

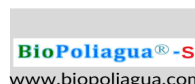
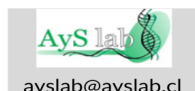


# REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte n° 63  
octubre 2022, CHILE

## Contenido

1. Mercado: .....	2
2. Plagas, enfermedades.....	3
3. Clima: .....	3
4. Manejo del huerto, octubre 2022.....	4
5. Novedades desde España.....	5
6. Novedades desde Portugal.....	6
7. Novedades desde Australia.....	6
8. Novedades desde California.....	7
9. Información y novedades desde Chile.....	7
10. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación.....	8
11. Oferta para la industria.....	9



## 1.Mercado:

Con fecha 01 de septiembre del 2022, la industria española les paga a los productores, los siguientes valores por kilo, de sus almendras.

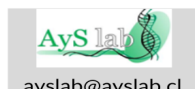
Valor pagado a productores	
Septiembre, España	
	Euros Por
Variedad	Kilo pepa.
Comuna	3,95
Guara	4,05
Ecológica	7,7

De destacar y remarcar, la diferencia con ecológica. Saque usted las conclusiones, recordando que hoy los costos de ser ecológico son menores que ser almendra con manejo tradicional.

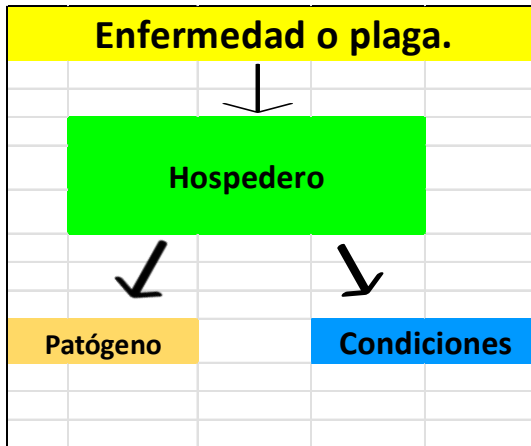
La gran pregunta, hoy en la industria mundial, ¿cuándo se reflejará la merma productiva en mejores precios?

Intentamos hacerla a toda la industria, California, Australia y España y la respuesta es una sola:

La cosecha 2021 de California aún no termina de venderse y la cosecha 2022 será de calibres chicos, por lo que el mundo tiene de 6 a 8 meses por delante con los mismos precios. En abril - mayo del 2023 podrá verse un cambio de precios, en la medida de que la demanda este sólida.



## 2. Plagas, enfermedades.



- Las enfermedades son conocidas.
- El potencial hospedero son nuestros cultivos o plantaciones que manejamos.
- Los patógenos están debidamente descritos.
- Las condiciones son las cambiantes.

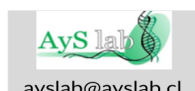
Este es el nuevo enfoque del manejo de plagas y enfermedades, detectar las nuevas y cambiantes condiciones y prevenir el desarrollo de las plagas y enfermedades, **potenciando la autodefensa** de nuestros cultivos. Las herramientas para cada paso de este triángulo están en nuestras manos, somos nosotros, que no queremos trabajar bajo el nuevo enfoque llamado. **AGRICULTURA DE PRECISIÓN.**

El prevenir, el defender y potenciar nuestras plantas, hoy en día es uno de los caminos más eficientes, eficaces, sostenibles y sustentables de transitar. Es el camino que los mercados, **preman**, a la hora de elegir un proveedor u otro, a la hora de pagar más por un alimento u otro.

Preocuparse por sus raíces, es igual de importante que preocuparse por la canopia.

## 3. Clima:

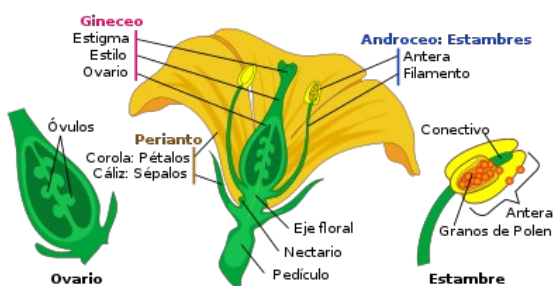
Las heladas nos están acompañando de manera persistente. Su manejo es medianamente exitoso y los costos solo suben.



