

# ANDALOU

**Obtenteur:** ADRIEN MOMONT ET FILS SARL  
**País de obtención:** FRANCIA  
**Empresa comercializadora en España:** S.A. MARISA  
**País de registro:** FRANCIA  
**Año de registro:** 2002



## MORFOLOGÍA

**PLANTA**

**Porte al final del ahijamiento:** SEMIPOSTRADO A SEMIERECTO

**Altura:** MEDIA

- 7 cm/MARIUS - 3 cm/SOISSONS

**ESPIGA**

**Presencia de barbas:** AUSENCIA

**Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA

**Glauescencia de espiga:** FUERTE A MUY FUERTE

**Color a maduración:** CLARO

**GRANO**

**Color:** COLOREADO ROJO

## CICLO

**Alternatividad:** TIPO INVIERNO

**FECHA**

**Inicio encañado:** MEDIA

0 días/MARIUS - 3 días/SOISSONS

**Espigado:** MEDIA

+ 2 días/MARIUS - 1 día/SOISSONS

**Madurez:** MEDIA A TARDÍA

+ 2 días/MARIUS + 1 días/SOISSONS

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por año.**

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
ANDALOU	112,8 A	113,3 A	111,6 A	112,4 A
MARIUS (T)	100,7 B	101,3 B	99,4 B	100,2 B
SOISSONS (T)	99,3 B	98,7 B	100,6 B	99,8 B
Índice 100 (kg/ha)	4166	4190	6104	4897
Nº ensayos	27	39	44	110

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España  
 Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**Índice productivo medio por zona.**

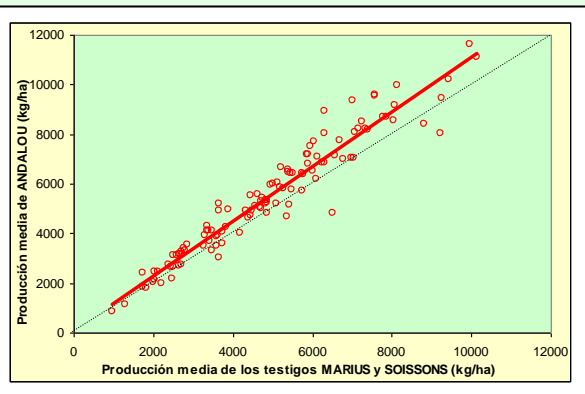
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ANDALOU	112,6 A	113,3 A	107,8 A
MARIUS (T)	102,7 B	98,7 B	94,6 B
SOISSONS (T)	97,3 C	101,3 B	105,4 A
Índice 100 (kg/ha)	4349	5681	6317
Nº ensayos	64	35	11

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**Índice productivo medio por rendimiento.**

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
ANDALOU	111,7 A	111,9 A	112,9 A
MARIUS (T)	103,6 B	101,1 B	97,7 B
SOISSONS (T)	96,4 C	98,9 B	102,3 B
Índice 100 (kg/ha)	2996	5113	7333
Nº ensayos	41	37	32

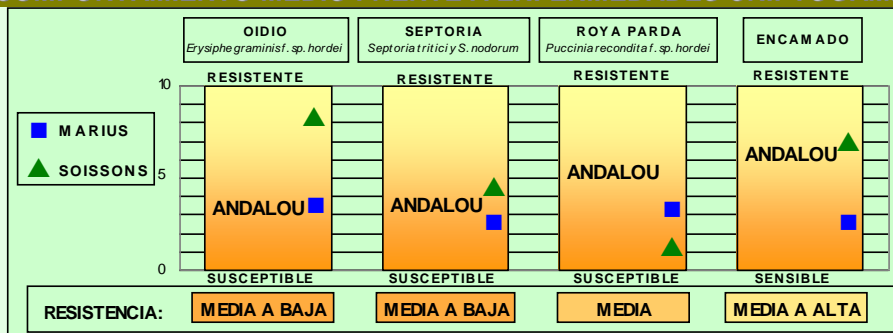
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha mostrado un elevado potencial de producción, con unos rendimientos que han superado significativamente a los testigos MARIUS y SOISSONS en un 12,2 % y en un 12,6 %, respectivamente. Ha presentado unos rendimientos superiores a los testigos en prácticamente todas las zonas agroclimáticas y con independencia de la fertilidad de las parcelas.

## COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES (\*)



\* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

## FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

**Capacidad de ahijamiento: MEDIA**

**Peso de 1000 granos: ALTO**

+ 0,5 g/MARIUS + 4,9 g/SOISSONS

## CALIDAD DEL GRANO

**Peso del hectólitro: MEDIO**

- 0,3 kg/hl/MARIUS - 3,0 kg/hl/SOISSONS

**Contenido en proteína: MEDIO A BAJO**

- 0,6 %/MARIUS - 1,2%/SOISSONS

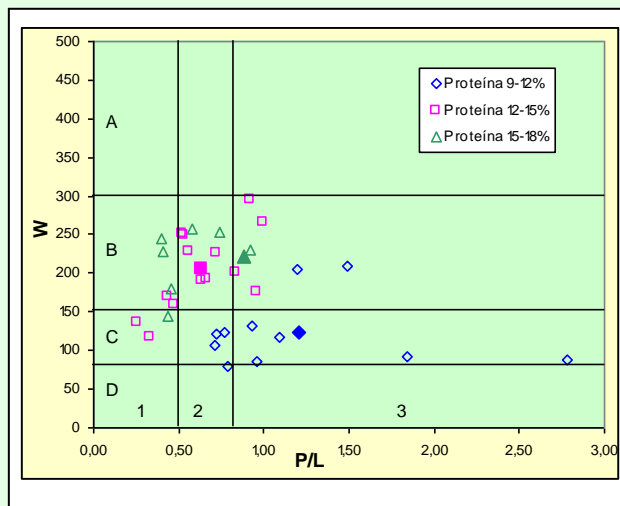
**Parámetros alveográficos medios.**

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2003-04	2004-05	2005-06	
<b>W (Fuerza)</b>				
ANDALOU	235	149	184	<b>178</b>
MARIUS (T)	82	70	79	<b>75</b>
SOISSONS (T)	275	216	218	<b>233</b>
Nº ensayos	11	23	5	39
<b>L (Extensibilidad)</b>				
ANDALOU	97	84	69	<b>86</b>
MARIUS (T)	162	146	147	<b>151</b>
SOISSONS (T)	121	115	105	<b>116</b>
Nº ensayos	11	23	5	39
<b>Relación P/L</b>				
ANDALOU	0,77	0,84	1,19	<b>0,86</b>
MARIUS (T)	0,18	0,17	0,17	<b>0,17</b>
SOISSONS (T)	0,59	0,51	0,64	<b>0,55</b>
Nº ensayos	11	23	5	39

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.**

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	124	204	222
P/L	1,21	0,63	0,88
Clasificación	C3	B2	B3

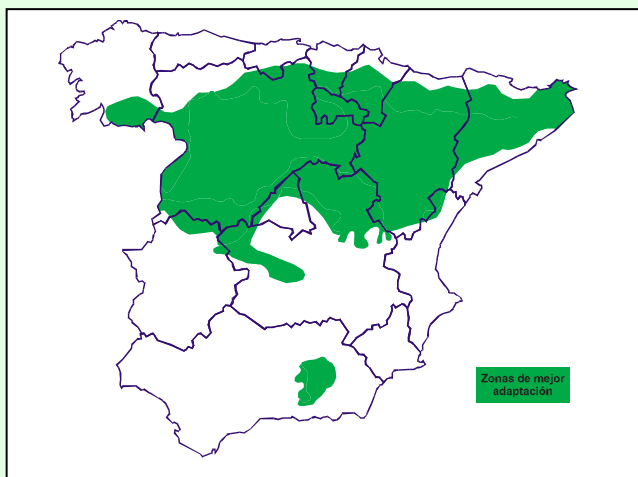


### COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Se ha caracterizado por presentar un peso de 1000 granos superior a los testigos MARIUS y SOISSONS; pero un peso específico similar a MARIUS e inferior a SOISSONS. Ha presentado unos valores de los parámetros alveográficos muy variables en función de las condiciones ambientales, con unos resultados medios de W de 178 y de la relación P/L de 0,86.

*Clasificación: Grupo C3-B2-B3 (Harina corriente a media fuerza y con una relación P/L muy variable).*

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO



### RECOMENDACIONES

Presenta un elevado potencial de rendimiento en todas las zonas de cultivo. Se caracteriza por un ciclo medio a inicio de encañado y espigado; pero ligeramente más tardío que SOISSONS a madurez fisiológica.

Muestra un comportamiento bastante susceptible a oídio y septoria, que en algunas ocasiones puede justificar la realización de tratamientos fungicidas específicos.

Se caracteriza por una planta de altura media, con una capacidad de ahijamiento media y que es bastante resistente al encamado.

#### Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía-IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries -IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario -IMIDRA), Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola -ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MMARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.

#### Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Agroalimentario de Córdoba (Andalucía); Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre Ud-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.