



REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte: **82**

Abril 2024. CHILE

Les entregamos los temas de mayor interés que hemos detectado en la industria.

Los volúmenes cosechados mantienen la tendencia a la baja. Buscar una sola explicación, cuenta, pero el clima aporta mucho, lo abordamos en esta edición.

Saludos cordiales.

1.Mercado.

Las realidades son muy dispares:

Australia cosechando fuerte y una demanda por satisfacer de China, que los mantiene muy atareados.



California, lidiando con nuevas plagas post cosecha y una floración nuevamente difícil de evaluar.

Europa con una floración apretada.

Lo anterior hace que los operadores, estén en evaluación de los volúmenes disponibles en esta temporada, pero con una tendencia al alza en todos los calibres y variedades.

Nuevamente será un año muy difícil para toda la industria, **pero por sobre todo para Chile** que, con su consolidada baja productiva por hectárea 2024, dejará sin cubrir los costos a muchos productores, buscando nuevas estrategias de manejo y aumentar producción para el año 2025.

También ya se ve la eliminación de huertos en Chile, según el último informe de **CIREN**, en cuanto a las hectáreas de la región Metropolitana y los informes de eliminación de huertos en este último mes.

Según CIREN, este año se cuenta con **3.135 hectáreas en la RM**. Supera a la RM la región de **O “Higgins con 3.286**, después están las regiones de.

- Valparaíso 1.061 ha. (año 2023)
- Coquimbo 1.156 ha. (año 2021)
- Maule 63 ha. (año 2022)
- Ñuble 12 ha. (año 2022)
- Araucanía 7 ha. (año 2022)
- Los Ríos 2 ha. (año 2022)

Sumando un gran total de 8.822 hectáreas en Chile.



Las estimaciones del equipo de AFRUSEC es que las hectáreas de Coquimbo están seriamente comprometidas por la sequía y las hectáreas de la Metropolitana, están bajo una fuerte presión de valor de la tierra y uso del agua.

Como equipo proyectamos una cantidad de hectáreas en producción para el año 2025 de 6.400 hectáreas.

Las expectativas para los años venideros, de valor por kilo pepa desde el año 2025 en adelante, se proyectan con valores superiores a los actuales.

2.Plagas, enfermedades.

Durante este “otoño” el comportamiento de las plagas será totalmente atípico, revise las mayores generaciones de araña, tijeretas, burrito.

La tipología normal y esperable de esta época del año, en todos los frutales, estará afectada sobre manera por las nuevas realidades climáticas.

Lo anterior sería una de las explicaciones de la gran merma productiva vista en la cosecha de este año.

Cada realidad será distinta y será muy importante rescatar información de su campo en particular, algunos ejemplos:

- Su porta injerto.
- Su variedad.
- La sanidad viral de su huerto.
- Los resultados del estudio de fertilidad hecho en enero 2024.
- Cantidad de horas frío mayo a agosto del 2023.
- Registro de temperatura de su huerto octubre 2023 a marzo 2024.
- Volumen de agua aplicado a su huerto Junio del 2023 a diciembre del 2024.
- Pluviometría 2023 de su campo.

Administrar esta información, será vital a la hora de la toma de decisiones.



3. Clima.



Una imagen de la DMC es más que mil palabras. Marzo Abril Mayo 2024, bajo lo normal en cuanto a precipitaciones. Temperaturas esperables:

Tardes más cálidas de lo normal para el otoño

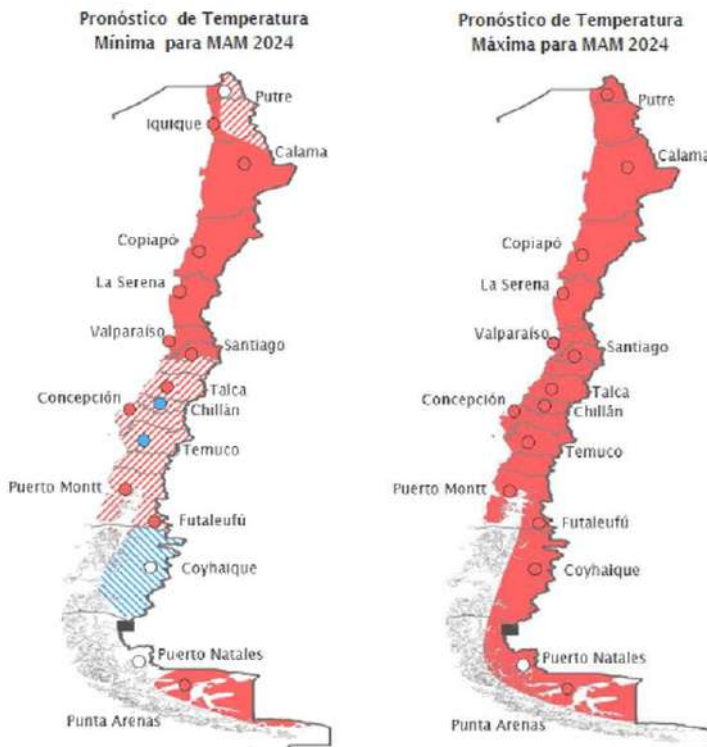
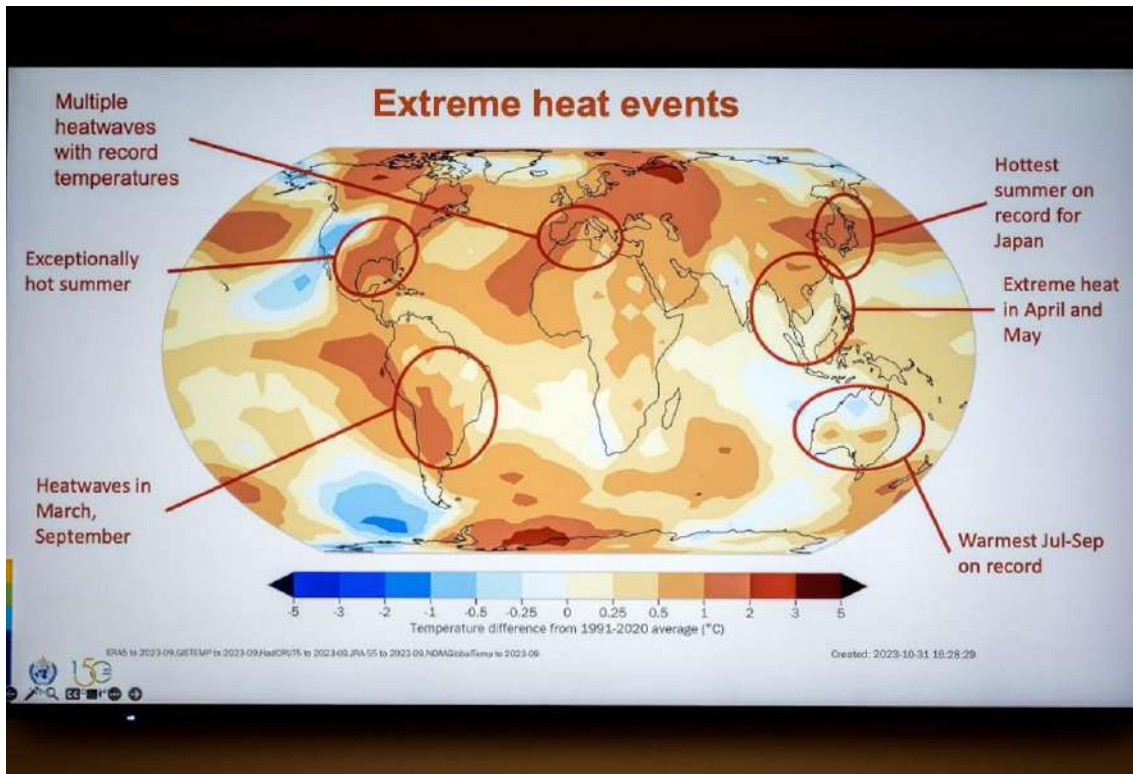


Figura 5. Pronóstico Estacional de Consenso (S2S) para el trimestre MAM 2024 para la temperatura Mínima (Izquierda) y Máxima (derecha).





Esta es la proyección de clima, para el año 2024, realizado por la Organización Mundial del Medio Ambiente (OMM).

4. Manejo del huerto, abril 2024.

Según los californianos, una de las grandes causas de polilla en su fruta es dejar restos de almendra colgando en los árboles, post cosecha, se les denomina MOMIAS.

Estas son fuente de alimento para plagas, por lo que es indispensable eliminarlas.