Vea con su asesor las alternativas de mitigación, con el uso de estrategias novedosas, pues esta condición nos acompañara en octubre.

La interacción de su clima, más su porta injerto o cultivo, sumado a la capacidad de abastecimiento de agua, dará su manejo particular. Vea con su asesor las nuevas realidades que vivirá su explotación, a la luz de que todos los insumos tienen etiquetas de uso, protección carencia desarrolladas bajo condiciones diferentes a las actuales.

#### 4. Manejo del huerto, octubre 2022.



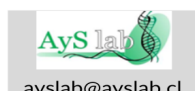
Para no olvidar, la caída de chaqueta (Sépalos) es un punto delicado que puede requerir de manejo de hongos si se presentan humedad muy elevada o lluvias.

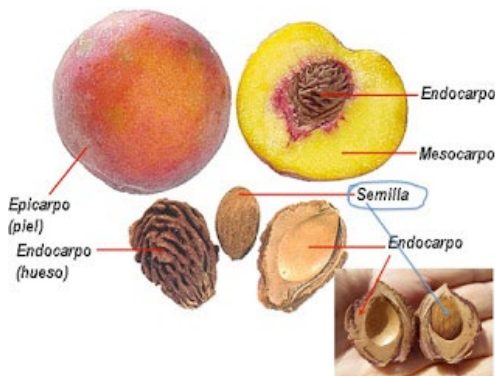
Vea con su asesor este momento para no perder fruta por hongos en caída de chaqueta y refuerce la firmeza del pedúnculo de su fruta con zinc foliar.

Para recordar es que las variedades de almendro, en su gran mayoría son auto infértiles, es decir que el polen (parte masculina) se encuentra viable en momentos en que el estigma no está apto para recibirlo, o el polen no entra en el tubo polínico.

Para el caso de las almendras, el mayor esfuerzo de los productores es desarrollar el **FRUTO**, lo que entendemos por la pepa, a diferencia de un durazno y o manzana, que el esfuerzo es desarrollar un volumen de la **FRUTA**

Del punto anterior, vea con su asesor las estrategias de manejo para garantizar desde este momento hasta **enero del 2023**, las mejores condiciones de macro y microelementos necesarios para elongar, desarrollar y llenado del FRUTO, mirando las dificultades climáticas que se pronostican.





En un durazno comercializamos el mesocarpo que contiene el endocarpo por ser inseparables.

El tegumento, o lo que se conoce como piel de la pepa de la almendra, es fotosensible, es por eso que al sacarla de su pelón y cascara, se tiene que guardar en lugares oscuros para mantener su color dorado y que no pase a negro. La pulpa blanca, se encuentra en el 100% de las almendras.

La cascara, es el resguardo de la pepa en su estado natural fuera del árbol.

Finalmente, el pelón, de color verde cuando la fruta está aún unida al árbol y después pasa a color café negro, cuando el pelón se seca 100%

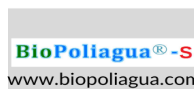
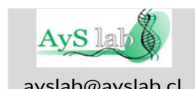
**“Por otra parte, cabe recordar que las aplicaciones de fungicidas en flor y post flor son hoy en día detectables en los estudios multi residuos. No supere las dosificaciones de etiqueta, no supere las dosis máximas por hectárea, o puede perder la oportunidad de vender su producción, cosecha 2023”**

## 5.Novedades desde España.

Duros y preocupantes números de la reserva de agua nos llegan desde España.

