

**Estación Enológica de Haro**

**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario )**

**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**MADURACIÓN  
2013 :**

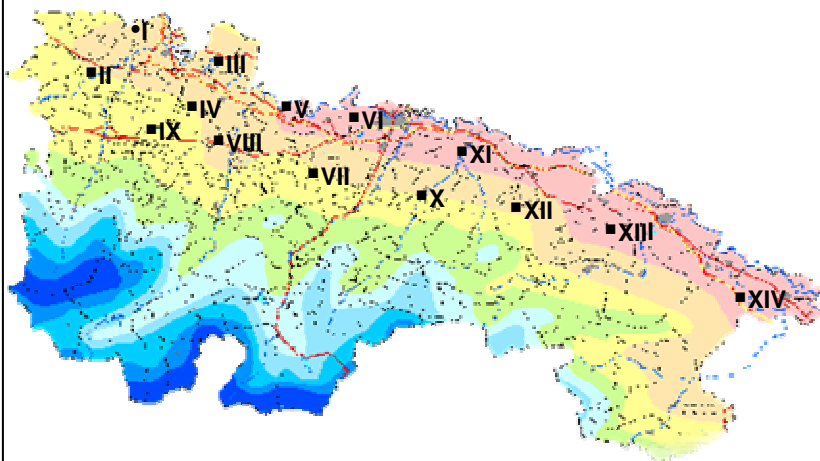
**EVOLUCION  
SEMANAL**

*(Realizan: Pedro María Puras Maestu, Montserrat Iñiguez Crespo, Elena Meléndez Álvarez)*

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

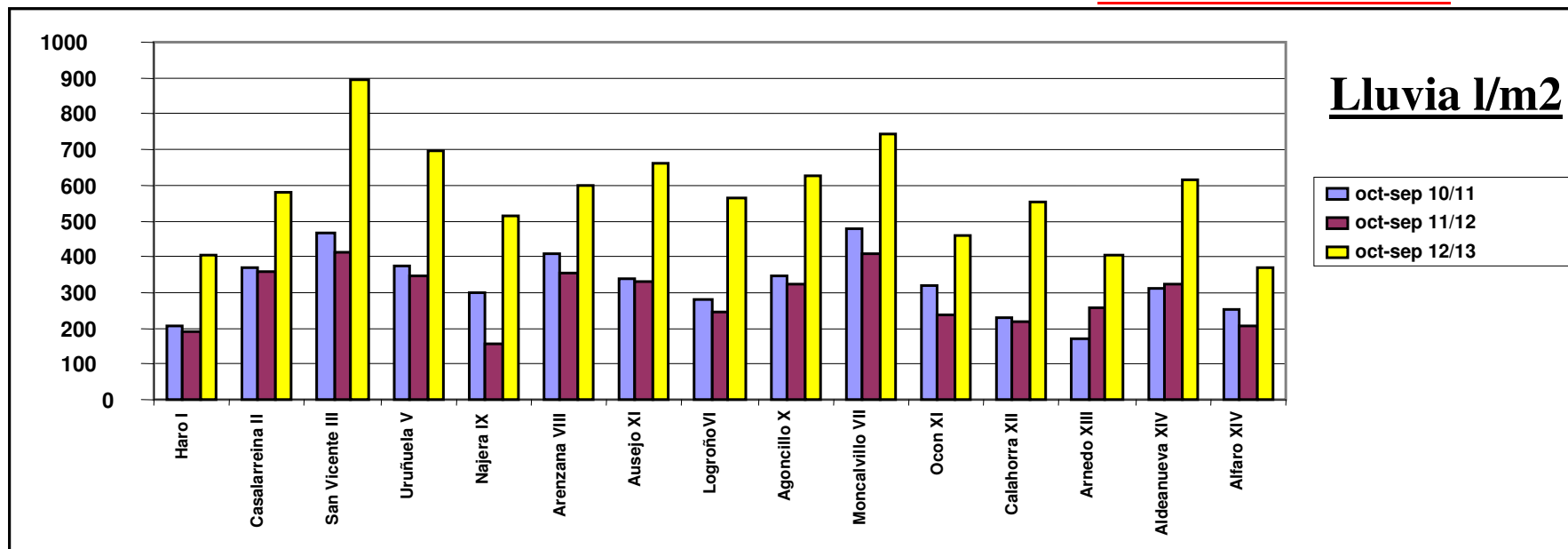
*Parcelas seleccionadas por el Consejo Regulador*



(En rojo selección de zonas para la cata de uvas)

### ZONAS TÉRMINOS

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>I</b> <b>OBARENES</b>       | <b>VIII</b> <i>Yald</i>                 |
| <b>II</b> <i>Tirón-Oja</i>     | <b>IX</b> <i>Alto Najerilla</i>         |
| <b>III</b> <b>SONSIERRA</b>    | <b>X</b> <b>IREGUA-LEZA</b>             |
| <b>IV</b> <b>VALPIERRE</b>     | <b>XI</b> <b>VALLE DE OCON</b>          |
| <b>V</b> <b>BAJO NAJERILLA</b> | <b>XII</b> <i>Tudelilla – El Villar</i> |
| <b>VI</b> <b>CENTRO</b>        | <b>XIII</b> <i>Quel</i>                 |
| <b>VII</b> <i>Moncalvillo</i>  | <b>XIV</b> <b>ALHAMA - ALDEANUEVA</b>   |



# Estación Enológica de Haro

(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

## CUADRO COMPARATIVO BROTACIÓN Y FERTILIDAD

Variedad	Subzona	Conducción	2012	2013	Diferencia	2012	2013	Diferencia
			Fertilidad	Fertilidad	%	Nº rac/cp.	Nº rac/cp.	%
Garnacha	R. Alta	Vaso	1.68	1.50	-10.71	15.93	12.77	-19.84
	R. Baja	Vaso	1.56	1.29	-17.48	13.29	11.51	-13.38
		Cordón	1.45	1.58	8.97	16.04	17.73	10.54
Variedad	Subzona	Conducción	2012	2013	Diferencia	2012	2013	Diferencia
			Fertilidad	Fertilidad	%	Nº rac/cp.	Nº rac/cp.	%
Tempranillo	R. Alavesa	Vaso	1.26	1.05	-16.67	11.24	8.21	-26.96
	R. Alta	Vaso	1.24	1.26	1.61	11.28	11.37	0.80
	R. Baja	Vaso	1.17	1.24	6.43	10.16	10.00	-1.57
	R. Alavesa	Cordón	1.08	1.05	-2.78	11.33	11.28	-0.44
	R. Alta	Cordón	1.15	1.27	10.43	11.49	13.03	13.40
	R. Baja	Cordón	1.26	1.40	11.15	13.23	16.64	25.82
	R. Alta	Guyot	1.09	1.33	22.02	9.80	12.08	23.27

Datos proporcionados por el Consejo Regulador

**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario )**

**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**

**CUADRO COMPARATIVO BROTACIÓN Y FERTILIDAD**

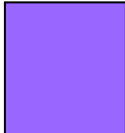

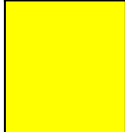
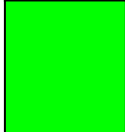
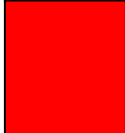
Variedad	Subzona	Conducción	2012	2013	Diferencia	2012	2013	Diferencia
			Fertilidad	Fertilidad	%	Nº rac/cp.	Nº rac/cp.	%
Graciano	R. Baja	Cordón	1.27	1.41	11.02	14.73	17.47	18.60

Variedad	Subzona	Conducción	2012	2013	Diferencia	2012	2013	Diferencia
			Fertilidad	Fertilidad	%	Nº rac/cp.	Nº rac/cp.	%
Mazuelo	R. Alta	Vaso	1.53	1.77	15.69	13.60	14.70	8.09
	R. Baja	Cordón	1.49	1.36	-8.50	14.47	13.97	-3.43

Variedad	Subzona	Conducción	2012	2013	Diferencia	2012	2013	Diferencia
			Fertilidad	Fertilidad	%	Nº rac/cp.	Nº rac/cp.	%
Viura	R. Alavesa	Vaso	0.97	1.08	11.34	9.23	10.77	16.68
	R. Alta	Vaso	0.93	1.12	20.43	9.76	12.00	22.95
	R. Baja	Vaso	0.99	1.18	19.19	8.20	9.90	20.73
	R. Alta	Cordón	0.75	1.11	48.00	6.20	9.20	48.39

Datos proporcionados por el Consejo Regulador

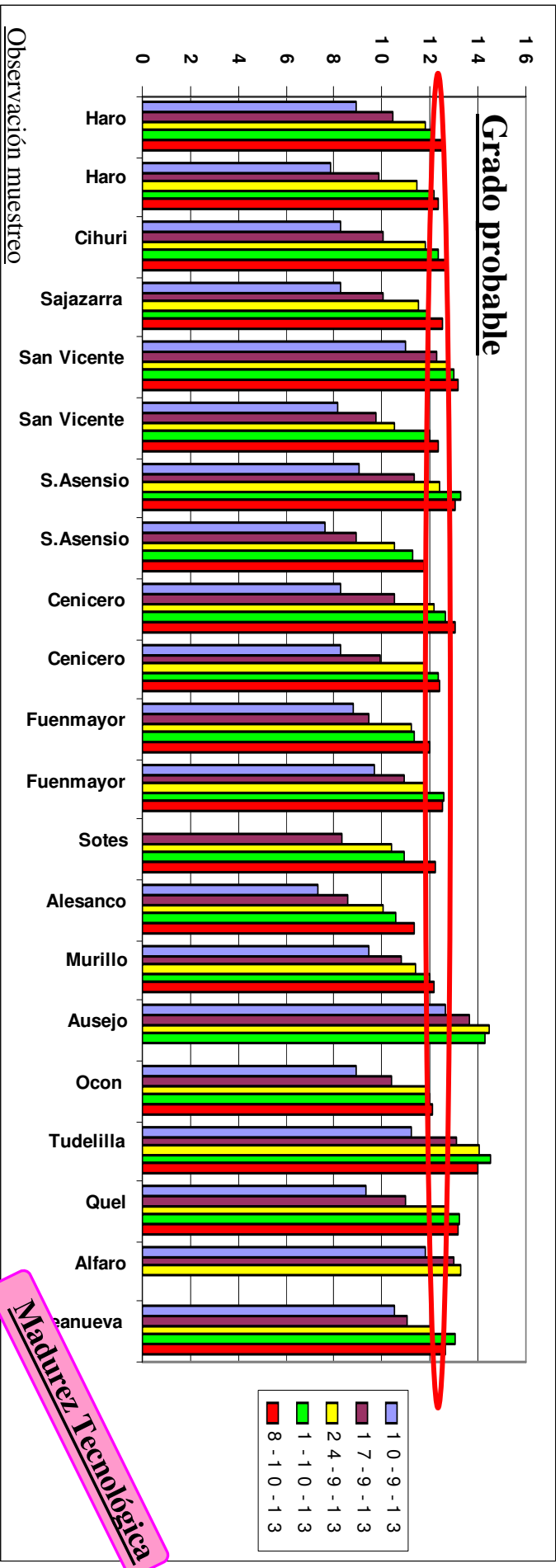
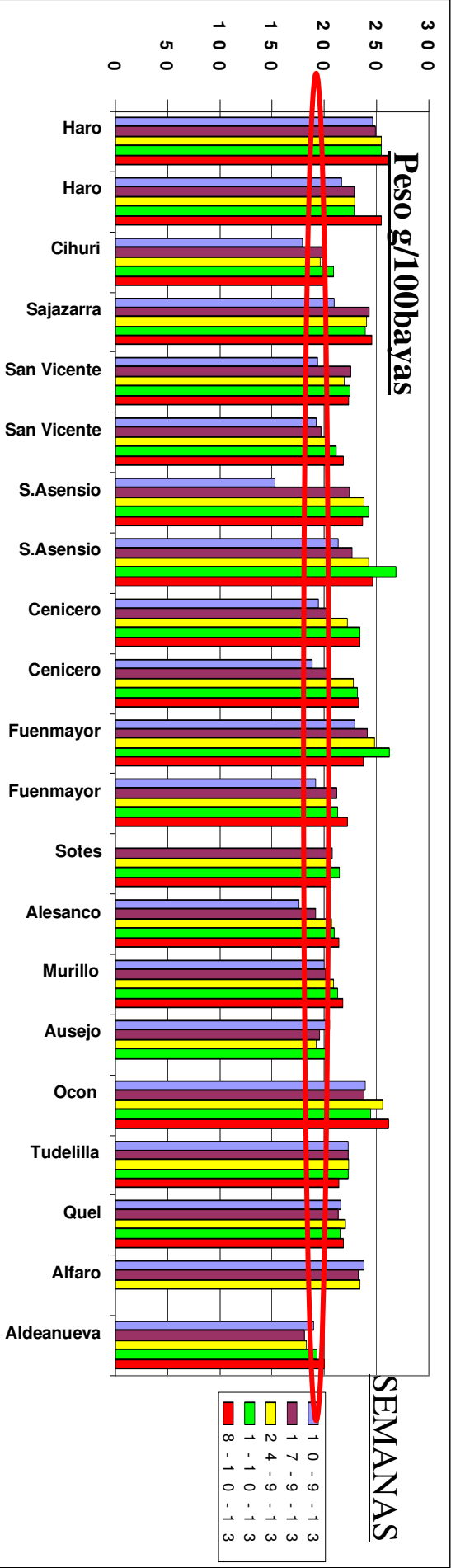
## EVOLUCIÓN SEMANAL 2013

