

CONTRIBUCIÓN DE LA INDUSTRIA  
VITIVINÍCOLA AL DESARROLLO  
SOSTENIBLE

*Rías Baixas*

DENOMINACIÓN DE ORIGEN



*Rias Baixas*

# GUIÓN

I. DESCRIPCIÓN

II. DESARROLLO

III. APORTACIONES DEL SECTOR PRODUCTOR

IV. APORTACIONES DEL SECTOR ELABORADOR

V. CONCLUSIÓN

# I. LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN “RÍAS BAIXAS”.

## DESCRIPCIÓN

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". DEFINICIÓN

## DENOMINACIÓN DE ORIGEN

- Es una indicación geográfica aplicada a un producto agrícola o alimenticio cuya calidad o características se deben principalmente al medio geográfico en el que se produce, transforma y elabora.
  - Los productores y elaboradores que se acogen a la denominación de origen, se comprometen a mantener unos estándares de calidad altos, así como al uso de las variedades autóctonas.
  - Los productos amparados garantizan al consumidor unos niveles de calidad y unas características específicas.
  - Es un bien inherente a un territorio, que hemos heredado y debemos preservar para las generaciones futuras.

## CONSEJO REGULADOR

- Para desarrollar las labores de dirección de la D.O. y velar por el buen nombre e intereses de ésta, se constituyen los Consejos Reguladores.
  - Antes eran órganos desconcentrado de la administración y carecían, por tanto, de personalidad jurídica propia, ahora son corporaciones de derecho público.
  - Sus atribuciones se definen en un Reglamento.
  - Son Órganos paritarios, donde están representados por igual todos los intereses de los asociados.
  - Es el Organismo responsable de ejercer las tareas de control y promoción de la Denominación de Origen y de sus productos amparados.
  - Para desempeñar estas funciones cuenta con una junta directiva (Pleno) y un personal en plantilla, además de un presupuesto.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN “RÍAS BAIXAS”. CONSTITUCIÓN

- Año 1980, se constituye la “Denominación Específica Albariño”. Abarca toda Galicia.
- El 17 de marzo de 1988, se publica la orden por la que se constituye la “Denominación de Origen Rías Baixas”. Abarca 3 subzonas en la provincia de Pontevedra: Val do Salnés, Condado do Tea y O Rosal.
- El 4 de Julio de 1988, se publica el Reglamento de la D.O. y de su Consejo Regulador.
- Año 1996, se hace la primera modificación sobre el reglamento.
- Año 1999, se amplia la D.O. Rías Baixas añadiendo una cuarta subzona: Soutomaior.
- Año 2000, se amplia la D.O. Rías Baixas añadiendo una quinta subzona: Val do Ulla.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". CARACTERÍSTICAS

- La D.O. Rías Baixas ocupa en la actualidad las zonas tradicionalmente productoras de vino de calidad de la provincia de Pontevedra y Sur de la provincia de A Coruña.
- Es una D.O. Pequeña, tradicionalmente minifundista, con una gran tradición de autoconsumo, un elevado precio de la tierra y unos altos costos de producción de uva. Todas estas características peculiares originan:
  - Una gran parcelación.
  - Que exista un gran número de bodegas.
  - Tanto las Bodegas grandes como las pequeñas, en mayor o menor medida, ligadas al viñedo.
- Es eminentemente productora de vinos blancos de calidad elaborados a partir de variedad autóctonas: albariño, treixadura, loureiro.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LEGISLACIÓN

## **SECTOR MUY INTERVENIDO**

- **Unión Europea:**

Reglamento (CE) 1493/1999, de la nueva OCM del vino.

- **Estatal:**

Ley 24/2003 de 10 de julio de la viña y del vino (MAPA).

- **Autonómica:**

Ley 02/2005, de 18 de febrero, de protección y defensa de la calidad agroalimentaria gallega.

- Decreto por el que se constituye el Ingacal.
- Decreto por el que se regulan las D.O. Geográficas de calidad del sector agroalimentario y sus consejos reguladores.