Hemos tenido acceso a diferentes estudios, en donde coinciden en que estaremos bajo los efectos de la NIÑA, desde el punto de vista climático, pero una **niña costera**, que puede ser más fría y distinta en su manejo.



Las sugerencias de AFRUSEC para este fenómeno, son:

- **Mantenga los riegos**, por la mayor cantidad de tiempo posible, pues las temperaturas estivales desorientarán los procesos de caducidad del follaje y de ser forzada su madurez, se puede forzar, indirectamente, una floración muy temprana. Si tiene dificultad de tener agua segura en adelante, muy útil puede ser usar tecnología de retención, alguien experto en este tema es **Gustavo Loyola +56951273296**
- **Monitoree la humedad de suelo con sensores electrónicos.**
- Determine la frecuencia de riego bajo un criterio de mantención foliar a la luz de la baja humedad del perfil radicular más activo.
- **Cada 25 días, haga un riego largo, buscando bajar temperatura de suelo.**
- No fertilice su huerto hasta la primavera.
- Prepare el suelo con cobertura viva, de esta manera puede intentar bajar la temperatura, en busca de horas frío.
- No aplique inductores de horas frío, su efecto será contraproducente.
- Monitoree plagas, pues las generaciones continuarán, como si fuera verano.
- Tenga sumo cuidado con su **planificación de herbicidas** de suelo activo, al tener follaje puede ser que usted mate su huerto si mantiene lo planificado. Puede ser que este año no pueda realizar su programa de control de maleza. Véalo con su asesor.

La contaminación de las aguas de riego excede sobre manera cualquier medición conocida y tolerancia aceptable.

Puede ser que usted este destruyendo su huerto, su fruta, por el solo hecho de no usar un agua limpia a la hora de aplicar insumos foliares.



5. Novedades desde España y Portugal.

La floración se adelantó y se desarrolla bajo presión de mal tiempo. Se juntaron floraciones tradicionalmente muy alejadas entre ellas.

Las variedades de ciclo largo están floreciendo igual que las de ciclo corto.

6. Novedades desde Australia.

La cosecha se desarrolla favorablemente, gracias al clima seco que los favorece.

Los envíos de fruta en cascara superan las expectativas, ante las bajas de otros países exportadores.

El mayor volumen que se está viendo en la cosecha, no siempre es por rindes normales o buenos por hectárea, sino que es el ingreso de hectáreas, en sus primeros años productivos.

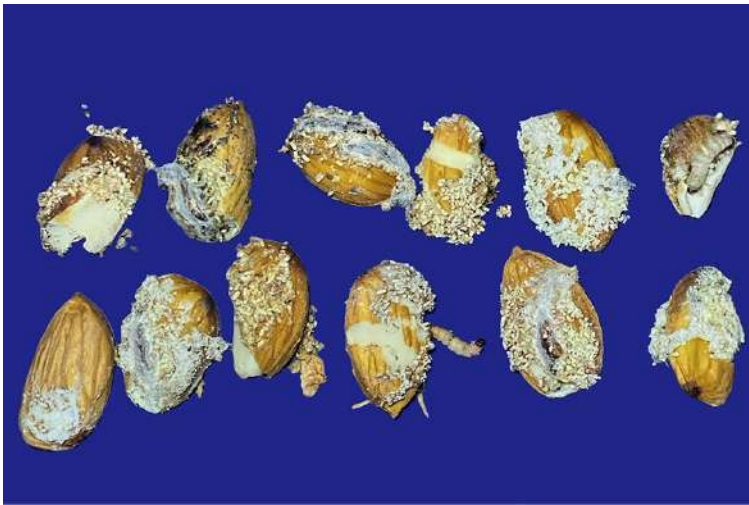
Por los siguientes años, veremos aumentos en volúmenes, pero esperamos separar producción por hectárea real.
Estando mirando el desarrollo de su cosecha.

7. Novedades desde California.

Esta imagen es mejor que cualquier descripción.

Las plagas post cosecha aumentan en todos los valles de California y es una preocupación, vea dónde está su fruta post cosecha y fumíguela esta temporada, pues la realidad supera la ficción.





Su floración estuvo bajo fuerte presión de lluvias y eventos climáticos.

Nuevamente entramos en un tiempo de incertidumbre de cómo será su real posición de cosecha para septiembre del 2024.