	Semana 10-09-13
	Semana 17-09-13
	Semana 24-09-13
	Semana 01-10-13
	Semana 08-10-13

# TEMPRANILLO

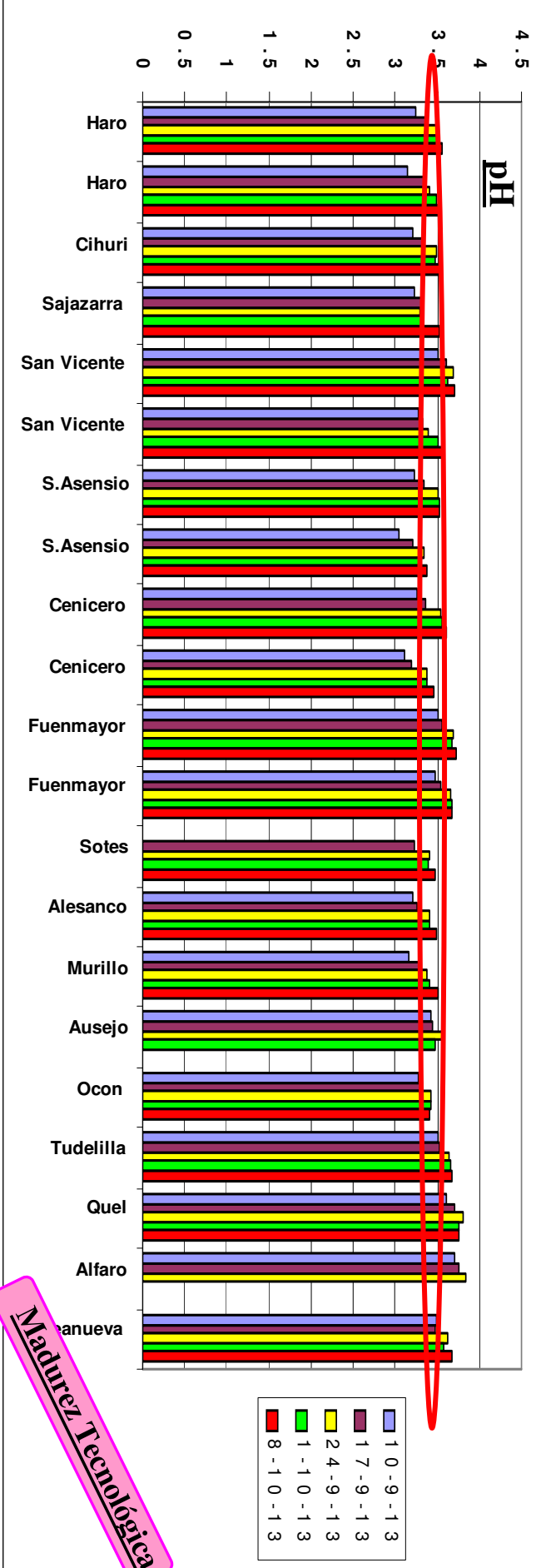
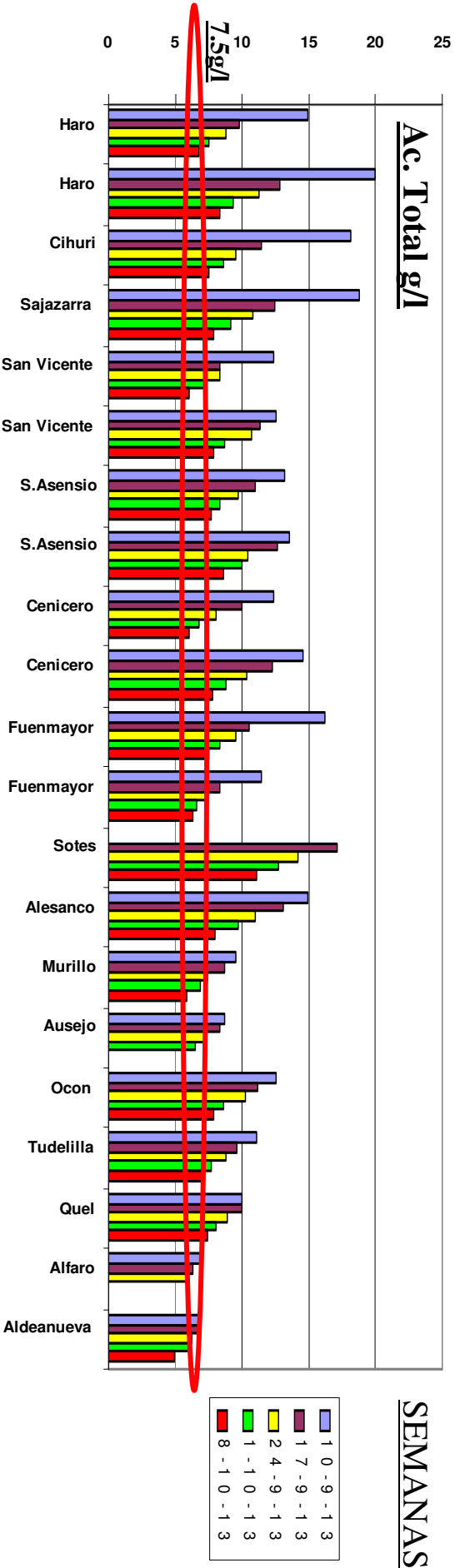
ZONA	Termino municipal	Nº muestra
I-Obarenes	Haro	1
I-Obarenes	Haro	3
II-Tiron -Oja	Cihuri	4
II-Tiron -Oja	Sajazarra	5
III-Sonsierra	San Vicente	6
III-Sonsierra	San Vicente	7
IV-Valpierre y Proximids.	S.Asensio	8
IV-Valpierre y Proximids.	S.Asensio	10
V-Bajo Najerilla	Cenicero	11
V-Bajo Najerilla	Cenicero	12
VI-Centro	Fuenmayor	15
VI-Centro	Fuenmayor	16
VII-Moncalvillo	Sotes	18
IX-Alto Najerilla	Alesanco	21
X-Iregua-Leza	Murillo	25
XI-Valle de Ocon	Ausejo	28
XI-Valle de Ocon	Ocon	30
XII-Tudelilla-El Villar	Tudelilla	33
XIII-Cidacos	Quel	36
XIV-Alhama-Aldeanueva	Alfaro	38
XIV-Alhama-Aldeanueva	Aldeanueva	39

**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**  
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

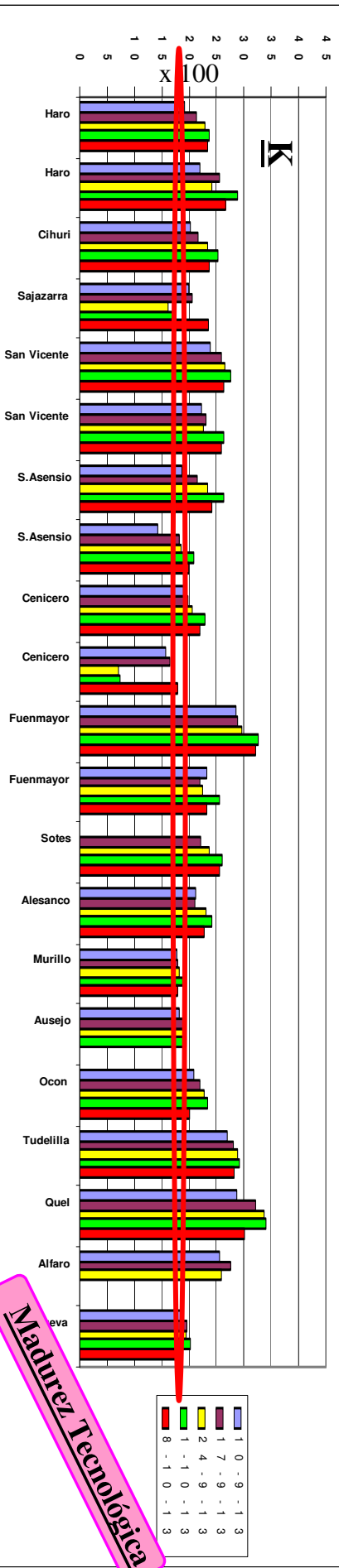
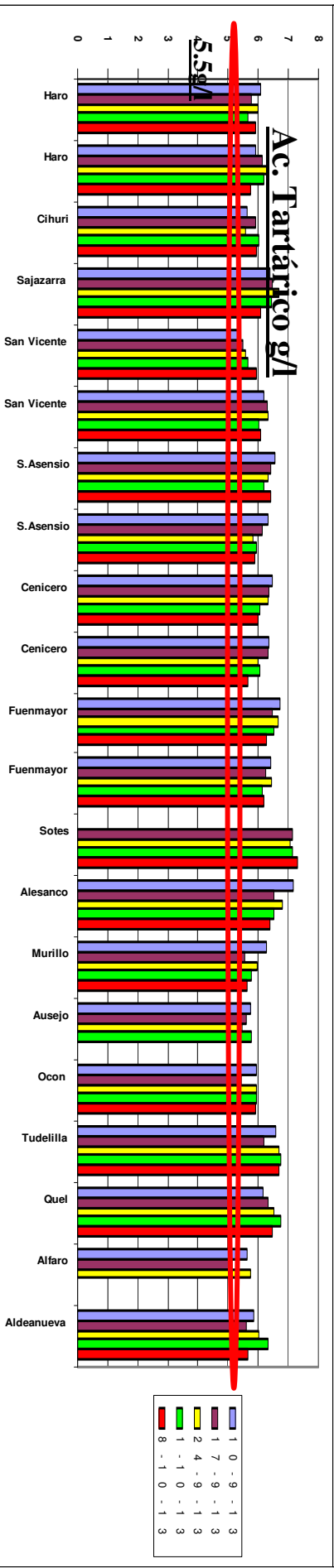
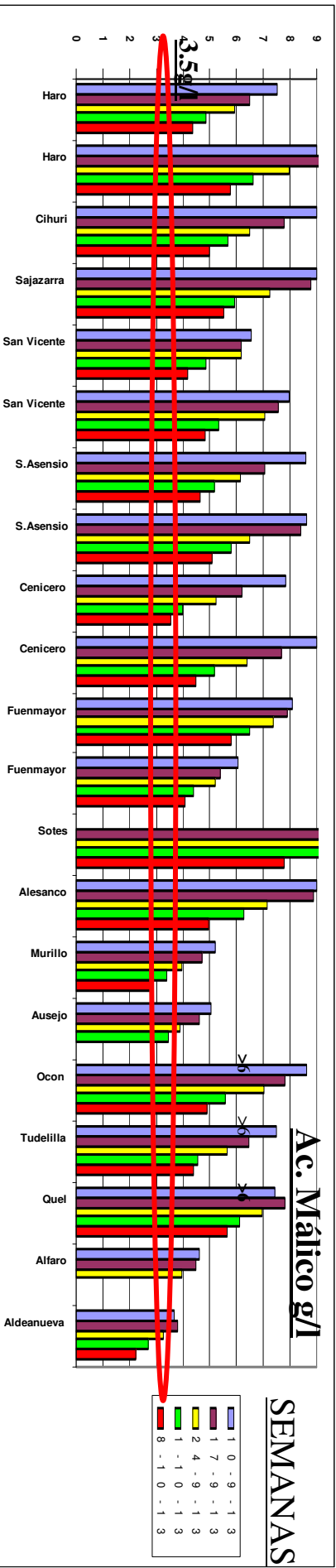
**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**  
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