- **Propia:**

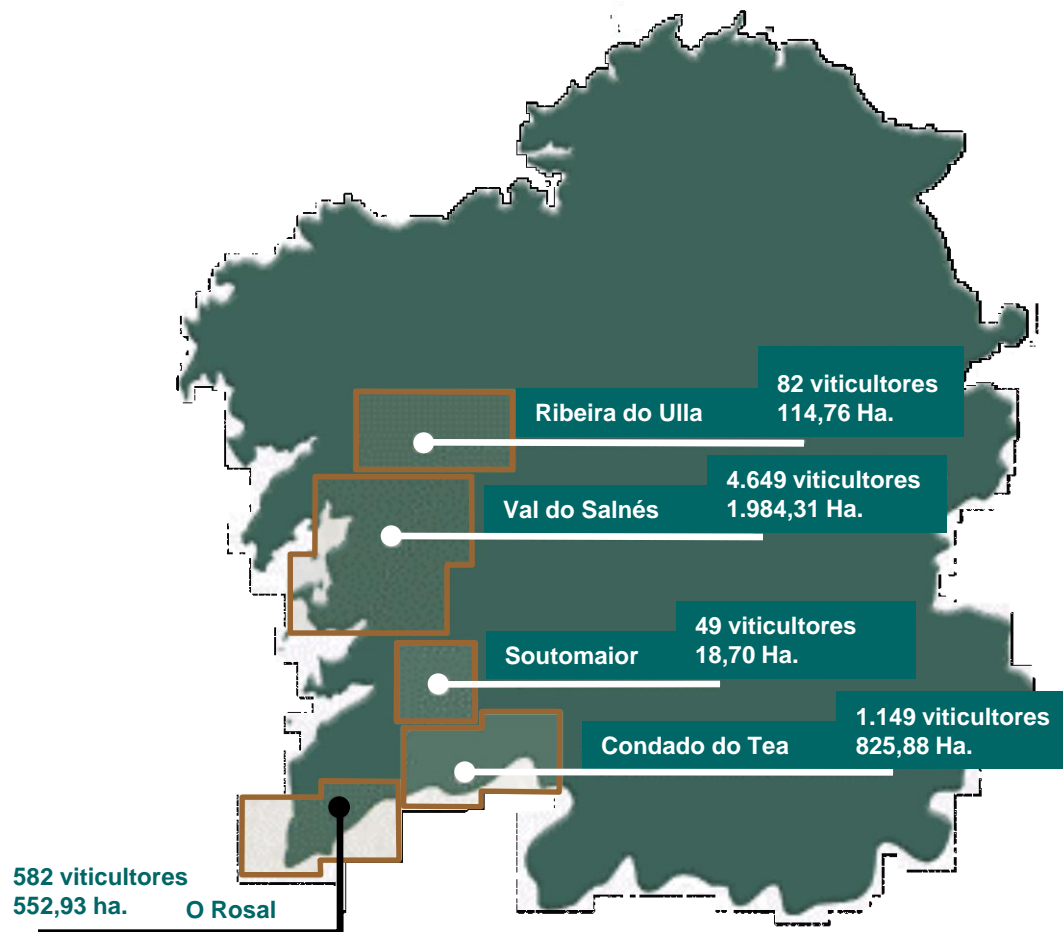
Reglamento del Consello regulador D.O. Rías Baixas.



## II. LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS".

### DESARROLLO

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". CONFIGURACIÓN



# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". EVOLUCIÓN

AÑO	VITICULTORES	BODEGAS	SUPERFICIE	VINO ELABORADO
1987	492	14	237 ha.	5.850 hl.
1998	955	30	584 ha.	15.600 hl.
1989	1.332	47	873 ha.	22.750 hl.
1990	1.568	60	1.120 ha.	31.525 hl.
1991	2.523	76	1.237 ha.	35.100 hl.
1992	3.195	89	1.586 ha.	28.093 hl.
1993	3.740	99	1.768 ha.	25.579 hl.
1994	3.759	105	1.817 ha.	35.210 hl.
1995	3.700	109	1.700 ha.	64.302 hl.
1996	4.033	128	1.793 ha.	66.302 hl.
1997	4.194	132	1.923 ha.	54.598 hl.
1998	4.674	146	1.952 ha.	23.249 hl.
1999	4.423	147	1.978 ha.	84.077 hl.
2000	4.748	152	2.292 ha.	58.073 hl.
2001	5.059	161	2.408 ha.	112.112 hl.
2002	5.439	170	2.523 ha.	89.000 hl.
2003	5.690	179	2.643 ha.	107.856 hl.
2004	5.975	186	2.825 ha.	146.440 hl.
2005	6.193	190	3.022 ha.	145.906 hl.
2006	6.307	189	3.200 ha.	201.960 hl.
2007	6.511	194	3.496 ha.	125.424 hl.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". DISTRIBUCIÓN DEL VIÑEDO

## EL MINIFUNDIO ...

	Nº Viticultor	Superficie	Sup/Vitic.	Nº Parcelas	Parc./Vitic.
<b>CONDADO DO TEA</b>	1.149	825,88 ha.	0,71 ha.	4.884	4,25
<b>O ROSAL</b>	582	552,93 ha.	0,95 ha.	1.810	3,10
<b>RIBEIRA DO ULLA</b>	82	114,76 ha.	1,39 ha.	164	2,00
<b>SOUTOMAIOR</b>	49	18,70 ha.	0,38 ha.	123	2,51
<b>VAL DO SALNÉS</b>	4.649	1.984,31 ha.	0,42 ha.	13.324	2,86
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.511</b>	<b>3.496,60 ha.</b>	<b>0,53 ha.</b>	<b>20.305</b>	<b>3,11</b>

Distribución del viñedo. Año 2007 – Fte. Consello Regulador

*Rias Baixas*

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". DISTRIBUCIÓN DE LAS EMPRESAS

