

# valencia fruits

28 de enero de 2020 • Número 2.881 • Año LVIII • Fundador: José Ferrer Camarena • 4,00 euros • www.valenciafruits.com

SEMANARIO HORTOFRUTICOLA FUNDADO EN 1962



Plantaciones de cítricos con granizo en la localidad valenciana de Tavernes de la Valldigna. / AVA-ASAJA

## El temporal destroza cultivos por todo el Mediterráneo

La borrasca Gloria ha provocado importantes daños en las producciones españolas

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El frío, las intensas lluvias, la nieve, el granizo, el viento e incluso las olas que han entrado en la costa provocaron fuertes daños en diferentes cultivos agrícolas por todo el Mediterráneo, aunque por el momento no existen cifras exactas que cuantifiquen las pérdidas globales.

En la Comunitat Valenciana, el paso de la borrasca Gloria generó una sucesión de siniestros climáticos extremadamente graves que se cebaron principalmente con los cítricos, las hortalizas de temporada, la ganadería y las infraestructuras agrarias.

AVA-Asaja ha definido el paso de Gloria como la sucesión de "cuatro temporales en uno: viento, frío, gota fría y pedrisco", y cuantifica los daños, en un balance provisional, en 62,6 millones de euros. Por su parte, La Unió esti-

ma que las pérdidas directas en cultivos, sin sumar los enormes destrozos sufridos en las infraestructuras agrarias, ascienden a unos 24 millones.

El cultivo más afectado, con diferencia, son los cítricos que todavía estaban por recolectar en esta segunda mitad de una campaña marcada por unos precios en origen elevados debido a la merma de cosecha. El viento, el granizo y la gran cantidad de agua descargada en las comarcas costeras de la Comunitat Valenciana inundó campos enteros de naranjas y mandarinas, con especial incidencia en las zonas afectadas por desbordamientos de ríos y barrancos.

En cuanto a las hortalizas como coles, lechugas, alcachofas, cebollas y patatas, numerosos campos quedaron completamente anegados y sufrirán pérdidas de

hasta el 100% de la producción. E incluso en parcelas donde recientemente se había sembrado los agricultores se verán obligados a replantar.

La borrasca Gloria también provocó importantes daños a su paso por Andalucía. Una superficie de más de 1.000 hectáreas resultó afectada por el granizo en Níjar, y en 150 hectáreas las estructuras de invernaderos se vinieron abajo. Además, el temporal dejó un agricultor muerto en esta localidad almeriense. Málaga no se libró de los efectos del temporal. Por ejemplo, en el término municipal de Coín se registraron precipitaciones por encima de los 211 litros por metro cuadrados y las primeras estimaciones apuntan que el temporal dejó incomunicadas un total de 20 instalaciones ganaderas y causó incidencias también en explo-

taciones que cultivan cítricos y frutas tropicales.

Gloria se ensañó también el pasado martes (21 de enero) con el litoral catalán, que sufrió la peor tormenta de levante de este siglo. El temporal engulló el Delta del Ebro. Los estragos son notables y algunas de sus zonas más sensibles quedaron completamente inundadas por el mar, que cubrió 3.000 hectáreas de arrozales y penetró 3 kilómetros tierra adentro.

En Aragón, el temporal de nieve afectó a 3.767 kilómetros de carreteras y a 143 municipios de las provincias de Teruel y Zaragoza que permanecieron varios días incomunicados y sin luz ni teléfono. La borrasca ha provocado importantes daños en equipamientos públicos, granjas, naves y en la agricultura y la ganadería.



Esta semana

2 "SOS en el campo valenciano". Artículo de opinión de Gonzalo Gayo

3 El frío propicia la regulación de la oferta y el alza de los precios de las hortalizas andaluzas



4 La subida del SMI abre fisuras entre sindicatos y organizaciones agrarias

6 "El seguro agrario a escena". Artículo de opinión de Cirilo Arandis



8 La borrasca Gloria deja un reguero de daños en la agricultura valenciana

9 El granizo daña más de 1.000 hectáreas en la comarca de Níjar

10 El temporal engulle el Delta del Ebro

Graves efectos de la borrasca Gloria en el sector agrario aragonés

La producción mundial de naranja bajará un 10,8%, según las estimaciones del USDA

11 "La segunda revolución del regadío valenciano". Artículo de opinión de Roger Llanes

### ÍNDICE

Agrocomercio:	3
Agrocultivos:	8
Agrocotizaciones:	12
Legislación:	16
Noticias de empresas:	17



**FOMESA  
FRUITECH**  
Your postharvest partner since 1955

Excelencia en  
productos postcosecha

Camí del Racó, 42 · Pol. Ind. Norte | T. +34 96 121 18 62 | info@fomesafruitech.net  
46469 Beniparrell · Valencia (España) | F. +34 96 121 41 13 | www.fomesafruitech.net



valencia  
**fruits**

#### Fundadores

JOSÉ FERRER CAMARENA  
JOSEFINA ORTIZ LÓPEZ

#### Gerente

RAQUEL FUERTES REDÓN

■ raquel.fuertes@valenciafruits.com

#### Director

ÓSCAR ORZANCO UNZUÉ

■ director@valenciafruits.com

#### Redacción

NEREA RODRIGUEZ ORONÓZ

■ nerea.rodriguez@valenciafruits.com

#### Red de corresponsales

■ corresponsales@valenciafruits.com

#### Preimpresión

JOSÉ LUIS SANTILLANA VILLAR

RAFAEL CABO CORTELL

MARÍA ROSA MONTÓ CAMARENA

■ preimpresion@valenciafruits.com

#### Administración

ANA MARÍA AGUILAR MELIÁ

■ administracion@valenciafruits.com

#### Distribución y Suscripciones

FERNANDO MELIÁ CAÑADA

■ distribucion@valenciafruits.com

#### Publicidad

Directora de Marketing y Publicidad

ROCÍO FERRER ORTIZ

■ rocio.ferrer@valenciafruits.com

BENILDE PASCUAL FERRER

LUCÍA GARCÍA COLINÓ

GIANLUCA PIGNATELLI

BEATRIZ YAGÜE PALOMO

■ info@valenciafruits.com



**SUCRO**

Edita: SUCRO, S.L.

Depósito Legal: V-1450-1962

Fotocomposición: SUCRO

Imprime: Mediterráneo Proceso Gráfico

Gran Vía Marqués del Turia, 49, 5º, 6

46005 Valencia

Tel.: 96 352 53 01

www.valenciafruits.com

info@valenciafruits.com

#### Empresa Asociada:



## OPINIÓN

# SOS en el campo valenciano

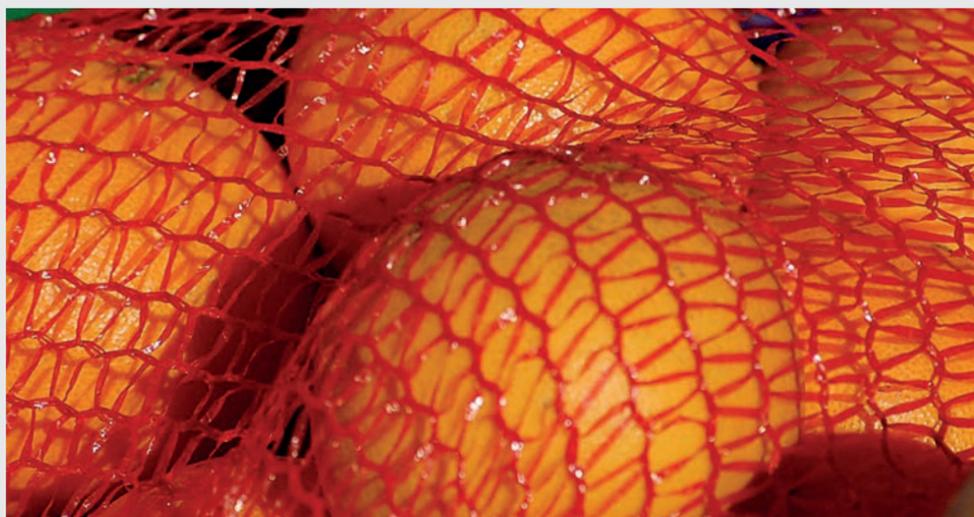
Por GONZALO GAYO

La borrasca Gloria ha causado graves daños, especialmente en los cítricos valencianos, tras la tormenta perfecta con lluvias torrenciales, granizo y vientos huracanados. A las fuertes rachas de viento, el desplome de las temperaturas y las inundaciones por la gota fría vividas estos días se sumó el granizo que ha arrasado cosechas en un nuevo episodio catastrófico para nuestros agricultores.

Desde AVA señalan que el cultivo más afectado son los cítricos que todavía estaban por recolectar en esta segunda mitad de la campaña marcada por unos precios en origen elevados debido a la merma de cosecha. La gran cantidad de agua descargada en las comarcas costeras de la Comunitat Valenciana inundó campos enteros de naranjas y mandarinas, con especial incidencia en las zonas afectadas por desbordamientos de ríos y barrancos y los fuertes vientos que arrojaron al suelo hasta un 80% de la fruta según zonas.

La organización agraria cifra las pérdidas en más de 62,6 millones de euros en el sector agropecuario de la Comunitat Valenciana. Solo en cítricos las pérdidas alcanzan los 46,5 millones de euros, seguido de hortalizas de temporada, infraestructuras y la ganadería, especialmente en las comarcas de La Ribera, L'Horta Sud, La Safor y La Marina.

De los 46,5 millones de euros en pérdidas cítrícolas, 39,6 millones corresponden a los frutos tirados al suelo debido a las fuertes rachas de viento, una cantidad que asciende a 132.000 toneladas ya que en algunas parcelas los daños alcanzan hasta el 80% de la producción pendiente de recolectar. Las inundaciones y la acumulación de agua en los campos, agravadas por los desbordamientos de ríos y barrancos, suponen 4,7 millones de pérdidas al afectar 500 hectáreas y provocar la pérdida de cosechas enteras e incluso, en los casos más dramáticos, la futura muerte de los árboles. Finalmente, el granizo ha ocasionado daños puntuales en un millar de hectáreas, principalmente en La Ribera,



Los cítricos son el cultivo más afectado por la borrasca Gloria. / GG

L'Horta Sud y La Safor, con daños medios del 30% de la cosecha y unos perjuicios de 2,2 millones.

Más de 7.000 hectáreas de hortalizas se han visto también afectadas por el temporal en la Comunitat Valenciana, entre ellas coles, lechugas, alcachofas, cebollas y patatas. Las pérdidas totales en el sector hortícola sobrepasan los 3,1 millones, tanto por los tratamientos fitosanitarios y las replantaciones que los agricultores deberán realizar como por los siniestros derivados del granizo en unas 100 hectáreas.

Las pérdidas estimadas en infraestructuras superan los 11 millones afectando así a unas 600 hectáreas de invernaderos, viveros, mallas en cítricos, así como la reparación de márgenes, muros, almacenes agrícolas, sistemas de riego, entre otros.

Los agricultores reclaman a las administraciones ayudas directas que permitan a los productores afectados aliviar sus pérdidas y afrontar los gastos de la próxima campaña, así como ventajas fiscales en materia de IBI Rústico, rebaja de módulos, préstamos bonificados, etc.

Estas valoraciones podrían incrementarse a medida que se vaya concretando los partes de daños, ya que en el caso de las hortalizas se estima que en numerosos casos se ha perdido el 100% de la producción.

Desde La Unió de Llaureadors ratifican que los daños son generalizados en todo el

territorio, pero con mayor incidencia sin duda en las comarcas centrales y sobre todo en la Ribera Alta y Baixa. Aparte de los cultivos, las principales pérdidas se darán en infraestructuras agrarias como los invernaderos que han sufrido las consecuencias en sus estructuras y en mallas y plásticos, así como también en los caminos, sistemas de riego, rotura de naves, maderos o granjas, márgenes o arrastre de tierras, donde las valoraciones pueden ser muy elevadas. En el interior de Castellón la nieve ha dificultado el acceso a los campos y a las granjas con el consiguiente problema para alimentar a los animales. También se detecta un aumento en los gastos de calefacción de las granjas y continuos cortes en el suministro eléctrico y telefónico.

La Unió reclama una respuesta adecuada de las Administraciones ante la gravedad del temporal y espera que no pase como con las ayudas de la DANA de septiembre, de las que agricultores y ganaderos afectados todavía no saben nada. En este sentido, pedirá que aparte de las ayudas o exenciones fiscales y de la seguridad social que se puedan conceder se incluyan en un posible paquete de subvenciones las infraestructuras agrarias dañadas.

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ha visitado las zonas afectadas y celebró el pasado viernes una reunión interministerial en la que se ha constatado los cuantiosos

daños humanos y materiales provocados por la borrasca Gloria en Cataluña, Baleares, Comunitat Valenciana, Castilla-La Mancha, Murcia, Andalucía y Aragón. Además, se han solicitado informes preliminares a diversos ministerios, que serán analizados en el Consejo de Ministros del martes 28 de enero a fin de iniciar los procedimientos necesarios para activar las ayudas dependientes de la Administración General del Estado.

Desde La Moncloa señalan que la prioridad del Gobierno es garantizar la seguridad y agilizar los trámites para que esas ayudas lleguen cuanto antes a los vecinos, autónomos y negocios afectados y se restablezcan las infraestructuras y el patrimonio cultural antes de que comience la temporada turística de Semana Santa.

Añaden que la sucesión de episodios climatológicos como la DANA y ahora Gloria en apenas unos meses ratifica que el cambio climático está afectando a España. Señalan que el Gobierno está reaccionando con inmediatez y eficacia, si bien su objetivo es llevar a cabo actuaciones a medio plazo para paliar los efectos de futuros temporales. Gloria es la séptima borrasca con denominación que se produce esta temporada, en apenas dos meses. El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, ha señalado que "el Gobierno no escatimará recursos para paliar los efectos de la borrasca Gloria".

## LA PLANTA BAJA



# Agrocomercio

## El frío propicia el alza de los precios hortícolas

La ralentización de la producción se traduce en ascensos de las cotizaciones

### ► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

La masa de aire polar que se extendió por todo el continente europeo llegó a la Península a finales de la tercera semana del año (del 13 al 19 de enero), dejando temperaturas mínimas por debajo de 8°C en la provincia de Almería y en la costa oriental de Granada.

Hasta principios de enero las principales regiones productoras andaluzas estaban registrando temperaturas frías durante la noche, pero cálidas durante el día. A partir de la segunda semana del año se produjo un notable descenso de las temperaturas mínimas que provocó una ralentización en el desarrollo y maduración de los frutos, especialmente notable en pepino, calabacín, berenjena y judía verde, que se ha traducido en un incremento de los precios en origen en la mayoría de las hortalizas.

El informe de seguimiento del sector hortícola protegido, publicado por el Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía, apunta además que, ante las previsiones de la llegada de la borrasca Gloria, los operadores internacionales, incrementaron sus pedidos a las empresas andaluzas para poder satisfacer las necesidades de las cadenas de distribución en previsión de las posibles limitaciones en la oferta por el temporal.

### ■ TOMATE

Todos los tipos comerciales analizados por la Junta de Andalucía incrementaron su cotización respecto a la semana precedente. No obstante, el tomate es el producto que menor reacción, en términos económicos, ha tenido ante la bajada de las temperaturas y el incremento de la demanda, al mantener una oferta prácticamente estable.

La reducción de las exportaciones de tomate de Marruecos, con una disminución del 22% respecto a la segunda semana de enero, y una oferta estable en origen, animaron el incremento del precio medio registrado por el tomate larga vida, que alcanzó un valor de 0,60 euros/kg. El tomate rama (0,70 euros/kg) se convirtió, junto con el asurcado, en el más valorado. Su oferta fue la que más se redujo de los tipos analizados, factor que junto con la menor oferta de terceros países favoreció su apreciación. Turquía, uno de los principales competidores andaluces en estas fechas tras Marruecos, no ejerce por el momento una notable competencia en la comercialización del toma-



Durante la tercera semana del año, el volumen comercializado de pimiento se ha reducido entre un 5-10% . / ARCHIVO

**El descenso de las temperaturas mínimas ralentizó el ritmo normal de maduración**

**Ante la llegada de Gloria, los operadores incrementaron sus pedidos de hortalizas**

**La oferta de calabacín continúa siendo escasa tanto en Almería como en Marruecos o Italia**

te al encontrarse en una etapa de transición productiva entre dos ciclos de cultivo

El tomate asurcado fue el tipo comercial que experimentó un mayor incremento de precio, alcanzando un valor de 0,75 euros/kg. Tras un inicio de año con

bajas cotizaciones, la moderada reducción de su oferta y las óptimas características organolépticas de este tipo comercial en este periodo hacen que sea un momento óptimo para su consumo.

El tomate pera cotizó a 0,46

euros/kg, el larga vida a 0,60 euros/kg y liso a 0,54 euros/kg.

La campaña de tomate se encuentra en su etapa central. Los productores que realizan un segundo cultivo para primavera retiran la plantación a lo largo del mes de enero, preparando el in-

## El pepino llega al mercado sin competencia

Según los datos del informe de la Junta de Andalucía, el pepino Almería, con 1,35 euros/kg, incrementó su cotización un 98% respecto a la semana anterior en las alhóndigas andaluzas, mientras que su oferta disminuyó. Por su parte, los tipos corto y francés, con 1,26 y 1,19 euros/kg, mostraron incrementos del 58% y 92% respectivamente.

La oferta de pepino andaluz no presenta apenas competencia durante este periodo. La producción de Grecia se ha reducido drásticamente en el mes de enero, sufriendo los efectos de la climatología invernal y las producciones de pepino de Holanda no presentarán previsiblemente un volumen significativo hasta finales de febrero o principios de marzo. La reducción de la oferta anda-



luza y la necesidad de las comercializadoras de cumplir sus compromisos comerciales con la gran distribución han provocado que las comercializadoras completen sus pedidos con género de las alhóndigas, elevándose drásticamente los precios medios registrados en las pizarras. ■

vernadero para el nuevo producto. No obstante, la tendencia mayoritaria en el tomate es realizar un cultivo de ciclo largo que se suele prolongar hasta el mes de mayo o junio.

### ■ PIMIENTO

El volumen comercializado de pimiento se redujo entre un 5-10%. No obstante, en las alhóndigas de Almería se produjo un incremento de las entradas de California rojo y amarillo. La subida del precio medio de ambos tipos comerciales, aproximadamente 0,20 euros/kg en comparación con la semana anterior, tuvo un efecto llamada para los productores que tenían pimiento en planta con la coloración adecuada para recolectarse.

En líneas generales, el California verde registró una menor entrada en las comercializadoras, estando su cotización, con 0,48 euros/kg, muy alejada de los tipos rojo (0,75 euros/kg) y amarillo (0,87 euros/kg), y los productores con plantaciones de ciclo largo optaron en la semana analizada por esperar su maduración para recolectarlo. Por otro lado, la retirada de las plantaciones tempranas de pimiento ha provocado un incremento de la entrada de California verde de segunda categoría, en contraposición a la primera, provocando un descenso del precio medio en origen del 23%.

### ■ CALABACÍN Y BERENJENA

La disponibilidad de calabacín se redujo cerca de un 5-10% respecto a la semana precedente y la oferta continúa siendo escasa tanto en Almería como en terceros países como Marruecos e Italia. El desajuste entre oferta y demanda, junto con la necesidad de las comercializadoras de suministrar las cantidades contratadas con programas comerciales internacionales, provocó un nuevo ascenso de las cotizaciones de las pizarras almerienses. El valor de esta hortaliza se situó en 1,31 euros/kg.

En berenjena, las bajas temperaturas mínimas registradas durante dos semanas consecutivas redujeron la oferta en un periodo en el que los operadores internacionales han tenido una mayor demanda.

El precio medio de la berenjena larga en las pizarras almerienses creció un 48% hasta 1,29 euros/kg, registrando el dato más alto de la temporada, mientras que la berenjena rayada subió un 59%, hasta 1,48 euros/kg. Al igual que sucede en el calabacín, la necesidad de las comercializadoras con programas comerciales para suministrar las cantidades contratadas provoca su abastecimiento en las alhóndigas, acentuando la subida del precio medio en las pizarras almerienses.

Por último, en judía verde, la sensibilidad al frío y la transición productiva entre los cultivos de otoño y primavera provocó un descenso de producción en la tercera semana del año y un nuevo impulso de los precios. La judía verde plana cotizó 2,56 euros/kg y redonda a 5,11 euros/kg.

■ A 25 DE ENERO

## Exportados 120.466.745 kilos de cítricos a países terceros

En la campaña 2019/2020, a 25 de enero, se han enviado a países terceros, en exportación (120.033.666) y reexportación (433.080), un total de 120.466.745 según informa la Dirección Territorial de Comercio Exterior (Soivre-Valencia). En la campaña 2018/2019, a 26 de enero de 2019, lo exportado eran 140.338.726 kilos.

