

VARIEDADES Y ELECCIÓN DE VARIEDADES

COMO Y EN QUÉ NOS BASAMOS PARA ELEGIR UNA VARIEDAD

FACTORES QUE INTERVIENEN



AGROMILLORA GROUP



AGROMILLORA

Somos Agromillora, compañía líder en el sector viverístico de árboles frutales y pionera en la producción y comercialización de especies leñosas con los mayores estándares de calidad genética y sanitaria.



Innovamos constantemente para nuestros clientes, garantizando la máxima calidad en todos nuestros productos.



1986 SUBIRATS

Proporcionando material vegetal con los mayores estándares genéticos y sanitarios.

Introduciendo la tecnología en el sector agrícola con el objetivo de incrementar la rentabilidad de los cultivos.



AGROMILLORA

PRESENCIA GLOBAL



AGROMILLORA

PRESENCIA GLOBAL



PRESENCIA GLOBAL

Tenemos una visión global y una experiencia a través de la cual hemos adquirido un profundo conocimiento del sector y que ponemos al servicio de nuestros clientes.



LA GENETICA: UN PILAR FUNDAMENTAL

LA GENETICA: UN PILAR FUNDAMENTAL

ACTIVIDADES CONCERTADAS CON LOS PRINCIPALES CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES .



PLATAFORMA DE MATERIAL VEGETAL

PLATAFORMA DE MATERIAL VEGETAL

La herramienta que utiliza la experiencia, la tecnología y la estructura global de Agromillora para promover la difusión de material genético alrededor del mundo.

Su objetivo es hacer que Agromillora sea el mejor colaborador para la comunidad breeders de todo el mundo.



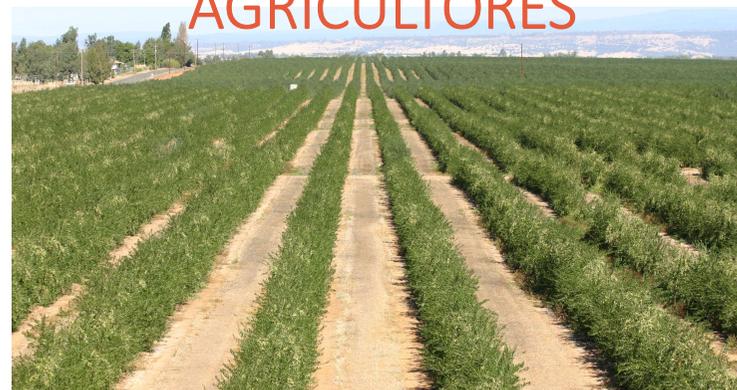
PLATAFORMA DE MATERIAL VEGETAL



OBTENTORES



AGRICULTORES



QA LAB

Nuestro objetivo es proporcionar el mejor material vegetal, con todas las garantías sanitarias y genéticas, a nuestros clientes.



El principal objetivo del QA LAB es llevar a AGROMILLORA a la excelencia en Aseguramiento de Calidad sanitaria y de identificación genética durante los distintos procesos de producción, y así poder garantizar la mejor calidad de los productos que ponemos a disposición de nuestros clientes.

SISTEMA EN SETO



AGROMILLORA

SISTEMA EN SETO

Desarrollamos nuevos modelos agronómicos mucho más eficientes y rentables para nuestros clientes, como el sistema en seto.



AGROMILLORA

SISTEMA EN SETO

ALTA EFICIENCIA

COSECHA COMPLETAMENTE MECANIZADA

ENTRADA TEMPRANA A PRODUCCIÓN

ALTO RENDIMIENTO

NECESARIO MENOS TRABAJO

MEJOR CALIDAD DE LA FRUTA





Olivos.



Almendros.



Frutales de hueso.



Cítricos.

SOSTENIBILIDAD



AGROMILLORA

SOSTENIBILIDAD

Estamos comprometidos con la Sociedad y el Planeta para seguir desarrollando la Agricultura sostenible y eficiente del Futuro.