## LA ATOMIZACIÓN DE LAS EMPRESAS ...

RANGO (litros)	1997	2002	2003	2006	2007
> 500.000	2	3	3	6	4
200.000 - 500.000	3	8	10	20	9
100.000 - 200.000	8	13	13	19	16
50.000 - 100.000	12	14	17	13	24
5.000 - 50.000	68	74	88	87	81
< 5.000	37	44	33	26	51
<b>TOTAL BODEGAS</b>	<b>132</b>	<b>156</b>	<b>164</b>	<b>171</b>	<b>185</b>

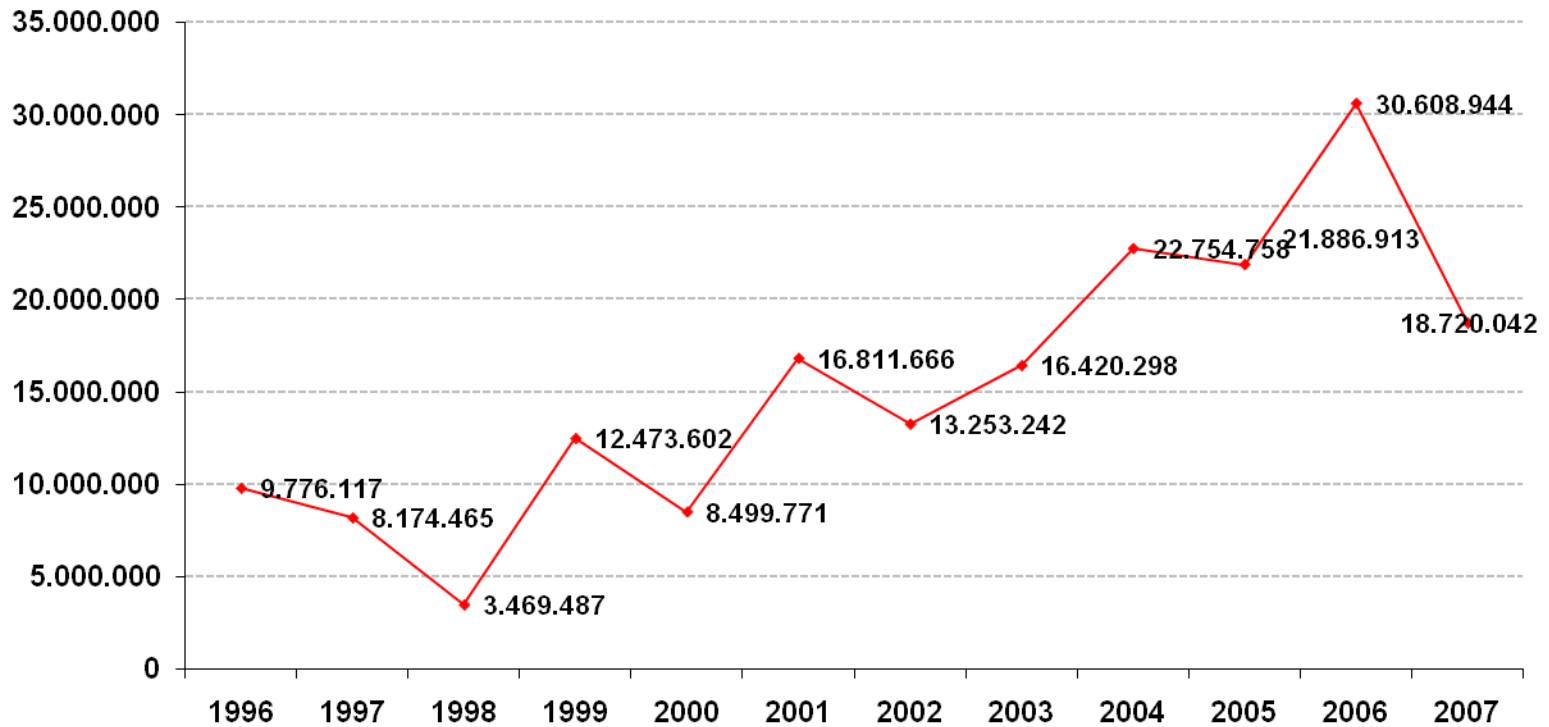
9 bodegas no vinifican