Países de destino (Kg):	Campaña 19/20		Campaña 18/19	
	Export.	Reexport.	Export.	Reexport.
Albania	5.400			
Andorra	335.945		382.965	
Angola	74.580		71.407	
Arabia Saudita	2.146.321		3.654.207	
Argentina	209.534		971.913	
Australia	286.756		88.754	
Bahrain	75.499		51.822	
Bielorrusia	615.009		2.465.484	
Bosnia-Herzegovina	88.534		126.650	
Brasil	11.450.468		10.057.090	
Burkina Faso	12.060			
Cabo Verde	236.960	68.496	227.767	31.660
Camerún	7.046		33.768	
Canadá	34.411.712		35.427.697	
Chad	21.840			
China	539.687		1.803.194	
Colombia	261.721		209.406	
Corea del Sur	102.249		1.362.680	
Costa de Marfil	36.566	2.592	39.366	3.202
Costa Rica	468.852		584.791	
Curaçao	164.960		94.500	
El Salvador	64.114		43.740	
Emiratos Árabes Unidos	3.497.343		3.336.018	
Estados Unidos	862.400		12.357.053	
Gabón	31.650	4.738	168.674	501
Gambia			6.272	
Ghana			26.316	
Gibraltar	135.301	9.619	112.072	3.938
Guatemala	124.134			
Guinea	1.981	1.439	13.291	
Guinea Ecuatorial	162.717	58.173	117.560	53.215
Honduras	43.752		48.059	
Hong-Kong	10.153		46.824	
India	1.086			
Indonesia			24.310	
Islandia	275.640		458.320	
Kazajistán			38.393	
Kuwait	99.666		125.232	
Libia			41.968	
Malasia	134.084		123.465	
Maldivas	2.613			
Mali	42.671	14.819	33.244	12.962
Marruecos	320		117.398	19.961
Mauricio	23.625		24.430	
Mauritania	285	3.358	9.771	4.723
Moldavia	292.567		245.646	
Nigeria	91.578			
Noruega	21.018.876	13.440	21.422.627	14.080
Omán	127.328		211.109	
Panamá	463.554		610.765	
Qatar	682.111		756.711	
Rep. Centroafricana	61.047	41.011	68.539	57.264
Rep. Demo Congo	16.560		42.030	
Senegal	6.927	4.680	32	
Serbia	880.741	2	742.896	
Singapur	13.089		6.113	
Sri Lanka	41.633		20.160	
Sudáfrica	2.055.294		1.587.250	
Suiza	35.483.128	210.713	37.564.132	120.929
Togo	810			
Ucrania	1.572.028		1.521.975	2.145
Uruguay	161.155		290.768	
<b>Por variedades (Kg):</b>				
Clausellina	29.268		6.375	
Satsuma	1.766.843		1.878.142	
Clementina	43.733.585	4.788	59.976.103	3.255
Clementina con hoja	4.863.099		6.958.905	12
Clemenvilla	3.032.639		3.089.904	
Hernandina	260.778		248.763	
Fortuna			1.118	
Kara	660			
Ortanique	704.432		347.502	
Otras mandarinas	1.521.139	4.890	1.082.411	2.608
Nadorcott	1.949.436	80	972.715	
■ TOTAL MANDARINAS	57.861.879	9.758	74.561.938	5.874
Navelina	38.892.756	4.647	41.245.046	2.287
Navel	2.390.280	5.978	1.882.416	3.155
Navel Late	301.524	39.460	211.012	210
Lane Late	623.625		520.129	34
Salustiana	4.444.075		1.400.580	
Cadenera	166		1.747	
Sanguinelli	22.775		43.829	
Valencia Late	188.473	36.030	277.525	30.602
Verna	1.526	39	2.393	2.233
Otras	318.282	80.008	319.618	108.062
Uso Industrial	756.522		347.778	
Navel Powel	24			
Barberina	4.406	3.513	7.424	
■ TOTAL NARANJAS	47.944.432	169.676	46.259.497	146.583
■ TOTAL LIMONES	12.891.770	238.971	18.045.927	142.605
■ TOTAL POMELOS	1.334.688	14.675	1.144.923	29.518

# La subida del SMI abre fisuras entre sindicatos y organizaciones agrarias

Los productores cuestionan la subida del salario mínimo ante la crisis de rentabilidad que arrastra el sector

► ÓSCAR TOMASI. EFEAGRO.

La mejora del Salario Mínimo Interprofesional (SMI) ha generado tensiones entre los sindicatos y las organizaciones agrarias, ya que estas han advertido de los efectos perjudiciales de la subida para la actividad primaria.

Asaja, COAG y UPA (entidades estas dos últimas relacionadas históricamente con las centrales sindicales) han hecho hincapié en los riesgos que entraña la medida, aunque según el Gobierno es "asumible" por el sector, incluso en el marco de la crisis que atraviesa.

Las organizaciones agrarias no comparten esa opinión y ponen el acento en los problemas que implicará en el campo este nuevo aumento de 900 a 950 euros al mes (aunque es inferior al último, ejecutado en 2019 y que supuso elevar el SMI de 736 a 900 euros). En la práctica, fuentes del sector precisan a Efeagro que las organizaciones representan a explotaciones profesionales y que, incluso en el caso de las más pequeñas, "necesitan mano de obra", aunque sea de forma puntual y estacional a lo largo de las campañas. Apuntan, asimismo, a la falta de rentabilidad como el principal motivo para cuestionar esta subida del salario mínimo, que repercute en su cuenta de resultados al incrementar los costes.

"El margen es tan estrecho que cualquier cosa es una dificultad añadida. El problema que tenemos son los precios, que son tan bajos que no nos permiten asumir ningún incremento de coste, ni sueldos, ni bonos ni fitosanitarios. Producir de forma sostenible es cada vez más costoso y sin embargo los precios son los mismos que hace 20 años", argumentan.

De hecho, estas mismas fuentes recuerdan que los asociados a estas organizaciones son "contratadores", en la mayoría de los casos "con una situación económica delicada" y muy sensibles a incrementos de los costes.

Un conflicto entre opas y sindicatos que se ha materializado en comunicados de CC.OO. sobre la organización COAG: "Resulta paradójico que la que se considera una organización progresista (en alusión a la organización agraria) se posicione públicamente en contra de la subida del SMI hasta los mil euros".

El sindicato también incidía en que "los empresarios agrarios perciben anualmente a través de la Política Agraria Común (PAC) cerca de 6.000 millones de subvenciones públicas" y consideraba que COAG "se confunde de adversario".

Responsables de COAG han afirmado que esta subida del SMI incrementará los costes laborales para los agricultores que tienen "una explotación media, con 2 o 3 trabajadores fijos" y que el incremento les expulsa del mercado porque no es posible "trasladar al precio" dicho aumento.



La mano de obra supone hasta el 45% de los costes de producción. / ARCHIVO

## Impacto sobre la sostenibilidad de las explotaciones

Para Fepex, la subida del Salario Mínimo Interprofesional no ha tenido en cuenta la realidad de los sectores más afectados y dañará la sostenibilidad social y económica de las explotaciones hortofrutícolas, ante la imposibilidad de trasladar este incremento a los precios de venta y ante la fuerte competencia de países competidores extracomunitarios con costes laborales por hora hasta 10 veces inferiores.

La aplicación en la última subida del SMI supuso un aumento de costes adicionales e incrementos salariales de entre un 7% y 22% a las empresas del sector hortofrutícola en todas las zonas de producción, por lo que este nuevo incremento agudizará esta situación.

La subida, que tendrá carácter retroactivo al 1 de enero, no ha tenido en cuenta la realidad de los sectores más afectados, como el hortofrutícola, en el que la mano de obra supone hasta el 45% de los costes de producción. Tampoco ha tenido en cuenta, según Fepex, la imposibilidad de trasladar a los precios el incremento de los costes, dada la globalización del mercado comunitario, con unos competidores, como Marruecos, con los mismos productos y calendarios y con un coste laboral por hora 10 veces inferior al de España. En el caso de Portugal, con una presencia creciente en el mercado nacional, el nuevo salario mínimo se encuentra un 50% por encima del de este país.

Ante esta situación, Fepex considera que el sector productor exportador de frutas y hortalizas, que da empleo a un alto número de trabajadores de baja cualificación, con un porcentaje elevado de inmigrantes con muy poco tiempo de residencia en España, va a reducir sensiblemente la actividad productiva, dado que no existe margen para incorporar el incremento de costes, lo que provocará una fuerte destrucción de empleo en los cultivos más intensivos en mano de obra. ■

Las divergencias entre ambas entidades alcanzan incluso a las cifras: CC.OO. divulgó un estudio que apunta a un crecimiento del 2% en el capítulo de "altas por jornadas reales" dentro de los afiliados a la Seguridad Social en 2019, mientras que COAG apunta a una caída del 0,83% en el número medio de inscritos en el Sistema Especial Agrario.

Por su parte, el presidente de Asaja, Pedro Barato, pedía este viernes una reunión con el vicepresidente segundo, Pablo Iglesias, para ver "cómo se puede amortiguar este palo que le ha caído al sector de nuevo".

"Si nosotros tenemos una caída del 8,6% en los precios de los productos o si tenemos unos precios complicados, también nosotros no podemos afrontar el coste de la subida del SMI", razonó el dirigente agrario.

Desde UPA han insistido en que el sector vive en un contex-

to de "precios hundidos" en el que los agricultores "no tienen la capacidad de negociación ante un sector distribuidor poderoso y concentrado".

La organización agraria recalca que la renta agraria ha bajado un 9% en el último año y han citado como ejemplo el caso del aceite, especialmente perjudicado por la caída de precios en los últimos meses.

En el caso de UGT, esta misma semana han reclamado a la Inspección de Trabajo "más implicación" para investigar los casos de empresas del sector agroalimentario que no cumplen con la normativa en Extremadura.

Desde el sindicato han insistido en que "cualquier familia que tenga un incremento de sueldo va a emplearlo directamente al consumo y va a generar riqueza. Hay que quitarle dramatismo y pensar en los efectos positivos que este acuerdo va a tener sobre las personas y la economía en general".



# SISTEMA CITROCIDE® FRESH-CUT

Sistema para el lavado higiénico de frutas y hortalizas mínimamente procesadas

El SISTEMA CITROCIDE® FRESH-CUT garantiza la seguridad alimentaria, alarga la vida comercial del producto y reduce el consumo de agua durante el proceso de lavado. Nuestro sistema convierte a la lavadora en un Punto de Control Crítico (PCC), un auténtico cortafuegos que previene la contaminación cruzada, disminuye significativamente la contaminación microbiológica superficial y evita la contaminación de la pulpa durante el procesado y corte. Además, el sistema logra disminuir de forma drástica el consumo de agua necesario en los refrescos, haciendo más sostenible a la industria de IV gama al reducir notablemente su huella hídrica.

CITROSOL ha desarrollado el Sistema CITROCIDE®, un sistema integral que garantiza la seguridad alimentaria del producto final, para el lavado higiénico de diferentes FyH. Actualmente, el Sistema

CITROCIDE® es una solución excelente para el lavado higiénico de:

Aplicaciones	Principales beneficios	
	Seguridad Alimentaria	Control del podrido
Pimientos	✓	✓
Tomates	✓	✓
Aguacates/Palta	✓	✓
Mangos	✓	✓
Boniato/Batata	✓	✓
Cítricos	✓	✓
Dientes de ajo	✓	✓

Y en todos los casos al disminuir drásticamente la contaminación microbiológica del producto entero se evita la contaminación de la pulpa en los procesos de corte. CITROSOL continúa desarrollando nuevas soluciones específicas basadas en la tecnología Sistemas CITROCIDE® para el lavado higiénico de otras FyH.

## ■ ¿Qué podemos conseguir con los Sistemas CITROCIDE®?

Las principales características que hacen del Sistema CITROCIDE® una mejora radical en el lavado industrial de FyH son:

1. Control y monitorización completamente automática del proceso de desinfección.
2. Reducción del consumo de agua.
3. Mejora de la seguridad alimentaria del producto.
4. Minimiza el riesgo de contaminación cruzada.
5. No se generan DBPs (Productos Derivados de la Desinfección) nocivos.
6. CITROCIDE® es un producto certificado para producción ecológica y con evaluación de uso seguro por parte de AESAN.
7. Extiende la vida comercial de diversas FyH controlando tanto el podrido post-cosecha como la contaminación de la pulpa de los frutos en el corte.



Visítenos en Fruit Logística 2020  
Hall 18. Stand C-03

@Citrosol\_com

**CITROSOL**  
ADVANCED POSTHARVEST SOLUTIONS

www.citrosol.com

## OPINIÓN

# El seguro agrario a escena



Por CIRILO ARANDIS (\*)

La noticia de la semana, por lo que a nuestro sector se refiere, no cabe duda que ha sido el tiempo atmosférico. Lluvias importantes, olas de gran altura en la costa y rachas de viento que han alcanzado altas velocidades, han encogido el corazón de no pocos agricultores, y de localidades enteras en el mediterráneo español. Mientras nos reponemos para seguir atendiendo adecuadamente a nuestros clientes y consumidores, dejaremos para otro momento el debate sobre si, a diferencia de otro episodio similar reciente, en esta ocasión hemos padecido una borrasca, los efectos de una gota fría o los de una depresión aislada en niveles altos, lo que se conoce como DANA.

Es en este contexto de indefensión en la defensa de las cosechas, y en el que poco más puedes hacer que estar atento a los medios de comunicación y mirar al cielo a ver si escampa, en el que se creó el sistema de seguros agrarios en España. Sistema del cual hay que decir que debemos de estar orgullosos en nuestro país, pues es la envidia de muchos otros. Como en cualquier otro esquema en el ámbito de los seguros, se trata de apostar por un método que permite capitalizar una serie de ingresos, los que aportan los productores con el pago de las pólizas, para poder revertirlo como indemnización cuando se sufren daños en las explotaciones causadas por incidencias climáticas. De igual manera participan las distintas Administraciones, aportando capital que permiten suavizar el coste de primas a sufragar por los asegurados.

Y para muestra un botón. Si nos referimos a la nota de prensa publicada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, el pasado día 22 de enero a consecuencia de los graves daños causados por la borrasca Gloria, en su titular, el ministro "recuerda que los seguros agrarios cubren los daños de las tormentas en las explotaciones". Más adelante, en el texto, se pone en boca del propio ministro Luis Planas que "el sistema de seguros agrarios es el pilar fundamental de la política agraria en España y una prioridad para el MAPA, porque es una herramienta eficaz para la gestión de los riesgos de los productores agrarios, ganaderos, silvícolas y acuícolas". Pues totalmente de acuerdo.

No le falta razón al ministro, aunque predicar no sea lo mismo que dar trigo, como veremos más adelante. Y es que la existencia de un apoyo público a la suscripción de pólizas del seguro agrario, además de los beneficios que derivan para el productor, también tiene sus ventajas para la propia Administración. De una parte aplica criterios racionales en las indemnizaciones, y por otra parte supone un ahorro económico al ser el propio productor el que asume el pago de parte de las pólizas y la aplicación de franquicias en la peritación de



La gestión del seguro agrario no se puede planificar ni evaluar anualmente, si no atendiendo a los ciclos climáticos y meteorológicos, cada vez más evidentes / ARCHIVO

**Hasta ahora la apuesta política por el sistema de seguros agrarios ha sido clara y decidida**

**De un tiempo a esta parte están primando más las buenas palabras que los hechos**

**La Generalitat ha congelado, en 2020, la aportación autonómica al sistema de seguros**

**Los agricultores, este año, vamos a tener que pagar más por nuestro seguro agrario**

siniestros. Finalmente, se permite la posibilidad, cuestión esta justificada incluso desde la vertiente política, de excluir de posibles indemnizaciones a aquellos que no participan del sistema.

Hasta aquí todo perfecto, pues desde siempre, sea cual sea el color del gobierno de turno, y sea cual sea la Administración, la apuesta política por este sistema de seguros agrarios en España había sido clara y decidida. Su evidencia más clara es su aportación de fondos económicos hasta donde el máximo de las distintas normativas, incluida la comunitaria, lo permitía. Guardar cuando toda va bien, y sacar, para remediar, cuando viene mal

dadas. Vamos, lo que se ha hecho siempre de toda la vida. Y digo bien hasta aquí, pues de un tiempo a una parte, parece que hay más que evidencias, de que están primando en este ámbito, más que los hechos, las buenas palabras.

Si consultamos el último documento elaborado por Agroseguro, "El seguro Agrario en Cifras", podemos ver como en el año 2018 año se suscribieron casi 420.000 pólizas, equivalentes a 14.000 millones de euros de capital asegurado en más cinco millones y medio de hectáreas, y por un valor de primas imputadas de 738,5 millones de euros. Grandes cifras, sin duda, y que suponen la cúspide de un sistema que no ha hecho más que crecer en sus números y en su aceptación en el campo. Tan solo hay que ver los datos históricos que se exponen en el documento de Agroseguro. Por el contrario, los datos de las Administraciones, cuanto menos deben de ser motivo de análisis en su gestión más reciente.

Tan solo hace 10 años, las subvenciones públicas se movían en el rango de los 400 millones de euros, para un capital asegurado entorno a los 11.000 millones de euros. Desde entonces las aportaciones públicas han mostrado una línea descendente y contenida, mientras que la apuesta del sector, por el contrario y pese a ello, se muestra ascendente. No cabe duda que en ese proceso han tenido que ver la paulatina retirada del sistema de las aportaciones económicas provenientes de algunas comunidades autónomas en los últimos años, llegando en algún caso, incluso a su retirada total. Es decir, a no poner ni un solo euro. En ese caso concreto, en el pecado ha estado la penitencia, pues dos episodios de desastres naturales, la borrasca Gloria y la DANA del

año pasado, se han producido en poco tiempo.

Y no me estoy refiriendo al caso concreto de la Comunitat Valenciana, pues a decir verdad, el Gobierno de la Generalitat Valenciana sí que ha mantenido las subvenciones al sistema. Cuestión esta de agradecer si lo comparamos con lo acaecido en otras regiones, pero que no deja de ser paradójico, por cómo se está gestionando, y las razones aducidas para ello. Así, hemos de decir que los presupuestos de la Generalitat aprobados para el ejercicio 2020 contemplan una congelación de la aportación autonómica al sistema de seguros agrarios, escatimado la cantidad de 4,5 millones de euros que equilibrarían el histórico del sistema. Consecuencia inmediata, crecimiento de las cuotas; consecuencia de la consecuencia, descenso de la ayuda e impacto directo en las rentas de los productores; consecuencia de la consecuencia de la consecuencia, y esperemos que no sea así, reducción de las pólizas contratadas. Ah, que así se equilibra el sistema... pues vaya.

Las causas aducidas se basan en la necesidad de tener que disponer de recursos para ponerlos a disposición de las líneas de actuación promovidas por el gobierno valenciano consecuencia de la DANA del otoño del año anterior. Se aduce, entre otras cuestiones, la necesidad de reponer infraestructuras dado el impacto económico que supone al turismo en la Comunitat Valenciana. ¿Y la agricultura no? Sin poner un pero a que reciban ayudas las personas afectadas y que se repongan las infraestructuras destruidas, no cabe duda, que al igual como puede ocurrir con la próxima PAC en Bruselas, que nuevamente es el sector agrario el gran pagano de otros gastos.

Entre tanto, no se agota la esperanza en el sentido que recapaciten nuestros políticos, para que no sea un hecho, que para este año 2020 los agricultores vamos a tener que pagar más por nuestro seguro agrario. De consumarse este hecho, lo justo sería que el impacto no fuese lineal para todos los escenarios y tipos de pólizas, sino que debe de modularse en atención a una serie de parámetros. Y quiero referirme, de modo más concreto, a la póliza asociativa, mediante la cual, en un solo procedimiento, y a través de su propia cooperativa, un gran número de agricultores contratan de modo solidario la póliza del seguro agrario. El agricultor, en este caso nuestros socios, se ven más arropados y asesorados, con un modo más fácil y ágil de gestión. Por otra parte, la economía de escala y la implicación de la cooperativa deriva en un ahorro económico importante en la gestión, ya sea en el momento de la contratación de la póliza, como en el caso de posibles peritaciones posteriores, caso de existir algún siniestro.

Dicen que el clima está cambiando, por lo que cada vez será más evidente la existencia de alternancia de ciclos con fenómenos meteorológicos redundantes. Por otra parte, desde el sector se expone, y desde las administraciones se asume, que la renta de los productores es el gran reto para generar otros muchos beneficios a toda la sociedad. Un instrumento como el seguro agrario, que funciona, debemos de cuidarlo, y tenemos que pensar, que su gestión ya no se debe planificar ni evaluar anualmente, si no atendiendo a los ciclos climáticos y meteorológicos, cada vez más evidentes.

(\*) *Presidente Frutas y Hortalizas Cooperatives Agro-alimentàries*

# CAOVBA: Clúster Agroalimentario de Orihuela-Vega Baja



Presentación del Clúster CAOBVA en Fruit Attraction.

EMILIO BASCUÑANA / Alcalde de Orihuela

## “Esta comarca es el ‘corazón’ del sistema agroalimentario español”

**Valencia Fruits.** *¿Qué peso económico tiene el sector agroalimentario de la comarca de la Vega Baja?*

**Emilio Bascuñana.** El sector agroalimentario en la Vega Baja representa el 23% de la provincia de Alicante con cerca de 1.200 millones de euros. En lo referente a la producción agraria, representa el 45% de la provincia con cerca de 300 millones de euros. En el empleo llega a cifras próximas al 15%. Todas estas cifras convierten a esta comarca en el “corazón” del sistema agroalimentario español.

**VF.** *¿Cuáles son los principales retos del sector agroalimentario de la comarca?*

**EB.** La Vega Baja dispone de factores de producción y de productos de primer nivel, y es preciso que se manifieste en una potente imagen de marca que le reporte esa visibilidad en el mercado internacional. Para nosotros, desde el Ayuntamiento de Orihuela, el objetivo prioritario es precisamente sumar de todos los aspectos que posibiliten consolidar la ventaja competitiva en el tejido productivo.

**VF.** *¿Por qué este proyecto del Clúster Agroalimentario Orihuela-Vega Baja?*

**EB.** En la anterior legislatura nos comprometimos a apostar de lleno por el sector agroalimentario y detectamos la necesidad de crear este Clúster desde el

Ayuntamiento de Orihuela, en colaboración con la Universidad de Alicante y la EPSO de la Universidad de Miguel Hernández. De hecho, esta creación ha sido tratada en los tres simposios que hemos celebrado en Orihuela (SYA Orihuela), donde extrajimos las claves de por dónde teníamos que ir para poner las bases de lo que hoy ya es CAOVBA. Entendimos que era ahora o nunca. Y se concretó la creación de CAOVBA con el apoyo e impulso institucional del Ayuntamiento de Orihuela, como socio-patrono fundador, junto a ocho mercantiles punteras y de reconocido prestigio de esta comarca.

**VF.** *¿Qué papel juega el Ayuntamiento de Orihuela en esta ambiciosa iniciativa? ¿Cuál va a ser su función y responsabilidad?*

**EB.** Está claro que este proyecto no podía ver la luz sin la clara apuesta institucional del Ayuntamiento de

Orihuela, como capital de la comarca de la Vega Baja. Impulsar el sector agroalimentario era una de nuestras prioridades y con este clúster el objetivo ya está en marcha. CAOVBA es totalmente autónomo en su funcionamiento interno, y yo, como Alcalde de Orihuela, ejerzo de vocal de la Junta Directiva que, por medio de sus órganos legalmente constituidos, acuerda su funcionamiento y operativa estratégica.

ANDRÉS BALLESTER / Presidente de CAOBVA

## “Esta unión generará sinergias positivas en la cadena de valor”

**Valencia Fruits.** *¿Qué primeros objetivos se han marcado los integrantes del Clúster? y ¿cómo puede ayudar esta unión al futuro del sector?*

**Andrés Ballester.** Esta unión de empresas del sector agroalimentario, así como las tangenciales de servicios nos dan fortaleza y relevancia. Esta unión generará sinergias positivas en la cadena de valor y un potente desarrollo de las economías de escala del sector. La modernización de nuestras empresas y la incorporación de las mismas a las nuevas tecnologías digitales en el espacio de la agricultura tradicional conllevarán a incorporar en el sector altos grados de tecnificación que harán posible una migración de lo tradicional al desarrollo de una mayor especialización con el aporte del talento y la transversalidad entre sectores.

**VF.** *El pasado mes de octubre fue la presentación oficial del Clúster en el marco de Fruit Attraction. ¿Qué ha pasado desde entonces? ¿Cuál es la ‘hoja de ruta’ de esta primera etapa?*

**AB.** La hoja de ruta vendrá diseñada por usar CAOVBA como locomotora económica de crecimiento para la transformación del sector agroalimentario sabiendo que somos el primer Clúster Agrario de la Comunidad Valenciana.