Por otra parte, se consolida un aumento de arranque de hectáreas, poco productivas y de huertos muy antiguos.

Sumado a lo anterior, no se ven reemplazos a corto plazo de esas hectáreas, los viveros no tienen órdenes de preparar plantas de almendro.

8. Información y novedades desde Chile.

La realidad de cosecha es difícil de asimilar.

La Non Pareil mantiene caídas muy fuertes, independiente del valle de cosecha.

Las variedades Californianas, no son distintas, pero la Carmel supera la media, al verse fuertemente afectada por la caída de yemas y muerte de plantas.



De comentar son **las variedades autofértiles**, tanto americanas como europeas, las que presentan realidades de cosecha muy por sobre las variedades tradicionales.

La exposición de manejo y realidad productiva realizada el día **13 de marzo** en Requínoa, por parte de Agromillora, resultó una demostración de esta realidad 2024, con los logros en el uso de estas nuevas variedades tanto productivas como la combinación de los portainjertos.



Falta de azúcar, su origen y consecuencias:

Al juntar datos de la agroindustria, se encontró un denominador común, la ausencia de azúcar en las frutas pese a estar con COLOR, FORMA, TAMAÑO Y EN SU FECHA DE COSECHA.

Al unir datos de la industria frutícola, como es el caso de conserveros, ciruela seca, fruta para jugo, sumando la industria del tomate salsero, todas presentaban los mismos síntomas.

Como conclusión indirecta, se comenta que:



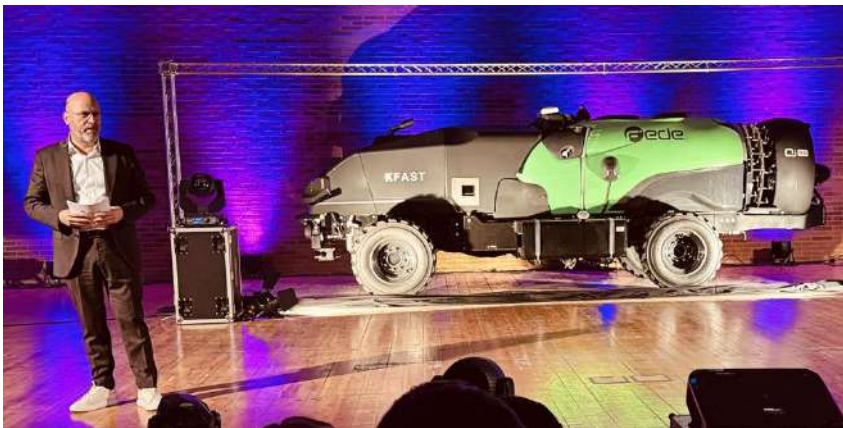
- Los frutales y cultivos, de ciclo corto no se vieron afectados por falta de azúcar (Sólidos Solubles).
- Los frutales, tanto de pepita como carozo, de ciclo largo, se vieron muy afectados por falta de azúcar en su punto inevitable de cosecha.
- Los cultivos de ciclo largo muy afectados a la hora de madurar con Sólidos Solubles.

Las altas temperaturas durante enero y febrero del 2024, pudieran ser la gran explicación de este fenómeno de alteración de procesos fisiológicos.

La variedad de almendro Non Pareil casi no se atrasó, pero todas las otras variedades presentaron dificultad a la hora de apertura pelón, o definitivamente no lo abrieron.

9. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación.

La manera de enfrentar los nuevos desafíos no para de entregarnos alternativas reales.



Poder tener a Kubota, con esta maquinaria autónoma para aplicaciones de agroquímicos es de gran utilidad. La misma máquina puede ser controlada de manera remota.

Por otra parte, el desafío es asimilar lo vivido este año y ver estrategias para superar las afectaciones de eventos de prolongadas altas temperaturas.

Falta analizar si esta realidad tiene consecuencias con la diferenciación sexual en cultivos leñosos y su efecto a la hora de florecer.

La industria semillera, por su parte, también reporta bajas en sus rindes de semilla y analiza la viabilidad de su producto 2024, la semilla para las siguientes campañas.



Saludos a todos nuestros lectores.

Jorge Andrés Ovalle Madrid.

Director AFRUSEC.

+56998833606

j.ovallemadrid@gmail.com

www.afrusec.cl

Todos los derechos reservados.