**Año 2007: 194 bodegas**

Rango de Distribución de las Bodegas. Año 2007 – Fte. Consello Regulador

*Rías Baixas*

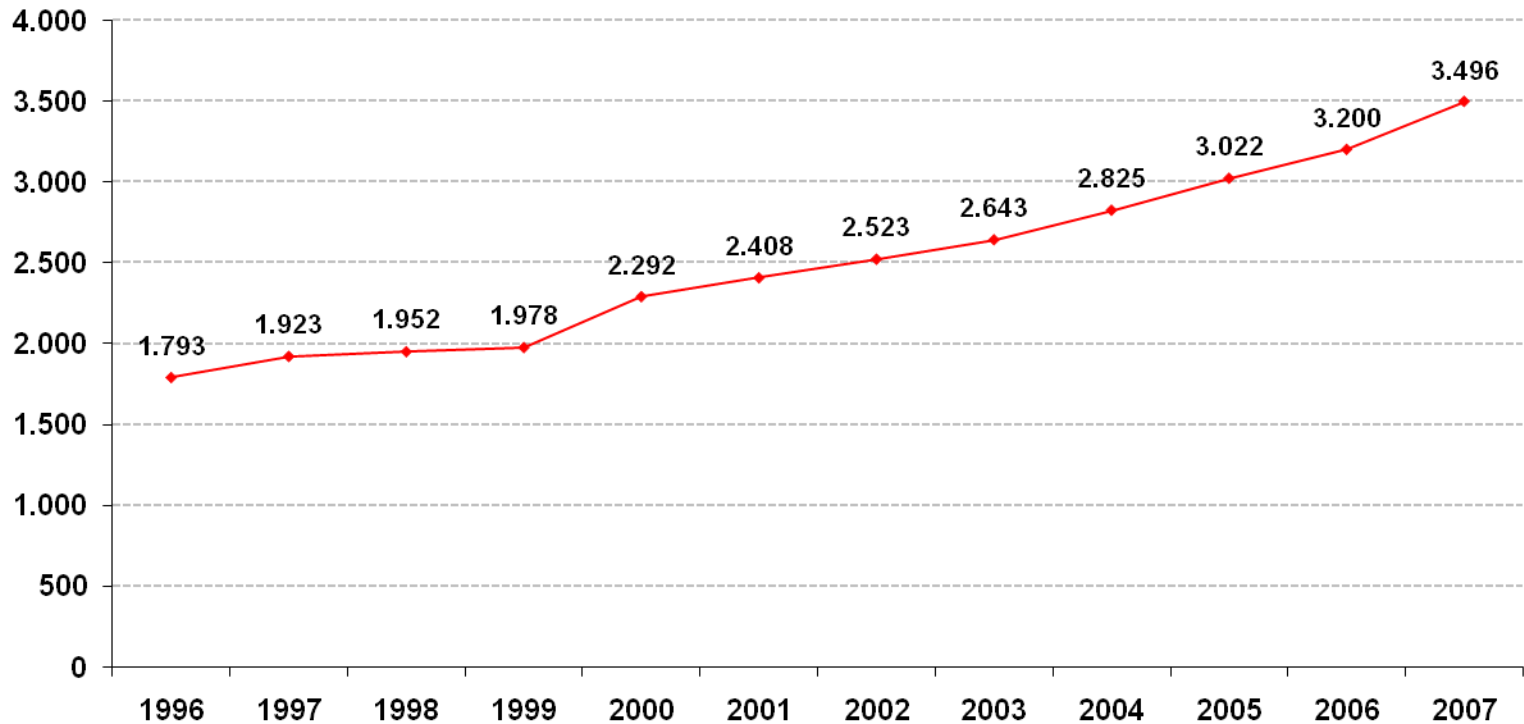
# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN



Evolución de la producción. Kg. uva – Fte. Consello Regulador

*Rías Baixas*

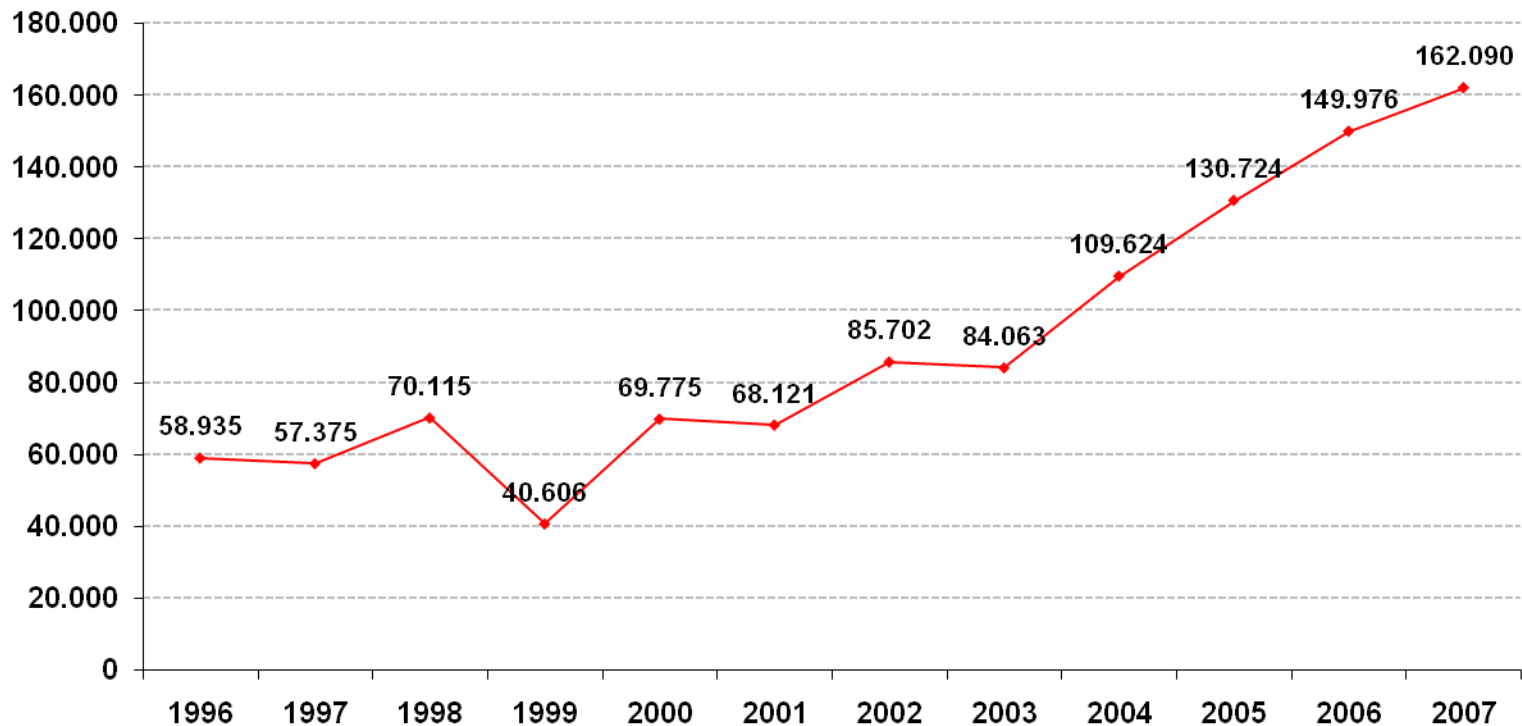
# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE



Evolución de la superficie ha. – Fte. Consello Regulador

*Rías Baixas*

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". EVOLUCIÓN DEL VINO COMERCIALIZADO



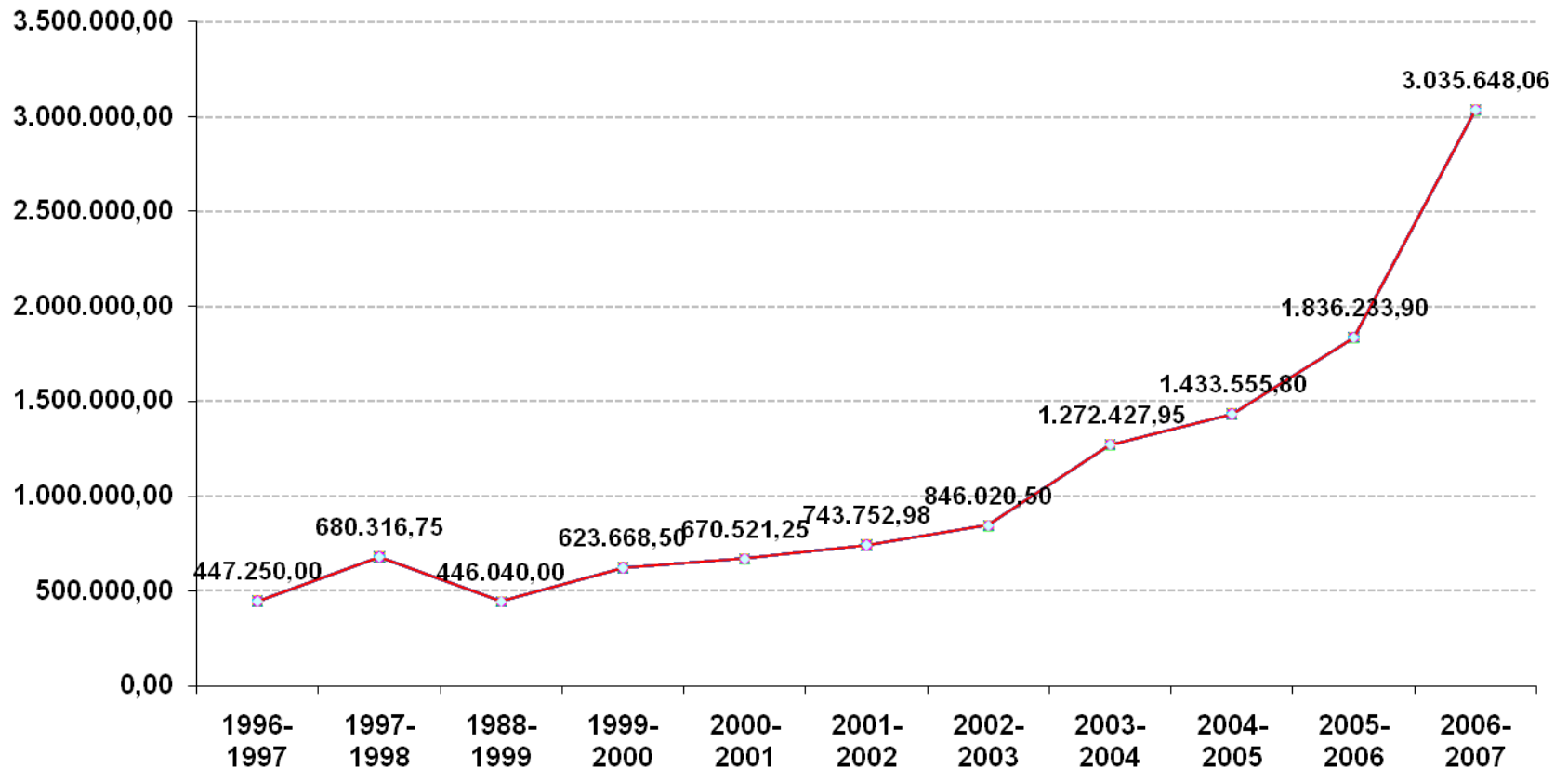
Evolución del vino comercializado. hl. – Fte. Consello Regulador