Un primer paso será el de hacerlos visibles para la empresa del sector presentándonos como una visión comarcal e incluso interregional para ganar fuerza del proyecto buscando el apoyo para ser referentes ante las administraciones y el resto de agentes económicos. Todas las incorporaciones al Clúster serán pocas,

al igual que valoramos que todas las iniciativas y confluencias serán bienvenidas si suman en este proyecto.

**VF.** *Se ha trabajado mucho y durante años para sacar adelante este proyecto de unión de fuerzas entre las empresas del sector agroalimentario. ¿Están todas las que son? ¿Cómo harán para ampliar el número de empresas participantes?*

**AB.** Todos los esfuerzos serán necesarios en un sector que tiene unos componentes de trabajo, climatología, esfuerzo y el respeto medioambiental que siempre estará presente en nuestra asociación.

Nosotros definimos la Vega Baja como un territorio inteligente que ha de ser el mascarón de proa del desarrollo digital de nuestras empresas generando valor y desarrollando el talento innato del agricultor en la adaptación de las nuevas tecnologías. Las empresas que incorporen la transformación digital serán las que lideren el sector agroalimentario del futuro. Igual que pasó con la transformación de nuestro territorio que trajeron los musulmanes con sus regadíos que hoy aún defendemos desde instituciones como el Tribunal de las Aguas de Valencia o el Juzgado Privativo de Aguas de Orihuela.

El peso de la apicultura y los servicios inherentes a ella tienen una importancia cercana al 15% del PIB de nuestra Comunidad y eso tenemos que ponerlo en valor ante instituciones locales, provinciales, autonómicas, nacionales y europeas, siendo el gran lobby agroalimentario que, nacido desde el sur de nuestra Comunidad, potencie y defienda los intereses de este sector.



# Agrocultivos

## Gloria deja un reguero de daños en la agricultura valenciana

El paso de la borrasca provoca pérdidas en cítricos, hortalizas, ganadería e infraestructuras agrarias

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

El paso de la borrasca Gloria ha dejado un reguero de daños en el sector agropecuario valenciano. En sus balances provisionales, AVA-Asaja los cuantifica en 62,6 millones de euros y La Unió estima que las pérdidas directas en cultivos, sin sumar los enormes destrozos sufridos en las infraestructuras agrarias, ascienden a unos 24 millones. Y las organizaciones agrarias advierten que los daños serán más elevados en función de la evolución de los cultivos y cuando los agricultores detecten a pie de campo las producciones afectadas.

Gloria ha generado una sucesión de siniestros climáticos extremadamente graves que se han cebado principalmente con los cítricos, las hortalizas de temporada, la ganadería y las infraestructuras agrarias. AVA-Asaja define los efectos de la borrasca como el paso de “cuatro temporales en uno: viento, frío, gota fría y pedrisco”. La peor parte del temporal la han sufrido las comarcas de La Ribera, L’Horta Sud, La Safor y La Marina.

La valoración inicial de la organización agraria, efectuada tras recabar información de agricultores y colaboradores de seguros agrarios, eleva las pérdidas en los cítricos —naranjas y mandarinas de la segunda mitad de la campaña— a 46,5 millones de euros. De ellos 39,6 millones corresponden a los frutos tirados al suelo debido a las fuertes rachas de viento, una cantidad que asciende a 132.000 toneladas ya que en algunas parcelas los daños alcanzan hasta el 80% de la producción pendiente de recolectar. Las inundaciones y la acumulación de agua en los campos, agravadas por los desbordamientos de ríos y barrancos, suponen 4,7 millones de pérdidas al afectar 500 hectáreas y provocar la pérdida de cosechas enteras e incluso, en los casos más dramáticos, la futura muerte de los árboles. Finalmente, el granizo ha ocasionado daños puntuales en un millar de hectáreas, principalmente en La Ribera, L’Horta Sud y La Safor, con daños medios del 30% de la cosecha y unos perjuicios de 2,2 millones.

La organización agraria también prevé que más de 7.000 hectáreas de hortalizas se hayan visto afectadas por el temporal en la Comunitat Valenciana, entre ellas coles, lechugas, alcachofas, cebollas y patatas. Las pérdidas totales en el sector horticola sobrepasan los 3,1 millones, tanto por los tratamientos fitosanitarios y las replantaciones que los agricultores deberán realizar (2,1 millones) como por los si-



Cítricos cubiertos de nieve en La Costera (Valencia) tras el paso de la borrasca Gloria. / LA UNIÓN

### Los cítricos, los más afectados

El cultivo más afectado en la Comunitat Valenciana, con diferencia, son los cítricos que todavía estaban por recolectar en esta segunda mitad de la campaña marcada por unos precios en origen elevados debido a la merma de cosecha. La gran cantidad de agua descargada en las comarcas costeras inundó campos enteros de naranjas y mandarinas, con especial incidencia en las zonas afectadas por desbordamientos de ríos y barrancos. Este exceso de agua amenaza con agravar la pérdida de cosechas ya causada por el viento y posibles heladas, puesto que, en función de la evolución del clima durante las próximas semanas, podría llegar a causar problemas de asfixia radicular, así como podredumbre, aparición de hongos y fisiopatías en la piel de los frutos. Además, según los datos de AVA-Asaja, las rachas de viento superiores a los 100 km/hora tiraron al suelo hasta el 80% de los cítricos en algunas parcelas de las comarcas de La Marina, La Safor, La Costera y La Ribera. ■

niestros derivados del granizo en unas 100 hectáreas (1 millón de pérdidas). Por su parte, los ganaderos valencianos afrontan 1,2 millones en concepto de daños en las granjas por fenómenos de viento-tornado y de incremento de costes energéticos por frío y nieve.

El capítulo de las infraestructuras agrarias también resulta muy preocupante con unas pérdidas estimadas en 11,8 millones. El temporal ha destrozado parcial o totalmente unas 600 hectáreas de invernaderos, viveros, mallas en cítricos, hortalizas, kiwi, etc., lo que se traduce en nueve millones de desperfectos. Además, la reparación de márgenes, muros, almacenes agrícolas, así como la reposición de sistemas de riego, agregan 2,8 millones de sobrecostes.

AVA-Asaja advierte que se trata de una estimación conservadora y que, con total seguridad, los daños serán más elevados a medida que evolucione el clima y los agricultores detecten a pie de campo las producciones finalmente afectadas. La asociación recuerda a las administraciones que la agricultura también se ha visto extremadamente castigada por la borrasca Gloria y, por tanto, que a la hora de aprobar ayudas sepan que la agricultura también existe y que merece ser incluida en las mismas.

En ese sentido, reclaman a las administraciones tanto ayudas directas que permitan a los productores afectados aliviar sus pérdidas y afrontar los gastos de la próxima campaña, así como ventajas fiscales en materia de IBI Rústico, rebaja de módulos,

segunda parte de la campaña, es el más afectado con más de 17 millones de euros por daños en cantidad y en calidad, ya que entre un 20% o 25% de la cosecha pendiente de recolectar se ha podido ver dañada en mayor o menor medida, como consecuencia del viento por caída o rameado o por efecto del granizo. Aunque la incidencia es generalizada, el porcentaje dependerá de cada término municipal e incluso parcela. Habrá que tener en cuenta también posibles daños por inundación, y según la evolución de la climatología, podría haber problemas de asfixia radicular, podredumbre o aparición de hongos y fisiopatías en la piel del fruto. “Afortunadamente, la campaña citrícola va muy avanzada y además el granizo en muchas zonas iba acompañada de abundante agua, lo que ha minimizado los daños”, apunta la organización.

El otro cultivo más afectado es el de las hortalizas de invierno, sobre todo la alcachofa y las brassicas (como por ejemplo las coles) o patatas y cebollas acabadas de plantar con más de 2,5 millones de euros, y debido tanto al pedrisco como a la asfixia por inundación. El resto de pérdidas se da en otros cultivos también dañados como los viveros de plantas vivas y ornamentales o el aguacate, entre otros.

La Unió reclama una respuesta adecuada de las Administraciones ante la gravedad del temporal y espera que no pase como con las ayudas de la DANA de septiembre, de las que agricultores y ganaderos afectados todavía no saben nada. En este sentido, pedirá que aparte de las ayudas o exenciones fiscales y de la seguridad social que se puedan conceder se incluyan en un posible paquete de subvenciones las infraestructuras agrarias dañadas.

A pesar de todos estos efectos negativos, desde La Unió apuntan que el temporal de lluvias es beneficioso en general porque se han recargado acuíferos y embalses, se ahorra riegos para los próximos días, se limpian los árboles ante posibles enfermedades o plagas y se regeneran los pastos para alimentación animal, entre otras cuestiones.

Para los cultivos de secano son muy importantes estas lluvias como es el caso de los cereales y asimismo las temperaturas bajas lo son para viña, olivar o frutales, entre otros, porque no ha llegado a helar y los cultivos acumulan de este modo las necesarias horas-frío en esta fase invernal para su correcta evolución posterior.

Gloria supone el paso de cuatro temporales en uno: frío, viento, gota fría y pedrisco

Las organizaciones agrarias reclaman una respuesta adecuada de las administraciones

los, préstamos bonificados, etc. Asimismo, de cara a prevenir posibles catástrofes de estas dimensiones la asociación reitera la necesidad de que las autoridades competentes mantengan más limpios los cauces naturales.

#### ► DAÑOS GENERALIZADOS

Para la Unió, los daños que deja la borrasca son generalizados en todo el territorio, pero con mayor incidencia sin duda en las comarcas centrales y sobre todo en la Ribera Alta y Baixa. Según señala la organización agraria, aparte de los cultivos, las principales pérdidas se darán en infraestructuras agrarias como los invernaderos, que han sufrido las consecuencias en sus estructuras y en mallas y plásticos, así como también en los caminos, sistemas de riego, rotura de naves, mataderos o granjas, márgenes o arrastre de tierras, donde las valoraciones pueden ser muy elevadas.

Según los datos de La Unió, el cultivo de los cítricos, ya en su

# INFOPOST



## Control de podredumbres pedunculares en postcosecha de cítricos

Las podredumbres pedunculares son propias de comienzos de campaña y se ven potenciadas los años en los que se dan elevadas precipitaciones combinadas con temperaturas altas en campo. Los agentes patógenos causantes de las podredumbres pedunculares de los cítricos son los hongos 'Phomosis citri' y

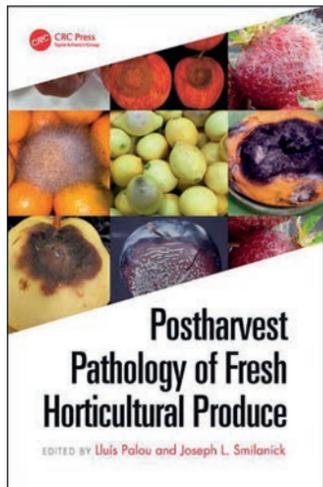
'Diplodia natalensis'. La 'Diplodia natalensis' ('Lasiodiplodia theobromae'), en concreto, tiene una temperatura óptima de desarrollo de aproximadamente 30°C y crece rápidamente. En pocos días la fruta infectada se estropea completamente, aunque en los frutos se puede apreciar que el ataque fúngico



Para el control de este tipo de podredumbres hay diferentes medidas a tomar en campo y en el almacén podemos atajar y prevenir su aparición mediante el uso en drencher de Sulfato de imazalil y de un fitoregulator (TPA) para fortalecer la zona calicina del fruto.



### Postharvest Pathology of Fresh Horticultural Produce



El Dr. Lluís Palou, del Laboratorio de Patología del Centro de Tecnología Postcosecha (IVIA), en colaboración con el Dr. Joseph L. Smilanick han publicado recientemente un tratado de patología postcosecha de fruta fresca, del cual son los editores.

El magno trabajo es fruto de más de tres años de labor. En él colaboran 75 acreditados autores de más de 20 países. Para más información: <https://www.crcpress.com/Postharvest-Pathology-of-Fresh-Horticultural-Produce/Palou-Smilanick/p/book/9781138630833>

se desarrolla inicialmente sobre la zona peduncular para luego extenderse por toda la superficie del fruto.

El fruto huele a agrio, en el albedo se desarrolla un micelio negro y la piel queda apergamada. Este tipo de podredumbre produce un ablandamiento de la piel en la zona peduncular, así como de la pulpa subyacente, más tarde decolora la piel, y la zona afectada se vuelve de color marrón. El procesado en línea de estos frutos acelera el proceso de deterioro de los mismos.

■ **FRUITGARD-IS-7,5:** Concentrado soluble del fungicida Imazalil, para tratamiento postcosecha de cítricos. Controla los principales hongos causantes de podredumbres en dichos frutos: *Penicillium sp.*, *Diplodia sp.*, etc. Inhibe la esporulación de los hongos existentes y evita la propagación de los mismos

■ El fitoregulator **TOPPER** (Triclopir) mantiene los cálices firmes y unidos al fruto durante la conservación de la fruta. Una parte importante de las mermas comerciales que se dan en postcosecha

por podredumbres tienen su origen en las heridas o microheridas que se dan en la zona peduncular por desprendimiento del cáliz del fruto. Igualmente, el tratamiento con Topper nos ayuda a mantener una mayor frescura y un mejor aspecto general de la piel del fruto durante su vida poscosecha.

**INFOPOST** es una publicación mensual elaborada por Fomesa Fruitech, cuya intención es ayudar, asesorar y compartir conocimientos con los responsables en postcosecha de todos almacenes. En el último número de cada mes, el semanario **Valencia Fruits** publicará un extracto de las principales noticias recogidas en esta publicación.

## El granizo daña más de 1.000 hectáreas en Níjar

Unas 150 estructuras de invernaderos se vinieron abajo en esta comarca

► **VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.**

La borrasca Gloria también ha provocado importantes daños a su paso por Andalucía. Una superficie de más de 1.000 hectáreas han resultado afectadas por el granizo en Níjar, y en 150 las estructuras de invernaderos se han venido abajo. Además, el temporal ha dejado un agricultor muerto en esta localidad almeriense.

La alcaldesa del municipio, Esperanza Pérez, señaló que el suceso ocurrió en una zona llamada 'Cortijo del Saladar y Leche', en la barriada de Campohermoso durante la fuerte granizada. Según precisó la regidora, el granizo afectó a un importante número de explotaciones, con "muchos invernaderos en el suelo".

Asaja-Almería calcula que el valor económico de las pérdidas rondará los 90 millones de euros. El granizo ha afectado tanto a cultivos en invernadero como al aire libre, tanto en el municipio de Níjar como en otros del Levante como Antas y Cuevas del Almanzora. Además, la organización señala que a la mañana siguiente del siniestro el grani-

zo permanecía en cunetas, caminos y en los techos de las explotaciones, por lo que el producto también ha sufrido daños por el exceso de humedad y por helada.

Ante las importantes pérdidas, la Consejería de Agricultura de Andalucía ha activado la Comisión de Catástrofes, Desastres Naturales y Fenómenos Meteorológicos Adversos para evaluar los daños que ha ocasionando el temporal a su paso por la comunidad. En este sentido, y tras visitar Níjar, la titular del ramo, Carmen Crespo, avanzó la intención de trasladar al Consejo de Gobierno la petición de declaración de "situación de catástrofe" o "desastre natural" en este municipio almeriense y la activación de las medidas oportunas.

Crespo, acompañada por la alcaldesa nijereña, Esperanza Pérez; la delegada del Gobierno de la Junta de Andalucía, Maribel Sánchez; la delegada territorial de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, Aranzazu Martín; y representantes de las organizaciones agrarias, visitó la zona afectada por el granizo, y, dado que aún no se ha cerrado la convocatoria de los agricul-



Daños provocados por la tormenta de granizo en la localidad almeriense de Níjar. / ASAJA-ALMERÍA

tores afectados por la DANA de septiembre, la Consejería planteará el correspondiente aumento de plazo y fondos para "con la mayor rapidez y agilidad" poder iniciar la reconstrucción.

La consejera de Agricultura lamentó las "tristes circunstancias" que se han repetido apenas cuatro meses después en esta comarca y compartió la "desesperación de los agricultores en un año especialmente difícil por la crisis de precios", de ahí la necesidad de que las administraciones "estemos a la altura".

### ■ DAÑOS EN MÁLAGA

Carmen Crespo visitó también la zona afectada por la borrasca Gloria en el valle del Guadalhorce

para comprobar in situ los daños causados en las localidades malagueñas de Coín y Cártama. En el término municipal de Coín se registraron precipitaciones por encima de los 211 litros por metro cuadrados y las primeras estimaciones apuntan que el temporal dejó incomunicadas un total de 20 instalaciones ganaderas y causó incidencias también en explotaciones que cultivan cítricos y frutas tropicales.

Durante su visita a esta comarca malagueña, la titular del ramo defendió que en situaciones como las que se están produciendo como consecuencia de la borrasca Gloria cobra especial sentido la fusión de los antiguos departamentos de Agricultura y

Medio Ambiente. A este respecto, Crespo aseguró que "una de las ventajas de que esta consejería cuente con ambas competencias es que, tanto la gestión de los cauces como los asuntos agrarios, dependen de un mismo organismo, facilitando así la diligente puesta en marcha de actuaciones por parte del Gobierno andaluz".

La consejera de Agricultura resaltó que la vocación de la Junta de Andalucía "es actuar y ayudar, en la medida de nuestras posibilidades," en estos momentos en los que se registran daños por inclemencias meteorológicas en explotaciones agrarias y municipios de la comunidad autónoma.

# El temporal engulle el Delta del Ebro

El mar ha inundado 3.000 hectáreas de arrozales y ha penetrado 3 kilómetros tierra adentro

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

La borrasca Gloria se ensañó el pasado martes (21 de enero) con el litoral catalán, que sufrió la peor tormenta de levante de este siglo. El temporal engulló el Delta del Ebro. Los estragos son notables y algunas de sus zonas más sensibles han quedado completamente inundadas por el mar, que ha cubierto 3.000 hectáreas de arrozales y ha penetrado 3 kilómetros tierra adentro.

El temporal ha destruido toda la infraestructura de riego y drenajes de las fincas de arroz más cercanas al mar: "La arena ha invadido las fincas, los canales de riego están dañados, y habrá mucho trabajo por hacer para recuperar estas infraestructuras", afirma Mar Català, investigadora del IRTA especialista en arroz de la Estación Experimental del Ebro. La investigadora explica que "habrá que lavar bien los campos con agua dulce del río" para minimizar los efectos de la salinización provocada por el agua del mar sobre los cultivos.

Por su parte, la Federación de Cooperativas Agrarias de Cataluña (FCAC) ha resaltado la gravedad de los daños sufridos por una parte de los cultivos y las cooperativas del litoral catalán. El temporal Gloria ha resultado especialmente catastrófico para las cooperativas arroceras del Delta del Ebro, y según la FCAC, las afectaciones también son de gravedad en determinadas cooperativas hortícolas del Maresme y cerealistas del Empordà.

Las dos cooperativas arroceras, Arrossaires del Delta de l'Ebre y Càmara Arrossera del Montsià, producen el 75% del total del arroz en Cataluña y están ubicadas en los márgenes izquierdo y derecho del río, respectivamente. El margen izquierdo ha resultado el más perjudicado por la subida del mar. El agua salada ha inundado los campos hasta tres kilómetros y ha afectado a unas 3.000 hectáreas. En el margen derecho también se han producido daños importantes en algunas zonas, donde se estima que el agua salada ha afectado a cientos de hectáreas más.

El portavoz de arroz de la FCAC, Marcel Matamoros, explica que "las cooperativas y los agricultores tendremos que hacer un esfuerzo para sacar el agua y reparar las infraestructuras lo más rápido posible y así poder valorar la situación de los campos inundados. Desconocemos si el mar ha arrastrado parcelas enteras ... También tendremos que hacer lavados con agua dulce para evitar la salinización de los terrenos. Es demasiado pronto para hacer previsiones, pero la afectación sobre la próxima cosecha será importante y lamentamos que, a pesar de que hace años que venimos denunciando el proceso de



Imágenes de satélite del Delta del Ebro antes y después del paso de Gloria.

regresión en el Delta, no se haya implementado una política territorial adecuada para ponerle freno".

En el Maresme, cooperativas de huerta como Progrés-Garbí de Malgrat y Conca de la Torreda de Palafoles, con volúmenes de producción importantes, han sufrido daños graves. Las inundaciones llegan al 80% de la superficie de cultivo y de las instalaciones cooperativas. Responsables de estas entidades alertan de que "la situación es catastrófica: se ha perdido la cosecha de primavera".

En las cooperativas cerealistas del Alt Empordà, como Castelló d'Empúries, el agua de mar ha entrado en los campos cercanos a la desembocadura de la Muga y un 70% de los cultivos están inundados. La mayoría de fincas ya habían sembrado cereal y probablemente se perderá la cosecha, apuntan desde la Federación de Cooperativas Agrarias de Cataluña.



Una granja hundida por el peso de la nieve en un pueblo de Teruel. /UAGA

## Graves efectos de la borrasca Gloria en el sector agrario aragonés

► JAVIER ORTEGA. ARAGÓN.

El temporal de nieve de la borrasca Gloria afectó a 3.767 kilómetros de carreteras y a 143 municipios de las provincias de Teruel y Zaragoza que permanecieron varios días incomunicados y sin luz ni teléfono.

La borrasca ha provocado importantes daños en equipamientos públicos, granjas, naves y en la agricultura y la ganadería.

El presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, que visitó el pasado domingo la localidad turolense de Cantavieja, anunció que Aragón no se quedará fuera de las ayudas oficiales.

El mismo compromiso expuso el presidente aragonés, Javier Lambán, que visitó varios pueblos y acompañó a Sánchez.

Mientras hacen valoración de los daños, alcaldes, organizaciones agrarias, partidos políticos y vecinos reclaman la declaración de zona catastrófica.

La mayor parte de los daños se han concentrado en la provincia de Teruel, con 109 de sus 236 municipios afectados, un 46% del total.

Aunque los agricultores quieren ver el lado positivo del temporal, por aquello del refrán "Año de nieves, año de bienes",

sin embargo, no ocultan las graves afecciones en el sector.

La magnitud del temporal ha causado numerosos e importantes daños en los pueblos de la Serranía Celtibérica, en toda la franja de territorio que hay en las provincias de Teruel y Zaragoza por encima de 500 metros de altitud. Se ha registrado una nevada histórica con más de un metro de altura en muchas localidades.

La organización agraria, UAGA ha realizado un primer balance de daños en el sector agrario:

En infraestructuras, contabiliza el derrumbe de tejados y cubiertas en almacenes agrícolas y naves ganaderas. Así mismo, el peso de la nieve ha provocado la rotura de las ramas, aproximadamente el 50 por ciento del volumen, de muchos árboles frutales y olivos. En el caso de los árboles adultos esta rotura implica la merma en la cosecha durante tres o cuatro años, hasta que broten de nuevo y sean productivas, y en el caso de las plantaciones jóvenes, "puede suponer la muerte del árbol".

La otra consecuencia negativa de la borrasca ha sido la incomunicación que han sufrido los habitantes de muchos pueblos, que se han quedado aislados en medio de la nieve, en algunos casos sin electricidad ni cobertura telefónica.

