuerzo en la difusión de las variedades tradicionales, singularmente del trigo (barbilla, marrueco ...), por su alto contenido proteínico, lo que debe llevar aparejado una modificación en los hábitos de consumo, sobre todo en cuanto al gofio.

Es objetivo de ACETE promover el cultivo de los cereales y leguminosas, con la finalidad de mantener en las zonas una agricultura respetuosa con el medio ambiente, además de contribuir a conservar “in situ” la biodiversidad agraria asociada a dichos cultivos. A tal efecto el esfuerzo de ACETE se está centrando en la recuperación de tierras improductivas aptas para cereal o con explotación inadecuada al haberse reducido en las explotaciones los efectos beneficiosos derivados de la rotación de cultivos, siendo la realizada con cereales especialmente recomendable.

En materia de biodiversidad cabe señalar que si bien las aves ligadas a medios agrarios han experimentado un constante declive en toda Europa, como consecuencia de los cultivos intensivos y los tratamientos fitosanitarios, las ligadas al cultivo del cereal que nidifican y se alimentan en el suelo, como las codornices, han disminuido su población de modo alarmante. En la isla de Tenerife, este daño en la población de estas aves se ha hecho notar de modo singular, dado el abandono de la actividad agraria cerealista, reducida a valores prácticamente testimoniales.

En lo que se refiere a la rotación de cultivos, la incidencia de la polilla guatemalteca en la papa, ha llevado al Cabildo de Tenerife a convocar ayudas específicas para la rotación con cereales y leguminosas, con un programa que se inicia en el año 2004. El efecto inicial de la convocatoria puede considerarse positivo pero a partir del 2005, se estabiliza en una horquilla situada entre 40 y 60 Has. y el número de agricultores que la solicitan entre 70 y 120. Después de ocho años de este programa se repiten los agricultores que solicitan la ayuda, lo que puede considerarse positivo, sin embargo no se detecta un incremento significativo de agricultores que roten sus cultivos.

3. CONTEXTO CANARIO

Para evaluar el resultado de la Campaña 2013, conviene contextualizarlo con datos de alcance regional.

En primer lugar debe tenerse en cuenta que dentro de la producción agrícola en el Archipiélago los cereales están, hasta el momento, excluidos de las ayudas del

POSEI, que como es conocido, se orientan a mantener las actividades tradicionales, incrementar el nivel de autoabastecimiento, fomentar la integración de los agricultores en agrupaciones y organizaciones de productores y asimismo el fomento de producciones agrarias de calidad, entre otros fines.

Teniendo en cuenta que estos cuatro ítems se cumplen en el caso de los cereales, se ha solicitado por ACETE a la Comunidad Autónoma la inclusión de cereales y

leguminosas en la programación 2014-2020. Por su parte la Consejería de Agricultura del Cabildo ha formulado observaciones orientadas a conseguir esta incorporación al POSEI. Debe tenerse en cuenta que el nivel de autoabastecimiento de grano es prácticamente nulo en relación con la demanda, lo que obliga a importaciones masivas de cereales durante todo el año para alimentar a los más de dos millones de habitantes en el Archipiélago.

Importa destacar para fijar el declive de producción tan esencial para la vida en las Islas que en 1985 se destinaban a cultivo de cereales 3.908 Has. y en el 2010, esta cifra se situaba en 1.317 Has. En cuanto a la producción frente a 4.285 Tm en 1985, en el 2010 solo se alcanzó la cantidad de 1.318 Tm.

A título comparativo solo la demanda de cereal para pan, bollería, pasta, gofio y similares, se puede situar en 245.000 Tm., teniendo en cuenta el consumo estimado per cápita anual. A esta necesidad de grano debe sumarse el necesario para consumo animal. Cifras suficientemente explícitas para determinar la necesidad del esfuerzo que se está realizando y la necesaria implicación de las Administraciones Públicas en el proyecto.

4. CONTEXTO INSULAR

La importancia histórica de Tenerife como productora de cereal y singularmente el Norte de la misma es sobradamente conocida y un indicador, incluso en la actualidad, son los 12 molinos de gofio que todavía existen en la Isla.