Datos 2007 correspondientes al día 22 de Noviembre de 2007

*Rías Baixas*



# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". EVOLUCIÓN VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES



Evolución de las exportaciones. Lit. – Fte. Consello Regulador

*Rías Baixas*

### III. LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN “RÍAS BAIXAS”. APORTACIONES DEL SECTOR PRODUCTOR

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". APORTACIONES DEL SECTOR PRODUCTOR

## ESTRATEGIAS PARA IMPLEMENTAR UNA VITICULTURA SOSTENIBLE.

- Ordenación del territorio.
- Estrategias relativas al suelo:
  - Prácticas que minimicen la erosión: viticultura de conservación.
  - Estrategias que eviten la desertización.
  - Acciones que conserven y mejoren las propiedades biológicas del suelo.
  - Acciones encaminadas a minimizar las posibilidades de incendios.
- Estrategias relativas al agua dulce: prácticas que mejoren la eficacia en su utilización.
- Estrategias relativas conjuntamente al suelo agrario y al agua dulce.
  - Fertilización que reduce al mínimo la contaminación de suelos y aguas: sistemas integrados de nutrición de las plantas – ferti-irrigación.
- Estrategias basadas en el uso racional de la mejora genética vegetal, tanto tradicional, como la que hace uso de la biotecnología. (Selección Clonal de variedades).
- Estrategias orientadas a mejorar la capacitación de los recursos humanos.
- Estrategias para la puesta en práctica racional de los enemigos de los vegetales.
  - Sistemas de manejo de enfermedades.
  - Sistema de manejo de malas hiervas.
  - Manejo integrado de plagas.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". APORTACIONES DEL SECTOR PRODUCTOR

- El incremento de plantaciones dedicadas al cultivo de viñedo para la elaboración de vinos de calidad ha contribuido a una reutilización de la superficie agraria útil, en suelo para uso de viñedo productivo, siendo esta una primera aportación del sector al cuidado del medio (estos suelos pobres y poco profundos no tendrían otro uso).
- En la medida que el sector genera beneficios, crece. Estos beneficios revierten en un mayor cuidado medioambiental, dado que la viticultura resulta rentable, se profesionalizan las prácticas, se invierte dinero en las labores de campo y se destina parte de los beneficios al uso de tratamientos más costosos pero menos agresivos con la naturaleza.
- Pero el crecimiento también puede generar el efecto contrario si no se racionalizan los tratamientos. En Rías Baixas, la climatología y las características de los suelos condicionan al mayor uso de productos fitosanitarios, sistémicos, fertilizantes, etc. (tratamiento de 1 ha. de viñedo en Francia = 100 lit. productos; en Cataluña = 300 lit.; en Galicia=1.000 lit.).

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LÍNEAS DE ACTUACIÓN

- Las líneas de actuación buscan una reducción de tratamientos, a base de sustituir las materias activas de síntesis químico por tratamientos bio-rationales.
- Los sistemas sostenibles tienen que contribuir a la conservación de los recursos, apoyar a la sociedad, resultar competitivos en aspectos comerciales y cuidar el medio ambiente. Ello posibilitará mantener indefinidamente su productividad y utilidad para la sociedad.
- Estos medios son:
  - Medidas Agroambientales.
  - La Producción Integrada.
  - La Agricultura Ecológica.
  - La Biodinámica.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LÍNEAS DE ACTUACIÓN

## **MEDIDAS AGROAMBIENTALES**

- Los productores firman un compromiso agroambiental por un período de 5 años.
- La superficie mínima de la explotación es de 4 ha.
- El objeto de la UE es disminuir en un 30% el uso de tratamientos que contengan componentes químicos.
- Esfuerzos:
  - Limitar el uso de nitrógeno, fósforo y potasio de los tratamiento fertilizantes.
  - Autorizar únicamente el uso de productos inocuos, o en su defecto, los menos dañinos.
  - Control minucioso de las explotaciones adheridas, mediante análisis a los residuos y a los suelos.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LÍNEAS DE ACTUACIÓN

