

AGUA SALADA PARA EL CAMPO

La sequía y la falta de trasvases ponen en riesgo a la huerta de Europa

► Los agricultores de Alicante reducen sus cultivos por la penuria para regar y peligran las pujantes exportaciones

J. L. FERNÁNDEZ
ALICANTE

Uno de los mejores «embajadores» de la marca España en los mercados exteriores, sus hortalizas y frutas del sureste entre Alicante y Murcia, hasta el punto de haberse convertido desde hace años en la auténtica huerta de Europa, tiene su futuro hipotecado por falta de recursos hídricos. La sequía de récord –el año pasado se registró el régimen de lluvias más bajo del último siglo– y la falta de trasvases del Tajo al Segura al reducirse las reservas también en el centro peninsular han disparado las alertas y se ha reducido la superficie de cultivo para este año. Y la desalación no lo solventa ni por volumen ni calidad.

Visto en perspectiva, el campo alicantino todavía no ha recuperado sus mejores cifras de antes de la crisis, con casi 1,8 millones de toneladas de producción por un valor de 608 millones de euros cosechadas en 171.437 hectáreas, si bien durante la recesión aguantó el tirón como uno de los pocos sectores económicos pujante gracias a las exportaciones.

Esta solidez por la demanda de consumidores centroeuropeos y la mejora del rendimiento de las explotaciones hacían presagiar nuevos crecimientos. «Frutas y hortalizas, y otros cultivos como el olivar o el almendro registran un periodo propicio en cuanto a las cotizaciones en campo, con una mejora de precios anual del 4%, lo que animó a los agricultores a plantar más», resumen en su último balance de 2015 desde Jóvenes Agricultores Asaja-Alicante. No obstante, desde octubre prácticamente no han recibido agua desde el Tajo, solo dos hectómetros cúbicos aprobados por el Ministerio de Agricultura en febrero y 12,5 para marzo, abril y mayo –aún pendientes– después de que las transferencias en noviembre y diciembre, de mínimos, se destinarán exclusivamente a abastecimiento urbano de la población, 2,5 millones de habitantes en 80 municipios alicantinos y murcianos.

En enero se llegó a la situación extrema del trasvase cero, sin agua ni para riego ni para el uso doméstico. Mientras empresarios y expertos de las universidades alicantinas unieron sus fuerzas en el llamado Foro del Agua, con vocación reivindicadora del

“

JUAN CARLOS PASCUAL
PRODUCTOR DE
INVERNADERO
El riesgo es perder



clientes, que se van a otros mercados al no atender sus pedidos. La sequía es cíclica, cada ocho o diez años vuelve y no se hacen las infraestructuras

GINÉS PASCUAL
AUTÓNOMO DEL
CAMPO



Me acabo de dar de alta y dicen que este es el peor año de la historia. Hay días que sentado en casa ganas lo mismo que saliendo a trabajar. He renunciado a plantar la mitad de la superficie de sandías

Un agricultor muestra la diferencia entre un tomate bien regado y otro no



Tajo-Segura, y los sindicatos de regantes protagonizaron un acto en su defensa, la Junta de Castilla-La Mancha, gobernada por el socialista Emiliano García-Page, mantiene varios recursos en los tribunales para derogarlo.

Ante este panorama, los agricultores optan por plantar menos para la campaña de verano, la más importante, y apuran sus últimos recursos con agua de baja calidad, por la conductividad excesiva y salinidad en el caso de las extracciones de pozos, o por las propiedades no aptas para ciertos cultivos del caudal de la desalación. Los posibles efectos sobre estos alimentos están por ver, por merma de la pro-



ALCACHOFA
Cada hectárea cultivada necesita

1.499

metros cúbicos de agua (1,5 millones de litros) de riego



TOMATE
Cada hectárea cultivada necesita

6.885

metros cúbicos de agua (6,8 millones de litros) de riego



BRÓCOLI
Cada hectárea cultivada necesita

1.000

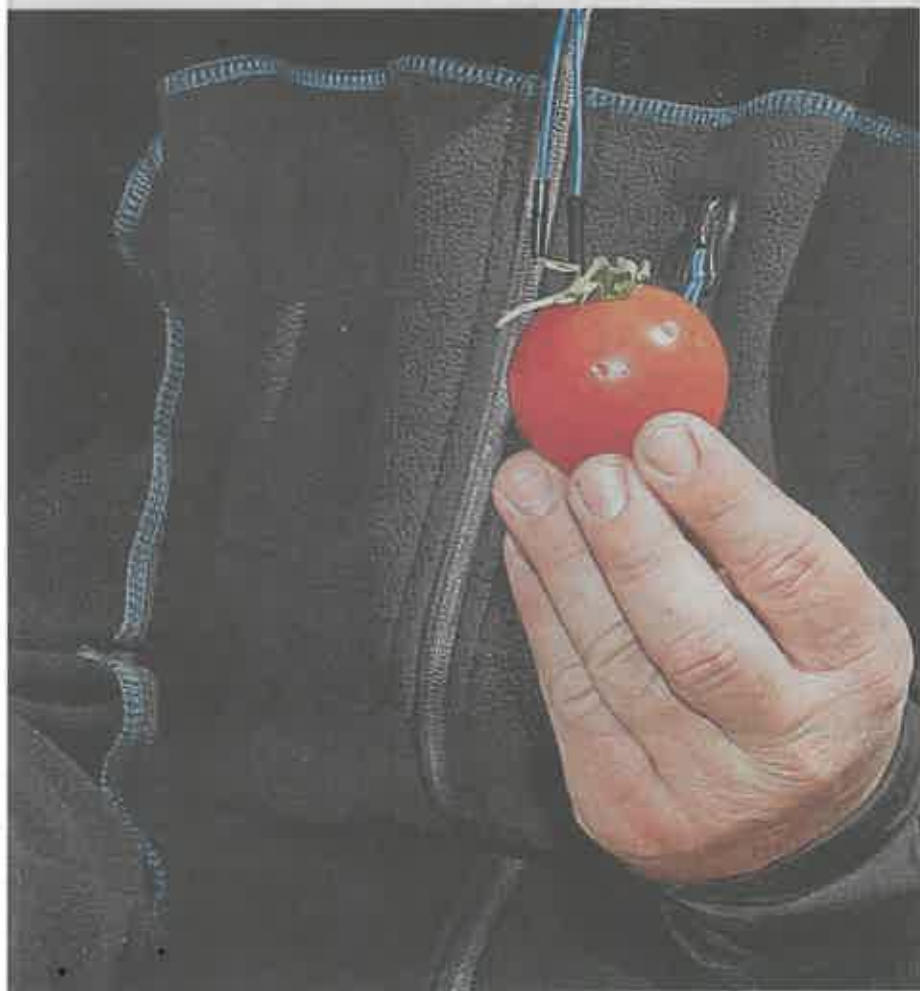
metros cúbicos de agua (1 millón de litros) de riego