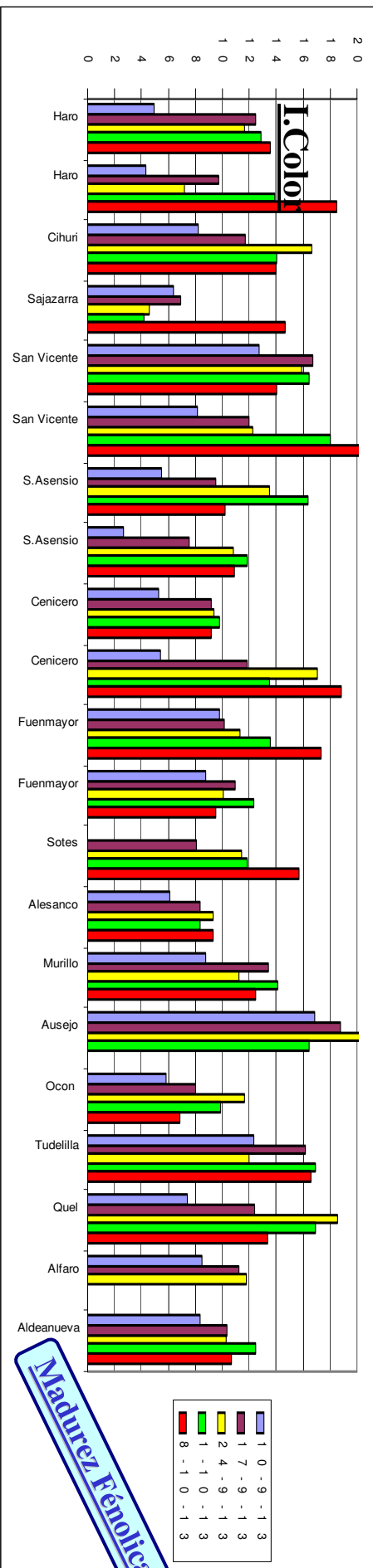
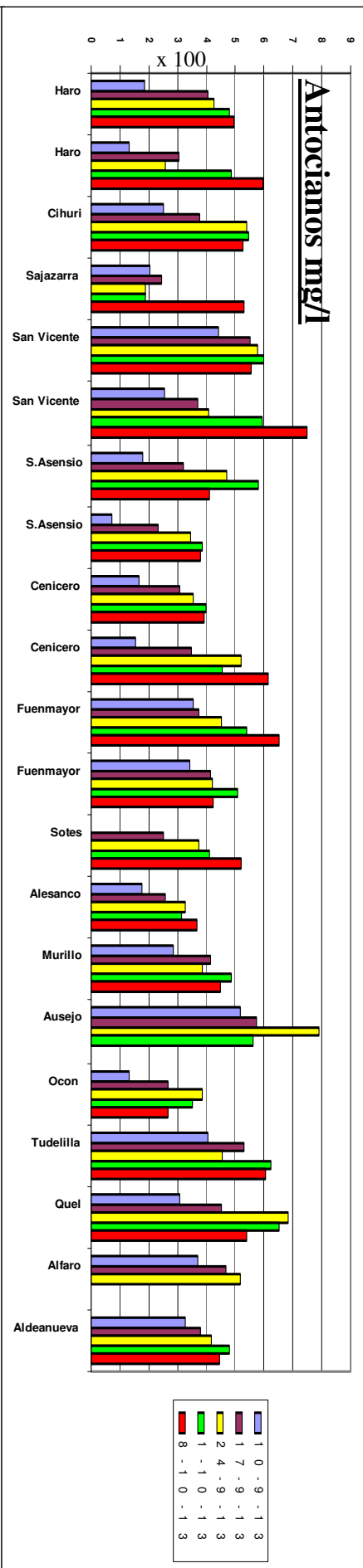
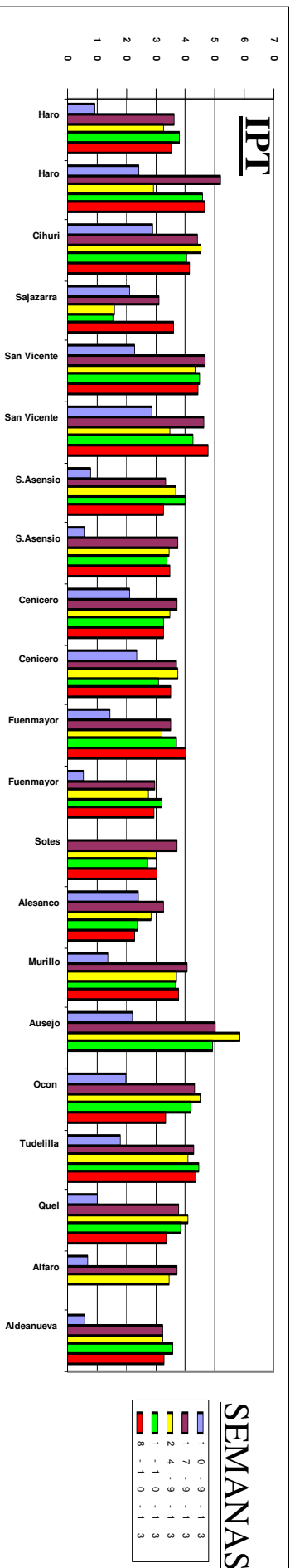


**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**  
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario ) Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



**Madurez Fenólica**

1 0 - 9 - 1 3  
 1 7 - 9 - 1 3  
 2 4 - 9 - 1 3  
 1 - 1 0 - 1 3  
 8 - 1 0 - 1 3

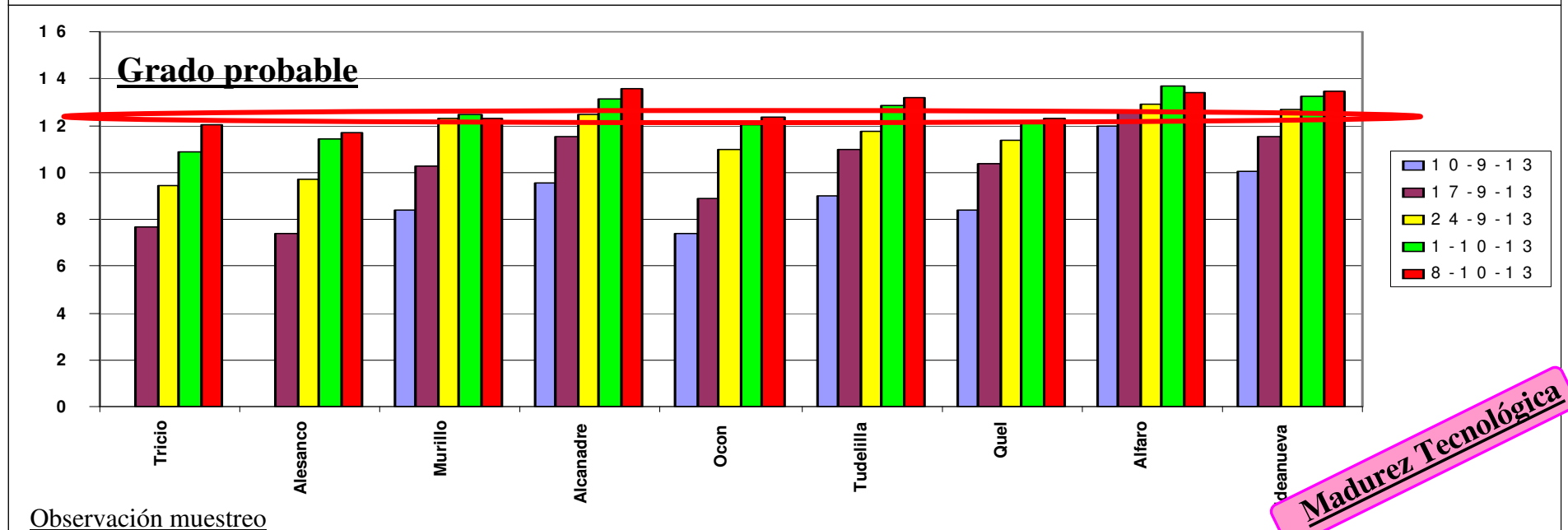
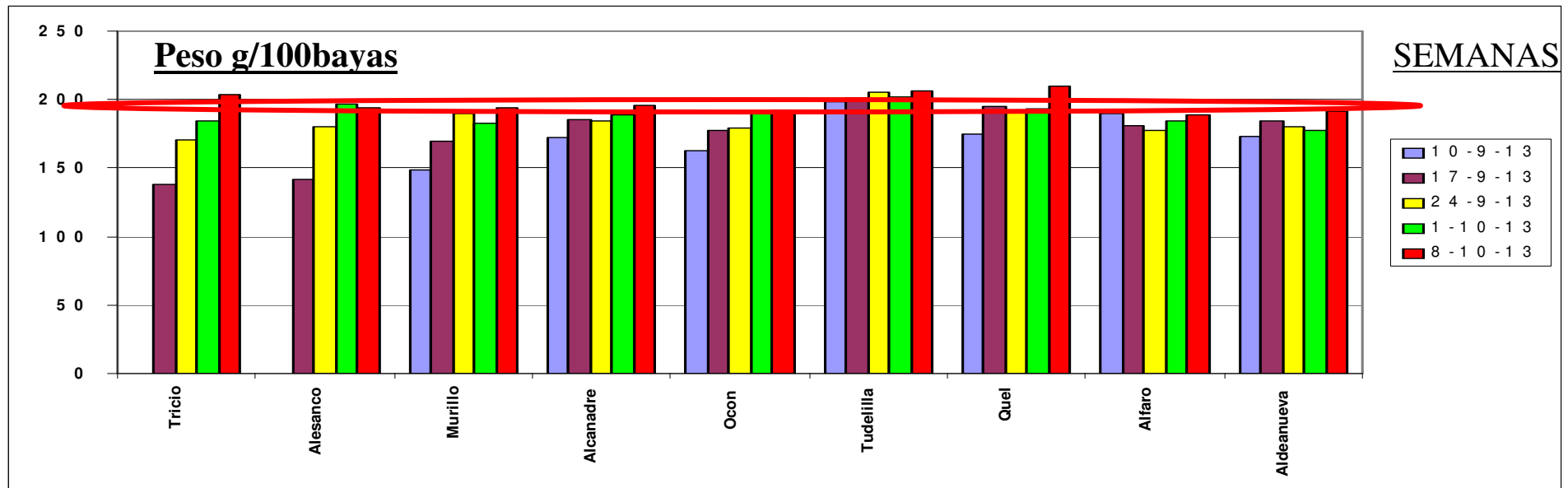


# GARNACHA

<b>ZONA</b>	<b>Termino municipal</b>	<b>Nº muestra</b>
VIII-YALDE	Tricio	20
IX-Alto Najerilla	Alesanco	22
X-Iregua-Leza	Murillo	26
XI-Valle de Ocon	Alcanadre	29
XI-Valle de Ocon	Ocon	31
XII-Tudelilla-El Villar	Tudelilla	34
XIII-Cidacos	Quel	35
XIV-Alhama-Aldeanueva	Alfaro	37
XIV-Alhama-Aldeanueva	Aldeanueva	40

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

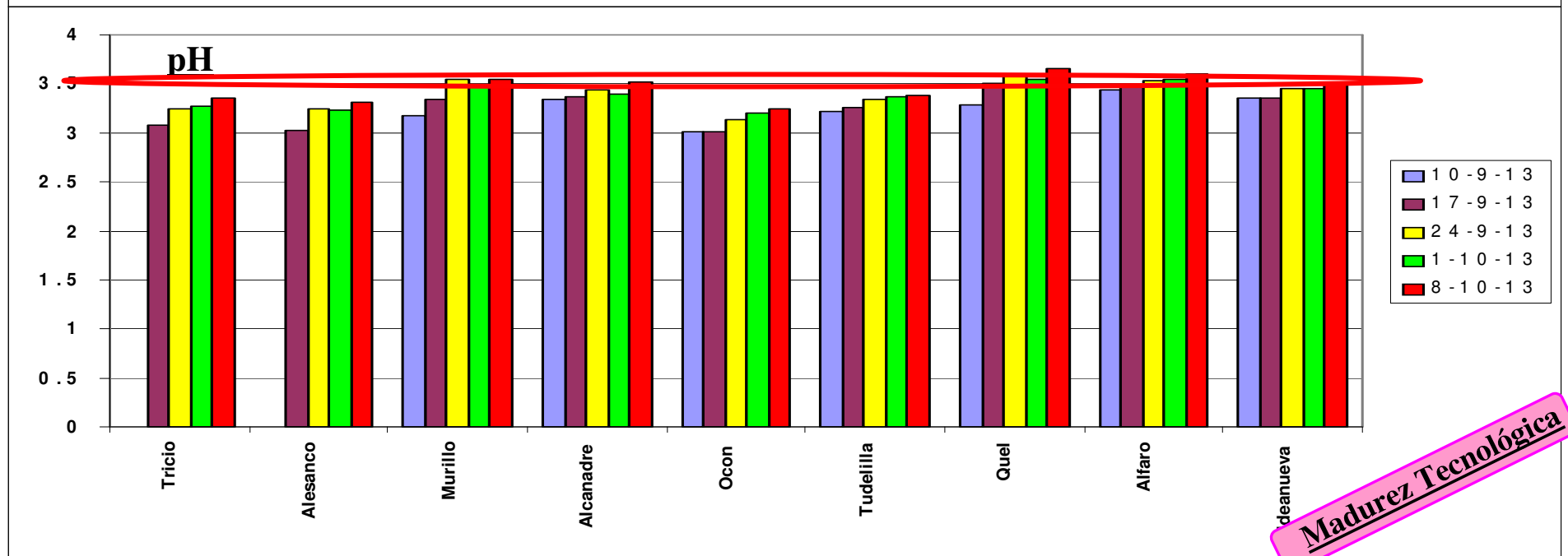
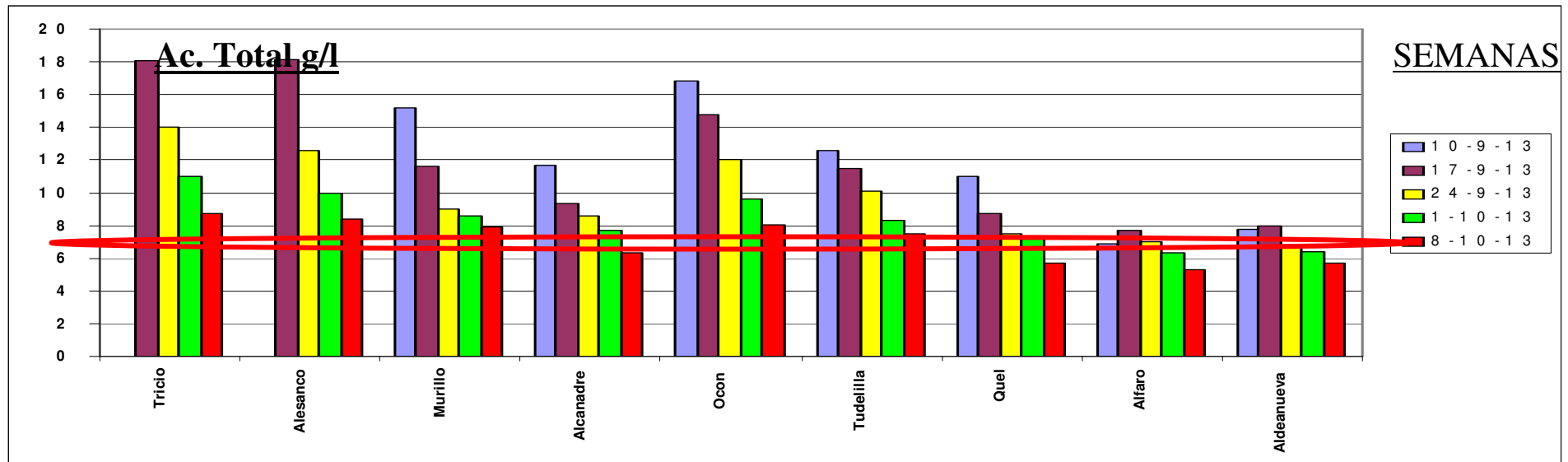