## La producción mundial de naranja bajará un 10,8%

► VF. REDACCIÓN.

La producción mundial de naranja prevista para esta campaña ascenderá a 47,5 millones de toneladas, 5,8 millones menos que en la temporada 2018/19 (-0,88%), según la previsión que difundida este jueves por el Departamento Norteamericano de Agricultura (USDA, en sus siglas en inglés).

La autoridad agrícola estadounidense ha achacado el menor volumen a los efectos de un "clima desfavorable" en los cultivos de Egipto, Unión Europea y Marruecos, pero sobre todo en los de Brasil, el mayor productor mundial.

En este último país el informe prevé que la producción de caerá un 22%, hasta los 15,1 millones de toneladas, debido a las temperaturas cálidas y precipitaciones por debajo del promedio después de las dos primeras floraciones y cuajado de frutos.

El volumen estimado de naranja brasileña para procesamiento se fijará en 10,4 millones de toneladas, 3,9 millones menos que en la campaña anterior, mientras que el consumo de naranja fresca ha descendi-

do a 4,7 millones de toneladas, el más bajo en cuatro años.

La producción de China, en contraste, subirá ligeramente, hasta 7,3 millones de toneladas, gracias a las condiciones climáticas favorables; sus importaciones —Egipto y Sudáfrica son sus principales proveedores— crecerán un 3% impulsadas por la "creciente demanda del consumidor de naranjas premium y de alta calidad".

De acuerdo a sus datos, la Unión Europea recogerá 5,8 millones de toneladas, un 10% menos que en la temporada anterior, por el clima desfavorable que afectó a la floración y el cuajado. Según el USDA, el mercado comunitario elevará sus importaciones y recortará las salidas y el consumo en fresco y de concentrado de naranja.

Para Estados Unidos, los cálculos pasan por un volumen de 4,9 millones de toneladas (+1%); en México, se mantendrá en 4,4 millones; en Egipto, la cifra asciende a 3 millones (-17%); En Sudáfrica, de 1,6 millones y, en Marruecos, de 815.000 toneladas (-31%), con menos previsión de exportación, procesado y consumo.



**SANI  
FRUIT**

www.sanifruit.com

UNA FRUTA SANA  
SIN RESIDUOS  
POSTCOSECHA

**¡ ES POSIBLE !**



## OPINIÓN

# La segunda revolución del regadío valenciano



Por ROGER LLANES RIBAS (\*)

**H**an pasado casi 25 años desde la aprobación y puesta en marcha del llamado Plan Director de Modernización del Regadío de la Comunitat Valenciana. Las cifras redondas siempre invitan a hacer balance y es, por tanto, un buen momento para realizar algunas consideraciones sobre lo que ha supuesto este largo periodo para el campo en términos hídricos, máxime cuando desde la Generalitat estamos ultimando un proyecto de gran envergadura, que presentaremos en breve, y cuyo objetivo no es otro que el de continuar potenciado el apoyo público a los regantes desde una perspectiva múltiple y verdaderamente ambiciosa.

La presencia del agua ha estado vinculada al desarrollo de nuestra agricultura desde sus mismos orígenes y hoy por hoy el regadío representa la mayor parte de la producción agraria valenciana y la aportación más significativa a su valor añadido bruto. De la importancia estratégica de estas técnicas de producción vinculadas a los recursos hídricos daba cuenta la propia FAO al alertar en un reciente informe sobre la necesidad, no ya de mantener estas estructuras productivas, sino de fomentarlas de manera decidida a fin de poder afrontar las formidables necesidades alimentarias que plantea una población mundial en continuo crecimiento y que alcanzará los 10.000 millones de habitantes en 2050, de acuerdo con las últimas previsiones al respecto.

El reto de la alimentación no es una cuestión menor y, tal como apuntaba un poco más arriba, la actual coyuntura se antoja especialmente idónea para efectuar un somero análisis de la evolución del regadío valenciano durante los últimos años, del lugar dónde se encuentra en la actualidad y de la posición que deberían ocupar en el futuro unas formas de cultivo que han sido, son y tienen que seguir siendo genuina seña de identidad de nuestra agricultura.

Durante los últimos 30 años se ha registrado una sustancial reducción de la superficie cultivada de secano, hasta el punto de que se han perdido casi la mitad de las tierras que estaban en producción. Mientras tanto, el regadío, tras haber alcanzado un registro máximo de 360.000 hectáreas, mantiene en la actualidad una tendencia estable en torno a las 330.000 hectáreas. Estos cambios se ha operado en paralelo a una modificación sustancial de las técnicas de riego, de tal manera que el riego por goteo ocupa ya el 70% de las tierras regadas aunque solo emplea un 48% del agua disponible para tal finalidad. Estas transformaciones destinadas a mejorar la eficiencia han sido



Desde la Generalitat se está ultimando un proyecto hídrico de gran envergadura

El objetivo es apoyar a los regantes desde una perspectiva múltiple y realmente ambiciosa

Esta nueva estrategia será una segunda revolución para el regadío valenciano

posibles, en gran medida, gracias al respaldo público de la Administración valenciana.

#### ■ UN ESFUERZO SOSTENIDO

Efectivamente, la Generalitat asumió las competencias en esta materia a través del Real Decreto 1871/1985, que dio lugar a la posterior aprobación en 1986 de la ley autonómica sobre utilización de aguas para riego, desarrollada mediante un decreto al año siguiente. Las disposiciones allí contempladas, y a diferencia de otras normas del ordenamiento jurídico español, se centraban de forma pionera en la utilización del agua sobre el marco físico que constituye su destino, es decir, la parcela o finca agrícola. Tal esfuerzo racionalizador se vio acompañado por actuaciones de promoción concretadas en ayudas de índole económica y técnica.

El 10 de enero de 1995 vio la luz el ya citado Plan Director de Modernización del Regadío, en el que no se contemplaba el apoyo a nuevas transformaciones, sino la consolidación de la superficie



La reutilización del agua será un punto clave del proyecto de la Generalitat. / GVA

existente. Este apoyo al regadío se ha visto reforzado recientemente con la financiación de operaciones de modernización dentro de los fondos previstos en el Programa de Desarrollo Rural de la Comunitat Valenciana 2014-2020. En honor a la verdad es de justicia apuntar que durante los últimos 30 años las distintas administraciones han acreditado su compromiso con el regadío valenciano desde el convencimiento de que se trata de un sector estratégico. La contribución de las arcas públicas para su puesta al día ronda los 1.300 millones de euros durante el referido periodo.

#### ■ SUPERAR LAS DEBILIDADES

Sin embargo, y aunque los avances han sido notables, la situación tampoco es idílica y por ello es preciso redoblar la apuesta por la mejora del regadío. Las principales flaquezas que presenta el sector se encuentran estrechamente vinculadas, por una parte, a las dificultades económicas para mantener la actividad agraria, mientras que, de otro lado, tienen que ver con el déficit de recursos hídricos.

Respecto a la primera de las dos debilidades, las mayores cifras de abandono de explotaciones se concentran en las zonas ci-

trícolas del litoral. Las causas de esta tendencia regresiva hay que buscarlas en una combinación de factores tales como la dinámica negativa de los precios o el minifundismo. Además, si exceptuamos las demarcaciones hidrográficas de los ríos Mijares y Serpis, el resto de las grandes cuencas fluviales valencianas han sido calificadas como deficitarias por los organismos competentes desde 2013. Ni el Júcar, ni el Segura, ni el Turia, ni el Palancia, ni el sistema Vinalopó-Alacantí disponen de suficientes volúmenes anuales para atender la demanda existente. Esa insuficiencia de caudales externos obliga a recurrir con excesiva frecuencia al uso de aguas subterráneas con el consiguiente encarecimiento de los costes de extracción, circunstancia que constriñe el desarrollo de esas zonas.

A pesar de esas dificultades, y como muestra evidente de la voluntad de los regantes de sobreponerse a las mismas, durante los últimos años se ha generalizado el uso de recursos no convencionales, como las aguas residuales depuradas o las desaladas, que han servido para paliar situaciones críticas. La reutilización en la Comunitat Valenciana alcanza el nivel más alto de toda España, con una cifra de

128 hm<sup>3</sup> en 2016, la totalidad de los cuales fueron destinados a uso agrícola.

#### ■ REDUCIR COSTES

Pues bien, siendo conscientes como somos de los hándicaps reseñados, pero también de las sustanciales mejoras que se han operado, desde la Generalitat nos disponemos a poner en marcha esa nueva estrategia que tiene que traducirse en una segunda revolución para el regadío valenciano. Para llevarla a buen puerto hemos de reforzar al máximo las políticas dirigidas a potenciar la reutilización del agua, así como fomentar la integración de las entidades de riego en aquellas áreas con una fuerte atomización institucional a fin de reducir costes de construcción, mantenimiento y gestión de las infraestructuras. En este sentido, tenemos que aprovechar la ley de Estructuras Agrarias, actualmente en fase de desarrollo normativo, para convertirla en un instrumento que haga posible aliviar esta situación mediante nuevas fórmulas encaminadas a superar las limitaciones derivadas de la excesiva fragmentación de la propiedad agrícola.

Además, tampoco podemos perder de vista que el actual escenario de cambio climático obliga a incrementar la eficiencia de los sistemas empleados porque la sostenibilidad de buena parte de los regadíos valencianos depende de la adopción de medidas en los próximos años que mejoren el estado hídrico y energético de los mismos. Es imprescindible que sepamos jugar las cartas de las que disponemos porque solo reduciendo el uso del agua y los costes que acarrea el riego podremos hacer frente tanto a las deficiencias actuales del sistema productivo como a los exigentes desafíos que plantea el futuro.

(\*) Director general de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Generalitat Valenciana

# Agrocotizaciones

## MERCADOS NACIONALES

### Mercabarna

Información de los precios dominantes de frutas y hortalizas, del 23 de enero de 2020, facilitada por el Mercado Central de frutas y hortalizas de Barcelona, Mercabarna.

FRUTAS	Euros/kg
Albaricoco	2,50
Aguacate	3,40
Almendra	3,80
Pomelo	0,95
Avellana	3,40
Caqui	1,00
Carambolas	5,00
Castañas	6,00
Cerezas	10,00
Cocos	0,95
Membrillo	1,00
Dátiles	3,20
Feijoa	4,00
Higos	2,40
Chumbos	1,60
Frambuesas	6,00
Grosellas	11,00
Kiwis	1,60
Lichis	3,00
Lima	1,80
Limón	0,80
Fresa	8,00
Fresón	2,50
Granada	1,70
Mandarina Clementina	0,95
Satsuma	0,90
Otras	0,95
Mangos	3,10
Maracuyá	4,40
Melón Galia	1,20
Amarillo	0,90
Piel de Sapo	1,05
Otros	0,60
Moras	7,50
Nashi	0,80
Nectarina Blanca	2,00
Amarilla	2,00
Níspero	3,50
Nueces	3,50
Olivas	3,80
Papayas	2,70
Pera Blanquilla	0,85
Verano	1,25
Invierno	1,05
Temprana	2,50
Piña	1,50
Pitahaya	6,00
Plátanos Canarias	1,20
Importación	1,05
Manzana Bicolor	0,70
Amarilla	0,65
Verde	0,70
Roja	0,75
Otras	1,40
Melocotón Amarillo	1,80
Rojo Pulpa Blanca	1,40
Rojo Pulpa Amarilla	1,35
Ciruela	2,50
Uva Blanca	1,80
Negra	2,00
Rambután	5,00
Sandia con semilla	0,75
Sin semilla	0,90
Naranja	0,75
Chirimoya	1,80
Otras Frutas	0,90
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Berenjena Larga	2,20
Ajo Seco	2,40
Tierno	0,80
Apio	0,70
Acelgas	0,70
Batata	0,65
Borrajá	0,90
Brócoli	1,00
Brecol	1,50
Calçots	0,12
Calabaza	0,50
Calabacín	2,25
Cardo	0,60
Alcachofa	2,75
Cebolla Seca	0,26
Figueras	0,65

Tierna	0,80
Pepino	1,70
Col Repollo	0,90
Bruselas	0,95
Lombarda	0,85
China	1,10
Coliflor	1,50
Berros	1,50
Lechuga Iceberg	0,85
Larga	0,90
Otras	0,70
Endibia	0,80
Escarola	1,00
Espárragos Blancos	4,50
Verdes	1,80
Espinaca	0,80
Haba	1,20
Hinojo	0,85
Perejil	0,40
Judía Bobi	5,00
Perona	2,75
Fina	3,80
Otras	1,60
Nabo	0,60
Zanahoria	0,50
Patata Blanca	0,44
Roja	0,35
Pimiento Lamuyo	1,00
Verde	1,50
Rojo	0,95
Guisante	3,50
Puerro	0,70
Rábano	0,50
Remolacha	0,70
Tomate Maduro	1,00
Verde	1,15
Chirivía	0,95
Otras Hortalizas	0,70
Seta Girgola	2,80
Rovellón-Niscalo	10,00
Champiñón	1,55
Otras Setas	10,00
Maíz	1,40
Caña de Azúcar	1,00

### Mercabilbao

Precios de frutas y hortalizas, referidos a la semana del 21 al 24 de enero de 2020, comercializados en el Mercado Central de Abastecimiento de Bilbao. Información facilitada por MERCASA.

FRUTAS	Euros/kg
Chirimoyas	2,50
Limones	0,90
Mandarina Clementina	1,10-1,40
Manzana Golden	0,80
Naranja Navelina	0,60
Pera Blanquilla	1,20
Piñas	1,45
Plátanos	1,10
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Alcachofas	2,60-2,80
Cebollas Grano de Oro	0,30
Coliflor	1,10
Judías Verdes	4,00
Lechugas	0,66-0,83
Patatas Calidad	0,33
Pimientos Verdes	1,60-1,85
Tomate Maduro	0,80
Verde	1,15-1,25
Zanahorias	0,40

### Mercacórdoba

Precios medios de frutas y hortalizas, correspondientes al mercado de la semana del 13 al 19 de enero de 2020. Información facilitada por Mercacórdoba.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacates	3,51
Almendra	9,75
Caqui / Persimon	1,17
Cereza / Picota	12,83
Ciruela	1,74
Chirimoya	2,80
Coco	1,80
Dátil	8,88
Fresa / Fresón	2,93
Granada	1,74
Kiwi / Zespri	2,62

Lima	2,75
Limón	0,88
Mandarina Clementina / Fortuna /	
Nadorcott	1,14
Clemenules	1,30
Hernandina	1,08
Clemenville	1,03
Mango	3,26
Manzanas O.V. / Pink Lady	1,83
Golden / Onzal Gold / Venosta	1,01
Starking / R. Chief / Gloster /	
Galaxia	1,27
Verde Doncella	2,18
Reineta / Canadá Gris	1,80
Granny Smith	1,42
Royal Gala / Cardinale	1,08
Fuji / Braeburn / Pink Kiss	1,25
Melón / Galia / Coca	1,03
Naranja O.V. / Malta / Minolta /	
Barberina	0,56
Salustiana	0,51
Navel	0,61
Navelina	0,58
Navel Late / Nanelate / Lanelate	0,50
Nuez	4,40
Papaya	3,60
Pera Blanquilla o Agua	1,10
Ercolini / Etrusca	1,54
Passa Crassana	1,53
Conferencia / Decana	1,14
Piña	1,14
Pistacho	12,40
Plátano	1,19
Banana	0,88
Pomelo / Rubi Start	1,18
Sandia	1,35
Uva	2,33
Otros Frutos Secos	11,85

HORTALIZAS	Euros/kg
Acelga	0,78
Ajo Seco	2,26
Tierno / Ajete	7,70
Alcachofa	1,72
Apio	1,08
Batata / Boniato	0,88
Berenjena	1,53
Brócoli / Brecol	1,37
Calabacín	1,44
Calabaza / Marrueco	0,80
Cardo	1,05
Cebolla / Chalota	0,47
Cebolleta	0,98
Champiñón	1,89
Col Repollo	0,51
China	0,84
Lombarda	0,76
Coliflor / Romanescu	0,94
Endivia	2,00
Escarola	0,66
Espárrago Verde	4,44
Espinaca	0,97
Guisante	2,75
Haba Verde	1,76
Judía Verde Fina (Brasileña)	4,61
Verde Boby / Kora / Striki	2,60
V. Perona / Elda / Sabiná / Emerite	2,57
Lechuga O.V.	0,59
Cogollo	1,76
Iceberg	0,94
Maíz	1,97
Nabo	0,95
Pepinos	1,51
Perejil	1,28
Pimiento Verde	1,13
Rojo (Asar)	1,11
Puerro	1,12
Rábano / Rabanilla	1,34
Remolacha	1,47
Seta	3,72
Tagarnina / Cardillo	2,15
Tomate O.V.	0,86
Chery	1,63
Daniela	0,79
Zanahoria	0,64
Hierbabuena	1,95
<b>PATATAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Nueva o Temprana	0,54
Añeja	0,36
De Siembra	0,68

### Mercalaspalmas

Precios frecuentes de frutas, hortalizas y patatas, del 20 al 24 de enero de 2020, en el Mercado Central de Abastecimiento de Las Palmas.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate Fuerte	2,22
Hass	2,61
Otras Variedades	2,95
Almendra	1,50
Cereza Picota	12,45
Chirimoya Otras Variedades	2,95
Ciruela Otras, Familia Black, Roja	3,35
Coco Otras Variedades	0,95
Dátil Deglet Nour	14,45
Fresón Otras Variedades	7,95
Granada Grano Elche o Mollar Elche	1,75
Guayaba/o Otras Variedades	2,20
Higo Chumbo	1,15
Verdal	2,95
Kaki Otras Variedades	1,45
Rojo Brillante o Persimon	1,55
Kiwi KIWIGOLD	5,20
Pulpa Verde	3,85
Limón Fino o Primafiori	0,87
Otras Variedades	0,81
Verna	0,92
Mandarina Clemen-Late	1,24
Clemenule	1,25
Clemenvilla o Nova	1,25
Ortanique	1,25
Manga Kent	4,61
Mango Tommy Atkins	1,45
Manzanas Fuji	1,20
Golden	1,47
Granny Smith	1,31
Otras Variedades	1,45
Reineta	1,74
Royal Gala	1,65
Starking o Similares	1,60
Melocotón Meryll y Elegant Lady, Rojo	2,70
Melón Amarillo	1,30
Otras Variedades	1,90
Piel de Sapo y Similares	1,30
Naranja Lane Late	1,14
Navel	1,13
Navel Late	1,14
Navelina	1,11
Otras Variedades	1,13
Valencia Late	1,15
Nectarina Carne Amarilla	3,90
Carne Blanca	3,90
Nuez	4,20
Papaya Grupo Solo y Sunrise	1,10
Papayón (2-3 kg/ud)	1,13
Pera Agua o Blanquilla	1,30
Conferencia	1,29
Ercolini / Morettini	1,45
Otras Variedades	1,20
Piña Golden Sweet	4,12
Plátanos Canarias Primera	1,17
Canarias Segunda	0,96
Canarias Extra	1,32
Pomelo Amarillo	0,95
Rojo	1,35
Sandia con Semilla	0,85
Uva Blanca, Otras Variedades	2,85
Negra, Otras Variedades	1,90
Red Globe, Roja	2,75
Frutas IV Gama	7,25
Resto de Frutas	0,95
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Acelgas Hojas Rizadas, Lyon	1,45
Ajo Blanco	2,35
Morado	2,55
Tierno o Ajete	5,50
Alcachofa Blanca de Tudela	1,95
Apio Amarillento	1,05
Verde	1,95
Apionabo	2,03
Berenjena Morada	0,90
Berros	1,25
Boniato o Batata	1,29
Brócoli, Brecol o Brócoli	1,43
Calabacín Blanco	3,02
Verde	0,35
Calabaza de Invierno	0,98
De Verano	1,04
Cebolla Grano Oro o Valenciana	0,64

Morada	0,84
Recas y Similares	0,35
Cebolletas o Cebolla Tierna	0,95
Col China o Pekinensis	0,95
De Bruselas	3,95
Lombarda o Repollo Rojo	1,10
Repollo Hojas Rizadas	0,93
Coliflor	1,34
Endivia	0,75
Escarolas Rizada o Frisé	1,36
Espárrago Verde o Triguero	2,35
Espinacas	0,18
Guindilla Roja	2,50
Verde	3,50
Guisante	3,45
Fresón Otras Variedades	2,45
Judía Verde Boby	3,37
Verde Elda	3,95
Verde Otras Variedades	3,35
Laurel	9,50
Lechuga Otras Variedades	0,25
Romana	0,48
Maíz o Mollo	0,82
Nabo	0,75
Pepino Corto o tipo Español	0,45
Largo o tipo Holandés	0,91
Perejil	0,80
<b>Pimiento</b>	
Amarillo, tipo California	1,30
Otras Variedades	1,15
Rojo Lamuyo	1,13
Verde Italiano	2,13
Verde Padrón	4,05
Puerro	0,87
Rábano y Rabanilla	0,95
Remolacha Común o Roja	0,75
Seta Champiñón	1,95
Girgola o Chopo	2,20
Tomate Cherry	1,75
Liso Rojo Daniela/Long Life/Royesta	0,97
Liso Rojo Canario	1,15
Otras Variedades	0,35
Zanahoria o Carlota Nantesa	1,77
Jengibre	2,65
Ñame o Yame	2,15
Yuca o Mandioca o Tapioca	1,55
Hortalizas IV Gama	5,50
V Gama	7,50
Resto Hortalizas	0,80
<b>PATATAS (Granel)</b>	<b>Euros/kg</b>
Blanca, Otras Variedades	0,82
Blanca Spunta	1,06
Otras Variedades	1,05
Roja, Otras Variedades	0,95

### Mercalicante

Información de precios frecuentes de frutas, hortalizas y patatas, referidos a la semana del 20 al 26 de enero de 2020, ofertados en el Mercado Central de Abastecimiento de Alicante.