VARIEDADES Y ELECCIÓN DE VARIEDADES

COMO Y EN QUÉ NOS BASAMOS PARA ELEGIR UNA VARIEDAD

FACTORES QUE INTERVIENEN



INDICE

Requerimientos Edafoclimáticos

Criterios para la elección varietal

 Climáticos

 Época de floración

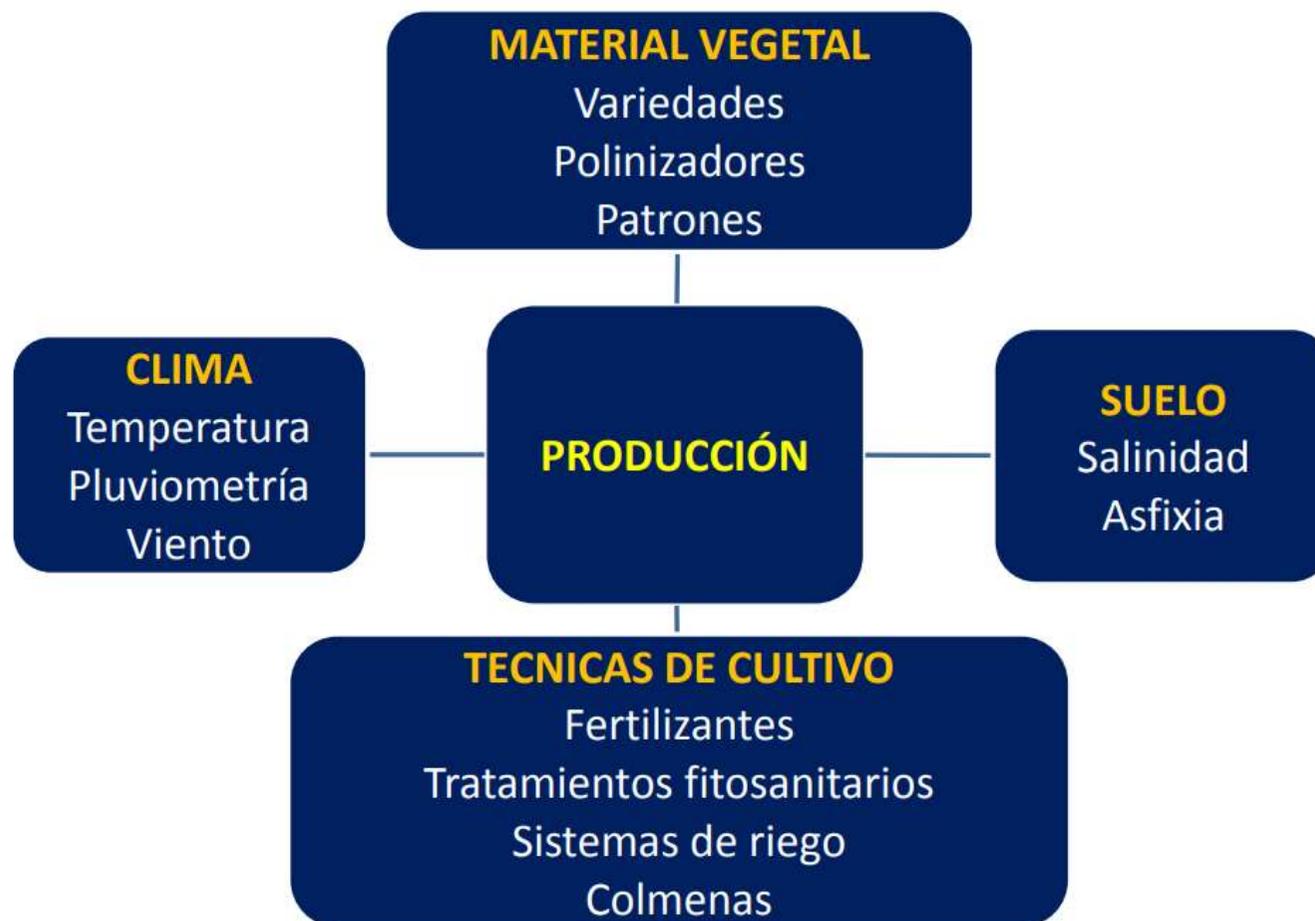
 Época de maduración

 Susceptibilidad a enfermedades

 Comerciales

Principales variedades

Factores que afectan a la producción





REQUERIMIENTOS EDAFOCLIMATICOS

NO EN TODOS LOS SITIOS SE PUEDE PLANTAR ALMENDRO

T ° crítica de daño por heladas	-1 ° C
T ° mínima de crecimiento	7 – 10 ° C
T ° optima de crecimiento	20 – 25 ° C
T ° máxima de crecimiento	40 ° C
Suma térmica entre yema hinchada y cosecha	1.000 – 1.200 GD
Horas frío (menores a 7 ° C)	200 – 550 HF

- ORIGINARIO DE REGIONES SEMIARIDAS DE ASIA OCCIDENTAL
- AMPLIAMENTE CULTIVADO EN ZONA MEDITERRANEA
- FRUTAL DE ZONAS CALIDAS, bajo requerimiento de horas frío 200-400 h
- RESISTENTE A FRIO INVERNAL (-15 grados C)
- SENSIBLE A FRIO PRIMAVERAL (-1 grado C fruto recién cuajado)
- AUSENCIA DE LLUVIA EN FLORACION
- POCO TOLERANTE A SALINIDAD (1,5 ds/m)
- CON EL USO DE PORTAINJERTOS SE ADAPTA A DIFERENTES TIPOS DE SUELO.

ESTUDIO CLIMATICO

<https://eportal.mapa.gob.es/web/>
[eportal.mapa.gob.es/websiar/SeleccionParametrosMap.aspx?dst=1](#)

[Las 10 normas bás...](#)
[Trucos Y Tutoriales \[...\]](#)
[12meses - Mediaset](#)
[Iniciar sesión en la...](#)
[T6: Técnicas general...](#)
[Artículos](#)
[T1: Introducción in...](#)
[Gmail](#)
[YouTube](#)
[Maps](#)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



FEADER
SiAR
Sistema de Información Agroclimática para el Regadío



Descargue nuestra **SIAR APP**

DISPONIBLE EN Google play | Consíguela en el App Store

VII Jornadas de Agrometeorología 2018

Inicio
Consulta de datos
Necesidades netas
Consultas avanzadas
Mi SiAR
Descripción Red

Consulta de datos



Selección de parámetros

[eportal.mapa.gob.es/websiar/ResultadoConsultaDatos.aspx](#)

[Las 10 normas bás...](#)
[Trucos Y Tutoriales \[...\]](#)
[12meses - Mediaset](#)
[Iniciar sesión en la...](#)
[T6: Técnicas general...](#)
[Artículos](#)
[T1: In...](#)