Observación muestreo

**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

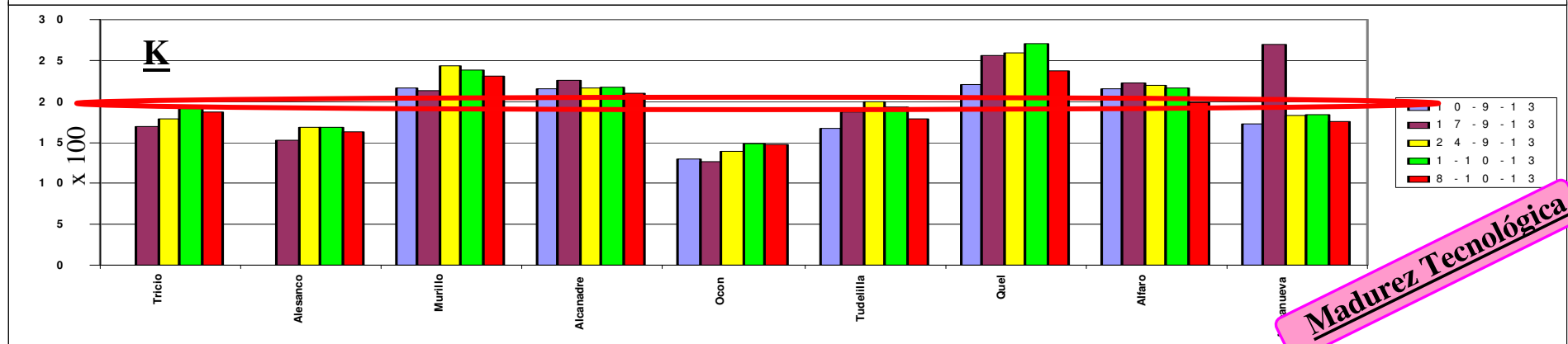
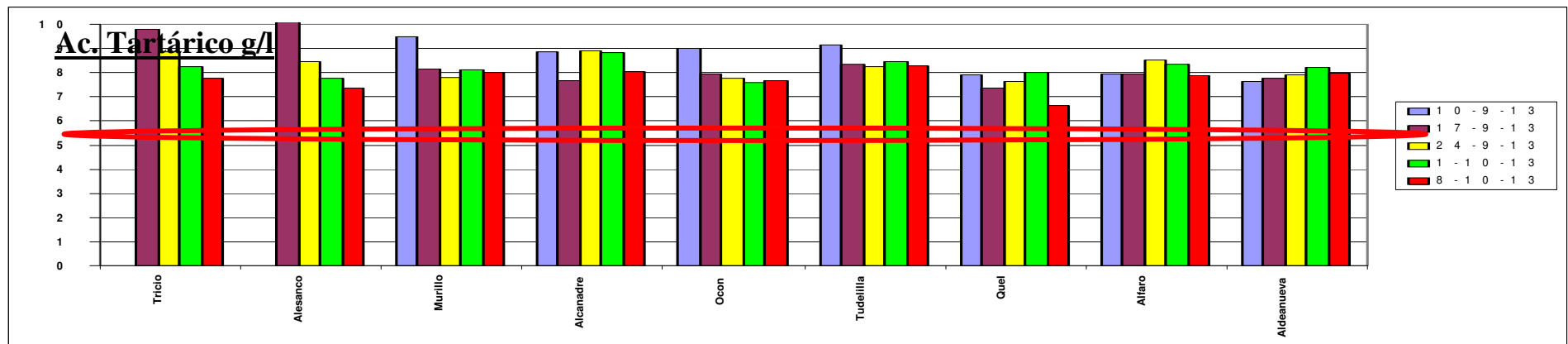
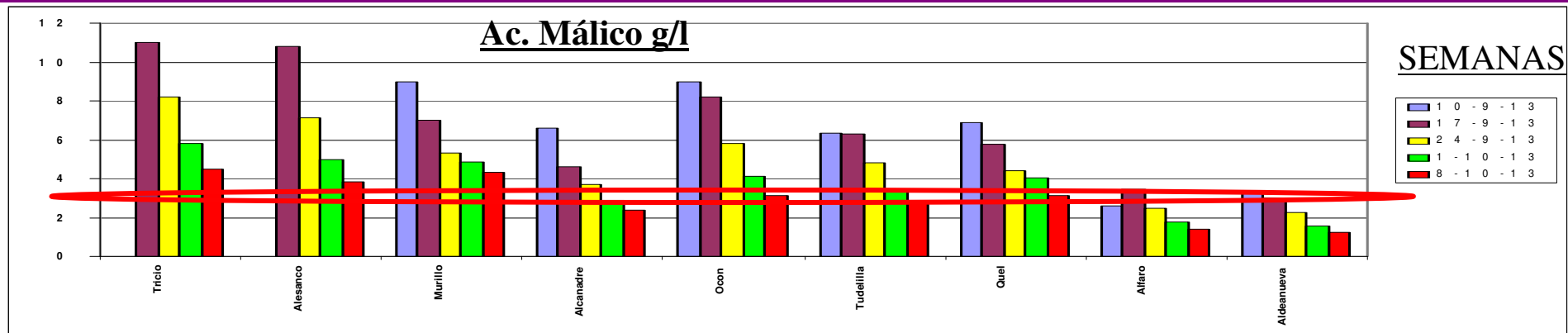
Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



**Madurez Tecnológica**

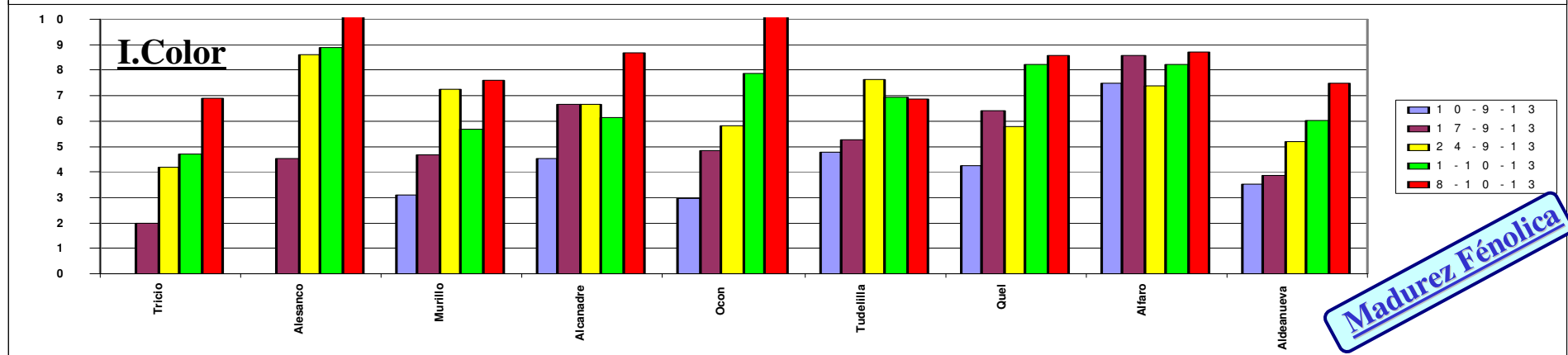
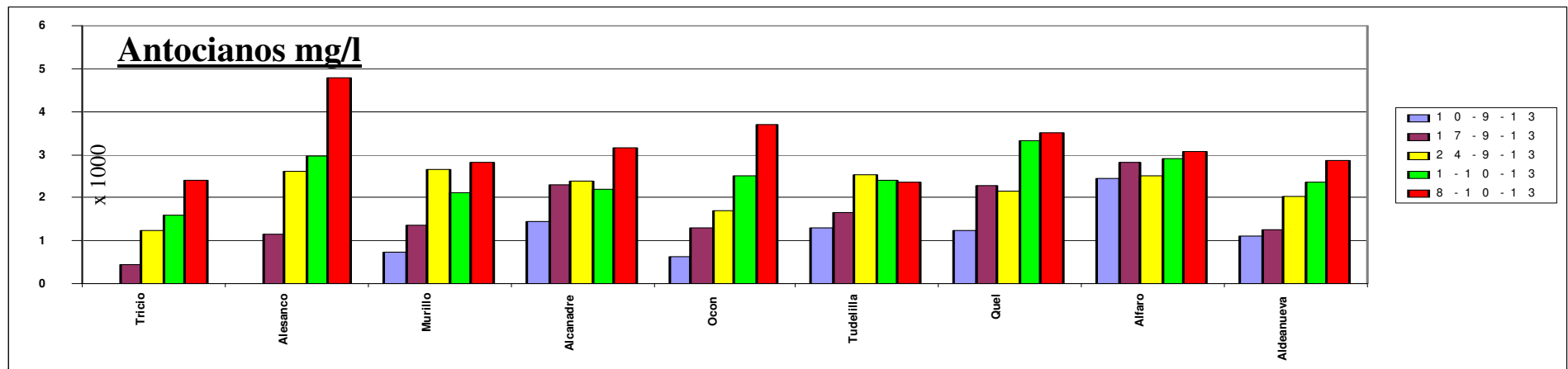
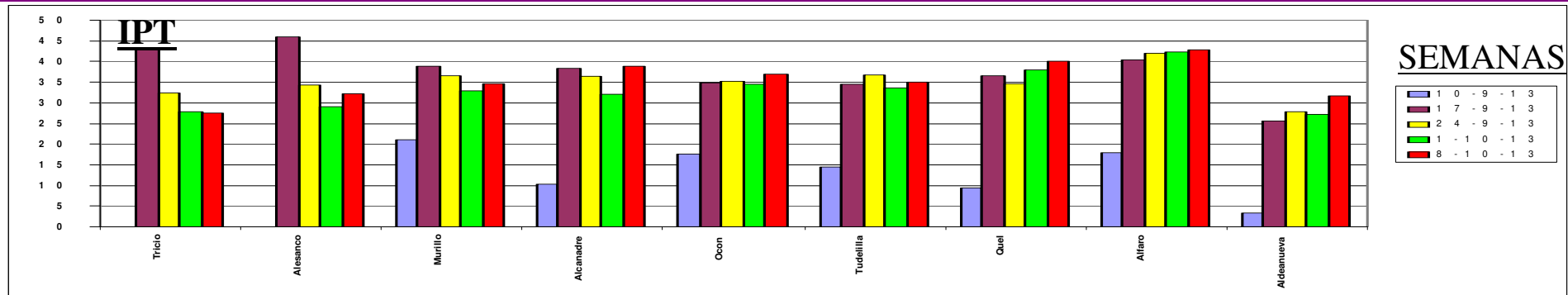
# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente





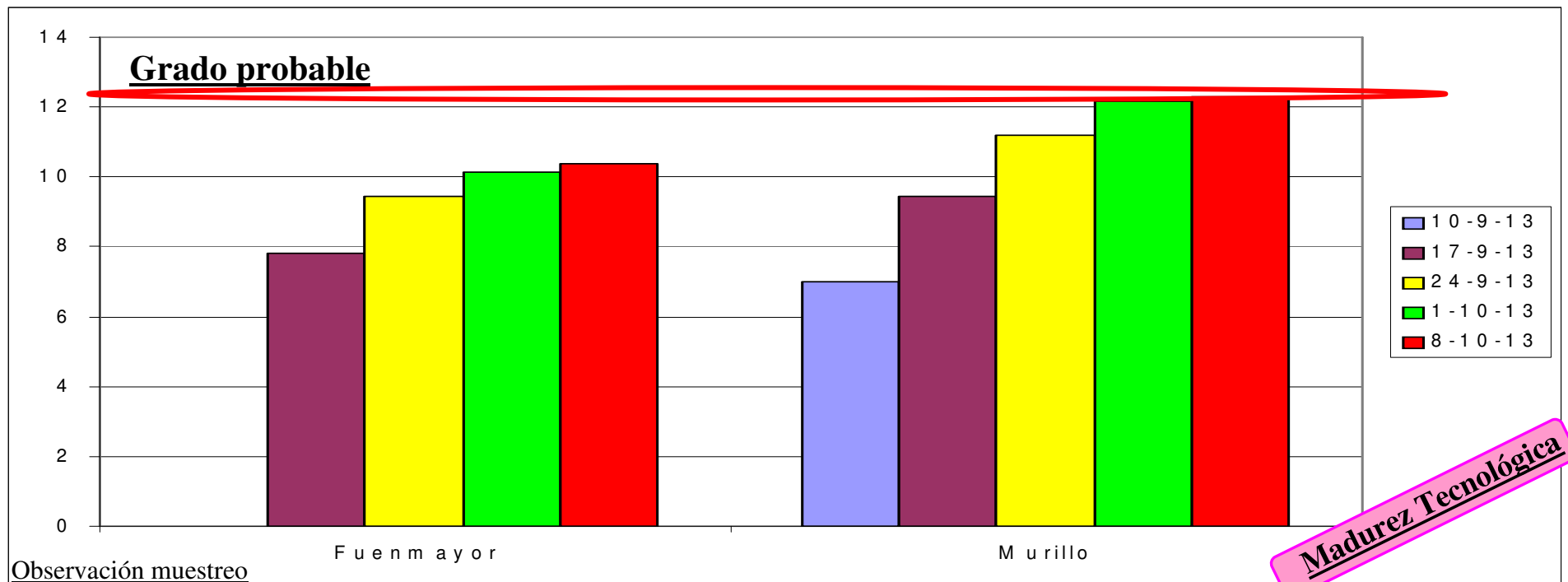
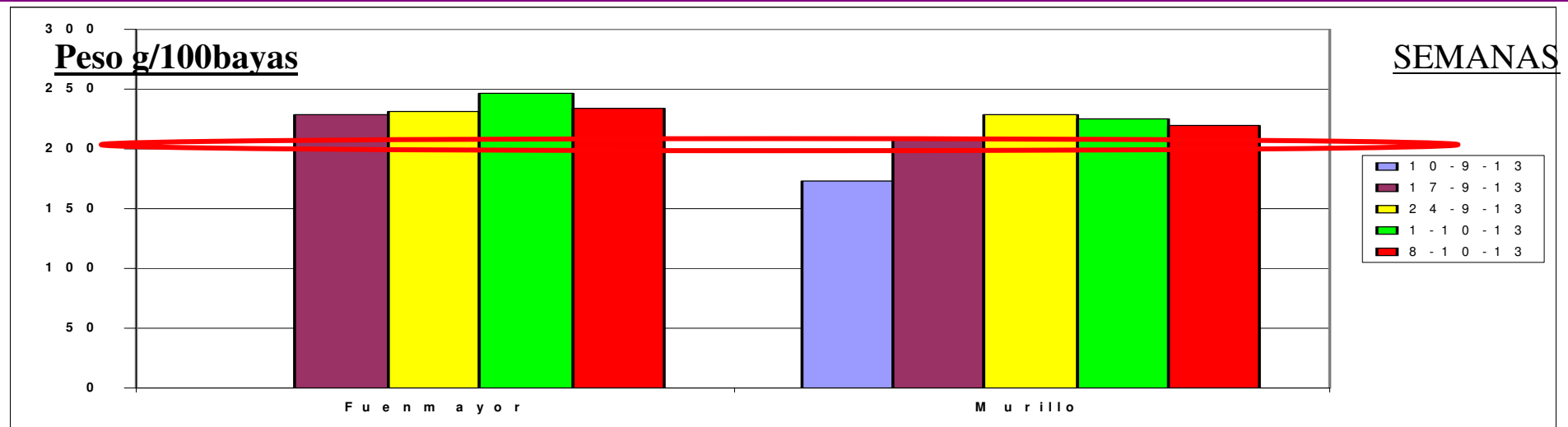
# Mazuelo

<b>ZONA</b>	<b>Termino municipal</b>	<b>Nº muestra</b>
<b>VI-Centro</b>	Fuenmayor	14
<b>X-Iregua-Leza</b>	Murillo	24



**Estación Enológica de Haro  
(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario )**

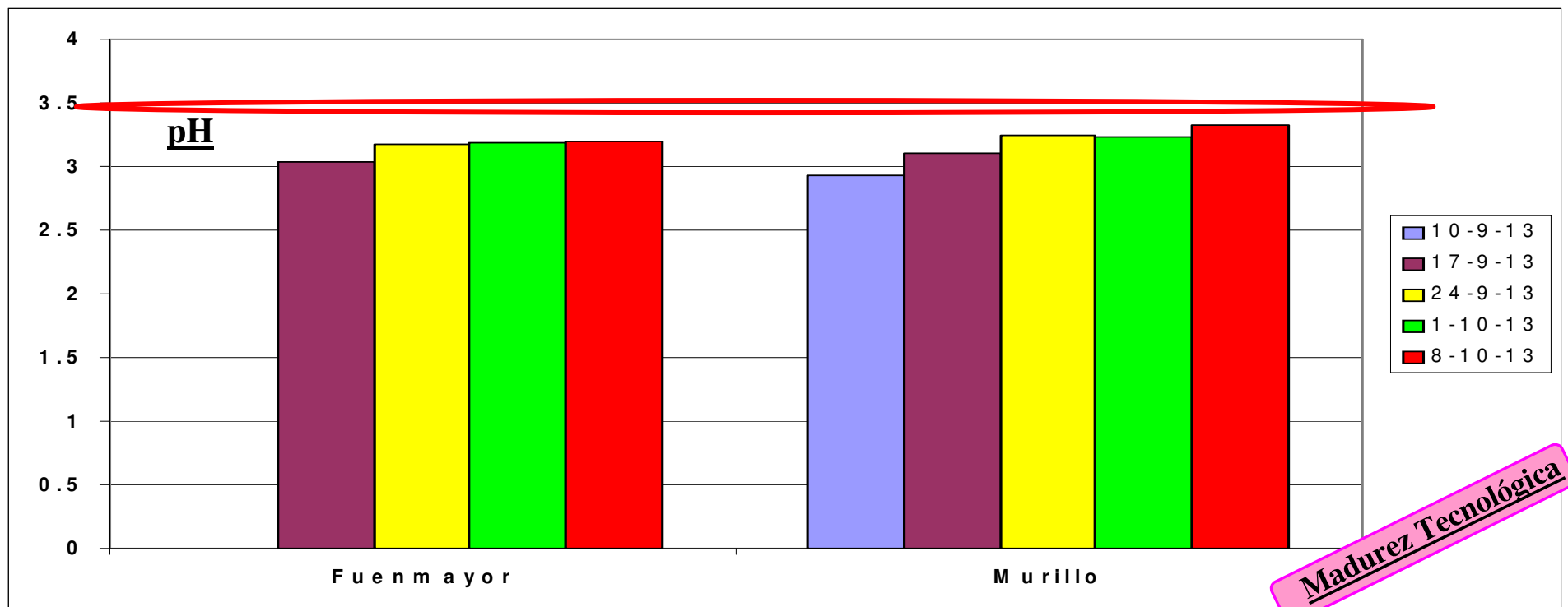
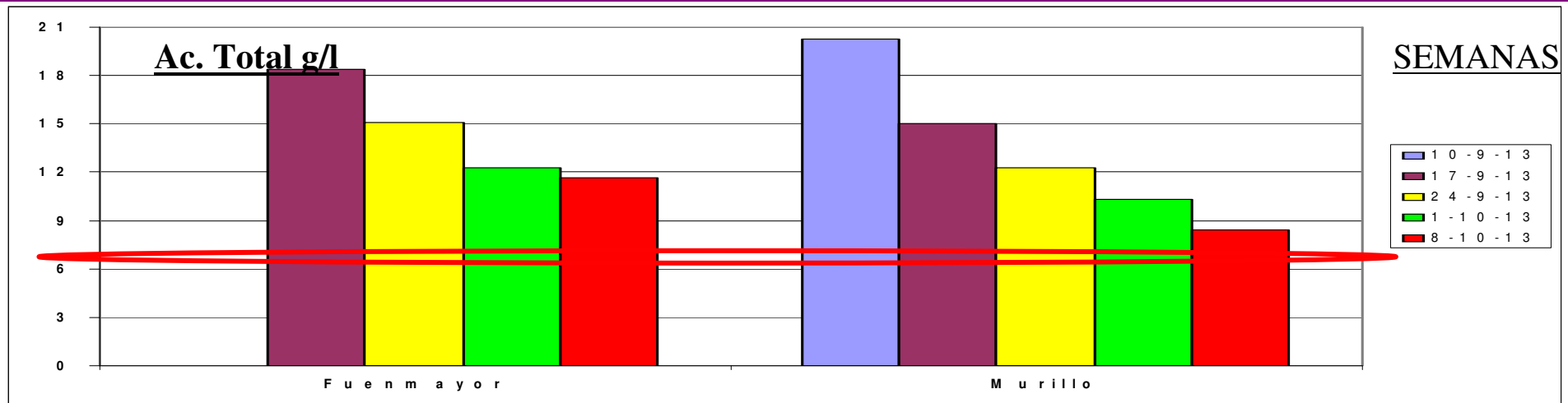
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

Estación Enológica de Haro  
(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

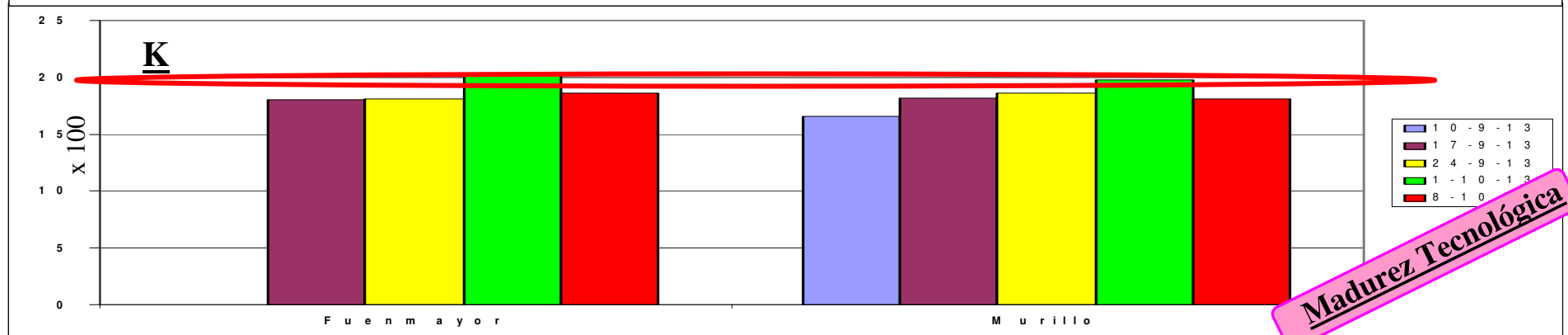
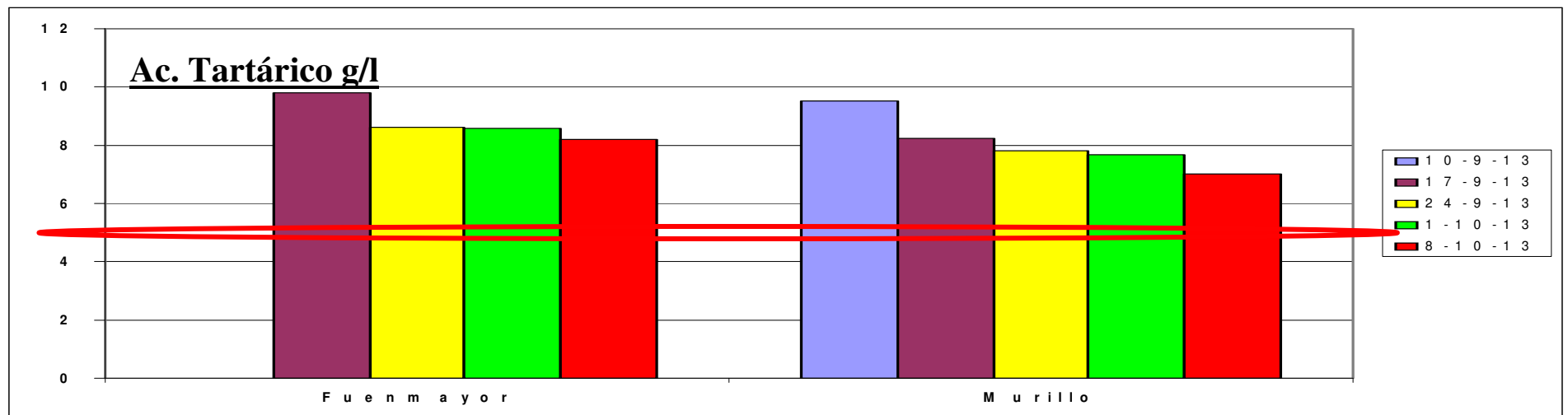
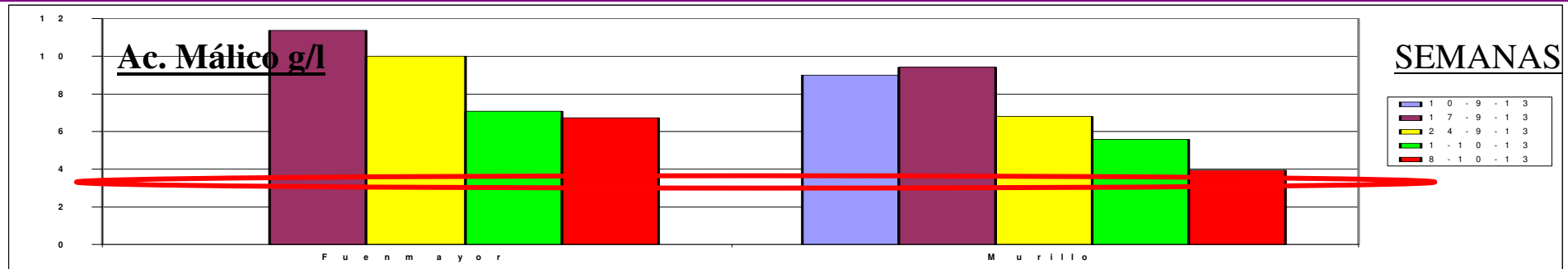
Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