FRUTAS	Euros/kg
Aceituna	0,90
Aguacate Fuerte	3,50
Hass	2,90
Otras Variedades	2,20
Caqui Otras Variedades	1,52
Rojo Brillante o Persimon	0,69
Castaña	3,90
Chirimoya Fina de Jete	2,06
Ciruela Golden y Songold, Amarilla	3,03
Otras Familia Back, Roja	3,00
Dátil Deglet Nour	3,47
Fresón Camarosa	3,00
Otras Variedades	4,71
Ventana	2,84
Granada Grano o Mollar de Elche	1,20
Higo Seco	3,60
Kiwi KIWIGOLD	4,90
Otras Variedades	2,71
Pulpa Verde	3,00
Kumquat	2,50
Lima Mejicana (ácida)	2,30
Otras Variedades	0,59
Limón Fino o Primafiori	0,58
Otras Variedades	1,20
Verna	0,60
Mandarina Clemenule	1,10
Clemenvilla o Nova	0,88

## MERCADOS NACIONALES

Fortuna	0,40
Hernandina	0,66
Otras Variedades	1,15
Mango Tommy Atkins	1,68
Manzanas Fuji	0,91
Golden	1,15
Granny Smith	1,05
Otras Variedades	2,15
Pink Lady	1,98
Reineta	1,49
Royal Gala	1,20
Melón Piel de Sapo y Similares	1,32
Membrillo Común	0,37
Naranja Lane Late	0,74
Navel	0,37
Navelina	0,37
Valencia Late	0,25
Nectarina Carne Amarilla	0,90
Níspero Algeria o Argelino	1,50
Nuez	3,50
Papaya Grupo Solo y Sunrise	2,40
Pera Agua o Blanquilla	1,75
Conferencia	1,24
Ercolini / Morettini	2,07
Otras Variedades	1,27
Piña Golden Sweet	1,03
Plátano Americano o Banana	0,93
Americano Otras Variedades	0,73
De Canarias 1ª	1,10
De Canarias 2ª	0,89
De Canarias Extra	1,30
Macho	1,04
Pomelo Amarillo	0,79
Otras Variedades	0,46
Rojo	0,70
Resto de Frutas	1,00
Uva Aledo, Blanca	0,80
Blanca, Otras Variedades	1,15
Red Globe, Roja	2,50
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Acelga de Hojas Lisas, Verde	0,60
Hojas Rizadas, Lyon	0,70
Otras Variedades	0,73
Ajo Blanco	3,50
Morado	2,54
Tierno o Ajete	1,80
Alcachofa Blanca de Tudela	1,80
Otras Variedades	2,33
Apio Verde	0,60
Berenjena Morada	1,14
Otras Variedades	2,24
Boniato o Batata	1,32
Brócoli o Brócoli o Brecol	0,90
Torre o Romanescu	1,10
Calabacín Blanco	2,11
Otras Variedades	0,50
Verde	1,66
Calabaza de Invierno	0,41
De Verano	0,50
Otras Variedades	0,37
Cardo	0,90
Cebolla Babosa	0,44
Blanca Dulce Fuentes de Ebro	0,96
Grano de Oro o Valenciana	0,33
Morada	0,55
Otras Variedades	0,65
Cebolleta Tierna	2,20
Chirivía	1,00
Col Lombarda o Repollo Rojo	0,48
Otras Variedades	0,60
Repollo Hojas Rizadas	0,70
Coliflor	0,60
Escarola Otras Variedades	1,67
Rizada o Frisée	0,70
Espárrago Verde o Triguero	3,50
Espinaca	0,90
Guisante	2,69
Haba Verde o Habichuela	2,58
Judía Verde Fina	3,50
Verde Perona	3,50
Lechuga Cogollo	2,10
Hoja de Roble	1,00
Iceberg	0,90
Otras Variedades	0,50
Romana	0,40
Nabo	0,90
Pepino Corto o Tipo Español	2,20
Otras Variedades	2,08
Perejil	0,60
Pimiento Otras Variedades	1,28
Rojo California	1,34
Rojo Lamuyo	1,31
Verde Italiano	1,52
Verde Padrón	2,80
Puerro	1,20
Rábano y Rabanilla	1,20
Resto Hortalizas	0,60
Seta Champiñón	1,10
Tomate Asurcado Verde Raf	1,22
Cherry	1,93
Liso Rojo Daniela / Long Life /	
Royesta	0,71
Liso Rojo Pera	0,97

Liso Rojo Rama	1,16
Liso Verde Mazarrón	0,84
Liso Verde Rambo	0,99
Muchamiel	0,59
Otras Variedades	0,65
Yuca o Mandioca o Tapioca	1,80
Zanahoria o Carlota Nantesa	0,50
Otras Variedades	0,61
<b>PATATAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Blanca Liseta (Granel)	0,91
Blanca Otras Variedades (Granel)	0,60
Blanca Spunta (Granel)	0,60
Otras Variedades (Granel)	0,75
Roja Otras Variedades (Confecc.)	0,54

## Mercamadrid

Precios de frutas y hortalizas, referidos a la semana del 21 al 24 de enero de 2020, comercializados en el Mercado Central de Abastecimiento de Madrid. Información facilitada por MERCASA.

<b>FRUTAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Chirimoyas	2,60
Limonas	0,90
Mandarinas Clementinas	1,00
Manzanas Golden	1,10
Roja	1,25
Naranjas Navelinas	0,70
Pera Blanquilla	1,40
Piñas	1,35
Plátanos	1,00
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Alcachofas	2,30
Cebollas Grano de Oro	0,37
Coliflor	2,25
Judías Verdes	3,50
Lechugas	0,44
Patatas Calidad	0,45
Pimientos Verdes	1,50
Tomates Verdes	1,20
Zanahorias	0,65

## Mercamurcia

Precios correspondientes al mercado de frutas y hortalizas, del 20 de enero de 2020. Información facilitada por Mercados Centrales de Abastecimiento de Murcia S.A. Precio frecuente.

<b>FRUTAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Aguacate Fuerte	2,00
Hass	1,65
Otras Variedades	1,90
Castaña	3,80
Cereza Otras Variedades	8,00
Chirimoya Fina de Jete	1,80
Ciruela Otras Variedades	0,60
Coco en Seco (caja 10-14 p)	0,75
Dátil Deglet Nour	2,90
Medjool	8,50
Otras Variedades	3,00
Fresón Otras Variedades	3,00
Guayaba/o Cas	1,90
Higo Chumbo	8,00
Seco	1,90
Caqui / Kaki Rojo Brillante o Persimon	1,40
Kiwi Pulpa Verde	1,90
Otras Variedades	1,25
Lima Mejicana (ácida)	1,80
Limón Fino o Primafiori	0,40
Mandarina Clemenvilla o Nova	0,80
Otras Variedades	1,10
Mango Haden	2,25
Tommy Atkins	2,30
Manzanas Golden	0,85
Starking o similares	0,85
Granny Smith	1,20
Royal Gala	0,95
Fuji	1,20
Pink Lady	1,50
Melón Piel de Sapo (y similares)	1,40
Membrillo Común	0,70
Naranja Navelina	0,25
Navel Late	0,40
Salustiana	0,40
Nuez	3,50
Papaya Otras Variedades	2,80
Pera Ercolini / Morettini	1,00
Agua o Blanquilla	1,15
Limonera	0,80
Conferencia	0,95
Piña Golden Sweet	1,30
Otras Variedades	0,90
Plátanos Canarias Extra	1,15
Canarias Primera	1,05
Canarias Segunda	0,90
Americano o Banana	0,70
Macho	0,90
Pomelo Rojo	0,55
Uva sin semillas, Negra	2,40
Sin semillas, Blanca	2,80
Tamarindo	4,75
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Acelga Hojas Lisas, Verde	0,55

Ajo Blanco	2,20
Tierno o Ajete	2,70
Morado	2,65
Otras Variedades	1,80
Alcachofa Blanca Tudela	1,70
Apio Verde	0,50
Amarillento	0,55
Berenjena Morada	1,80
Otras Variedades	1,80
Boniato o Batata	0,70
Brócoli/Brecol	1,40
Calabacín Verde	1,80
Calabaza de Verano	0,70
De Invierno	1,90
Otras Variedades	0,60
Cebolla Grano de Oro / Valenciana	0,40
Babosa	0,35
Morada	0,50
Blanca Dulce de Ebro	0,85
Tierna o Cebolleta	0,65
Chirivía	0,90
Col Repollo Hojas Rizadas	0,90
Lombarda o Repollo Rojo	0,60
De Hojas Lisas	1,40
Coliflor	1,10
Endivia	2,10
Escarola Rizada o Frisée	2,00
Lisa	2,00
Espárrago Verde o Triguero	2,80
Espinaca	1,10
Guisante	2,40
Haba Verde o Habichuela	1,60
Judía Verde Fina	4,65
Verde Boby	3,25
Verde Perona	3,25
Laurel	0,70
Lechuga Romana	0,45
Iceberg	0,55
Cogollo	1,00
Hoja de Roble	1,40
Lollo Rosso	1,40
Otras Variedades	0,30
Nabo	0,95
Pepino Corto o Español	1,80
Tipo Holandés	0,80
Perejil	0,95
Pimiento Verde Italiano	1,80
Rojo Lamuyo	1,10
Verde Padrón	2,80
Puerro	0,80
Rábano y Rabanilla	1,40
Remolacha Común o Roja	0,70
Seta Champiñón	1,70
Girgola o Chopo	3,20
Tomate Liso / Daniela/Long Life /	
Royesta	0,75
Rojo Rama	0,90
Rojo Pera	0,75
Cherry	1,20
Liso Verde Rambo	0,90
Liso Rojo Canario	0,75
Verde Mazarrón	0,85
Asurcado Verde Raf	2,20
Kumato	0,90
Muchamiel	1,00
Otras Variedades	0,75
Zanahoria o Carlota en Rama	0,70
Carlota Nantesa	0,45
Jengibre	1,80
Ñame o Yame	0,95
Yuca o Mandioca o Tapioca	1,40
Hortalizas IV Gama	3,90

<b>PATATAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Nuevas	0,65
Blanca Spunta (Granel)	0,45
Roja Otras Variedades (Granel)	0,45
Roja Otras Variedades (Confección)	0,45
Granel: Saco industrial Úbeda o malla Rachel (s/ciente) de 15, 20 ó 25 kg. Envase retornable. Confeccionada: Lavada y embolsada en distintos formatos.	

## Mercasevilla

Información de precios de frutas y hortalizas, referidos a la semana del 21 al 24 de enero de 2020, comercializados en el Mercado Central de Abastecimiento de Sevilla. Información facilitada por MERCASA.

<b>FRUTAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Chirimoyas	2,30-2,79
Limonas	0,58-0,60
Mandarinas Clementinas	0,96-0,88
Manzanas Golden	1,26-1,28
Rojas	1,28-1,20
Naranjas Navelinas	0,37-0,35
Pera Blanquilla	1,24-1,32
Piñas	1,06-1,34
Plátanos	1,13-1,08
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Alcachofas	1,78-2,07
Cebollas Grano de Oro	0,31
Coliflor	1,02-1,12
Judías Verdes	1,77-2,28

## Ailimpo. Coyuntura mercado de limón y pomelo

Resumen informativo de la coyuntura de mercado del limón y pomelo en España facilitada por Ailimpo-Consejería de Agricultura de Murcia, durante el periodo comprendido del 13 al 19 de enero 2020. Precios origen. Semana 03/2020.

**Advertencia Consejería Agricultura Murcia:** La información contenida en este documento tiene un carácter exclusivamente ORIENTATIVO, de ningún modo posee carácter oficial. Está obtenida como consecuencia del seguimiento que realiza esta Unidad con el único objeto de orientar acerca de las cotizaciones más representativas de cada producto agrícola y ganadero. Por ello, las transacciones realizadas en los periodos de referencia, pueden haber sido realizadas a unas cotizaciones que no se correspondan con las reflejadas en este documento Por tanto la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca no se hace responsable de cualquier uso que se le pretenda dar, mas allá del indicado como orientativo.

## LIMÓN

**Limón Fino todo Limón: 0,37-0,45 €/Kg. Valor medio: 0,41 €/Kg.**

Mercado de venta tranquilo con una demanda floja típica del mes de enero, lo que provoca un escenario de promociones en muchas cadenas para incentivar el consumo a costa de bajar precios. La climatología en origen, que impedirá la recolección por las lluvias puede jugar un papel favorable para limitar la oferta y tensionar el mercado. En el campo se mantienen cotizaciones con firmeza, que fluctúan en un rango amplio en función de la condición de la fruta. Los datos de aforo disponibles garantizan la disponibilidad de **Limón Fino** en origen.

La industria sigue a buen ritmo y ya comienza a jugar un papel relevante al aumentar los porcentajes de destrío, situándose en al menos un 20%.

## POMELO

La oferta moderada global, en el caso de **Francia** agudizada sobre todo para **Israel** por los problemas de logística en los puertos, permite mantener el mercado. Aumenta la oferta de **España** aunque la climatología provocará retraso en la recolección. Normalidad para el **pomelo de Florida**.

Lechugas	0,47-0,52
Patatas Calidad	0,55
Pimientos Verdes	1,28-1,31
Tomates Maduros	0,88-0,85
Verdes	1,01-1,04
Zanahorias	0,60-0,49

## Mercatenerife

Información de precios moda de frutas, hortalizas y patatas, del 20 al 26 de enero del 2020, facilitada por el mercado central de frutas y hortalizas de Tenerife, Mercatenerife.

<b>FRUTAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Aguacates Fuertes (local)	1,80
Hass (local)	2,30
Caquis (no local)	1,30
Cerezas (no local)	13,00
Ciruelas Moradas (no local)	1,80
Cocos (no local)	1,00
Chirimoyas (local)	2,50
Fresones (no local)	3,60
(local)	4,40
Granadas (no local)	2,30
Limón Otros (local)	1,00
Primofiori (no local)	0,80
Mandarinas Otras (no local)	1,20
Otras (local)	1,20
Manzanas Otras (no local)	2,10
Golden (no local)	1,10
Reineta (no local)	2,00
Reineta (local)	1,50
Granny Smith (no local)	1,60
Red Chief (no local)	1,60
Royal Gala (no local)	1,30
Fuji (no local)	2,00
Fuji (local)	1,80
Melocotones Otros (no local)	3,50
Amarillos (no local)	3,00
Melones Piel de Sapo (no local)	1,50
Piel de Sapo (local)	1,00
Naranjas Navelina (no local)	0,65
Zumo Pequeña (local)	0,70
Salustiana (no local)	0,85
Extra Grande (local)	0,90
Nectarinas (no local)	4,00
Peras Ercoline (no local)	1,50
Devoe (no local)	1,30
Lima (no local)	2,50
(local)	2,10
Piña Tropical (local)	3,50
Tropical Dulce (local)	6,50
Plátanos Extra (local)	1,10
Primera (local)	0,80
Segunda (local)	0,60
Pomelos (no local)	1,40
(local)	1,20
Uva Aledo (no local)	1,70
Blanca (no local)	1,60
Red Globe (no local)	2,80
Papaya Otras (no local)	0,90
Otras (local)	0,80
Hawaiana (local)	1,00
Cubana (local)	0,90
Hibrida (local)	1,20
Guayabos (local)	1,50
Mangos (local)	3,00
Mangas (local)	3,30
Kiwi (no local)	1,40
(local)	1,80
Kiwano (local)	1,70

Frambuesas (no local)	8,50
(local)	18,00
Higos Picos (local)	1,50
Parchita (local)	2,80
Moras (no local)	9,50
Pitaya Roja (local)	12,00
Carambola (local)	2,00
<b>HORTALIZAS</b>	<b>Euros/kg</b>
Acelgas (local)	0,60
Ajos (no local)	2,50
Albahaca (local)	7,50
Alcachofas (no local)	2,60
Apio (no local)	1,10
(local)	2,50
Berenjenas Moradas (local)	1,20
Bubangos (local)	2,70
Calabacines (no local)	2,00
(local)	2,40
Redondos (local)	2,80
Zucchini (no local)	2,50
Zucchini (local)	2,50
Calabazas (no local)	0,85
(local)	0,90
Cebollas Cebolletas (no local)	2,60
Cebolletas (local)	2,20
Blancas (no local)	0,55
Blancas (local)	1,40
Moradas (local)	2,00
Cebollino (local)	2,50
Coles Repollo (no local)	1,10
Repollo (local)	0,85
Lombardas (no local)	1,40
Lombardas (local)	1,20
Coliflor (no local)	50
(local)	1,00
Champiñón (no local)	2,00
Endivias (no local)	2,50
Escarolas (local)	0,60
Espárragos Blancos (no local)	7,50
Trigueros (no local)	7,00
Espinacas (local)	2,50
Habas Verdes (no local)	2,75
Verdes (local)	2,20
Habichuelas Redondas (no local)	3,50
Redondas (local)	3,60
Coco Planas (local)	3,00
Lechugas Batavia (local)	0,70
Romanas Alargadas (local)	2,10
Iceberg (local)	1,20
Cogollos de Tudela (local)	2,10
Hoja de Roble (local)	1,95
Lollo Rosso (local)	1,80
Nabos (no local)	1,60
(local)	1,60
Colinabos (local)	1,80
Pepinos (no local)	0,80
(local)	1,10
Perejil (local)	2,60
Pimientos Verdes (no local)	1,20
Verdes (local)	1,30
Rojos (no local)	1,40
Rojos (local)	1,60
Padrón (no local)	3,00
Padrón (local)	3,00
Amarillos (no local)	1,60
Amarillos (local)	1,50
Puerros (no local)	1,20
(local)	1,00
Rabanillas (local)	1,00
Rábanos (local)	1,12
Remolacha (no local)	0,80

## MERCADOS NACIONALES

## Comunidad Valenciana

Precios agrarios concertados durante la semana 03, del 14 al 20 de enero de 2020, facilitado por la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural.

CÍTRICOS	Euros/Kg	Zona
<i>(Kg/árbol, cotización más frecuente)</i>		
Clementina Hermandina	0,41-0,52	Castellón
Hermandina	0,30-0,47	Lonja Valencia
Mandarina Clemenvilla	0,35-0,45	Alicante
Clemenvilla	0,40-0,42	Castellón
Clemenvilla	0,33-0,42	Valencia
Clemenvilla	0,28-0,55	Lonja Valencia
Fortune	0,38-0,39	Alicante
Fortune	0,38-0,42	Castellón
Nadorcott	0,70-0,86	Alicante
Nadorcott	0,77	Castellón
Nadorcott	0,68-0,76	Valencia
Nadorcott	0,63-0,81	Lonja Valencia
Orri	0,72-0,93	Valencia
Orri	0,90-1,08	Lonja Valencia
Ortanique	0,26-0,28	Alicante
Ortanique	0,22-0,28	Castellón
Ortanique	0,21-0,28	Valencia
Ortanique	0,21-0,25	Lonja Valencia
Tango	0,65-0,80	Alicante
Tango	0,72-0,81	Valencia
Tango	0,63-0,81	Lonja Valencia
Naranjas Navel Lane Late	0,26-0,31	Alicante
Navel Lane Late	0,25-0,29	Castellón
Navel Lane Late	0,21-0,30	Valencia
Navel Lane Late	0,23-0,32	Lonja Valencia
Navel Powel	0,23-0,38	Valencia
Navel Powel	0,30-0,36	Lonja Valencia
Navelina	0,18-0,21	Alicante
Navelina	0,13-0,17	Lonja Valencia

Sanguinelli	0,47	Castellón
Sanguinelli	0,30-0,40	Lonja Valencia
Washington Navel	0,17-0,21	Castellón
Washington Navel	0,17-0,24	Valencia
Washington Navel	0,17-0,23	Lonja Valencia
Blanca Salustiana	0,19	Castellón
Blanca Salustiana	0,17-0,25	Valencia
Blanca Salustiana	0,17-0,21	Lonja Valencia
Valencia Late	0,23-0,32	Valencia
Valencia Late	0,21-0,30	Lonja Valencia
Limón Fino	0,40-0,45	Alicante
Pomelo Rojo	0,20-0,30	Alicante
<b>FRUTALES Euros/Kg Zona</b>		
<i>(Kg/entrada/almacén. Cotización más frecuente)</i>		
Granada Mollar	0,47	Alicante
<b>HORTALIZAS Euros/Kg Zona</b>		
<i>(Kg/entrada/almacén, cotización más frecuente)</i>		
Acelga	0,50-0,65	Alicante
	0,64	Castellón
	0,96-1,92	Valencia
Ajo Tierno (garba)	1,19-1,60	Alicante
Alcachofa Consumo fresco	0,40-2,00	Alicante
Consumo fresco	1,15-2,30	Castellón
Consumo fresco	1,14-2,29	Valencia
Industria Corazones	0,40-0,78	Alicante
Industria Perolas	0,22	Alicante
Industria Troceado	0,25-0,36	Alicante
Apio Verde	0,18-0,30	Alicante
Verde	0,30-0,38	Castellón
Berenjena Rayada	1,12-1,42	Alicante
Boniato Blanco	0,99-1,04	Alicante

Rojo	0,56-0,58	Alicante
Calabacín	1,03-1,19	Alicante
Calabaza Redonda	0,60-0,64	Castellón
Redonda	0,35-0,53	Valencia
Tipo Cacahuete	0,14-0,34	Alicante
Tipo Cacahuete	0,28	Castellón
Tipo Cacahuete	0,31-0,44	Valencia
Cebolla Tierna (manejo 3 uds.)	0,48	Valencia
Col China	0,35-0,42	Castellón
Lombarda	0,26-0,32	Castellón
Brócoli	0,50-0,80	Alicante
Brócoli	0,63	Castellón
Brócoli Industria	0,12-0,15	Alicante
Brócoli Industria	0,23	Castellón
Repollo Hoja Lisa	0,20-0,30	Alicante
Repollo Hoja Lisa	0,30-0,34	Castellón
Repollo Hoja Lisa	0,34-0,39	Valencia
Repollo Hoja Rizada	0,25-0,33	Castellón
Coliflor Blanca	0,49-0,80	Alicante
Blanca	0,42-0,56	Castellón
Blanca	0,71-0,76	Valencia
Escarola Hoja Ancha Lisa	0,26	Alicante
Hoja Ancha Lisa	0,30-0,32	Castellón
Hoja Rizada	0,29-0,40	Alicante
Hoja Rizada	0,25-0,40	Castellón
Hoja Rizada	0,29-0,49	Valencia
Industria	0,32-0,35	Castellón
Espinaca	1,00	Alicante
	1,26-1,47	Valencia
Haba Muchamiel	1,83-2,13	Alicante
Muchamiel	1,53	Castellón

Lechuga Iceberg	0,32-0,50	Alicante
Little Gem	0,25-0,28	Alicante
Maravilla	0,30-0,40	Castellón
Romana	0,25-0,33	Alicante
Romana	0,22-0,33	Castellón
Romana	0,22-0,28	Valencia
Trocadero	0,43-0,70	Castellón
Mini Romana	0,44	Alicante
Patata Blanca	0,45-0,65	Alicante
Tomate Acostillado	0,77-1,29	Alicante
Daniela	0,47-0,77	Alicante
Redondo Liso	0,64	Castellón
<b>FRUTOS SECOS Euros/Kg Zona</b>		
<i>(Entrada descascaradora. Kilo grano s/rendimiento. Cotización más frecuente)</i>		
ALMENDRAS		
Comuna	5,36-5,46	Alicante
Comuna	5,25-5,35	Castellón
Largueta	5,56-5,66	Alicante
Marcona	6,51-6,61	Alicante
Marcona	6,40-6,50	Castellón
Planeta	5,36-5,46	Alicante
<b>CEREALES Euros/Kg Zona</b>		
<i>(Almacén. Cotización)</i>		
Arroz Cáscara Redondo	0,32	Valencia
<b>INDUSTRIALES Euros/Kg Zona</b>		
<i>(Entrada almacén. Cotización más frecuente)</i>		
Aceite Oliva Lampante>2º	1,50-1,70	Castellón
Oliva Virgen 0,8º-2º	1,85-190	Castellón
Oliva Virgen Extra	2,3-2,35	Castellón
Garrofa Entera	0,55-0,61	Castellón

Romero (local)	8,25
Rúcula (local)	4,80
Setas (no local)	4,75
Tomates Pera (no local)	2,20
Pera (local)	1,30
Salsa (no local)	0,80
Salsa (local)	0,70
Ensalada (no local)	1,20
Ensalada (local)	1,30
Cherry (no local)	2,20
Cherry (local)	2,50
Tamarillo (local)	1,80
Tomillo (local)	7,50
Zanahorias	
Segunda (no local)	0,60
Segunda (local)	1,00
Primera (local)	1,90
Batatas Otras (no local)	1,10
Otras (local)	1,10
De Lanzarote (no local)	1,30
Yema de Huevo (local)	2,00
Blancas (local)	0,90
Laurel (local)	7,00
Pimientas	
Otras (local)	3,80
Palmeras Secas (local)	25,00
Palmera (local)	6,00
Berros (local)	1,80
Beterrada (no local)	1,10
(local)	1,20
Cilantro (local)	2,80
Chayote (local)	2,80
Maíz Dulce (no local)	1,00
Dulce (local)	1,10
Ñames (local)	5,50
Yuca (no local)	2,00
Jengibre (no local)	2,20
Pantanas (local)	0,80
Hinojo (no local)	19,00
(local)	18,00
Piña de Millo (local)	3,30
Brecol (no local)	1,50
(local)	2,00
Hierba Huerto (local)	4,50
<b>PATATAS Euros/kg</b>	
Papas Otras Blancas (no local)	0,65
Otras Blancas (local)	0,90
Up to Date (local)	1,60
King Edward (no local)	0,65
Cara (local)	0,90
Rosada (local)	1,60
Bonita (local)	4,00
Negra (local)	4,50
Spunta (no local)	1,30
Spunta (local)	1,10
Picasso (no local)	0,65
Negra Oro (local)	4,80
Slaney (local)	1,20
Red-Cara / Druid (local)	0,80
Colorada Baga (local)	3,00
Azucena (local)	3,50
Ambo (no local)	0,70
Galáctica (local)	1,10
Rooster (local)	1,40

## Mercavalència

Información de precios de frutas y hortalizas, referidos a la semana del 21 al 24 de enero de 2020, comercializados en el Mercado Central de Abastecimiento de Valencia. Información facilitada por MERCASA.