Los datos globales de la **Campaña 2012**, en el Norte de la Isla, nos servirán como referencia para el análisis de la Campaña 2013.

Campaña 2012

Trigo	15,64 Has.	22.680 kg.	1.219 pacas
Centeno	3,57 Has.	2.700 kg	152 pacas
Avena	2,45 Has.	6.300 kg	132 pacas
Chochos	6,69 Has.	6.850 kg	----
Totalizando	28,35 Has.	38.538 kg	1.503 pacas

Los trabajos de la trilladora y empacadora, atendieron a 79 cosecheros.

Conviene poner de relieve el incremento del 30,9% de la superficie ocupada por estos cultivos respecto a 2011, que ascendió a 21,66 Has. Si bien en porcentaje la apariencia es positiva no cabe obviar que las cifras son realmente bajas en estos cultivos tradicionales.

5. LA CAMPAÑA 2013

La Campaña 2013 se ha caracterizado por un importante esfuerzo logístico de ACETE, como coordinadora de la misma.

Los objetivos fijados por la Junta Directiva, elegida el 18 de marzo del corriente fueron:

- Control de la siega y trilla, con la contratación de una ingeniera agrícola que señalara el grado de humedad del cereal, antes de la entrada en los campos de la trilladora.
- Ordenar la campaña de cosecha por tipo de cereal
- Recogida del trigo en almacén de tránsito, diferenciando en la entrada tres categorías: 1ª trigo apto para semilla, 2ª trigo con un máximo de 20% de centeno y 3ª trigo con más del 20% de grano de centeno.
- Recogida de la variedad no local, "triticale".
- Análisis NIR (proteína, humedad, almidón, gluten húmedo, zeleny y % de impurezas) de cada uno de los envíos, diferenciando zonas (envío) y lotes.
- Limpieza del grano con limpiadora mecánica y guarda en sacos de papel de 25 kg.
- Potenciar el cultivo de las variedades tradicionales, en una preocupante tendencia a quedar relegadas.
- Obtención de la autorización para utilizar la marca de garantía: "Tenerife Rural" y la inclusión de ACETE en el Registro de Explotaciones Agrarias autorizadas, del Cabildo de Tenerife, así como en el Registro de Almacenistas de Cereales Autorizados para la marca de garantía Tenerife Rural.
- Impulsar la comercialización directa a los agricultores en el caso de semilla y molineros y panaderos en el caso del trigo para elaboración de gofio o pan artesanal tradicional.

La Campaña se inició, como ha quedado dicho, el 22 de julio en Los Realejos y finalizó en el mismo municipio el 29 de septiembre, con el resultado siguiente:

Trigo	45,45 Has.	50.850 Kg	2.572 pacas
Centeno	2,48 Has.	2.630 kg	230 pacas
Avena	1,42 Has.	1.705 kg	20 pacas
Chochos	0,95 Has.	4.100 kg	----
Totalizando	50,29 Has.	59.285 kg	2.822 pacas

Debe ponerse de relieve el aumento en producción de trigo, pasando de los 22.680 kg en 2012 a los 50.850 kg en 2013, con un significativo incremento del 124 %. En cuanto a la superficie cultivada de este cereal que en 2012 fue de 15,64 Has. en 2013 alcanzó 45,45 Has., esto es un 190,6%

Los municipios en los que se efectuaron operaciones de trilla y empacado han sido de Oeste a Este:

Buenavista
El Tanque
Icod de los Vinos
La Guancha
San Juan de la Rambla
Los Realejos
La Orotava

Los campos cosechados pertenecen a:

112 cosecheros de trigo
5 cosecheros de avena
9 cosecheros de centeno
23 cosecheros de chochos

Totalizando 149 agricultores frente a los 79 agricultores de la Campaña 2012, esto es un incremento del 88,61%, porcentaje muy significativo pues es indicativo del interés del sector por la producción cerealista.