NARANJA
Cada hectárea cultivada necesita

7.000

metros cúbicos de agua (7 millones de litros) de riego



SERGIO SOLER

ducción y pérdida de sabor.

Aparte de que lo empieza a notar el paladar de los consumidores, un hipotético parón de los trasvases para riego sin alternativas, con la desalación al tope de sus posibilidades, puede ser un desastre para el empleo. El presidente de la Diputación de Alicante, César Sánchez, evalúa en más de 40.000 los puestos de trabajo que se destruirían y unas pérdidas de 650 millones. Sin contar en Murcia y Almería.

Otra repercusión es la desertificación, que ya afecta a un tercio del suelo de la provincia, según estudios del Ministerio de Medio Ambiente. Y expertos como Jesús Reina, del Colegio de Ingenieros de Montes, alertan de

que el cambio climático agravará esta degradación, que ya se deja sentir en «mermas» de producción agraria.

Sin restricciones, por ahora

El suministro en los hogares está garantizado por ahora, si bien el delegado del Gobierno en Murcia y presidente de la Mancomunidad de Canales del Taibilla, Adolfo Gallardo, alerta de que no pueden fallar ninguna de las «tres fuentes» de las que se abastecen: los trasvases Tajo-Segura, el río Taibilla y las desaladoras (3) y plantas potabilizadoras (6). Aún les queda margen, cierta «holgura» para desalar agua del mar, «pero sin trasvases se agotarán las reservas en unos meses», augura.

La sequía en Alicante

● Caída en la producción agraria

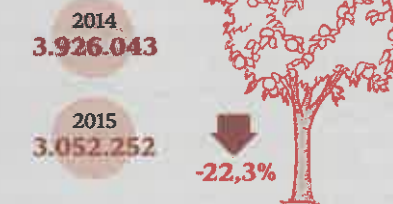
Naranjas



Mandarinas

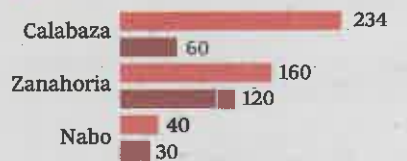


Total producción cítricos



● Hectáreas cultivadas

■ 2014 ■ 2015



Total superficie cultivada

2014
535.869

2015
417.978



● Situación de los embalses



46,35%
Esta semana

60,95%
Misma semana 2014

Fuente: EY

ABC

Fruta con menos propiedades

ANÁLISIS

DANIEL VALERO



Cuando se riega con aguas salinas, no es el agua en sí la que puede resultar perjudicial, sino su acumulación en el suelo. Se suelen dar en zonas cálidas de clima semiárido o árido, como la Vega Baja alicantina y murciana. No todos los cultivos son igual de tolerantes a la salinidad. Se han realizado estudios con diferentes concentraciones de sales, y en general reducen el rendimiento del cultivo y la calidad de los frutos, como es el caso de los tomates y pimientos.

Los árboles frutales son los menos tolerantes a la salinidad, salvo el granado, bastante resistente, aunque valores de conductividad eléctrica superiores a 5-6 dS/m pueden llegar a mermar la producción en

un 50%. Además, el riego con agua salina conlleva a una merma en la calidad del fruto, por ejemplo menos contenido de azúcares solubles, lo que se traduce en merma en la calidad organoléptica. También con la excepción de la granada, cuyo contenido de compuestos bioactivos (fenoles y antocianinas) y la actividad antioxidante se incrementa con aguas que poseen una cierta salinidad, lo que puede considerarse un efecto positivo.

El agua marina desalinizada tiene escasa mineralización e importantes desequilibrios en su composición, que deben ser corregidos previamente a su uso agrícola. No es la mejor opción, ya que puede contener concentraciones de nutrientes perjudiciales, como el boro, elemento químico muy perjudicial por ejemplo para los cítricos y que provocaría desequilibrios nutricionales que pueden limitar el desarrollo de los cultivos. En cambio, sí es beneficiosa en invernadero, especialmente para el tomate.

DANIEL VALERO ES DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS



PIMIENTO
Cada hectárea cultivada necesita

9.000
metros cúbicos de agua (9 millones de litros) de riego



LIMÓN
Cada hectárea cultivada necesita

8.000
metros cúbicos de agua (8 millones de litros) de riego