FRUTAS	Euros/kg
Chirimoyas	2,25-2,50
Limones	0,90
Mandarinas Clementinas	0,90
Manzanas Golden	0,55
Rojas	0,55
Naranjas Navelinas	0,60-0,50
Pera Blanquilla	1,00
Piñas	1,25-1,40
Plátanos	1,20-1,10
<b>HORTALIZAS Euros/kg</b>	
Alcachofas	1,75-2,00
Cebollas Grano de Oro	0,25
Coliflor	0,45-0,70
Judías Verdes	4,00-3,75
Lechugas	0,30
Patatas Calidad	0,38
Pimientos Verdes	1,10
Tomates Maduros	0,40
Verdes	0,80
Zanahorias	0,45

## Merc Fraga

Información de cotizaciones más orientativas de frutas de la Lonja de Merco Fraga del 24 de enero de 2020, en central.

## Campana 2019-2020.

FRUTAS	Euros/kg
PERAS	
Ercolini 50+	0,70-0,80
Blanquilla 58+	0,60-0,70
Conference 60+	0,55-0,65
Alejandrina 60+	0,30-0,40
MANZANAS	
Galas 70+	0,50-0,60
Rojas Americanas 70+	0,35-0,40
Golden Delicious 70+	0,35-0,40
Fuji 70+	0,50-0,60

Precios sin envase, granel y sin manipular

## Mercovasa

Precios de frutas y hortalizas, de la semana del 17 de enero de 2020, facilitados por el Mercado Costa de Valencia.

FRUTAS	Euros/kg
Aguacate (ud.)	1,20
Ciruela	1,15
Coco	0,80
Granada	0,55
Kiwi	1,60
Limón	0,95
Manzana Royal Gala	0,60
Golden	0,70
Melón Galia	0,80
Membrillo	0,68
Naranja	0,69
Pera	0,55
Conferencia	1,00

Piña	0,95
Plátano de Canarias	0,75
Banana	0,95
Papaya	0,80
Pomelo	0,75
Uva Blanca	1,40
Roseti	1,45
<b>VERDURAS Y HORTALIZAS Euros/kg</b>	
Boniato Rojo	0,65
Boniato	0,80
Calabacín	0,75
Cebolla Blanca	0,62
Dulce	0,72
Cogollos	0,75
Guindilla	1,10
Jengibre	2,20
Judía	1,10
Lechuga Romana	0,35
Patata	0,42
Nueva	0,55
Pimiento Verde Italiano	0,90
Padrón	2,55
Remolacha	0,47
Tomate Daniela	0,75
Pera	0,90
MM Raf	0,75
<b>OTROS Euros/kg</b>	
Almendra	14,00
Dátil Seco	4,00
Nuez California	1,40

## Lonja de Albacete

Información de los precios indicativos de los cereales en origen, del día 23 de enero de 2020. Información de EFEAGRO.

CEREALES	Euros/Tm
ALFALFA	
Alfalfa rama campo 1º	166,00
Rama campo 2º	133,00
AVENA	
Avena Blanca	177,00
Rubia	177,00
CEBADA NACIONAL	
Cebada Pienso -62 kg/hl	168,00
Pienso +62 kg/hl	173,00
CENTENO	
Centeno	177,00
GIRASOL	
Pipa Alto Oléico	388,00
Pipa de Girasol	288,00
MAÍZ NACIONAL	
Maíz sobre Secadero	181,00
TRIGO NACIONAL	
Trigo Duro Proté=13%	236,00
Duro Proté=12%	231,00
Extensible Chamorro	223,00
Forrajero	196,00
Gran Fuerza w 300	216,00
Media Fuerza w -300	203,00
Panificable	198,00
Triticales	184,00
LEGUMINOSAS	
Veza Grano	220,00
Yero Grano	210,00

## Lonja de Barcelona

Precios de cereales, frutos secos y legumbres, en la Lonja de Barcelona del 21 de enero 2020. Información facilitada por EFEAGRO.

CEREALES	Euros/Tm
ALFALFA	
Harina de Alfalfa	185,00
CEBADA	
Nacional P.E. (62-64)	189,00
CENTENO	
Centeno	178,00
GARROFA	
Harina	170,00
Troceada	180,00
REMOLACHA	
Pulpa de Remolacha	192,00
GIRASOL	
Girasol Importación 34%	222,00
Semillas de Girasol	380,00
Torta de Girasol	215,00
Girasol Importación 28/3	168,00
MAÍZ	
Maíz Importación	183,00
Importación CE	190,00
MIJO	
Mijo Importación	425,00
SOJA	
Harina Soja Import. 47%	345,00
Soja Nacional 47%	343,00
Salvados de Soja	173,00
SORGO	
Importación	193,00
TRIGO NACIONAL	
Salvado de Trigos Finos	175,00
Forrajero	215,00
Panificable, mín. 11	224,00
FRUTOS SECOS	
ALMENDRAS	
Común 14 mm	8.000,00
Largueta 12/13 mm	6.750,00
Largueta 13/14 mm	7.100,00
Marcona 14/16 mm	9.400,00
Marcona 16 mm	9.800,00
AVELLANAS	
Negreta en grano	6.300,00
LEGUMBRES	
ALUBIAS	
Importación Argén	1.325,00
Importación Michigan	1.300,00
Pinta Bañeza	1.495,00
Planchet Bañeza	2.520,00
Carillas	1.250,00
GARBANZO	
Import. Méjico	1.350,00
Import. Méjico	1.290,00
Import. Méjico	1.260,00
Import. USA	1.170,00
Import. USA	1.090,00
LENTEJAS	
La Mancha 7/9 mm	1.195,00
La Mancha 6/7 mm	1.025,00
Import. USA Par.	835,00
Import. USA Reg.	880,

## MERCADOS NACIONALES

## Lonja de León

Información de precios orientativos agrarios del día 22 de enero de 2020, fijado en la Lonja Agropecuaria de León.

CEREALES	Euros/Tm
Trigo Pienso.....	193,00
Cebada.....	176,00
Centeno.....	165,00
Avena.....	182,00
Maíz.....	186,00
ALUBIAS	Euros/Kg
Canela.....	1,25
Negra.....	2,20
Palmeña Redonda.....	1,60
Planchada.....	1,20
Plancheta.....	1,45
Pinta.....	0,80
Riñón de león.....	0,90
Redonda.....	1,00
PATATAS (15-01)	Euros/Tm
Agria.....	210,00
Kennebec.....	220,00
Red Pontiac.....	190,00
Red Scarlett.....	170,00
Hermes.....	170,00
Yona.....	170,00
FORRAJES (15-01)	Euros/Tm
Alfalfa paquete en rama.....	186,00
Paquete deshidratado.....	220,00
Paja 1ª (Cebada).....	57,00
Veza forraje de 1ª.....	156,00
Forraje.....	126,00

## Lonja de Murcia

Información de los precios de las almendras, del día 16 de enero de 2020. Cotización para pequeñas partidas de grano de almendra en cáscara (en torno a 10 Tm), situado sobre el almacén del partidor, facilitados por la Lonja Nacional de Almendra de Murcia.

ALMENDRAS	Euros/Kg
Marcona.....	6,60
Largueta.....	5,67
Comuna.....	5,47
Ferragnes.....	5,67
Garrigues.....	5,65
Guara.....	5,58
Ramillete.....	5,73
Comuna Ecológica.....	8,74

## Lonja de Salamanca

Información precios de la Mesa de Cereales, del 20 de enero de 2020, en la Lonja Agropecuaria de Salamanca.

CEREALES	Euros/Tm
Trigo Blando.....	199,00
Cebada P.E. (+64).....	181,00
Avena.....	189,00
Centeno.....	172,00
Triticale.....	187,00
Maíz (14ª).....	183,00
FORRAJES	Euros/Tm
Paja, paquete grande.....	67,00

## Lonja de Reus

Información precios medios de los frutos secos, referida al día 20 de enero de 2020, en la Lonja de Reus (Tarragona). Información facilitada por EFEAGRO.

FRUTOS SECOS	Euros/Kg
ALMENDRAS GRANO	
Comuna Ecológica.....	8,25
Pelona.....	4,00
Común.....	5,10
Largueta.....	5,30
Mallorca.....	5,00
Marcona.....	6,25
Mollar.....	5,00
Mollar cáscara.....	1,25
Rofes cáscara.....	1,20
AVELLANAS	
San Giovanni, libra.....	1,55
Tonda, libra.....	1,70
Corriente, libra.....	1,65
Negreta, libra.....	1,85

## Lonja de Sevilla

Información de los precios agrarios de la Lonja de Sevilla de la sesión celebrada el día 21 de enero de 2020. Origen almacén agricultor con capacidad de carga y báscula.

CEREALES	Euros/Tm
TRIGO	
Blando Grupo 3.....	210,00
Duro Grupo 1.....	244,00
Duro Grupo 2.....	240,00
CEBADA	
Igual y más de 64.....	183,00
Menos de 64.....	181,00
MAÍZ	
Nacional.....	179,00

Próxima sesión: 4 de febrero de 2020.

## Andalucía

Resumen informativo de la situación del estado de los cultivos, por grupos y provincias, facilitada por el Servicio de Estudios y Estadísticas de la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía. Datos en el periodo del 13 al 19 de enero de 2020.

## CEREALES

■ **De invierno:** **Almería:** Está sembrado todo el trigo y la cebada, así como la avena y centeno. Se está notando la falta de precipitaciones. **Cádiz:** En las comarcas **Sierra de Cádiz** y **Campiña**, con los cereales ahijando, se preparan los abonados de cobertera aportando el nitrógeno en forma ureica o en forma ureica-amoniaca. Una vez llegue el final del ahijado se concretará el tratamiento de herbicida, con producto y dosis a aplicar. **Córdoba:** Los trigos y cebadas más adelantados de **La Campiña** se encuentran en la fase de ahijado. En parcelas en pendiente se observan daños por arrastre de suelo tras las abundantes precipitaciones de mitad de diciembre. El cereal necesita nuevas precipitaciones, pues ya se observan parcelas amarilleando y con escaso desarrollo. **Granada:** En las comarcas de **Loja** e **Iznalloz** se observan estados fenológicos muy desiguales en las distintas parcelas de trigo y avena. En la comarca de **Alhama** se aprecia algo de retraso en los cereales debido a la siembra tardía realizada en diciembre, ya que las lluvias en noviembre fueron muy severas. En el cultivo de **cebada de La Vega de Granada**, a principios del mes de febrero, en los campos más adelantados, se aplicará el primer abonado de cobertera, que generalmente suele ser de unos 150-200 kg/ha de urea al 46%. **Huelva:** En la principal zona cerealista de la provincia **Condado Campiña**, la superficie sembrada en la población de **Escacena**, que es muy representativa de este cultivo, se sitúa en torno a las 7.000 Has cultivadas. La variedad más importante en trigo duro es la **Don Ricardo**. En trigo blando, la **Conil**, **Tejada**, **Tujena**; en los triticales, la **Bondadoso** y en la **cebada** la **Traveler**. **Jaén:** Se detectan parcelas de **avena** y **triticales** que presentan un desarrollo similar a los trigos blandos y la **cebada**, quizás un punto más desarrollados los primeros e iniciando el ahijamiento. En la comarca de **La Loma**, se suele abonar de fondo el cereal y esta campaña se ha empleado el 18-46-0 con dosis de unos 180 kg/ha. En pocos días se aplicará el abonado de cobertera, en función de las lluvias. **Málaga:** Las bajas temperaturas de la comarca **Norte** están paralizando el cultivo y permitiendo que las raíces se desarrollen con más fuerza. Hay zonas en las que se nota un déficit de humedad y los trigos están pidiendo agua con urgencia. En algunos puntos se ha visto al cultivo "amarilleando". Hay agricultores que han aplicado coberteras con urea, pero el resto está a la expectativa. **Sevilla:** Favorable semana para los cultivos de secano que estaban empezando a acusar la falta de humedad, tanto por la recurrente falta de precipitaciones como por la persistencia en semanas anteriores de los vientos secos de Levante. Primeros estadios en las parcelas de los cereales de invierno entre las 3 y las 6 hojas desplegadas e iniciándose el ahijado (BBCH 21) en las parcelas más adelantadas favorecido por la bajada de las temperaturas mínimas. Abonados de cobertera. ■ **De primavera:** **Sevilla:** En la zona **arrocera** se procede al desaguado de las tablas tras la finalización del compromiso de mantenerlas inundadas hasta el 15 de enero en beneficio de las aves acuáticas.

## LEGUMINOSAS

**Almería:** Las labores de siembra han concluido. Se ha plantado **veza-avena** y **yeros**. **Cádiz:** Las habas continúan con un buen desarrollo, aunque no en todas las zonas ha hecho efecto el herbicida de preemergencia aplicado. El estado fenológico predominante es el BBCH 23 "Desarrollo de brotes laterales", el más retrasado es BBCH 20 "Inicio de formación de brotes laterales". Comienzo de las siembras del **garbanzo** con aplicación de herbicida de preemergencia. **Córdoba:** Las habas presentan diferentes estados fenológicos según la época de siembra; las más tempranas están con mayor desarrollo, finalizando la formación de brotes laterales e iniciándose el crecimiento del tallo. Los **guisantes** se están empezando a sembrar. **Huelva:** La superficie de **habas** sembrada en noviembre en la zona **Condado Campiña** son las más adelantadas en la provincia y, aunque no signifiquen una gran proporción, van iniciando su desarrollo y crecimiento de tallo. Hay poco **guisante** en esta zona geográfica, pero la variedad más empleada para siembra es la **Guifilo**. Se preparan las tierras para la siembra del **garbanzo** que comenzará en unos 15-20 días. La variedad más utilizada será la semilla **Ituci**, con 800-900 Has en la zona **Campiña Condado**. Los agricultores prevén una disminución de superficie. Los precios han sido muy bajos durante toda la campaña. **Sevilla:** Las parcelas de **habas** se ven entre 6 y 9 brotes laterales y en crecimiento del tallo (BBCH 30) las más adelantadas. Se inicia la preparación del terreno para la siembra de los **garbanzos**.

## TUBÉRCULOS DE CONSUMO HUMANO

**Granada:** En la **Vega de Granada** las patatas aún no se han sembrado, se prevé su inicio a últimos de mes. En la costa la siembra se realizó en octubre y la planta mide unos 40 cm. **Sevilla:** Maduración de los tubérculos y cosecha en las parcelas de la **patata tardía**. Germinación y emergencia de tallos (BBCH 07) en la **patata temprana** y preparación del terreno e inicio de la siembra para la **patata de media estación**.

## CULTIVOS HORTÍCOLAS

■ **Protegidos:** **Almería:** En los invernaderos de la zona de **Níjar**, el precio sigue siendo el principal problema del cultivo del **tomate**, sobre todo en función de la calidad en destino. Ya hay puesta casi un 50% de la **sandia**. El **calabacín** está acabando. En los invernaderos de la zona del **Poniente** continúa la recolección de todos los tipos, incluido el **italiano**. Continúa la recolección en los invernaderos de **tomate**, tanto en **rama** como **suelto**. Con las bajas temperaturas, las plantas de **berenjenas** disminuyen su producción. Siguen las recolecciones. Comienzan nuevas plantaciones de **pepino** o se plantan cultivos de primavera en las parcelas en las que se han arrancado las anteriores plantaciones. Con las bajas temperaturas, las plantas disminuyen su producción. Siguen las recolecciones. **Granada:** En las zonas de **Albuñol** y **Motril**, continúa la recolección de **tomate Cherry**, **Cherry-pera** y **pepino Holandés**, a las cuales les queda apenas un mes para terminar la cosecha. Se les está realizando un abonado de mantenimiento una o dos veces por semana. Las producciones son de 90.000-100.000 kg/ha, a pesar del descenso de las temperaturas. El cultivo de **pimiento rojo Melchor** se encuentra actualmente en recolección, obteniéndose unos 7 kg/m<sup>2</sup>, así como también el cultivo de la **berenjena Thelma**, que se está cosechando ahora mismo con una producción de unos 12 kg/m<sup>2</sup>. **Huelva:** En el cultivo de la **fresa**, con la estabilidad atmosférica, las temperaturas medias moderadas, las buenas insolaciones durante el día y la protección de los invernaderos, la producción aumenta y los rendimientos medios obtenidos por planta también suben. En variedades tempranas como la **San Andreas** se alcanzan ya unos 150-170 gr/planta. Van entrando también otras variedades de media estación como la **Rociera** o **Fortuna** y se alcanzan ya unos rendimientos medios entre los 15-35 gramos/planta, (aunque también según zonas). Al elevarse los niveles de humedad ambiental en los invernaderos, se hacen necesarios continuos tratamientos fungicidas. De nuevo, se levantan plásticos térmicos en todas las zonas para airear el cultivo y reducir la humedad por condensación. Las cotizaciones, se muestran más o menos sin variaciones importantes y siguen siendo positivas en general. Prosigue la recolección de variedades remontantes de **framuesa** y está finalizando la recolección de las posturas de junio y julio. En pocos días comenzará a recolectarse la producción de la "postura de Agosto". Se estima que hasta el momento se lleva comercializado del orden del 17% de lo que se espera recolectar en el total de la campaña a juzgar por la producción media comercializada en las cuatro campañas previas. **Málaga:** El estado fenológico predominante en los invernaderos de **calabacín** es el "BBCH 87 (Fruto en fase de maduración)", y en los más retrasadas se encuentran el estado fenológico "BBCH 73 (Formación del fruto)". Las plantaciones de finales de octubre actualmente se encuentran iniciando la recolección, en concreto a primeros de mes con una producción escasa todavía. La variedad más empleada es **Sinatra**, en un 99% de los invernaderos. La dosis por metro cuadrado es de 1,08 plantas. En los invernaderos de **tomate**, el estado fenológico más retrasado es el "BBCH 71 (Fruto en formación)", el más adelantado es el "BBCH 85 (Frutos en maduración al 50%)". Se está recolectando **tomate de pera** y **tomate verde**, el primero comenzó hace unos días, a primeros de año. Las variedades más empleadas en la zona son **Daniela**, **Pera** y **Covey**. Se aplica un abonado granulado con calcio en el primer riego y para el segundo un abonado con nitrato potásico, magnesio y nitrato amónico. ■ **Al aire libre:** **Almería:** En la comarca **Bajo Almanzora** se recolecta la **col picuda**. El estado fenológico predominante es la recolección. La densidad de plantas es de 70.000 plantas por hectárea y actualmente se están obteniendo unas 56.000 piezas por hectárea, pesando cada pieza desde 0,8-1 kg por pieza. Se siguen recolectando **lechugas** y **escarolas**, y se realizan nuevas plantaciones. En el **Alto Almanzora**, se recolecta **brócoli**, **alcachofa**, **guisantes verdes** y **habas verdes**, en pequeña cantidad. Precios buenos, destacando el **brócoli** y la **alcachofa**. **Granada:** En la **Vega** se están realizando labores en las parcelas de **espárragos**, aplicando posteriormente un abonado mineral alto en potasio y bajo en nitrógeno.

En esta misma comarca, las plantaciones de **alcachofas** se encuentran muy poco desarrolladas ya que la planta mide unos 10 cm. Las plantaciones de **ajos** más adelantados se encuentran en un estadio fenológico BBCH 19 (9 o más hojas claramente visibles). Los más atrasados presentan el estado BBCH 11 (primera hoja claramente visible) y la fenología predominante se encuentra en el estadio BBCH 13 (tercera hoja visible). La variedad más sembrada es el **ajo chino**. Las plantaciones de **cebollas**, el estado fenológico predominante es el BBCH13 (tercera hoja claramente visible). La variedad más sembrada fue la **Babosa**. **Sevilla:** En las **alcachofas** en **la Vega**, se observa la formación y engrosamiento del fruto, favorecido por la bajada de las temperaturas. Recolectión de las parcelas más adelantadas y plantación y desarrollo en diferentes estadios, según fecha de siembra, de **brócolis** y **coliflores**. Desarrollo foliar de las **espinacas** y de la **zanahoria** que ya comienza a engrosar la raíz en las parcelas más adelantadas. Maduración en las parcelas de **remolacha de mesa**. Nascencia y primeros estadios entre una y dos hojitas de las **cebollas tempranas** en **Vega** y **Marisma**. Preparación del terreno y colocación de los plásticos negros en los lomos en las parcelas destinadas a la plantación de **melones** y **sandías**.