Consulta de datos diarios

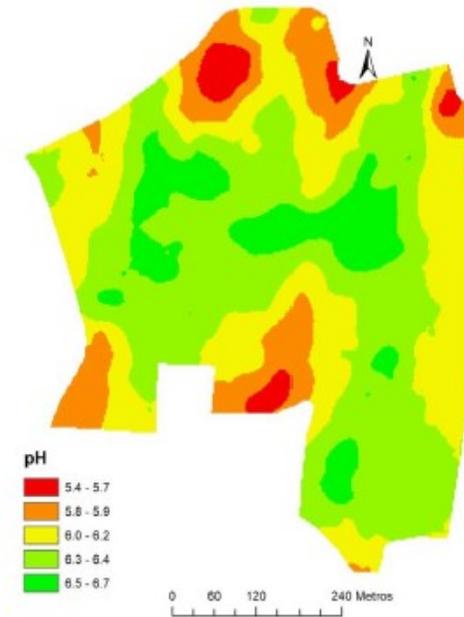
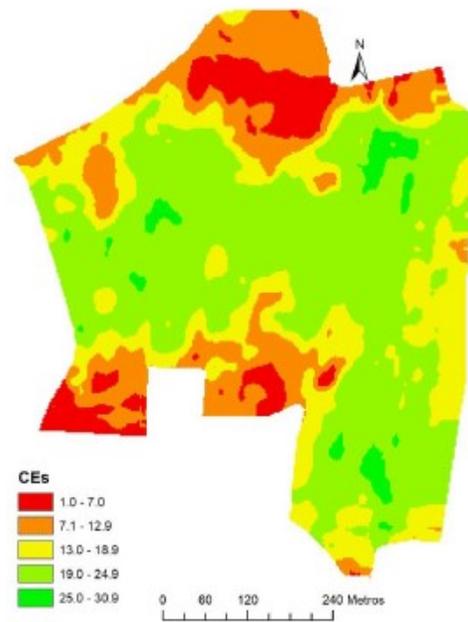
[Exportar el informe de datos a un archivo CSV](#)

Centro: Fina experimental

Fecha	Medios Temp. (°C)	Temperatura máxima (°C)	Temp Min (°C)	Hora T° Min	Medios de humedad (%)	Zumbido mínimo (%)	Hora Hum Min	Precipitación (mm)	Efecto P (mm)	T° S. 30 cm (°C)
14/09/2018	22,93	32,79	13,68	05:40	57,00	22,44	15:40	0,00	0,00	23,25
15/09/2018	22,73	31,18	15,36	04:50	59,16	25,01	15:40	0,00	0,00	23,44
16/09/2018	21,27	31,59	12,74	05:40	64,84	21,98	16:30	0,00	0,00	23,52
17/09/2018	22,30	30,91	15,16	05:50	59,79	32,97	12:10	1,80	0,00	23,50
18/09/2018	21,02	29,98	15,75	06:20	74,50	35,06	14:30	0,20	0,00	23,43
19/09/2018	21,46	32,07	13,27	05:30	67,31	27,57	17:00	0,00	0,00	23,14
20/09/2018	21,92	32,65	13,41	05:30	63,26	29,95	16:30	0,00	0,00	23,15
21/09/2018	22,30	32,07	13,47	06:00	57,38	24,54	16:30	0,00	0,00	23,13
22/09/2018	22,87	33,60	14,08	05:50	53,12	21,03	15:50	0,00	0,00	23,01
23/09/2018	23,21	34,20	13,14	06:00	46,64	18,06	16:00	0,00	0,00	22,93
24/09/2018	23,50	32,92	15,43	04:30	49,46	22,71	14:20	0,00	0,00	22,75
25/09/2018	22,51	31,86	13,80	06:00	43,86	26,27	08:50	0,00	0,00	22,59
26/09/2018	22,30	28,52	17,84	23:50	58,25	49,74	16:10	0,00	0,00	22,70
27/09/2018	19,32	28,58	11,39	06:10	67,04	32,96	16:40	0,00	0,00	23,34
28/09/2018	18,93	29,39	9,91	05:00	62,73	28,52	14:20	0,00	0,00	22,13
29/09/2018	18,34	30,12	8,10	05:20	57,76	21,51	16:30	0,00	0,00	21,85
30/09/2018	19,48	29,85	8,77	06:10	51,92	20,36	14:20	0,00	0,00	21,65
10/01/2019	17,93	26,38	11,06	05:10	32,84	11,54	16:00	0,00	0,00	21,34
10/02/2019	16,67	26,98	5,21	06:40	38,10	9,11	13:20	0,00	0,00	20,40
10/03/2019	17,11	28,52	7,90	06:30	41,68	15,71	15:40	0,00	0,00	20,07

Escribe aquí para buscar

ESTUDIO DE SUELOS



DEBILIDADES DEL CULTIVO



Asociados a condiciones ambientales

Desconocimiento fisiología

Cultivo en seco

Plantaciones poco cuidadas

Mala polinización (árboles polinizadores, abejas)

Patógenos

Heladas

PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA



Guara, Soleta, Belona, Mardia
Vialfas

RED DE ENSAYOS



Antoñeta, Marta
Penta, Makako



Masbovera, Glorieta Francoli,
Tarraco, Constanti, Vairo,
Marinada



Ferragnes, Ferraduel,
Lauranne (Avijor)