A saber: “La reserva hídrica española se encuentra al 35,9% de su capacidad”

Los niveles de las principales cuencas hidrográficas respecto a su capacidad total son los siguientes: el Guadalquivir se encuentra en el 22%; el Guadiana, en el 24,5%; el Tajo, en el 37,7%; el Duero, en el 37,8%, y el Ebro, en el 43,3%.



Más detalladamente, el volumen de agua en la cuenca del Guadalquivir es 1.783 hm<sup>3</sup>, frente a los 4.235 hm<sup>3</sup> de la media de la década, es decir, menos de la mitad de lo habitual.

Otro desarrollo que se analiza muy rápidamente en España es lo referente a las nuevas formas de enfrentar la mega sequía, en esta línea los trabajos con variedades **autoenraizadas** están dando buenos resultados.

Por otro lado, los estudios de producción de las variedades se mantienen, de destacar es la variedad MAKAKO, con buenos resultados

España no para, se presentó el nuevo portainjerto **INTENSIA**, desarrollado por el IRTA y con la supervisión de los máximos exponentes de la industria de la almendra, de cara a superar salinidad y sequía.

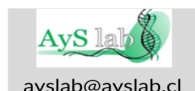
## 6. Novedades desde Portugal

Las inversiones en desarrollo no se detienen. La certeza jurídica es destacada entre los inversionistas, quienes optan por Portugal como destino de las plantaciones de almendra, desarrollándolas en grandes extensiones.

## 7. Novedades desde Australia.

Para estar al tanto del desarrollo genético en Australia, les damos el último listado de las variedades desarrolladas en Australia:

	Autofertil
	Australianas
1	Máxima
2	Mira
3	Carina
4	
5	





## 8. Novedades desde California.

Nuevamente se están viendo arranques generalizados de huertos que no pueden mantener sus costos y huertos que no logran el agua suficiente, dentro de cada explotación.

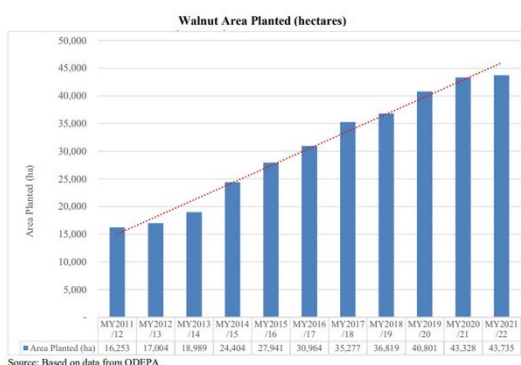
El Informe de medición objetiva de almendras de California de 2022 del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (NASS) del USDA estima que la cosecha en 2022 será de 2.600 millones de libras de carne, un 11 % menos que los 2.900 millones de libras del año pasado. Se espera que el rendimiento sea de 1900 libras por acre, la primera vez que cae por debajo de 1 tonelada por acre desde las 1880 libras por acre de 2009. El pronóstico para el conjunto promedio de almendras por árbol es **4,082**, un 12% menos que en 2021.

### Por otro lado, las nueces:

La producción de nueces de California de 2022 se pronostica en 720.000 toneladas, un 1% menos que la producción de 2021 de 725.000 toneladas. El pronóstico se basa en 400.000 acres de producción, un 3% más que la superficie de producción estimada de 390.000 para 2021

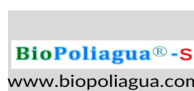
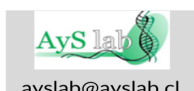
## 9. Información y novedades dese Chile.

Chile llega a una superficie de **nueces plantadas**, que bordea las 44.000 hectáreas a abril del año 2022:



Lo anterior nos dejó la misión de comercializar 162.500 toneladas de nueces.

Sumando a la nuez, las almendras llegaron a una producción abril 2022 de 11.400 toneladas, pero se destaca una gran demanda interna por estas últimas.



## 10. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación

Entendiendo la nueva realidad clima, suelo, cultivo se tienen que abordar un manejo de precisión para cada área que interactúa en nuestros campos. La fisiología vegetal será clave entenderla y anticipar su desarrollo, de cara a los eventuales efectos de olas de calor para esta primavera verano.