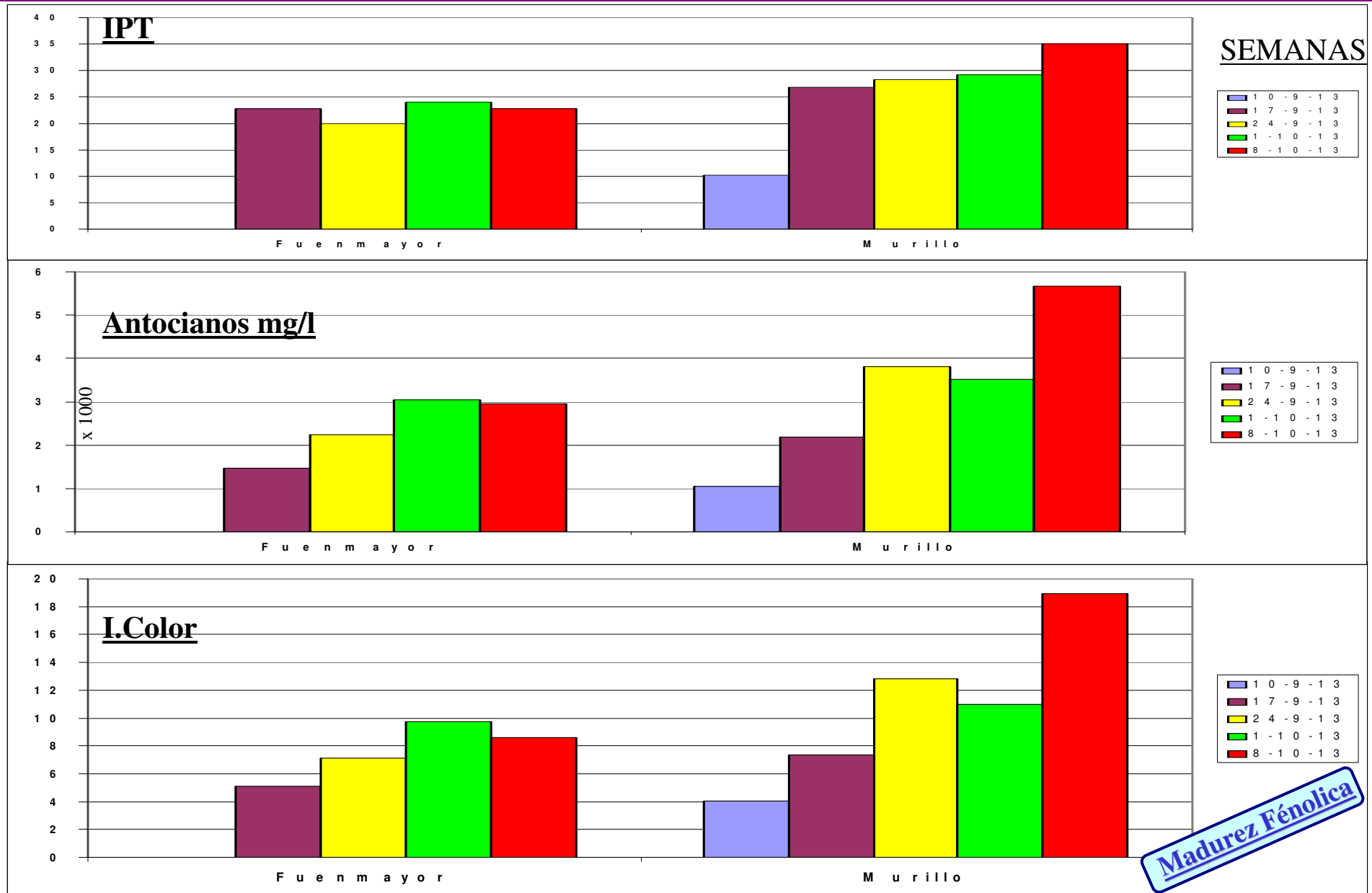
## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



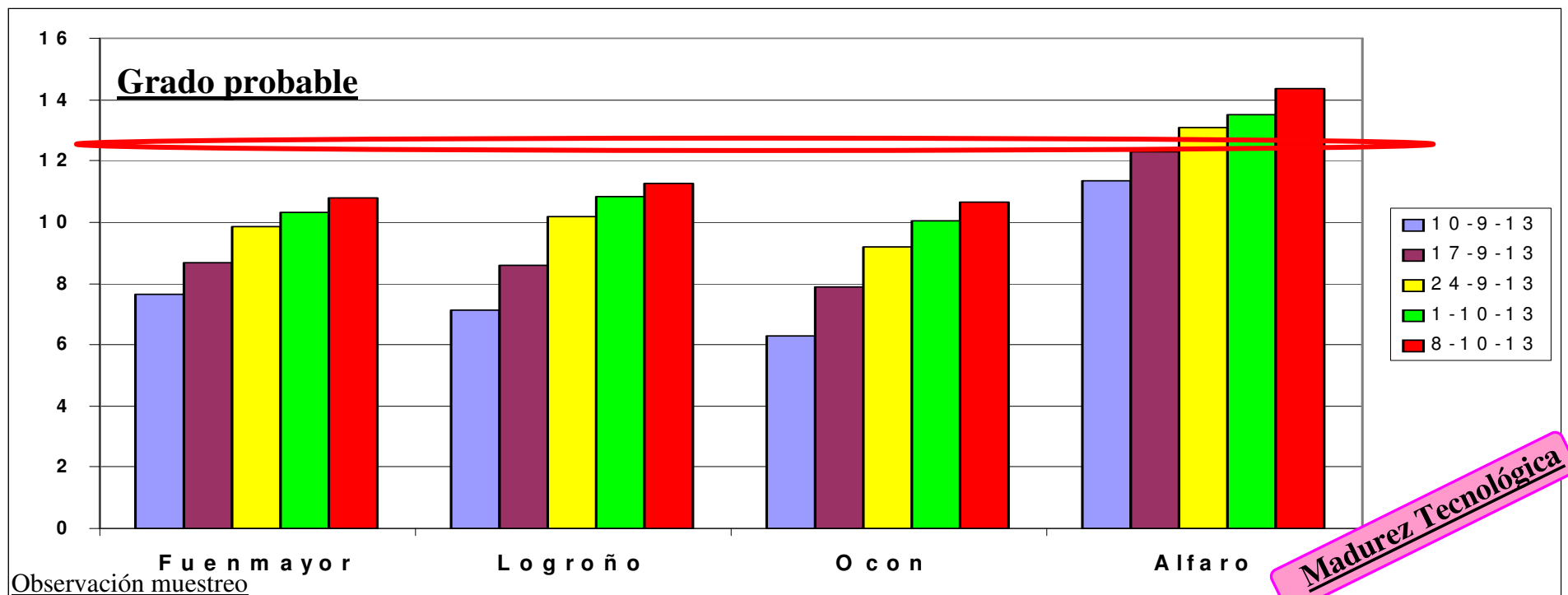
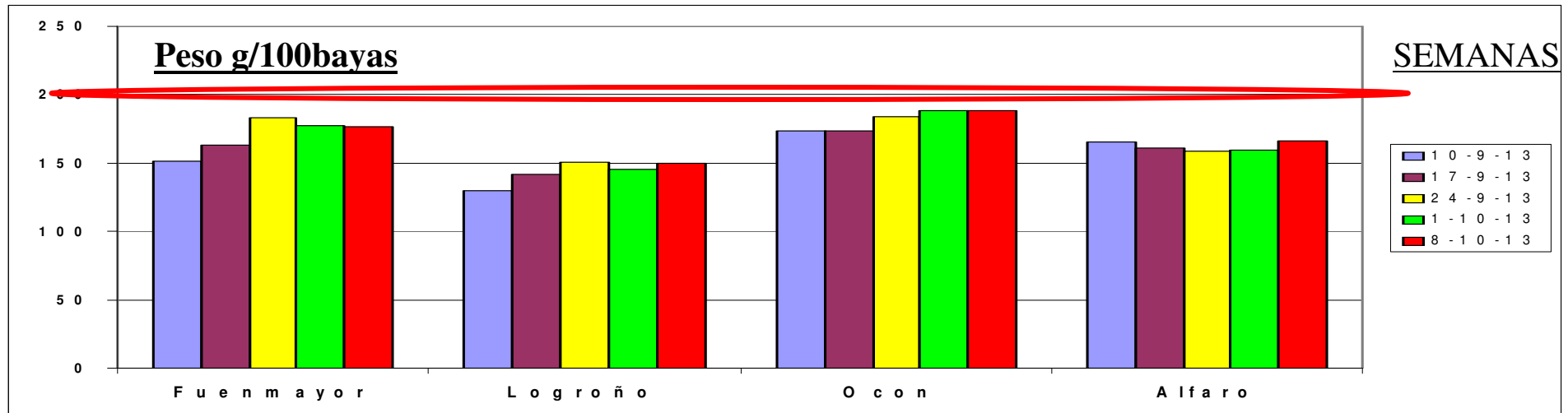


# Graciano

<b>ZONA</b>	<b>Termino municipal</b>	<b>Nº muestra</b>
<b>VI-Centro</b>	Fuenmayor	17
<b>X-Iregua-Leza</b>	Logroño	27
<b>XI-Valle de Ocon</b>	Ocón	32
<b>XIV-Alhama-Aldeanueva</b>	Alfaro	41