CENTRO DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
DE EXTREMADURA



Instituto de
Investigación y
Formación Agraria
y Pesquera



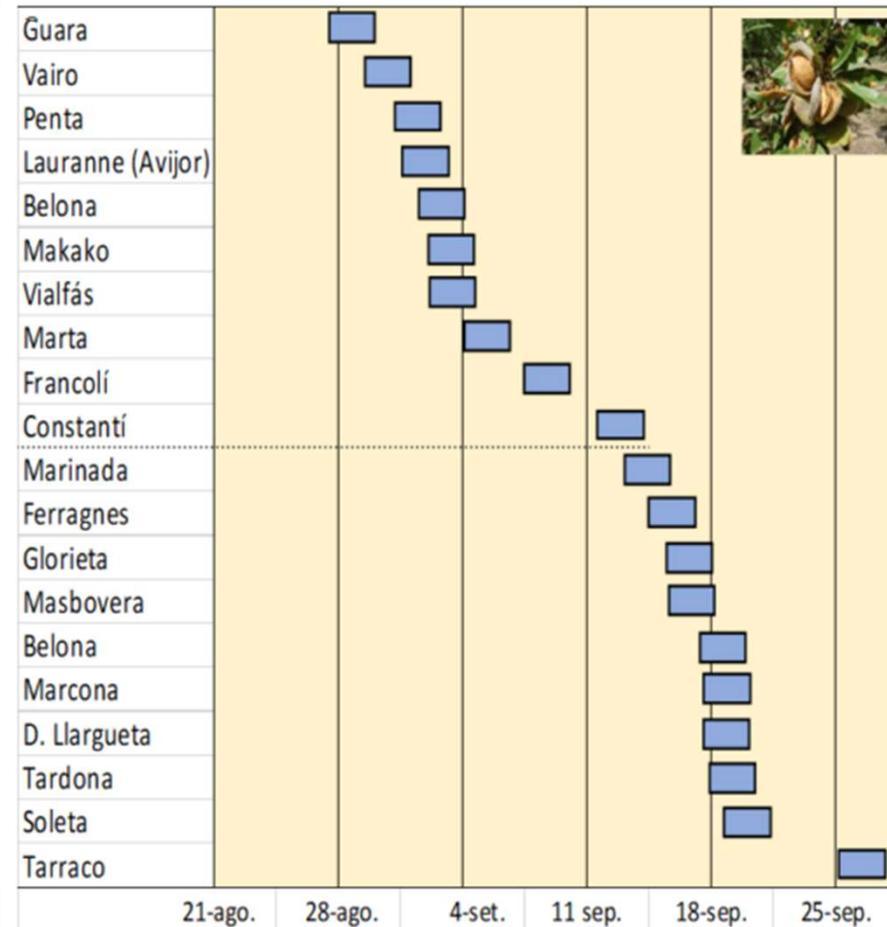
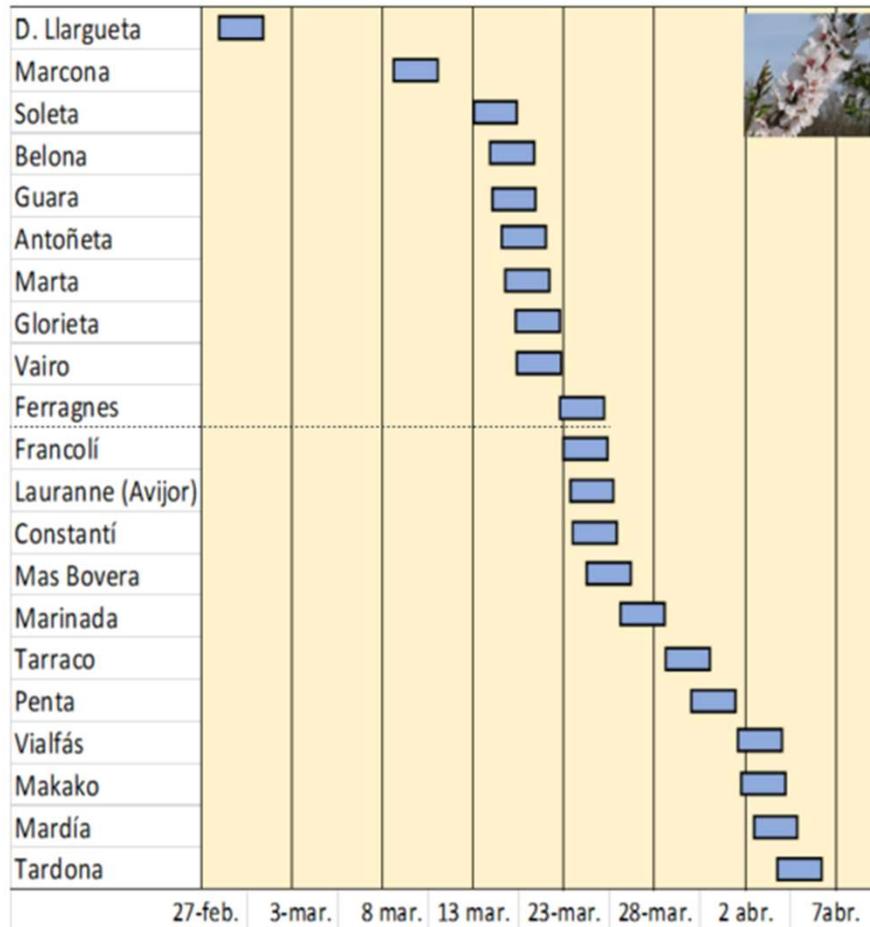
PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA

Los objetivos:

- Variedades con floración tardía (reducción del riesgo de heladas)
- Autofertilidad (disminución de la problemática de la polinización)
- Alta capacidad productiva
- Calidad de fruto
- Facilidad de formación y poda, buen vigor
- Tolerancia a condiciones adversas (enfermedades, sequía, etc)

CRITERIOS DE ELECCION VARIETAL

CRITERIOS CLIMATICOS



CRITERIOS DE ELECCION VARIETAL

Susceptibilidad a Mancha Ocre

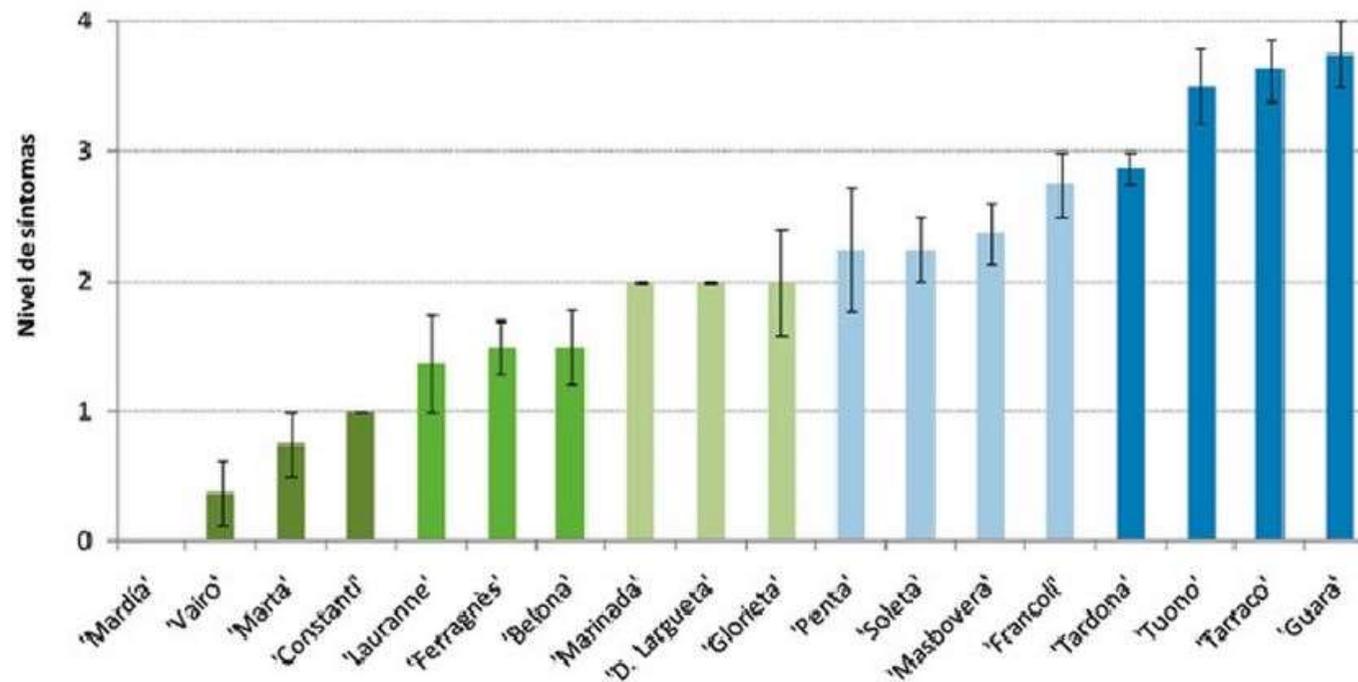


Figura 4. Clasificación de diferentes variedades de almendro en función del nivel de síntomas de “mancha ocre” observados en una valoración visual en campo (Marimon et al., 2012). Escala de 0 a 4: 0 todas las hojas sin síntomas y 4 más del 75 % de hojas con síntomas.

Zonas de interior de la península

CRITERIOS DE ELECCION VARIETAL

Susceptibilidad Fusicoccum

Tabla 1. Clasificación de las variedades de almendro en función del grado de susceptibilidad a “fusicoccum” (extraída de Vargas y Miarnau, 2011).

	MUY TOLERANTES	TOLERANTES	MEDIO	SUSCEPTIBLES	MUY SUSCEPTIBLES	
VARIETADES LOCALES	'Genco' (Italia) 'Texas' (EUA)	'Bartre' (España)			'Alicante' (España)	
		'Cristomorto' (Italia)	'Bertina' (España)	'Angones' (España)	'Belle d'Aurons' (España)	
VARIETADES PROGRAMAS DE MEJORA	'Masbovera' (IRTA) 'Primorskiy' (SNBG) 'Tarraco' (IRTA)	'Garrigues' (España)	'Carrero' (España)	'Asperilla' (España)	'D. Largueta' (España)	
		'Mollar' (España)	'Rumbeta' (España)	'Cavaliere' (Túnez)	'Marcona' (España)	
		'Nonpareil' (EUA)	'Verd' (España)	'Tuono' (Italia)	'Pauet' (España)	
		'Ro' (España)			'Pep de Juneda' (España)	
		'T. Nonpareil' (EUA)			'Ramillete' (España)	
			'Ferrastar' (INRA)		'Antoñeta' (CEBAS)	'Cambra' (CITA)
			'Marinada' (IRTA)	'Felisia' (CITA)	'Francolí' (IRTA)	'Ferragnès' (INRA)
	'Moncayo' (CITA)	'Ferraduel' (INRA)	'Constanti' (IRTA)	'Lauranne' (INRA)		
	'Tarragonés' (IRTA)	'Glorieta' (IRTA)	'Guara' (CITA)	'Stelliette' (INRA)		
	'Vairo' (IRTA)		'Marta' (CEBAS)			