## **PRODUCCIÓN INTEGRADA**

- Desde 2005 ya podemos hablar de un registro oficial de empresas productoras acogidas a programas de producción integrada.
- Objetivos:
  - Realizar una producción respetuosa con el medio ambiente.
  - Obtener productos de la máxima calidad.
  - Viabilidad económica.
- Cada producto tiene su reglamento técnico específico donde se definen todas las operaciones propias (en nuestro caso de viticultura) y se estipulan las reglas de obligado cumplimiento.
- Especial énfasis se hace en el control para la eliminación de envases (el Sistema Integrado de Gestión de Envases - SIGFITO).
- La normativa también obliga a la contratación de un servicio técnico capacitado como responsable del diseño de los tratamientos. El control se realiza a través de un cuaderno de explotación y una auditoría.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN “RÍAS BAIXAS”. LÍNEAS DE ACTUACIÓN

## AGRICULTURA ECOLÓGICA I

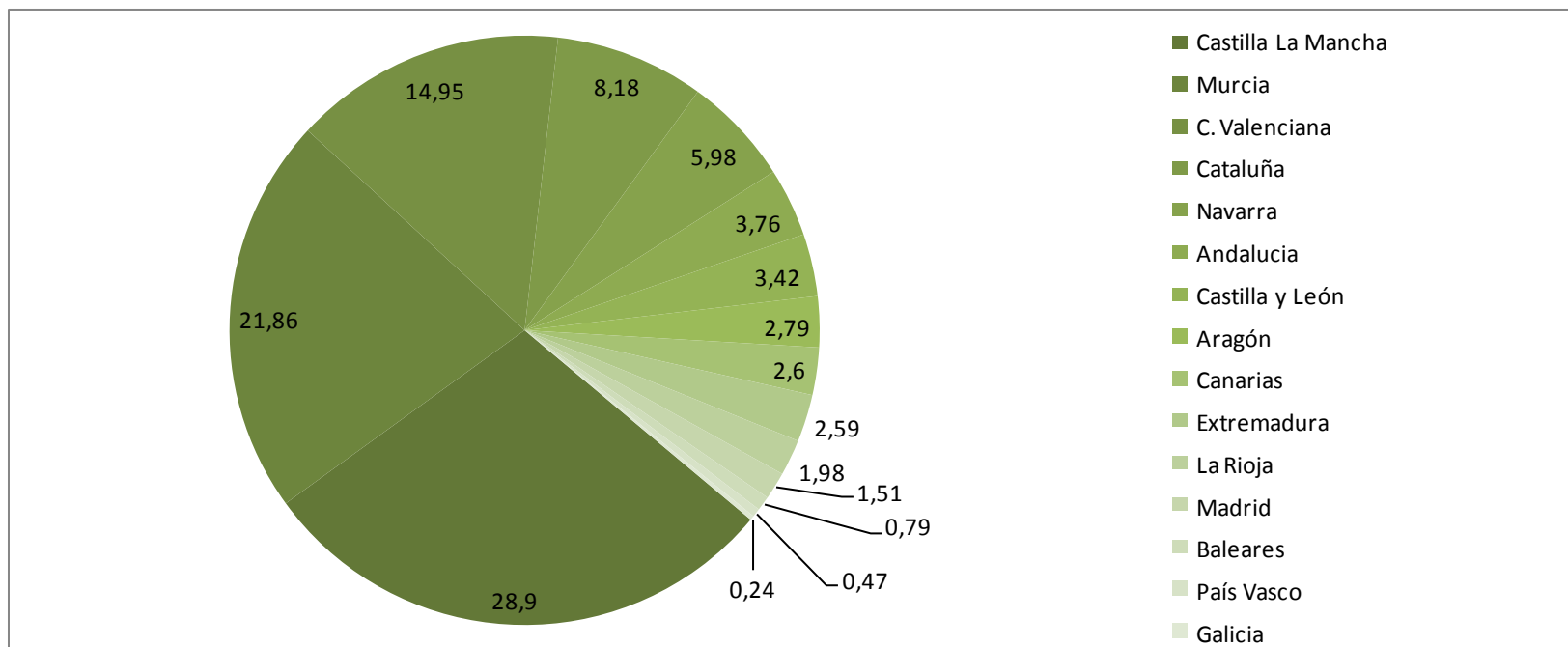
- Esta mención ya constituye en sí misma una Denominación de Calidad y por tanto tiene un reglamento y controles propios.
- Estándar de cuidado medioambiental más difícil de implantar por sus restricciones y limitaciones en cuanto a los tratamientos dispensados.
  - Productos exclusivamente de uso natural (no productos químicos, ni sintéticos, ni productos fitosanitarios industriales).
  - El abono: estiércol natural o compost (desechos orgánicos).
  - No herbicidas, la hierva se elimina con laboreo manual o mecánico, ya que los suelos que rodean las cepas deben preservar la biomasa.
  - No se pueden quemar restos de cultivo para no afectar a la flora microbiana.
  - Las enfermedades de la planta sólo se combaten con adición de azufre o el llamado “Caldo Bordelés” (sulfato de cobre rebajado).
  - No hay tratamientos contra los insectos, está prohibido el uso de plaguicidas.
  - En elaboración sólo se autorizan levaduras naturales o autóctonas; la clarificación se lleva a cabo con clara de huevo, gelatina o productos naturales; no están permitidos los bombeos y la cantidad de sulfuroso permitida es muy baja.
- En contraposición con nuestra climatología.



# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LÍNEAS DE ACTUACIÓN

## AGRICULTURA ECOLÓGICA II

- En España hay 292 bodegas que elaboran vino ecológico. De ella 2 en Rías Baixas.
- En España hay 16.831 ha. de superficie de viñedo orgánico. Con un incremento de un 5,26% respecto al año anterior.



Fuente: MAPA y Mercados del Vino y la Distribución

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". LÍNEAS DE ACTUACIÓN

## AGRICULTURA ECOLÓGICA III

### VITICULTURA ECOLÓGICA EN EL MUNDO (2002 – 2007)

PAÍS	Año 2002 Superficie (hectáreas)	Año 2002 % en el total del cultivo	Año 2007 Superficie (hectáreas)	Año 2007 % en el total del cultivo
<b>Italia</b>	44.000,00	5,00	31.170,00	3,90
<b>España</b>	16.000,00	1,50	16.831,00	1,40
<b>Francia</b>	15.000,00	2,00	18.116,00	2,10
<b>California</b>	7.000,00	3,00	3.500,00	1,60
<b>Grecia</b>	2.000,00	(s/d)	2.146,00	1,80
<b>Alemania</b>	1.500,00	1,50	2.000,00	1,90
<b>Austria</b>	800,00	1,40	1.536,00	3,10
<b>Portugal</b>	(s/d)	(s/d)	1.100,00	0,50
<b>Argentina</b>	(s/d)	(s/d)	2.000,00	2,00
<b>Australia</b>	(s/d)	(s/d)	<2.000,00	<1,50
<b>Chile</b>	(s/d)	(s/d)	<2.000,00	<1,90
<b>Suráfrica</b>	(s/d)	(s/d)	<350,00	0,30

Fuente: "Wine Markt", Mayo 2003. Weinwirtschaft, Marzo 2007

## IV. LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". APORTACIONES DEL SECTOR ELABORADOR

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". APORTACIONES DEL SECTOR ELABORADOR I

- Las bodegas deben cumplir y cumplen con la normativa vigente en materias medioambientales, tanto en el momento de su apertura, como a lo largo de su actividad.
- Podemos considerar a las bodegas como industrias poco contaminantes
- Los residuos generados por las bodegas son proporcionales al volumen de producción y podemos clasificarlos en:
  - Residuos Sólidos: piel, pepitas, raspón. Representan aproximadamente el 17% del peso de la uva. Mayoritariamente se reutilizan.
  - Residuos Líquidos: lías, fangos. Representa aproximadamente el 3% del peso de la uva. También los líquidos procedentes del agua de lavado (se destina a limpieza 10 litros de agua por cada litro de vino).
  - Residuos Gaseosos: el CO<sub>2</sub> que se desprende durante la fermentación.
- La carga contaminante de los efluentes vínicos se caracteriza por su estacionalidad y por ser degradable (dada su naturaleza orgánica) y por ello poco contaminante.

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS". APORTACIONES DEL SECTOR ELABORADOR II

- Las bodegas incorporan etapas de filtración y eliminación de carga sólida y homogeneización antes de derivar los líquidos a la red de saneamiento.
- Un aspecto contaminante sin resolver son las tierras diatomeas (arcillas fósiles muy impermeables) utilizadas en los filtros de vacío para separar el mosto de las heces. No obstante, estos filtros tienden a desaparecer dado el alto costo de reciclado de estas materias.
- Las bodegas también cuidan el medioambiente a través de su adhesión a ECOVIDRIO, empresa de sistemas integrales de reciclaje.
- Cada vez es mayor el número de bodegas que tienen implantados programas de reciclaje de residuos sólidos (plásticos, cartones, palets).

## V. LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN “RÍAS BAIXAS”.

### CONCLUSIONES

# LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN "RÍAS BAIXAS".

## CONCLUSIONES

- La viticultura en sí misma y, aun siendo productiva, no tiene por qué agredir al medio ambiente. De hecho, bien aplicada, puede mantener e incluso mejorar los recursos naturales.
- El objetivo de esta Denominación es llegar a convertirnos en la imagen y referente de los vinos blancos españoles en el mundo, por ello tenemos que seguir trabajando en la defensa de la calidad y el origen de nuestros vinos, así como en la profesionalización de un sector cada vez más concienciado con la sostenibilidad del medio ambiente.
- Este liderazgo no ha de medirse solamente por la tecnología punta de nuestras bodegas, la calidad de nuestros vinos o la intensidad de los trabajos de investigación. Si queremos destacar sobre los vinos que se elaboran en otras denominaciones de origen españolas y europeas, también debemos ser líderes en el cuidado del medio ambiente.
- El sector ya se ha concienciado de la necesidad de cuidar el medio ambiente, de la exigencia de apostar por la producción limpia.
- Necesidad clara de seguir formando e informando.



Rias Baixas