El aumento de la salinidad y la conductibilidad de suelos, cloruros, será una realidad del 100% de los suelos cultivados hoy en día.

El asesor **Luis Flores** tiene una gran experiencia en interrelacionar fisiología, suelo, fertilidad y estados fenológicos. No dude en contactarlo si tiene dudas en cuanto a cómo abordar su nueva realidad [luis.flores@compo-expert.com](mailto:luis.flores@compo-expert.com)

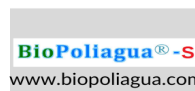
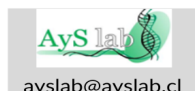
Ante muchas preguntas, sobre cómo iniciar el camino a producir almendras **orgánicas o ecológicas**, les podemos entregar un asesor que tiene mucha experiencia en la implementación de la certificación orgánica, don **Luis Tapia** [luidapiapaz@gmail.com](mailto:luidapiapaz@gmail.com) no dude en contactar.

Si la imaginación de uno puede quedar corta, lo que encontramos para usted lo cambiará todo.

Por falta de cosecheros de fruta fresca, Israel tiene listo los cosechadores autónomos aéreos, que trabajan 24 horas, para no perder ni una sola fruta, recolectada en el momento de madurez, previamente determinada.



Finalmente, a la luz de que se requiere si o si aplicar **fertilizantes** a nuestras plantaciones y que el costo de adquirirlo está por sobre lo que se puede pagar, se suma la carencia de muchos de ellos.





La solución es adoptar esta primavera la determinación de fabricar **COMPOST** en nuestros campos a partir de los desechos vegetales de cada explotación, sumando los desechos de las agroindustrias.

No son pocos los que ya iniciaron este proceso y con resultados económicos demostrablemente positivos y concretos.

## 11. Oferta para la industria.

Destacamos el reintegro de la gran empresa **AGROMILLORA**, quien se reintegra con AFRUSEC, en el marco de difundir sus nuevos logros de adaptación de la industria a los desafíos que se nos presentan.

En esa línea, es de destacar el estudio en Chile, de las nuevas técnicas de manejo denominadas **AUTOENRAIZADAS**, que están demostrando una gran adaptación a condiciones de ultra bajo riego con rendimientos que pagan el 100% de sus costos y dan una buena rentabilidad. Los mantendremos informados en el tiempo del desarrollo de estos estudios en diferentes valles de Chile.

De recordar es que estamos en el inicio del mejor momento para fumigar los suelos destinados a plantaciones con **TRICAL**.



Saludos a todos nuestros lectores.

Jorge Andrés Ovalle Madrid



[j.ovallemadrid@gmail.com](mailto:j.ovallemadrid@gmail.com)

+56998833606

**Todos los derechos reservados.**



Vitanica Si es un abono líquido NK que juega un rol primordial como Bioestimulante en tus cultivos y que gracias a su formulación en base a valiosos componentes extraídos a partir del jugo celular de las algas (*ecklonia maxima*), tales como fitohormonas, polisacáridos, esteroides, vitaminas y aminoácidos, alcanza su máximo potencial productivo. Actúa reforzando el vigor y la resistencia de tus cultivos frente a diferentes tipos de estrés, tanto bióticos como abióticos. Así también mejora la estructura

de la pared celular incrementando la resistencia frente a las sequías, se dificulta la penetración de hongos fitopatógenos y se mejora la vida postcosecha de frutas y hortalizas.

En COMPO EXPERT somos expertos en manejo integral, estamos preocupados de validar permanentemente nuestros productos, y para Vitanica Si, contamos con diversos ensayos que comparan el efecto en la calidad y vida postcosecha de los frutos, logrando demostrar un mayor porcentaje de materia seca en la pulpa de los frutos tratados con Vitanica Si, mejorando también el porcentaje de frutos sanos.