Zonas con humedad relativa alta

CRITERIOS COMERCIALES

- Calidad: Conjunto de características que nos permite conseguir mayor precio.
 - Tamaño.
 - Forma.
 - Homogeneidad.
 - Sabor.
 - Composición química (grasa, azúcar, proteína, etc..).
 - Ausencia de amargas.

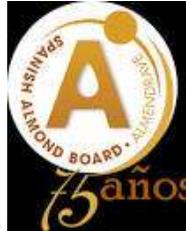
Federico Dicenta



Selección para alto valor comercial

- Buen aspecto y tamaño del fruto
- Ausencia de granos dobles
- Calidad gustativa
- Composición química (nutrición y salud)
 - Contenido proteico
 - Contenido graso
 - A. oleico
 - A. linoleico
- Antioxidantes: Capacidad de almacenamiento α -Tocoferoles (Vitamina E)
- Elevado rendimiento en pepita
- Aptitud al manejo industrial.
 - Descascarado
 - Repelado
 - Porcentaje de roturas





ALMENDRAS

TIPO LAURANNE



LAURANNE



FERRAGNES



PENTA



MARTA

TIPO GUARA



GUARA



MARINADA



VAIRO



CONSTANTÍ

TIPO MARCONA



MARCONA



BELONA



ANTOÑETA

TIPO LARGUETA



LARGUETA



SOLETA

PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA



Aylés, Moncayo, Guara,
Cambra, Blanquerna,
Felisia, [Soleta, Isabelona,](#)
[Diamar, Vialfas](#)

PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA

Antonio J. Felipe
empieza en 1965 el
estudio sistemático
del almendro,
cuando ni siquiera
era considerado un
árbol frutal



CIDADE/CRIDA 03/
SIA de Aragón/CITA de Aragón



PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA

‘Guara’

- Variedad de referencia
- Vigor medio
- Más de 45 millones de árboles
- Maduración muy temprana
- Resistencia a heladas
- Pepitas dobles
- Sensibilidad a mancha ocre

COMENTARIOS EXPERIENCIA PRODUCTORES



Floración Belona

Productividad constante
Valorada por la industria paga 0,10 €-0,15 € mas que comuna
Mayor resistencia de flores y frutos al frio de primavera
No cae al suelo como variedades de almendra redonda
Mayor tolerancia a estrés hídrico
Alta tasa de cuajado, muy eficiente

Difícil poda
Emisión de Chupones
Sensible a Mancha ocre
En recolección con paraguas hay que calibrar bien

Variedades de floración tardía

‘Belona’
‘Soleta’

Obtenciones del 2007

'Genco' (OP)



'Blanquerna' x 'Belle d'Aurons'



**Belona
Soleta**

‘Belona’

- **Referencia de calidad de fruto**
- **Muy productiva**
- **Vigor medio**
- **Porte semi-erecto**
- **Fácil manejo agronómico**
- **Fructificación sobre ramilletes de mayo**
- **Floración tardía (2 de marzo)**
- **Maduración media (8 septiembre)**
- **Rendimiento al descascarado del 27-35%**
- **Pepitas redondeadas grandes, similares a las de ‘Marcona’**
- **Elevado contenido en aceite, ácido oleico y antioxidantes**



COMENTARIOS EXPERIENCIA PRODUCTORES



Buen rendimiento en kg pepita/ha, en zona levante por encima de Guara y Lauranne

Almendra cotizada por encima de la media por su similitud a Marcona

Floracion Belona

Título presentación

‘Soleta’

- **Variedad altamente productiva**
- **Entrada en producción precoz**
- **Vigor medio**
- **Porte ligeramente erecto**
- **Mucha ramificación**
- **Adaptada a la alta densidad**
- **Fructificación sobre ramilletes de mayo**
- **Floración tardía (2 de marzo)**
- **Maduración media (17 septiembre)**
- **Rendimiento al descascarado del 27-35%**
- **Pepitas elípticas grandes, similares a las de ‘Desmayo Langueta’**



COMENTARIOS EXPERIENCIA PRODUCTORES



Floración Soleta seto

- Buena productividad
- Almendra cotizada en algunas zonas por su similitud a Largueta
- Sensible a Mancha ocre

Variedades de floración ultra - tardía

**‘Mardía’
‘Vialfas’**

‘Titan’ x ‘Tuono’



‘Felisia’ x ‘Bertina’



‘Mardía’ (2008)

‘Vialfas’ (2014)

‘Mardía’