6. INCIDENCIA EN CUANTO A LA CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA DE CEREAL TRADICIONAL

Para la Campaña cerealista 2013, se ha decidido centrar los esfuerzos de ACETE en el trigo, pese a la demanda de agricultores y consumidores para que también se abarque el millo local. La escasez de medios de la Asociación impide abordar, por el momento, la ampliación del programa, ello sin perjuicio de haber realizado las labores de siega y trilla del centeno, avena y chochos, como ya ha quedado expuesto.

Hay que agregar que para que ACETE pueda afrontar nuevos y deseables objetivos como los demandados para los otros productos es preciso previamente obtener unas garantías de comercialización de las que por el momento no se dispone.

Con esta premisa la campaña se ha visto directamente influenciada por los nuevos objetivos de ACETE y de modo especial por el control de calidad derivado de la introducción de la Marca de Garantía "Tenerife Rural" que permitirá a los molineros y panaderos, poder comercializar como gofio o pan artesanal con variedades tradicionales.

Ello va a tener una repercusión directa en el consumidor final, pues si bien los precios del producto serán más elevados que los realizados con las variedades importadas, las características tanto por su elevado porcentaje de proteínas como por el alto contenido de fibra, así como el agradable olor del gofio así obtenido, pueden absorber una demanda actualmente tímida pero, sin duda, existente.

Finalizada la campaña el resultado ha sido el siguiente:

Se han recogido 11 lotes divididos en 7 zonas, cada uno de los lotes ha sido analizado efectuando el "análisis NIR", obteniendo los valores de proteínas, humedad, almidón, gluten húmedo, zeleny así como el % de impurezas.

Los lotes se han clasificado en las cuatro categorías siguientes:

- I. **Trigo semilla, variedad barbilla.** Por ACETE han sido recogidos **4.964 kg.** Se certificará el origen y llevará la marca de garantía de variedad tradicional. Valor proteínico resultado del análisis se encuentra entre 14 y 16, dependiendo del lote.
- II. **Trigo para consumo, variedad barbilla colorada y blanca,** con grano de centeno entre 5 y 15%.- Han sido recogidos por ACETE, 5.975 kg. Contenido de proteínas: entre 13,9 y 17,1 dependiendo del lote.
- III. **Trigo para consumo, variedad barbilla colorada y blanca,** con un porcentaje de centeno que supera ligeramente el 20%.- Han sido recogidos por ACETE, 1.006 kg. Contenido de proteínas: entre 13 y 14,5 dependiendo del lote.
- IV. **Triticale.-** Variedad híbrida de trigo-centeno. Al ser un grano de origen foráneo no puede ser certificado como producto tradicional. Se han recogido por ACETE, 4.735 kg. Con un valor proteínico entre 10 y 14.

El trigo que ha entrado en el circuito de limpia y ensacado en bolsas de papel de 25 kg. asciende a la cantidad de 16.680 kg., lo que representa el 33 % de la cosecha.

De acuerdo con los objetivos fijados se han implicado en este proyecto 24 agricultores que han entregado la totalidad o parte de su trigo en ACETE, con campos en:

La Orotava

- Benijos
- Lomo Alto
- Aguamansa
- La Luz
- Barroso

Los Realejos,

- Realejo Bajo
- Camino Transversal – Las Llanadas
- El Llano – Icod El Alto
- El Andén – Icod El Alto
- Palo Blanco
- Pasada las Vacas – Icod El Alto
- Las Cuchillas – Icod El Alto
- Las Llanadas

San Juan de la Rambla

- Tierra de Mesa
- Fuente del Bardo
- Las Arvejas

La Guancha

- El Chafarís
- Llano Méndez - Pinalete
- Santo Domingo

El Tanque

- San José de los Llanos
- Erjos

Cabe significar que el 9 de octubre de 2013, la Comisión Técnica de la Marca de Garantía “Tenerife Rural”, visto el informe de la Unidad de Valorización de Productos Agroalimentarios que actúa como Organismo de Control de la Marca de Garantía, así como el emitido por el Servicio de Agricultura del Cabildo de Tenerife, ha propuesto:

1º La concesión inicial a ACETE, del uso de la Marca de Garantía “Tenerife Rural” para el gofio tradicional de Tenerife.