## FRUTALES NO CÍTRICOS

■ **Frutales de hueso y pepita:** **Jaén:** Los **cerezos** se encuentran en reposo invernal, las temperaturas bajas de los últimos días ayudan a acumular horas frío en la plantaciones de **Sierra Mágina** y **Sierra Sur**. Dos municipios representativos de ambas comarcas son **Torres** y **Castillo de Locubín** respectivamente. Las variedades principales que se dan en la provincia son: **Burlat**, **Van**, **Summit**, **Lamper**, **Bing**, **Ambrunés**, **Lapins**, **Starking**, **Sumburst**. ■ **Frutos secos:** **Almería:** En los **almendros**, el estado predominante es el A (botón floral en reposo invernal) pero las variedades más precoces están comenzando la floración. Las labores de poda se encuentran ya finalizadas. Se aplican tratamientos de oxidoruro de cobre antes de que comience la brotación. **Córdoba:** El estado fenológico predominante en los **almendros** es el A (Botón floral en reposo invernal). Se realizan labores de poda y eliminación de restos. Las variedades tradicionales están en floración, mientras que en las plantaciones modernas de **La Campiña** y **La Vega** las variedades más tempranas tienen todas las hojas caídas y las más tardías siguen con una parte importante de las hojas en la planta. **Granada:** En la comarca de **Alhama**, el estado predominante de los **almendros** es el A (botón floral en reposo invernal). Las variedades más precoces están comenzando la floración. En la comarca de **Guadix** ya se han terminado las labores de poda. Los **almendros** se encuentran más retrasados y no se prevé que se dé comienzo al desarrollo de yemas. **Jaén:** En la comarca de **La Loma**, zona de **Sabiote** y limitrofes, hay unas 200-300 has de **almendro**, aproximadamente. El cultivo se encuentra en el estado fenológico "A (Yema de invierno)", no obstante, en zonas más bajas y vegas se puede observar que el cultivo camina hacia el estado "B de (Yema hinchada)". **Málaga:** En la comarca de **la Axarquía** finalizó la poda de los **almendros** el pasado 1 de enero. En la zona de **Colmenar** se estiman unas 1.000 hectáreas que han producido la campaña pasada del orden de 350 kg/ha de fruto cáscara, una producción muy baja debido a la sequía. Los precios han estado más bajos que en campañas anteriores. ■ **Frutales subtropicales:** **Granada:** En la zona de **la Costa**, las parcelas de **aguacate** de las variedades **Hass** y **Bacon** se encuentra en recolección, las producciones que se están recogiendo rondan los 7.000-8.000 kg/ha. El desarrollo vegetativo y generativo se ve frenado por la bajada de las temperaturas. La recolección del cultivo de **chirimoya** en **Motril** ha terminado recientemente, con unas producciones medias de 12.000-13.000 kg/ha. En cambio, en **Almuñécar**, todavía se encuentran en plena recolección, la cual terminará a principios de marzo. Se están consiguiendo unas producciones de unos 10.000-12.000 kg/ha.

## CÍTRICOS

**Córdoba:** Continúa la recolección de las variedades medias, principalmente **Salustiana** y **Navel**, confirmándose unos rendimientos por hectárea inferiores a las primeras estimaciones, destacando que las cotizaciones están situándose por encima del año anterior, que fueron excepcionalmente bajas. **Huelva:** Se recogen **Salustianas** y **Navel**. También se realizan operaciones de venta de **Lanes** (Tardías) y ya salen las primeras partidas de tardías. **Málaga:** Finalizó, a primeros de enero, la recolección de las **naranjas Navelinas**, que comenzó en la comarca del **Valle del Guadalhorca** a primeros de noviembre. Las producciones fueron media-bajas. En estos momentos se están recogiendo **Salustianas** y comienza la campaña de las **Lates**, con la variedad **Nave late** que comenzó en la primera quincena de enero y presenta calibres medios 5-6, naranjas medianas. Las **Clemenules** están casi finalizadas, quedando solo parcelas sueltas, el grueso de la producción terminó a primeros de enero con bajos rendimientos, en torno a un tercio de los datos de un año normal. El **limón Fino** sigue en recolección, presenta una cosecha media y se puede decir que está al 60% de las fincas recolectadas, se prevé que la campaña dure hasta marzo. **Sevilla:** El estado fenológico dominante es el envero y maduración en las variedades por recolectar y yema en latencia para las ya recolectadas. Prosigue esta semana la recolección de **mandarinas Ortaniques**, **Afourer-Nadorcott** y **Clemenules**. Continúa también la recolección de variedades de media estación de **naranjas** como **Salustiana**, **Lane-Late**, **Washington** y **Thompson Navel**.

## VIÑEDO

**Córdoba:** El estado fenológico predominante es el A "Yema dormida". Se realizan labores de poda manual y eliminación de restos, así como trabajos de control de malas hierbas mediante pases con cultivador. **Granada:** En los **viñedos** se ultiman las labores de poda y de tratamientos herbicidas para eliminar las malas hierbas. **Jaén:** Los **viñedos** que hay en las comarcas de **La Loma**, **Campiña Norte** y **Sierra Sur** se encuentran todos en estado de yema dormida y se les está realizando la poda y eliminando los restos de poda. Entre las variedades que se cultivan en la provincia están: **Syrah**, **Cabernet Sauvignon**, **Pinot Noir**, **Torrontes**, **Molinera**, entre otras.

## OLIVAR

**Cádiz:** La recolección está muy avanzada, quedan pocas parcelas por recolectar. Los rendimientos están siendo más bajos de lo habitual y también las producciones. En la zona de **Olvera**, las parcelas ya recolectadas se están podando y se recogen los restos de poda. La planta se encuentra en reposo invernal y no es conveniente abonar hasta que esté activa para no perder nutrientes, lo que se iniciará a finales de febrero en esta zona de **La Sierra**. **Córdoba:** El estado fenológico dominante es "J1 (Fruto maduro)". En la zona norte y centro de la provincia la recolección de **aceituna de almazara** está prácticamente finalizada y poco a poco han comenzado los trabajos de abonado y de poda. Las lluvias y vientos de semanas pasadas tumbaron mucha **aceituna** al suelo, por lo que en muchas fincas ya no interesa poner los fardos, y se recoge la cosecha con sopladoras. **Granada:** En las comarcas de **Alhama**, **Montes** y **Loja** algunos agricultores todavía se encuentran en plena recolección del **olivar de almazara**. Sin embargo, otros ya están realizando podas y aplicando tratamientos de cobre rojo postcosecha para prevenir enfermedades. Si no se producen lluvias, la recolección podría terminar a mediados de febrero. Las producciones están siendo ligeramente inferiores a campañas anteriores, ya que se está recolectando de media unos 25-35 kg por **olivo** con un rendimiento graso de la **aceituna** del 23%. **Huelva:** Las explotaciones que ya han recogido su cosecha realizan podas y aplicaciones de herbicidas. **Jaén:** En la comarca **Campiña Norte** continúa la recolección hasta fin de mes. La variedad **Pical** es la mayoritaria en la zona, la producción está oscilando entre 5.000-6.000 kg/ha y los rendimientos grasos están situados en el 18-19%. En la comarca **Sierra Sur**, la recolección comenzó el 4 de diciembre y finalizará en el mes de febrero. La producción media está siendo de 3.700-4.300 kg/ha y rendimientos grasos de 22-23%. La **aceituna Pical** supone el 80% de las variedades de la zona, la **Picuda** con un 10% y otras en el resto del porcentaje. El estado fenológico es el "J2 (Fruto maduro. Manchas rojas)", el predominante es "J1 (Fruto maduro. Manchas blancas)" y el más retrasado es "I2 (Envero manchas rojas)". **Málaga:** En la comarca de **la Axarquía** sigue la recolección de **aceituna de molino**, estando por encima del 50%, con rendimientos que oscilan entre el 20-22%. Hay **aceituna** en el suelo, fruto de los ataques de mosca, con mermas en torno al 20%. En la zona hay mucha variedad **Verdial**, la **aceituna** es más menuda que otras campañas debido a la sequía. **Sevilla:** La recolección de la **aceituna de almazara** se encuentra muy avanzada en la provincia y quedan pocas zonas por cosechar. El estado fenológico dominante en estas parcelas por recolectar es el J2 (fruto maduro pulpa roja). Las producciones son inferiores a la anterior campaña, aunque con buenos rendimientos grasos en general.

## MERCADOS NACIONALES

## Lonja de Segovia

Precios semanales de los cereales fijado en la Lonja Agropecuaria de Segovia del día 23 de enero de 2020. Información facilitada por EFEAGRO.

CEREALES	Euros/Tm
Avena.....	174,00
Cebada Nacional de 62 Kg/Hl.....	177,00
Centeno.....	169,00
Colza.....	320,00
Girasol 9-2-44.....	305,00
Paja Empacada.....	65,00
Trigo Nacional Pienso 72 Kg/Hl.....	192,00

## Lonja de Toledo

Información de la Mesa de Cereales referida al día 24 de enero de 2020. Precios orientativos en origen agricultor sobre camión. Condiciones de calidad OCM. Cereales-FE-GA (Campaña 2018-2019).

CEREALES	Euros/Tm
Maíz Secadero.....	185,00
Cebada +62 kg/hl.....	180,00
-62 kg/hl.....	174,00
Avena Rubia.....	179,00
Blanca.....	179,00
Trigo Duro Pr>12 PE>78 V>75.....	237,00
Pienso +72 kg/Hl.....	195,00
Fuerza +300w +14 pr.....	224,00
Fuerza -300w +12,5 pr.....	208,00
Panificable Pr >11, W<200.....	200,00
Chamorro.....	235,00
Triticale.....	186,00
Centeno.....	172,00
Yeros.....	212,00
Veza.....	230,00
Guisante.....	218,00
Garbanzo sin limpiar.....	340,00

NOTA: Firmeza en la demanda en las semanas vendidas. Los precios del cereal en los puertos condicionan las cotizaciones nacionales, con subidas en todos los productos. Próxima cotización el 7 de febrero de 2020.

## Lonja de Valencia

Información de la XII Lonja Nacional de Cítricos con la participación de la Lonja de Valencia y la de Córdoba, del día 23 de enero de 2020. Campaña 2019-2020.

GRUPO NARANJAS	Euros/Kg
SUBGRUPO NAVEL	
Navel, en árbol.....	0,17-0,23
Navel Lane Late, en árbol.....	0,23-0,32
Navel Powell, Barnfield y Chislett en árbol.....	0,28-0,36

SUBGRUPO SANGRE	Euros/Kg
Sanguinelli, en árbol.....	0,29-0,40
SUBGRUPO BLANCAS	
Salustiana, en árbol.....	0,17-0,21
Barberina y Mid-night, en árbol.....	0,34-0,36
Valencia Late, en árbol.....	0,21-0,30
Salustiana Industria, sobre camión.....	0,12-0,14
GRUPO MANDARINAS	Euros/Kg
SUBGRUPO CLEMENTINAS	
Hernandina, en árbol.....	0,29-0,47
SUBGRUPO HÍBRIDOS	
Clemenvilla, en árbol.....	0,27-0,35
Tango, en árbol.....	0,63-0,95
Nadorcott, en árbol.....	0,63-0,95
Ortanique, en árbol.....	0,20-0,25
Orri, en árbol.....	0,90-1,10

NOTA: Los precios se corresponden a origen en Córdoba y Valencia. Son en árbol, sin IVA (de manera excepcional para Valencia). Las variedades de industria son sobre camión.

Información de los precios agrarios de la sesión celebrada en el Consulado de la Lonja de Valencia, del 23 de enero de 2020.

ARROCES	Euros/Tm
CÁSCARA	
Gleva, disponible Valencia.....	320,00-330,00
J. Sendra, disp. Valencia.....	320,00-330,00
Monsianell, disp. Valencia.....	320,00-330,00
Fonsa, disp. Valencia.....	320,00-330,00
Precios según rendimiento a granel	
BLANCO	
Vaporizado, disp. Valencia.....	590,00-600,00
Gleva, Senia, Fonsa Extra, disp. Valencia.....	565,00-580,00
Guadamar Extra.....	605,00-620,00
Thaibonnet, Sirio y Gladio, disp. Valencia.....	545,00-570,00
Puntal, disp. Valencia.....	545,00-570,00
Precios por tonelada a granel	
SUBPRODUCTOS	
Cilindro, disponible Valencia.....	170,00-175,00
Medianos Corrientes, disponible Valencia.....	300,00-310,00
Medianos Gruesos, disponible Valencia.....	330,00-340,00
CEREALES-LEGUMINOSAS	Euros/Tm
Maíz Importación, disponible Puerto Valencia.....	186,00
disponible Castellón.....	188,00
Avena Rubia, dest. Valencia.....	212,00
Blanca, destino Valencia.....	210,00

Semilla Algodón, destino Valencia.....	271,00-272,00
Trigo Tipo 5 Pienso Nacional, disponible Valencia.....	216,00
Pienso Importación, disponible	
Precios por tonelada a granel	
TURTOS Y HARINAS	Euros/Tm
Soja 44% baja proteína, disponible Barcelona.....	330,00
47% alta proteína, disp. Barc.....	340,00
Cascarilla de Avena, destino Valencia.....	120,00
Alfalfa deshidratada, D. Pellets, 16% prot., Aragón/Lérida.....	185,00-190,00
14% prot., Aragón/Lérida.....	165,00-170,00
B. Balas s/calidad A./Lér. ..	190,00-225,00
Harina Girasol Integral, 28% disponible Tarragona.....	169,00-170,00
disponible Andalucía.....	170,00-171,00
Harina Girasol Alta proteína (36%), disponible Tarragona.....	221,00-222,00
Palmiste, dest. Valencia.....	187,00-188,00
Harina de Colza, disponible Puerto Castellón.....	253,00
Gluten Feed, disp. Valencia.....	188,00-190,00
Bagazo de Maíz, disponible Valencia.....	216,00-217,00
Pulpa seca remolacha granulada, disponible Castilla-León.....	200,00
Import., disp. Tarragona.....	192,00-193,00
Import. disp. Andalucía.....	192,00-193,00
Pulpa Seca de Naranja, disp. Val.....	173,00
Salvado de Trigo Cuartas, disponible Valencia.....	176,00-178,00
Precios por tonelada a granel	
GARROFAS Y DERIVADOS	Euros/Tm
Variedad Matalafera y similares	
Entera (disp. origen)	
Zona Valencia.....	500,00-600,00
Zona Alicante.....	500,00-600,00
Zona Castellón.....	500,00-600,00
Zona Tarragona.....	500,00-600,00
Zona Ibiza.....	480,00
Zona Mallorca.....	550,00-700,00
Precios tonelada/granel según rendimientos	
Troceada Integral, origen.....	165,00-175,00
Sin Harina, origen.....	180,00-190,00
Troceado Fino, disp. origen.....	160,00-170,00
Precios por tonelada a granel	
Garrofin, euros/tonelada. Origen	
Poca disponibilidad.....	5.500,00-6.000,00
LEGUMBRES (Disp. origen)	Euros/Tm
ALUBIAS	
Redonda Manteca.....	2.050,00
Pintas Granberry.....	1.600,00

Michigan.....	1.600,00
Canellini Argentina 170/100.....	1.400,00
Great Northern.....	1.150,00
Blackeyes.....	1.500,00
Negras.....	1.400,00
Garrofon.....	2.150,00
GARBANZOS	
Nuevos 44/46.....	1.550,00
Nuevos 34/36.....	1.950,00
Nuevos 50/52.....	1.500,00
LENTEJAS	
USA Regulars.....	1.250,00
Laird Canadá.....	1.050,00
Stone.....	850,00
Pardina Americana.....	1.000,00
Precios euros/ton. en mercancía envasada.	
FRUTOS SECOS	Euros/Tm
CACAHUETE CÁSCARA	
Chino 9/11, disp. origen.....	1.800,00
Chino 11/13, disp. origen.....	1.750,00
CACAHUETE MONDADO	
Mondado Jumbo Americano runner 38/42, disp. Valencia.....	1.700,00
Mondado Origen Argentina 38/42 disponible Valencia.....	1.600,00
ALMENDRA EN GRANO CON PIEL	
Marcona 14/16 mm, Valencia.....	9.700,00
Largueta 13/14 mm, Valencia.....	8.500,00
Precios tonelada, en mercancía envasada.	
Marcona prop. disp. Valencia.....	6.500,00
Largueta prop. disp. Val.....	5.500,00
Comuna prop. disp. Val.....	5.300,00
Comuna ecológica, disp. Val.....	8.600,00
ALMENDRA REPELADA	
Comuna, sobre 14 mm, disp. Val.....	9.500,00
PATATAS	Euros/Tm
Agria, disponible Valencia.....	400,00
Nueva de Salamanca, disp. Valencia.....	260,00
Lavada, origen Francia, disponible Valencia.....	460,00
Elodie, origen Francia, disponible Valencia.....	360,00
Precios por tonelada, según origen/calidad envasada en 25 kgs.	
CEBOLLAS	Euros/Tm
Variedad Grano, calibres 1 al 6, almacén, restos temporada, origen.....	60,00-100,00

## Lonja de Zamora

Información de precios de la Mesa de Cereales del 21 de enero de 2020 facilitados por la Lonja de Zamora. Almacén agricultor.

CEREALES	Euros/Tm
Trigo Blando.....	191,00

Cebada.....	176,00
Maíz.....	183,00

## La Rioja

Precios agrarios al productor sin IVA, del 13 al 19 de enero de 2020, facilitados por el Gobierno de La Rioja (Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural).

CEREALES	Euros/Tm
Trigo Media Fuerza.....	186,31
Trigo.....	180,30
Cebada.....	165,30
Maíz h: 14% (*).....	180,00
(*) Los precios son en salida de almacén sin IVA	
PATATAS	Euros/Kg
Agria.....	0,18
CHAMPIÑONES Y SETAS	Euros/Kg
(Precios salida almacén sin IVA)	
Champiñón, Granel (1 kg) (Pie Cortado).....	1,90
Bandeja 250 gr. (Pie Cortado).....	0,60
Seta Pleurotus, Granel (1 kg).....	3,25
Bandeja 250 gr.....	0,65
Seta Shii-Take, Granel (1 kg).....	4,00
HORTALIZAS	Euros/Kg
Acelga Amarilla.....	0,65
Verde.....	0,45
Boraja con Hoja Sucia.....	0,60
Lechuga Rizada (doc).....	4,00
Cogollos.....	2,50
Apio.....	0,20
Cardo (ud.).....	1,50
Coliflor (doc).....	8,00
Brócoli.....	0,60
Repollo Hoja Rizada.....	0,18
Romanesco (doc).....	8,00
Alcachofa (doc).....	3,00
Coles de Bruselas.....	0,80
FRUTAS	Euros/Kg
PERA	
Blanquilla 58+ (*).....	0,64
Blanquilla DOP (*).....	0,66
Conferencia 60+ (*).....	0,64
Conferencia DOP (*).....	0,66
MANZANA	
Golden 70+ (*).....	0,43
Fuji 70+ (*).....	0,53
* Precio salida de almacén sin IVA	
DOP: Denominación de Origen Protegida	
ALMENDRAS CÁSCARA	Euros/Kg
Común.....	0,96
Largueta.....	1,21
Marcona.....	1,35
Floración Tardía.....	1,64

## LEGISLACIÓN

# Agricultura amplía en 2,7 millones de euros las ayudas para la mejora de los invernaderos en Andalucía

—La Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible ha aprobado un incremento de 2,7 millones de euros en las ayudas para inversiones dirigidas a la mejora del rendimiento y sostenibilidad de explotaciones agrarias intensivas en invernaderos en Andalucía. De esta manera se aumenta hasta 12,7 millones de euros el presupuesto inicial de esta convocatoria que estaba fijado en diez millones.

El PDR de Andalucía 2014-2020 contempla esta línea de subvenciones que cubre hasta el 50% de la inversión, aportación que puede incluso aumentarse en función de diversas circunstancias, como en el caso de los jóvenes agricultores. Las bases reguladoras establecen un gasto máximo subvencionable por instalación de 120.000 euros, aunque la cifra se eleva hasta los 200.000 euros si se aborda la construcción de invernaderos.

Las ayudas van dirigidas a agricultores, agrupaciones y comunidades de bienes titulares de explotaciones agrarias de

Andalucía, a los que permitirá la incorporación en sus instalaciones de un diseño más productivo y de mayor eficiencia energética.

La producción agrícola mediante invernaderos en Andalucía se concentra principalmente en la provincia de Almería, en donde Campo de Dalías cuenta con 21.801 hectáreas, llegando hasta las 32.048 al sumar la superficie cultivada de las comarcas de Campo de Níjar y Bajo Andarax, Bajo Almanzora, Campo de Tabernas, Río Nacimiento y Alto Andarax.

En la provincia de Granada, La Costa acapara la mayor superficie, que junto con Baza, Las Alpujarras y Alhama suman 3.122 hectáreas.

En cuanto a Málaga, en las zonas de Vélez-Málaga y Centro Sur-Guadalhorce la superficie de invernaderos es de 776 hectáreas.

En Andalucía occidental destacan las superficies destinadas a invernaderos en la provincia de Cádiz, con 893 hectáreas entre Sanlúcar de Barrameda y

Chipiona, principalmente, así como Conil de la Frontera, Jerez de la Frontera, Rota, Medina Sidonia y Arcos de la Frontera. Finalmente, en la provincia de Sevilla son 316 hectáreas repartidas por los municipios de Los Palacios y Villafranca, Lebrija, Utrera, Aznalcázar, El Cuervo, Las Cabezas de San Juan y Alcalá de Guadaíra

## DOUE

—CORRECCIÓN DE ERRORES del Reglamento Delegado (UE) 2016/1149 de la Comisión, de 15 de abril de 2016, por el que se completa el Reglamento (UE) n° 1308/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a los programas nacionales de apoyo en el sector vitivinícola y se modifica el Reglamento (CE) n°555/2008 de la Comisión

—REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2020/103 DE LA COMISIÓN de 17 de enero de 2020 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE)

n° 844/2012 en lo que respecta a la clasificación armonizada de sustancias activas.

—ANUNCIO de inicio de una reconsideración por expiración de las medidas antidumping aplicables a las importaciones de ácido cítrico originario de la República Popular China.

## BOE

—ORDEN APA/15/2020, de 7 de enero, por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios en relación con el seguro de explotaciones de producciones tropicales y subtropicales comprendido en el cuadragésimo primer Plan de Seguros Agrarios Combinados.

—ORDEN APA/16/2020, de 7 de enero, por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones

técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro de explotaciones de cultivos industriales no textiles, comprendido en el cuadragésimo primer Plan de Seguros Agrarios Combinados.

—El marco normativo del sistema de seguros agrarios se encuentra en la Ley 87/1978 de Seguros Agrarios Combinados, en el Real Decreto 2329/1979 que publica el Reglamento de Desarrollo y los Planes Anuales de Seguros Agrarios.

En Andalucía, el Decreto 63/1995 del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía que desarrolla las ayudas suplementarias y otras acciones complementarias de la Administración Autónoma y las Órdenes y Resoluciones de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de desarrollo anual.