- Variedad muy productiva
- Tolerante a enfermedades (mancha ocre)
- Entrada en producción tardía
- Vigor medio-alto
- Porte erecto
- Poca ramificación
- No se adaptada a la alta densidad
- Fructificación tanto ramilletes de mayo como en ramos mixtos
- Floración tardía (25 de marzo)
- Maduración temprana (2 septiembre)
- Rendimiento al descascarado del 24%
- Pepitas acorazonadas grandes, de muy buena calidad gustativa
- Destaca en su elevado contenido en ácido oleico



COMENTARIOS EXPERIENCIA PRODUCTORES

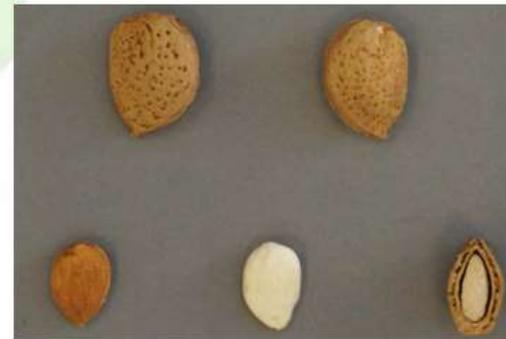


Floración Soleta seto

- Mala adaptación en zona centro
- Poda complicada

‘Vialfas’

- **Variedad muy productiva**
- **Tolerante a enfermedades (mancha ocre)**
- **Vigor medio-bajo**
- **Porte ligeramente erecto**
- **Bastante ramificación**
- **Se adaptada a la alta densidad**
- **Fructificación tanto ramilletes de mayo como en ramos mixtos**
- **Floración tardía (22 de marzo)**
- **Maduración temprana (30 agosto)**
- **Rendimiento al descascarado del 25%**
- **Pepitas acorazonadas grandes, de muy buena calidad gustativa.**
- **Elevado contenido en Ácido Oleico y Fitoesteroles**



PROGRAMAS DE MEJORA GENETICA

IRTA 

1975-76 Masbovera, Glorieta, Francoli

1991-94 Vairo, Constanti, Marinada, Tarraco

VARIEDADES DE ALMENDRO IRTA

**Jornada tècnica i de camp a la UETA,
Gandesa, julio 2010**

Francisco Vargas García
IRTA Mas de Bover, Constantí, Tarragona



MEJORA DE VARIEDADES OBJETIVOS GENERALES

- Incrementar la capacidad productiva
- Incrementar la calidad del fruto
- Incrementar la tolerancia a condiciones adversas (heladas. sequía. enfermedades. etc.)





NUEVAS VARIEDADES

- **VAIRO**
- **CONSTANTÍ**
- **MARINADA**
- **TARRACO**

Título de Obtención Vegetal del MAPA solicitado en 2005

VARIETADES	FECHA DE FLORACIÓN
-------------------	---------------------------

IRTA. nuevas:

VAIRO 26

CONSTANTÍ 26

MARINADA 33

TARRACO 35

Referencias:

D. LARGUETA 0

MARCONA 14

GUARA 26

MASBOVERA 28

Fecha media de la plena floración de 13 años en Mas de Bover. expresada como número de días después de 'D. Largueta' (media: 4 de febrero)



VARIETADES AUTOFERTILIDAD

IRTA. nuevas:

CONSTANTÍ	Si
MARINADA	Si
VAIRO	Si
TARRACO	No



Referencias:

GUARA	Si
D. LARGUETA	No
FERRAGNÈS	No
MARCONA	No



VARIETADES

CAPACIDAD PRODUCTIVA

IRTA. nuevas:

VAIRO

Muy alta

MARINADA

Muy alta

TARRACO

Muy alta

CONSTANTÍ

Alta-muy alta



Referencias:

GUARA

Alta-muy alta

GLORIETA

Alta-muy alta

D. LARGUETA

Alta

MARCONA

Alta



VARIETADES

ÉPOCA DE MADURACIÓN

IRTA. nuevas:

VAIRO

Temprana

CONSTANTÍ

Media

MARINADA

Media

TARRACO

Media-tardía

Referencias:

GUARA

Temprana

FERRAGNÈS

Media

MARCONA

Media

D. LARGUETA

Tardía



VARIETADES **Sensibilidad a “fusicoccum”**
(Phomopsis amygdali Del.)

IRTA, Nuevas:

VAIRO	Tolerante
MARINADA	Tolerante
TARRACO	Tolerante
CONSTANTÍ	Susceptible



Referencias:

MASBOVERA	Muy tolerante
GUARA	Susceptible
MARCONA	Muy susceptible
FERRAGNÈS	Muy susceptible



VARIETADES **Sensibilidad a “mancha ocre”**
(*Polystigma ochraceum* Whal.)