2º La inclusión de ACETE, en el Registro de Explotaciones Agrarias productoras de cereales, para la producción de Gofio Tradicional de Tenerife con la Marca de Garantía "Tenerife Rural".

3º La inclusión de ACETE, en el Registro de Unidades de Almacenamiento de Cereales autorizados para la Marca de Garantía "Tenerife Rural".

Por Resolución de 28 de octubre de 2013 (reg. Sal. 60158 de 5.11.2013) del Consejero Insular del Área de Agricultura, Ganadería y Pesca del Cabildo Insular, ha sido autorizada en los términos indicados, la utilización de la Marca de Garantía "Tenerife Rural. Gofio tradicional de Tenerife" con el código G-7. Asimismo incluir a ACETE en el Registro de Explotaciones Productoras de Cereales autorizados, con el código E-6 e incluirla en el Registro de Almacenamiento de Cereales autorizados, con el código A-1.

7. NOTAS FINALES

Se expresan a continuación algunas notas en relación con los resultados de la Campaña 2013, de aplicación directa a los campos de cereal del Norte de la Isla:

- La configuración de las tierras cultivables, con difíciles accesos y parcelas de reducida superficie además de los complicados desplazamientos de las máquinas trilladora y empacadora, hace que los costos de trilla superen los parámetros económicos normales.
- Si se pretende impulsar el cultivo cerealista, especialmente de las variedades tradicionales de trigo, no es posible cargar al agricultor con los costos reales, razón por la cual se hace necesario acudir al apoyo de las Administraciones Públicas y fórmulas de ayudas del sector empresarial.
- Es lo cierto que en la presente Campaña 2013, al haberse incrementado en tan alto número los cosecheros, ha tenido como consecuencia un gasto muy superior a la campaña precedente, derivado tanto de los costos de la trilladora como de la empacadora, además de haber incorporado el apoyo facultativo de un ingeniero técnico agrícola, necesario para garantizar la calidad del grano en el campo.
- Se hace necesario un esfuerzo conjunto de las Administraciones Públicas y asociaciones, tanto de productores como empresariales de molineros y panaderos, para vencer la reticencia de los cosecheros e implicarse en este proyecto, orientado a conseguir mantener e impulsar la producción de las variedades tradicionales de cereales. Tiene una lectura positiva que en este

primer año de 50.850 kg. cosechados se hayan depositado 16.680 kg. en ACETE, pero evidentemente queda mucha labor por realizar.

- Asimismo, por primera vez se procede a limpiar el trigo cosechado de paja, polvo y en general plagas, merced a un convenio suscrito con una empresa del sector, así como al ensacado en papel de doble hoja del trigo.
- Se han puesto durante la campaña 2013 todos los medios al alcance de ACETE para llevar al convencimiento de los agricultores integrados en esta Asociación, de los beneficios derivados de la recuperación de unos cultivos tradicionales, singularmente el trigo, que se encontraban en una lamentable y franca decadencia como se acredita con unas producciones poco más que testimoniales.
- Los análisis efectuados en cada uno de los lotes, ponen de relieve que el trigo cosechado en esta Campaña, posee unas características que lo hacen muy adecuado para la producción de gofio, con un contenido en proteínas bastante superior al derivado del grano de importación. Tiene un buen comportamiento en molienda, los salvados no se resquebrajan y una relación lógica en la cantidad del producto resultante. Es fibroso, tiene un olor agradable y el sabor característico propio del trigo barbilla.
- No obstante, es imprescindible para el buen éxito de este proyecto que tanto las administraciones como los empresarios de alimentación, molineros y panaderos, se impliquen en el mismo, potenciando el consumo por la población del gofio realizado con las variedades tradicionales. Al efecto se estima imprescindible realizar campañas en los medios de comunicación.
- El interés despertado en los agricultores para destinar sus campos al cultivo de cereal corre el riesgo de verse defraudado, sino se adoptan medidas que vayan más allá del impulso a la producción.

6 de noviembre de 2013
EL PRESIDENTE DE ACETE

Andrés M. de Souza Iglesias