—RESOLUCIÓN de 13 de enero de 2020, de ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E., M.P., por la que se publica el Convenio con AGRAGEX, para la organización de las misiones inversas de compradores del sector de tecnología agrícola a celebrar en Zaragoza con motivo de la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola 2020.

EFEAGRO

# Los nominados para el Premio a la Innovación Fruit Logística 2020

El máximo galardón de la industria de productos frescos se entregará el 7 de febrero en Berlín

## VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Diez de los productos, servicios y soluciones técnicas más innovadores que se lanzaron el año pasado están listos para competir por el premio más codiciado de la industria de productos frescos, el Premio a la Innovación Fruit Logística (FLIA).

Trayendo consigo una serie de mejoras, que incluyen productos más saludables y variopintos, una mayor eficiencia a través de la destreza tecnológica y sistemas de trabajo más sostenibles con el medio ambiente, las compañías preseleccionadas para el

galardón de este año reflejan un ingenio y compromiso con el progreso que se extiende a todo el negocio de productos frescos a escala global.

Más de 78.000 visitantes profesionales de más de 135 países serán convocados a votar su innovación del año durante los primeros dos días de Fruit Logística, la feria líder mundial del sector hortofrutícola, que tendrá lugar del 5 al 7 de febrero en Berlín. El ganador será anunciado durante una ceremonia especial, que se celebrará en la feria el 7 de febrero.



### “Coconut automatic opening machine K30”, Shanghai FruitPro Information Technology Co. Ltd, China

La K30 es una máquina controlada por micro-computadora que abre los cocos de forma segura e higiénica utilizando cuchillas patentadas para que el consumidor pueda disfrutar tanto del agua de coco como de la carne. Los algoritmos ajustan automáticamente la profundidad de la abertura, así como el tiempo de adaptación para cada coco individual.

◆ Pabellón 9, D-07  
■ [www.fruitke.com](http://www.fruitke.com)



### “Sinclair EcoLabel®”, Sinclair, Reino Unido

Una solución de etiquetado de alto rendimiento, segura para alimentos y totalmente compostable para productos frescos que se desintegra en 12 semanas y se biodegrada en 180 días. OK compost, Industrial and Seedling certifica que la etiqueta cumple con la norma europea EN13432 para envases compostables y biodegradables.

◆ Pabellón 4.1, B-09  
■ [www.sinclair-intl.com](http://www.sinclair-intl.com)



### “Proband V1000”, project Service & Produktion GmbH, Alemania

La primera máquina de enfado con marcos intercambiables que puede procesar todos los anchos de banda, de 25 a 60 milímetros, en diferentes espesores de banda, de 35 a 210 micrómetros. Está optimizada para manejar bandas de papel con un contenido de plástico de menos del 5%.

◆ Pabellón 7.1b, A-06  
■ [www.project-ae.com](http://www.project-ae.com)



### “Compostable, Flexible, Printed, Packaging”, SILBO SP. Z.O.O., Polonia

Envasado de frutas y hortalizas sin disolventes, compostable y ecológico, debidamente certificado y fabricado con tintas y adhesivos a base de agua. Utilizando la tecnología flexográfica, las tintas a base de agua se pueden imprimir en una amplia variedad de materiales compuestos.

◆ Pabellón 7.1, B-07  
■ [www.silbo.pl](http://www.silbo.pl)



### “Mosswool®”, Novarbo Oy, Finlandia

Estos paneles de musgo lana se cosechan de acuerdo con un proceso ecológico patentado y representan una alternativa sostenible para el sustrato de lana de roca en el cultivo de hortalizas. Debido a su materia prima orgánica, se pueden compostar de forma sencilla y rentable junto con otros residuos de cosecha o reciclarse después de su uso.

◆ Pabellón 8.1, B-15  
■ [www.mosswool.fi](http://www.mosswool.fi)



### Tenderstem Royale®, SAKATA VEGETABLES EUROPE SAS, Francia

Un cruce natural entre la col verde china y el brócoli con un inconfundible tallo morado. Cada parte es comestible, desde el tallo hasta la punta. Los tallos tiernos y dulces no solo son bajos en grasa, sodio y azúcar, sino que también son ricos en proteínas y fibra.

◆ Pabellón 8.2, B-11  
■ [www.tenderstem.co.uk](http://www.tenderstem.co.uk)



### “New Downy Mildew Resistant (High) Sweet Basil”, CN Seeds Ltd, Reino Unido

Semillas genéticamente resistentes que se pueden usar en todo el mundo para combatir el mildiu veloso en la variedad de albahaca dulce más común, Ocimum. Una solución ecológica y rentable para una planta que, de otra manera, es susceptible a las enfermedades.

◆ Pabellón 1.2, A-13  
■ [www.cnseeds.co.uk](http://www.cnseeds.co.uk)



### “SoFruMiniPak® EcoView”, SoFruPak Witold Gaj, Polonia

Un envase simple de cierre rápido para frutas y champiñones, disponible con una tapa separada o integrada. Las materias primas renovables combinadas con buenas características de ventilación aseguran un enfriamiento optimizado y una biodegradabilidad del 100%.

◆ Pabellón B/CityCube/E-04  
■ [www.sofrupak.com](http://www.sofrupak.com)



### “Tomato YOOM™”, Syngenta Seeds B.V., Países Bajos

Una nueva línea de productos de un tomate con un inconfundible color púrpura oscuro, rico en antocianinas y un sabor umami agridulce. Esta innovadora variedad es adecuada para todas las estaciones y condiciones de crecimiento, incluida la luz artificial.

◆ Pabellón 1.2, D-16  
■ [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)



### “Violi”, Apofruit Italia Soc. Coop. Agricola, Italia

Un tierno y suave híbrido de alcachofa, de color ligeramente púrpura y cultivado de acuerdo con especificaciones precisas de producción y planes de control. Esto asegura calibres consistentes y niveles de calidad únicos. Violi está disponible nueve meses al año.

◆ Pabellón 2.2, A-08  
■ [www.apofruit.it/en](http://www.apofruit.it/en)

# Fruits de Ponent presentó en Barcelona su aceite para alta gastronomía

La presentación se celebró en el restaurante con 1 estrella Michelin del chef Oriol Ivern, implicado en el proyecto

► ÓSCAR ORTEGA. BARCELONA.

Kylatt de Or de Ponent, de Molí de Alcanó del grupo cooperativo Fruits de Ponent, es el nuevo aceite virgen extra de categoría superior para la alta gastronomía resultado del trabajo llevado a cabo por parte de los técnicos de Molí de Alcanó, especialistas del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA, en sus siglas en catalán) y el equipo del chef Oriol Ivern, del restaurante Hi-sop de Barcelona con 1 Estrella Michelin.

Según el panel de cata “es un aceite frutado verde, en boca es picante, con un amargo y dulce equilibrado. Sus aromas recuerdan la hierba cortada, notas de almendra o hinojo o nuez verde, o de verduras de hoja, así como toques claros de almendra, que le definen la dulzura en boca de los aceites de Arbequina”.

Desde Fruits de Ponent manifiestan que este proyecto



Imagen de la presentación Kylatt de Or de Ponent. / O. ORTEGA

surge para poder exportar este aceite a mercados europeos de países que valoran este producto. Josep Presseguer, director general de Ponent, apuntó que “se trata de un proyecto en el que hay que agradecer el esfuerzo de los socios de Alcanó, que han colaborado en el proyecto desde el primer día”.

En la imagen, un momento de la presentación del pasado 16 de enero en el mencionado restaurante. Desde la izquierda, Josep Presseguer; Oriol Ivern; Sebastià Escarp, presidente de Fruits de Ponent; y Josep Joan Florensa, jefe de la sección de aceite de la Cooperativa de Alcarràs.

# Nueva imagen y logo refuerzan el posicionamiento de V.I.P

► V.F. REDACCIÓN.

La Asociación de Fruticultores de Val Venosta ha creado un nuevo logo para sus iniciativas y comunicaciones B2B. Una imagen que refleja los elementos característicos de V.I.P como socio fiable e indispensable en el sector de la manzana. Su presencia en Fruit Logística será el momento para compartir con sus clientes internacionales esta plasmación gráfica de su nuevo posicionamiento.

La feria Fruit Attraction fue el lugar escogido el pasado mes de octubre para presentar el nuevo posicionamiento de V.I.P, que ahora se plasma en una nueva imagen B2B. La Asociación de Fruticultores de Val Venosta basa su nuevo plan estratégico en la sostenibilidad, el servicio y la calidad. Todo ello se traduce en un servicio de primera clase para una manzana de alta montaña de primera calidad, cultivada en una zona de producción alojada en los Alpes italianos que aspira a convertirse en la más sostenible de Europa.

“Estos requisitos hacen de V.I.P un socio fiable e indispensable —explica su Director General, Martin Pinzger—, una síntesis perfecta de la más alta calidad, sostenibilidad y excelente servicio”. Además, Pinzger destaca que en el Valle de Venosta cuentan con la alta profesionalidad y conocimiento de sus agricultores, “que trabajan en armonía con la naturaleza y en combinación con almacenes de última generación para garantizar un óptimo suministro de nuestras manzanas”.

V.I.P es una empresa a la vanguardia en Europa y más allá, capaz de ofrecer una calidad de producto excepcional porque está garantizada en todas las etapas de la cadena de suministro y dado que se respeta el medio ambiente y los recursos naturales. “La experiencia, la innovación y la calidad —continúa Pinzger— nos convierten en un socio comercial eficiente y fiable, un verdadero partner de primera clase”.



## ■ NUEVO LOGOTIPO

El nuevo logo se utilizará en todas las comunicaciones oficiales e iniciativas B2B y está diseñado para comunicar mejor la excelencia de V.I.P. “Desde el punto de vista gráfico —señala Pinzger— era esencial crear una marca clara, de líneas limpias y que resulte única”.

El elemento distintivo, que capta la atención, es un punto amarillo. “Representa los más de 300 días de sol al año en el Valle de Vinschgau y también recuerda a nuestro producto principal, la Golden Delicious de montaña, la manzana más apreciada por nuestros consumidores”, explica el director general de la asociación, quien también alude a que la letra “I” de V.I.P junto se refiere simbólicamente a la primera clase.



Martin Pinzger. / V.I.P

“El logotipo V.I.P se completa y armoniza con el lema ‘First class apple partner’, que indica una atención especial al servicio, la calidad y la fiabilidad, con el fin de ofrecer a nuestros clientes una manzana Premium en todos los aspectos”, concluye Pinzger.

Desde la asociación, añaden que el punto amarillo también puede verse como una ventana al Valle Venosta, una invitación a descubrir ‘El Paraíso de las Manzanas’, un mundo dedicado al cultivo de esta fruta excepcional que junto con el First Class Service hacen de V.I.P un partner ideal.

Las primeras impresiones sobre el nuevo logo se producirán en las visitas de los clientes de V.I.P a su stand en Berlín, en la feria de Fruit Logística. La asociación participa en esta cita sectorial con un espacio en Halle 6.2 stand A-12, un punto de encuentro en el que los representantes de V.I.P recibirán a sus socios internacionales y comentarán el proceso de evolución que está plasmando en diferentes iniciativas a lo largo de esta temporada.

# Conjuntfruit muestra las bondades de la manzana Story de la mano de CMR Group

La cooperativa ilerdense Conjuntfruit y CMR Group van a desarrollar una serie de acciones promocionales para dar a conocer esta variedad

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

La cooperativa de productores de fruta Conjuntfruit y el mayorista de alcance internacional CMR Group han comenzado en Mercaleón a dar a conocer a nivel nacional las bondades de la manzana Story Inored, en las instalaciones que tiene CMR en esta plataforma de alimentación, durante los días 23 y 24 de enero de 2020. Una vez dada a conocer la variedad en primicia en Mercaleón continuarán la promoción en Barcelona y Madrid.

Conjuntfruit SCCL y CMR Group van a llevar a cabo una serie de acciones promocionales para mostrar las bondades de la manzana Story Inored a partir de la cuarta semana de enero. La primera acción promocional se ha llevado a efecto los días 23 y 24 de enero en las instalaciones que el mayorista CMR tiene en León (Módulos 22, 23, 24, 26, 27 y 28) para posteriormente continuar en las sedes que el operador tiene en Mercamadrid y Mercabarna.

Durante esos días, la acción promocional consiste en realizar catas de la manzana con los mayoristas y detallistas que se acerquen a los puestos de CMR. Para premiar la presencia de los interesados habrá varios obsequios y se sorteará un fin de semana para dos personas en Lleida, donde, entre otras actividades que el equipo comercial ha planeado, la cooperativa Conjuntfruit SCCL dará a conocer sus instalaciones en Torrefarrera (Lleida) y las fincas de sus socios productores.

“Hemos elegido Mercaleón para abrir las acciones de promoción de la manzana Story Inored por la cultura de consumo de manzana de calidad que existe en esta región española. Es un buen sitio para medir la calidad de la manzana Story entre un consumidor tan exigente y experimentado en manzana

como el leonés”, señala Francesc Giral, director comercial de Conjuntfruit.

La variedad Story Inored ha ido extendiéndose entre los fruticultores ilerdenses durante el último lustro y la cooperativa Conjuntfruit ha apostado por ella por “ser especialmente indicada para la producción ecológica, por su resistencia al moteado, así como por mantener una alta productividad con una excelente y prolongada conservación sin necesitar excesivos cuidados”, apunta Giral.

Conjuntfruit es una de las empresas que más producción contempla de la manzana Story Inored en el mercado español y esta será su primera acción promocional para esta variedad de tonalidad roja.

Conjuntfruit SCCL va a ofrecer la Story Inored con el valor añadido de ser un producto de Residuo 0 certificado, fruto de la filosofía de cultivo que la cooperativa aplica sobre parte importante de su oferta tanto en frutales de pepita como de hueso, donde la firma goza de 600 hectáreas de producción propia.

Desde la cooperativa ilerdense hacen un llamamiento al resto de productores de manzana Story Inored para generar más valor a esta excelente variedad “mediante el trabajo conjunto en la promoción y comercialización”, señala Giral.

La Story Inored se caracteriza por su atractivo color granate, el crocante y el dulzor de su comer, lo que le confiere un punto de producto ‘premium’. A la calidad de fruta se une su buena resistencia una vez fuera de la cámara frigorífica, “lo que la hace muy apta para estar en los lineales, ya que asegura una merma nula”, apunta Josep Selvas, coordinador de Remitencia Area Peninsular de CMR Group.



Conjuntfruit y CMR Group realizarán acciones conjuntas para dar a conocer las bondades de la variedad de manzana Story Inored. / CONJUNTFRUIT

# Earthcycle™ presenta nuevos diseños en Fruit Logística

CKF exhibirá en Berlín los nuevos diseños, junto con el resto de la gama Earthcycle

## ► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Tras ganar el Premio de Bronce en Innovación en Fruit Logística 2019, CKF regresa este año con más premios, en forma de nuevos diseños liderados por la industria para las categorías de bayas y aguacate.

La EC 865 es una tarrina termosellable especialmente adecuada para contener frutas como cerezas, arándanos, fresas y diferentes variedades de tomate. El producto ha sido diseñado para cubicar ocho tarrinas en caja estándar y es muy adecuado para entornos automatizados de envasado. La EC 210 es una bandeja para dos aguacates muy demandada y compatible con máquinas de flow pack. Cubica de 10 en 10 en caja estándar. Los nuevos diseños fueron solicitados por clientes y minoristas clave, en sus esfuerzos por promover la sostenibilidad y responder a la creciente demanda de menos plástico de los consumidores.

El envase de Earthcycle resuena entre el creciente segmento

de consumidores que intentan reducir el uso de plásticos y comprar de manera responsable. En una encuesta realizada en junio de 2019 por Accenture, el 77% de los encuestados consideró que el plástico era el embalaje menos ecológico. Además, en otro estudio de Abacus Data en nombre de la Canadian Produce Marketing Association (CPMA), se descubrió que “en igualdad de condicio-

nes, el 57% de los consumidores desean envases de cartón / pulpa moldeada en lugar de plástico”.

Según informa la compañía, los dos nuevos diseños tienen los mismos beneficios demostrados de vida útil de los envases existentes de Earthcycle, con una mejora del 20% sobre los envases de PET, lo que se ajusta a la perfección con el creciente enfoque en minimizar el desperdicio



La EC 210 es una bandeja para dos aguacates muy demandada. / CKF



La EC 865 es una tarrina termosellable especialmente adecuada para contener frutas como cerezas, arándanos, fresas y diferentes variedades de tomate. / CKF

de alimentos. Además, el envase asegura el valor para los clientes en la cadena de suministro a través de su eficiencia de su transporte y su sellado superior. “La propuesta de valor de los envases sostenibles ya no reside solo en el final de su vida útil”, explica Brad Dennis, vicepresidente de ventas y marketing. “Nuestro valor, tanto para el minorista como para el distribuidor, es proporcionar un beneficio claro en términos de vida útil, reducción del desperdicio, menos plástico, mejores ventas y, en última instancia, una menor huella de carbono”.

Los productos Earthcycle están certificados como composta-

bles para el hogar por AB Vinco, considerados ampliamente reciclables y con certificación FSC® (C145472). Las tarrinas se suman a la extensa línea de productos termosellables de Earthcycle para frutas blandas, tomates, uvas y champiñones junto con bandejas estándar de la industria que se utilizan con flow pack.

CKF exhibirá los nuevos diseños junto con el resto de la gama Earthcycle en Fruit Logística (Hall 23, stand A-15), como parte del pabellón canadiense.

La firma Ejido Cartón SL cuenta con la distribución en exclusiva de los productos Earthcycle® en España.

# CASI fortalecerá en Fruit Logística su liderazgo en tomate

La cooperativa desplaza a Berlín a más de veinte profesionales para atender a clientes procedentes de toda Europa

## ► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

La cooperativa almeriense se desplazará a primeros de febrero a Berlín para seguir consolidando su liderazgo internacional en la producción y comercialización de tomate. Contará con un stand propio en el Hall 11 de Fruit Logística, desde el que desarrollará diferentes actividades comerciales. La delegación está compuesta por una veintena de personas, en su mayoría profesionales de ventas, que ya tienen cerrada una nutrida agenda de encuentros con clientes de toda Europa.

CASI se encuentra aún inmersa en la conmemoración

de su 75 aniversario fundacional, por lo que el espacio de la firma en la feria de la capital alemana estará encabezado por el logotipo conmemorativo y el lema ‘Tradition & Future’. La oferta de productos ecológicos tendrá un papel protagonista bajo la marca ‘Organic by CASI’, junto a productos como la sandía, exclusivas como el tomate ‘Rebel’, la gama de tomate rosa o la marca gourmet lanzada a comienzos de esta campaña ‘Flamenko’, con un tomate cherry pera de gran dulzor que conserva el sabor a tomate de toda la vida. A partir



Stand de CASI en la pasada edición de Fruit Logística. / RAQUEL FUERTES

de ahí está la extensa gama de tipologías y variedades con que cuenta esta firma, que suman más del centenar y que llegan a comercializarse a través de más de mil confecciones diferentes.

Otros productos como el calabacín, el pimiento, la berenjena o el pepino también tendrán su protagonismo, al formar parte de la apuesta de cooperativa por diversificar e incorporar nuevos

productos a su portfolio. El caso del calabacín es el más destacado, ya que su volumen ha crecido mucho en las últimas temporadas, con una producción de en torno a 20 millones de kilos.

El tomate Adora y Verdita contarán con un espacio diferenciado dentro del stand de CASI, para de esta forma seguir promocionando esta variedad de tomate de sabor, que resulta

ideal para la exportación, y está teniendo tanto éxito.

La agenda de CASI también está marcada por una serie de encuentros institucionales de primer nivel, en los que tratará asuntos de interés para los socios de la cooperativa y para el conjunto del sector productivo provincial. La competencia de terceros países y los altos costes de producción hacen cada vez más necesaria la intervención de todas las administraciones en la defensa de los intereses de los hombres y mujeres de nuestro campo.

Fruit Logística siempre es una buena oportunidad para ver de cerca en que trabajan las empresas de otros países y hacia donde se dirigen las tendencias del mercado. El stand de CASI es un referente dentro de la importante representación española que acude cada año a la feria que se celebra en Berlín. La cooperativa cuenta en la actualidad con más de 3.500 productores y profesionales, una superficie de 2.000 hectáreas y una producción superior a los 200 millones de kilos.

## BOLETÍN DE SUSCRIPCIÓN

valencia  
fruits

Valencia Fruits y Anuario\*

- España: 159,00 Euros  
 Europa: 285,00 Euros  
 Resto países: 360,00 Euros

Anuario Hortofrutícola

- Suscriptor VF: 35,00 Euros (+envío)  
 No suscriptor VF: 60,00 Euros (+envío)

(Anotar X en la forma elegida)

\* Valencia Fruits incluye el envío del semanario durante un año y del Anuario a la dirección del suscriptor

EMPRESA:

DE ACTIVIDAD:  DNI/NIF:

CON DOMICILIO EN:  CP:

CALLE:  NÚMERO:  TEL.:

E-MAIL:

DESEA SUSCRIBIRSE AL SEMANARIO VALENCIA-FRUITS, POR EL PLAZO DE UN AÑO, HACIENDO EFECTIVO EL IMPORTE DE LA SUSCRIPCIÓN POR:

BANCO/CAJA:  IBAN Nº

Firma

Enviar por e-mail a Valencia Fruits: [info@valenciafruits.com](mailto:info@valenciafruits.com) o por correo postal a Gran Vía Marqués del Turia, 49, 5º, 6 - 46005 VALENCIA



# CUIDAMOS TUS CÍTRICOS

## FRUITGARD

Excelencia en Productos Postcosecha

La gama **FRUITGARD** de formulados fungicidas para postcosecha de frutos cítricos, le garantiza una completa protección de la fruta frente a los principales patógenos de post-cosecha, avalada por su éxito en el uso diario en centenares de clientes durante las últimas campañas.

Un conjunto de soluciones seguras, muy experimentadas y optimizadas técnicamente, que le proporcionan la mejor eficacia contra las enfermedades de post-recolección de cítricos.

La gama más versátil y amplia, que le permite enviar con éxito sus cítricos confeccionados a cualquier destino cumpliendo con todas las exigencias del mercado y con las garantías que demanda el consumidor.

- **FRUITGARD-70(T)**
- **FRUITGARD 80 AL**
- **FRUITGARD M**
- **BRIOZIL**
- **FRUITGARD-IS-7,5**
- **FRUITGARD OPP**
- **FRUITGARD I-50**
- **PHILABUSTER 400 SC**



## FOMESA FRUITECH

*Your postharvest partner*

Camí del Racó, 42 · Pol. Ind. Norte  
46469 Beniparrell · Valencia (España)

T. +34 96 121 18 62  
F. +34 96 121 41 13

info@fomesafruitech.net  
[www.fomesafruitech.net](http://www.fomesafruitech.net)