**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**

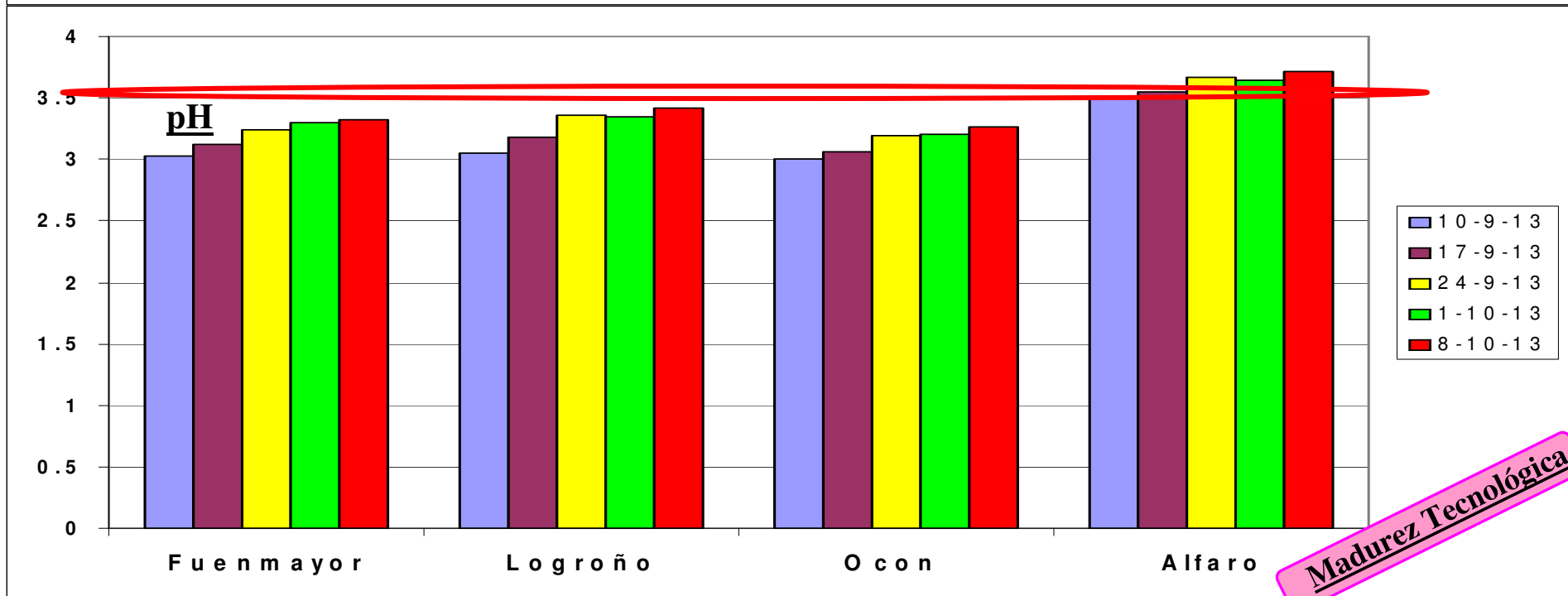
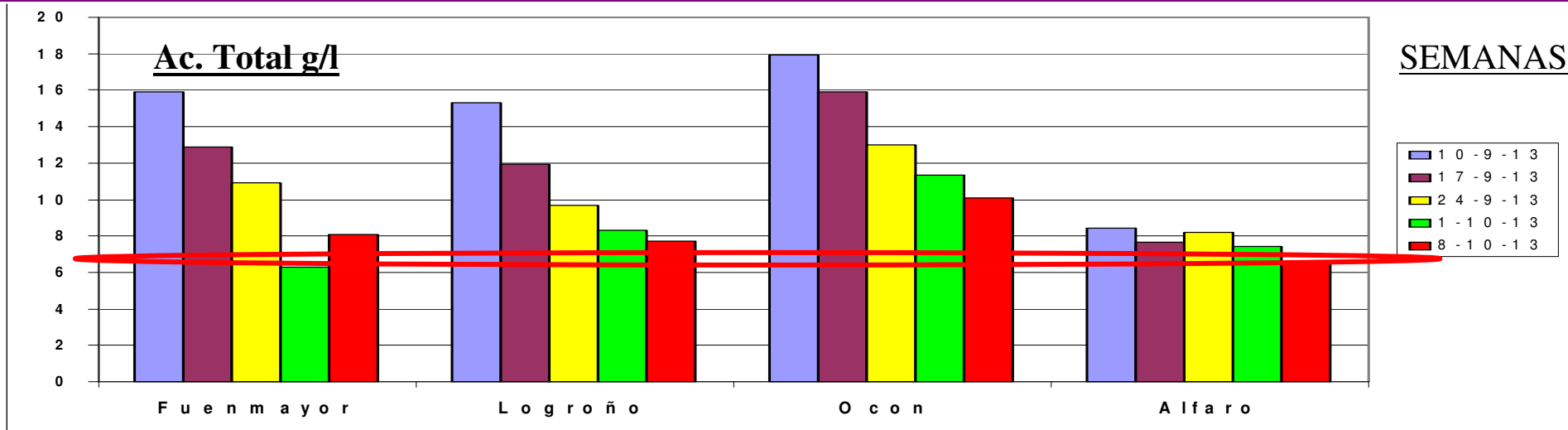
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**

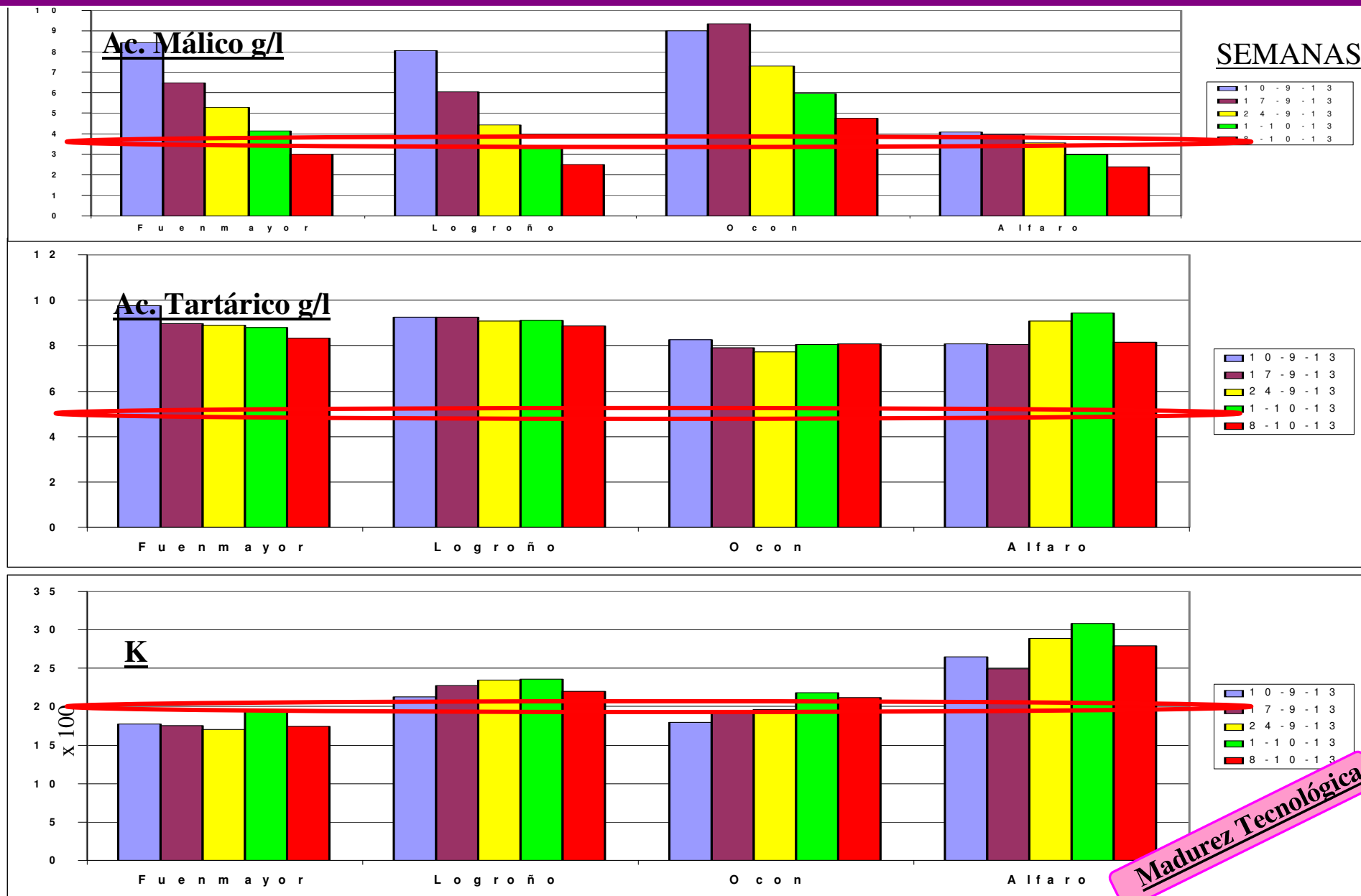
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

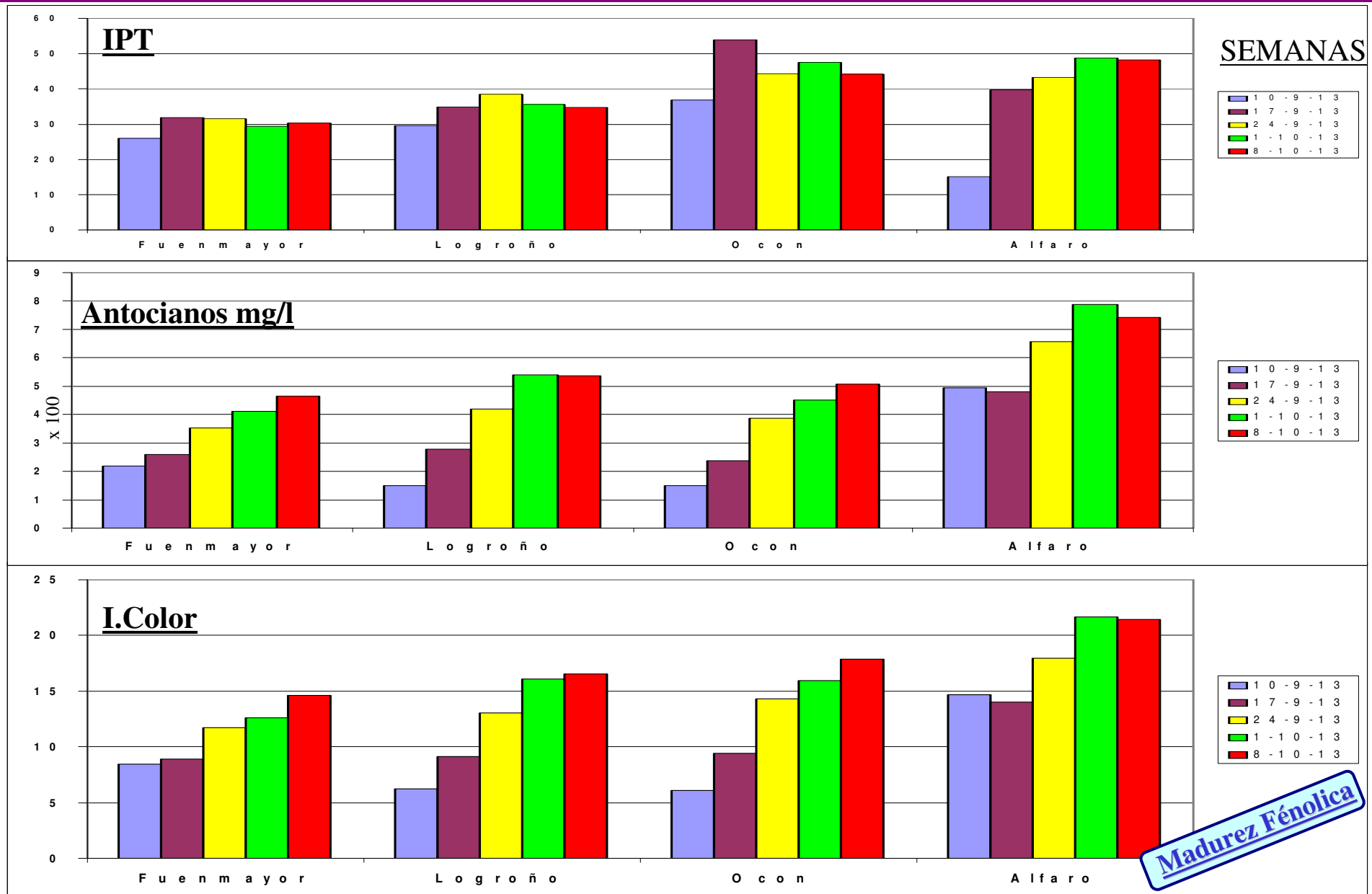
## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente





# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

## Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



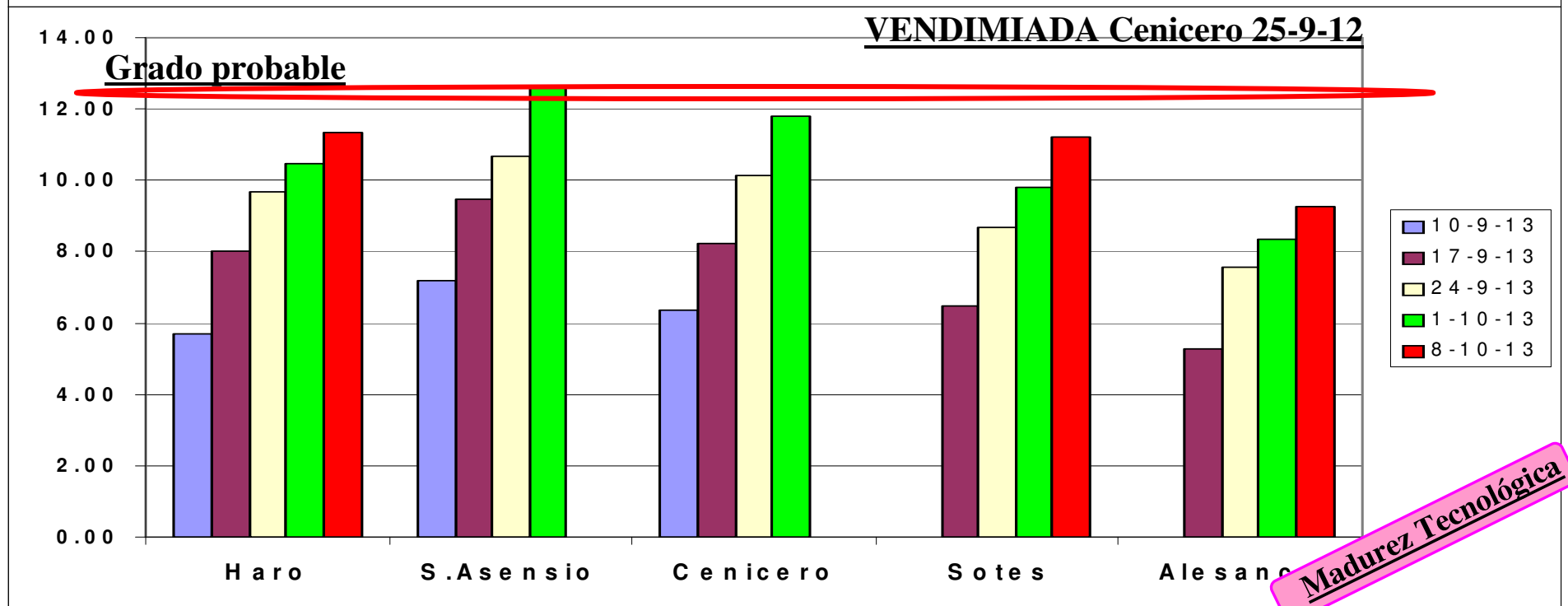
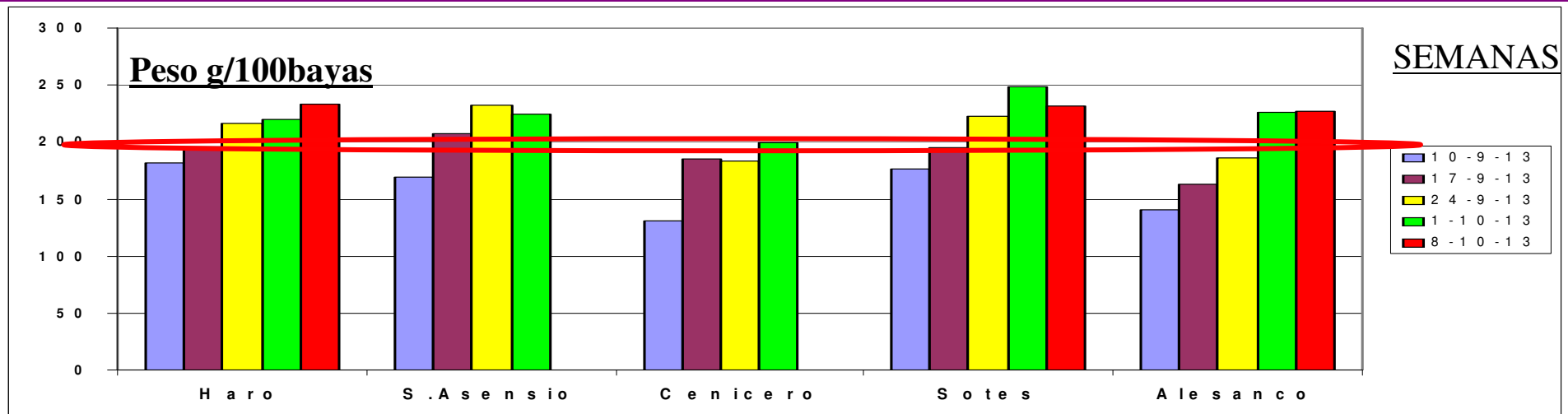


# Viura

<b>ZONA</b>	<b>Termino municipal</b>	<b>Nº muestra</b>
<b>I-Obarenes</b>	Haro	2
<b>IV-Valpierre y Proximids.</b>	S.Asensio	9
<b>V-Bajo Najerilla</b>	Cenicero	13
<b>VII-Moncalvillo</b>	Sotes	19
<b>IX-Alto Najerilla</b>	Alesanco	23

**Estación Enológica de Haro**  
**(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**

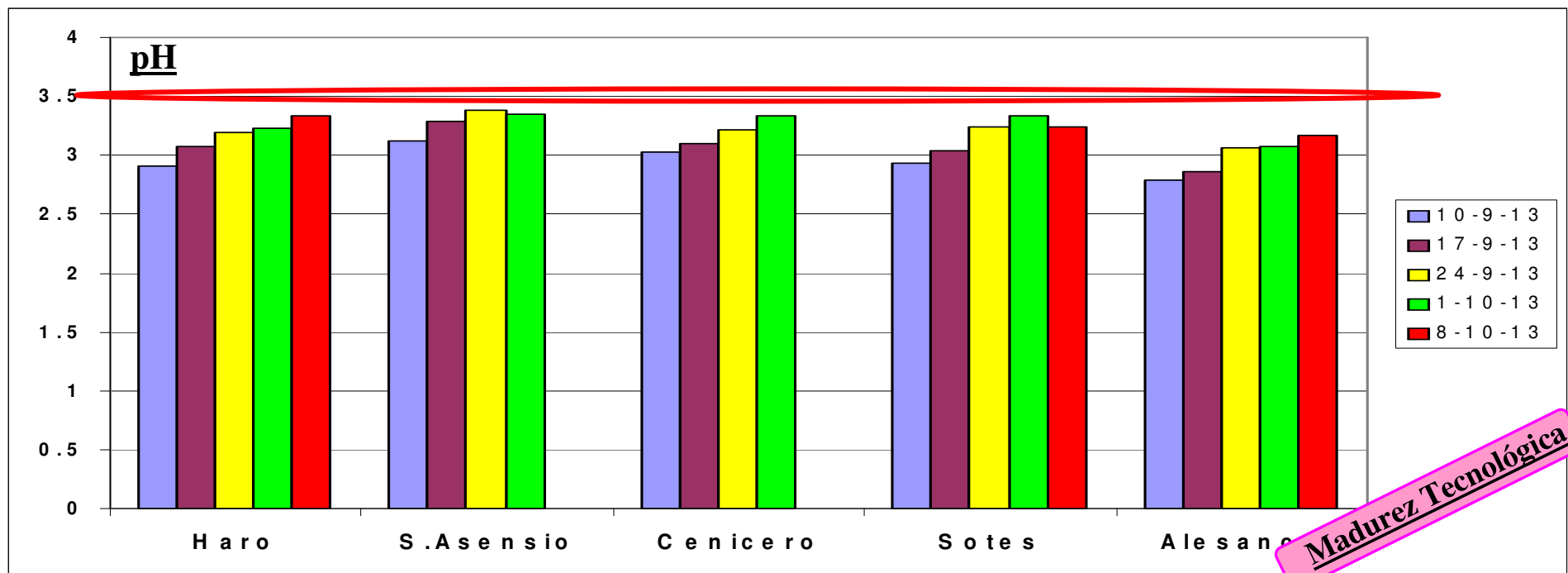
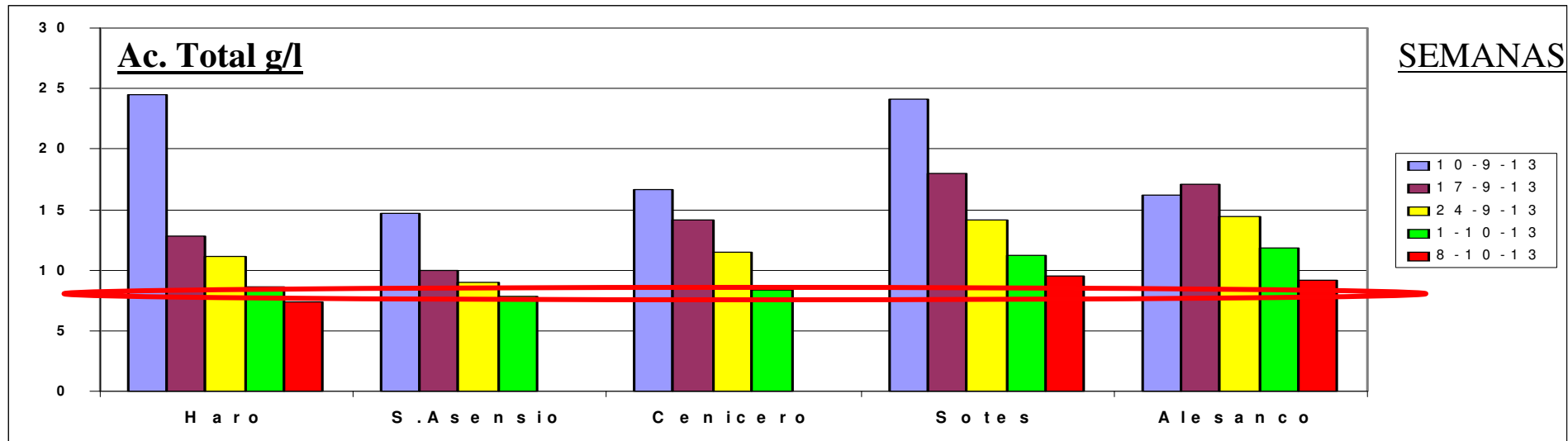
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

**Estación Enológica de Haro  
(Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)**

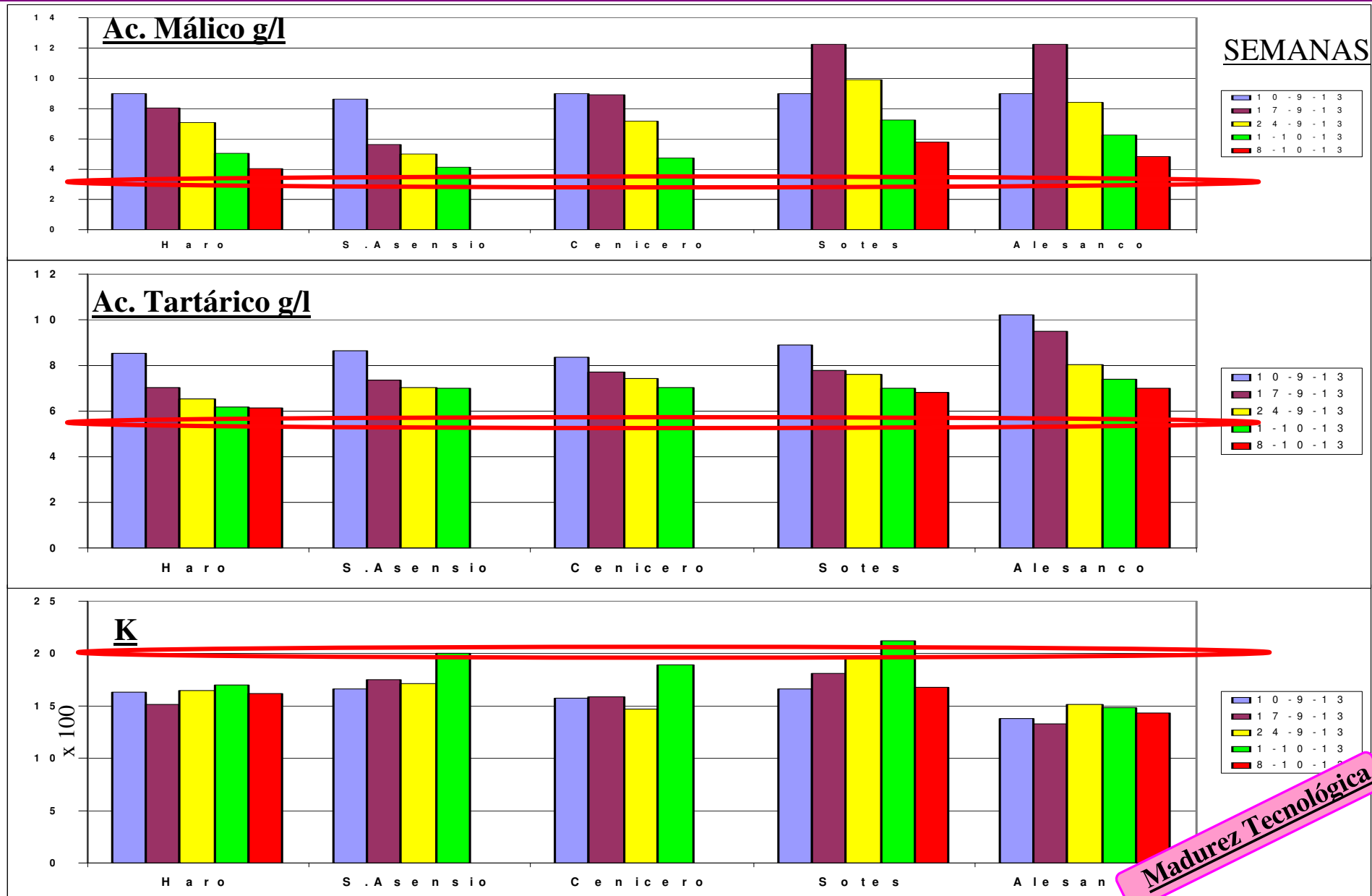
**Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente**



**Madurez Tecnológica**

# Estación Enológica de Haro (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico Agroalimentario)

Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente



**Madurez Tecnológica**