IRTA, Nuevas:

VAIRO	Muy tolerante
CONSTANTÍ	Tolerante
MARINADA	Media
TARRACO	Susceptible

Referencias:

FERRAGNÈS	Tolerante
MASBOVERA	Media
GUARA	Muy susceptible



VARIETADES	Media Rdto. en grano (%)	Nº de muestras analizadas
-------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

IRTA, Nuevas:

CONSTANTÍ	27	48
VAIRO	28	42
MARINADA	31	37
TARRACO	32	33



Referencias:

MARCONA	26	208
FERRAGNÈS	34	261
GUARA	35	93
NONPAREIL	63	14

RTA

RESEARCH TRAINING
INSTITUTE

VAIRO



VAIRO

- **Autofértil, con buen nivel de autogamia**
 - **Cuajado medio de frutos en ramas embolsadas (11 años de observaciones): 22 %**



VAIRO

- **Autofértil**
- **Floración tardía**
- **Muy productivo**
- **Muy vigoroso**
- **Buen fruto**
- **Tolerante a “fusicoccum” y “mancha ocre”**



CONSTANTÍ



CONSTANTÍ

- **Autofértil. con buen nivel de autogamia**
 - **Cuajado medio de frutos en ramas embolsadas (10 años de observaciones): 28 %**



CONSTANTÍ

- **Autofértil**
- **Floración tardía**
- **Productiva**
- **Vigoroso**
- **Tolerancia a la sequía**
- **Tolerante a “mancha ocre” y sensible a “fusicoccum”**

MARINADA



'Lauranne' x 'Glorieta' (1994)

MARINADA

- **Autofértil, con buen nivel de autogamia**
 - **Cuajado medio de frutos en ramas embolsadas (10 años de observaciones): 28 %**



MARINADA

- **Autofértil**
- **Floración muy tardía**
- **Muy productiva**
- **Muy precoz en la entrada en producción**
- **Buen fruto**
- **Tolerante a “fusicoccum”**

TARRACO



'FLTU18' x 'Anxaneta' (1991)

TARRACO

- Necesita polinización cruzada (ex. 'Marinada')
- Floración muy tardía
- Muy productiva
- Muy precoz en la entrada en producción
- Muy fácil de formar y podar
- Buen fruto. Grande
- Tolerante a "fusicoccum" y sensible a "mancha ocre"

Programa de Mejora del Almendro del CEBAS-CSIC

- 1971. Prospección de material vegetal.
- 1975. Colección de 81 variedades.
- 1985. Obtención de descendientes.
- 1988. Estudio y selección de descendientes
- 1995. Registro de **Antoñeta** y **Marta**.
- 1995. Programa extra-tardías.
- 2007. Registro **Penta** y **Tardona**.
- 2017. Registro de **Makako**.



Antoñeta y Marta

Marta y Antoñeta	Marta	Antoñeta
Floración tardía		
Auto-compatibles	No apta para secano duro	Difícil de formar
Gran vigor		
Maduración temprana	Resistente a enfermedades	Susceptibilidad a monilia
Cáscara dura		
Semillas atractiva	Turrón de Jijona	Almendra frita y tostada
No dobles		

Penta®

ÁRBOL

Vigor: Intermedio

Porte: Equilibrado

Ramificación: Equilibrada

Productividad: Elevada

Resistencia a enfermedades: Buena

Época de floración: Extra-Tardía

Autocompatibilidad: Sí (genotipo S_5S_f)

Autofertilidad: Elevada



FRUTO

Dureza de la cascara: Dura

Rendimiento medio: 30%

Peso de la almendra: 1,0 g

Forma de la almendra: Elíptica

Semillas dobles: 0%

Aspecto de la almendra: Atractivo

Época de maduración: Temprana

Facilidad de recolección: Muy buena

Caída de frutos maduros: No



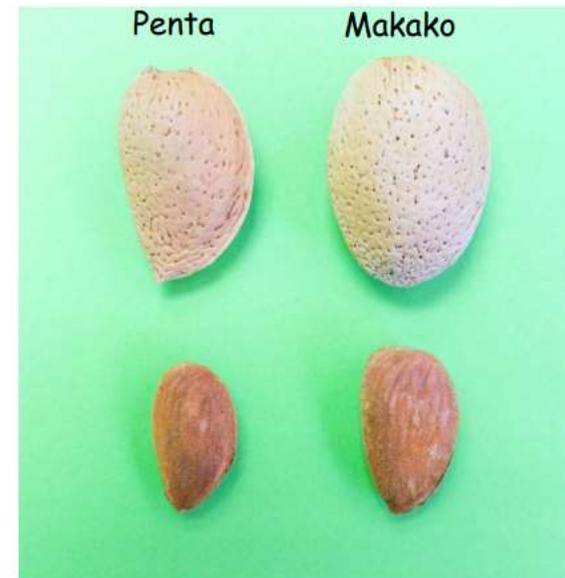
*Datos referidos a Cieza (Murcia) a 300 metros de altitud.

*Valores medios obtenidos en nuestra finca experimental. Esta información puede variar dependiendo de las condiciones climáticas del año y del cultivo.

*Esta variedad está registrada y sólo puede ser multiplicada por los viveros autorizados por el CSIC.

Makako

Época de floración	Penta -2 días
Auto-compatibilidad	Sí
Auto-fertilidad	Elevada
Época de maduración	Penta +7 días
Producción	Muy elevada
Ramificación y porte	Equilibrados
Vigor	Elevado
Peso de 1 almendra	1,2 gramos
Dureza de la cáscara	Dura
Rendimiento	30%





Revista Técnica Agrícola

Accede a nuestro [Blog Olint](#) y encontrarás todo su contenido de forma digital.

Revista editada y publicada por Agromillora Group.



III CURSO DE TÉCNICO EN CULTIVO DE ALMENDRO EN SETO

Inscríbete desde el 20 de julio

1 Calendario del proceso de admisión

2 Instrucciones de preinscripción

+ info sobre el curso

PREINSCRIPCIÓN:
SOLICITUD TELEMÁTICA

AGRADECIMIENTOS



Fernando Mañas



AGROMILLORA

It's in our nature