

CARACTERES UTILIZADOS EN LA DESCRIPCIÓN DE LAS FICHAS VARIETALES

ÍNDICE

CARÁCTER: APERTURA DE LA EXTREMIDAD	5
CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS DE LA EXTREMIDAD	6
CARÁCTER: PIGMENTACIÓN DE LOS PELOS POSTRADOS EN LA EXTREMIDAD.....	7
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA DORSAL DEL ENTRENUDO	8
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL ENTRENUDO	9
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA DORSAL DEL NUDO.....	10
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO.....	11
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO.....	12
CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO.....	13
CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS ENTRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS	15
CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS SOBRE NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS	16
CARÁCTER: DISPOSICIÓN DE LOS LÓBULOS DEL SENO PECIOLAR	25
CARÁCTER: SENO PECIOLAR LIMITADO POR NERVIOS.....	27
CARÁCTER: FORMA DE LA BASE DEL SENO PECIOLAR.....	28
CARÁCTER: RELACIÓN LONGITUD/ANCHURA DE LOS DIENTES.....	30
CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS ENTRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS	33
CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS ERGUIDOS SOBRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS	34

CARÁCTER: COLOR DE LA EPIDERMIS (SIN PRUINA)43

CARÁCTER: PIGMENTACIÓN ANTOCIÁNICA DE LA PULPA.....46

Diversos caracteres se usan para describir las distintas variedades vegetales de vid. Cada carácter utilizado se explica con una **ficha individual**.

Los **descriptores internacionales** proporcionan un lenguaje universal para las observaciones y trabajos de campo que se llevan a cabo sobre las variedades, permitiendo así la estandarización de las descripciones realizadas por diferentes equipos.

Cada una de las normas elaboradas por los tres organismos internacionales que han establecido descriptores para la vid, la **Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)**, la **Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)** y el **Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)**, disponen de una lista de caracteres que se refieren a aquellas características de la planta suficientemente estables para ser válidas a la hora de definir y diferenciar las distintas variedades.

Estas listas de caracteres coinciden en una gran parte pero no llegan a ser completamente idénticas, pues reflejan los criterios y alternativas elegidas por los distintos grupos de expertos que han conformado cada uno de los descriptores internacionales mencionados.

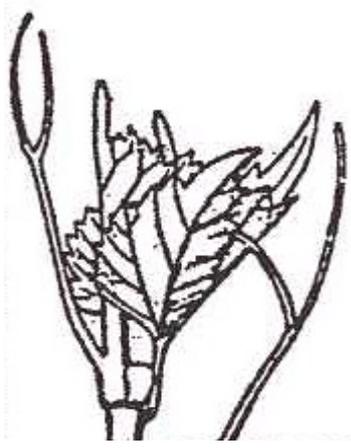
El descriptor de referencia en el Registro de Variedades Comerciales es el de la UPOV, y, en consecuencia, es su lista de caracteres la que hemos utilizados para realizar nuestras descripciones, así como algunas de las ilustraciones explicativas que acompañan a dichos caracteres. Sin embargo, también se ha tenido en cuenta el descriptor de la OIV, por lo que se han incorporado algunos caracteres de la OIV que se han considerado de interés.

En cada ficha figuran el código UPOV correspondiente a este carácter y también los códigos con que figuran en los descriptores OIV e IPCRI en el caso de que contemplen ese carácter en concreto.

Para mayor información, a los niveles de expresión previstos por la UPOV para ese carácter se añaden los niveles de expresión que dispone la OIV, pues no son siempre coincidentes.

Los caracteres se evalúan en una escala de **niveles de expresión** que varía **de 1 a 9**. Los de tipo cuantitativa se evalúan a partir de la media (nivel 5), extendiéndose hacia los dos extremos; y los cualitativos a partir del nivel 1 en pasos puntuales según las expresiones posibles.

El estado fenológico óptimo para la observación del carácter se indica en cada ficha de acuerdo con el **código BBCH**.

CARÁCTER: APERTURA DE LA EXTREMIDAD	
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Cerrado 2. Ligeramente abierto 3. Semiabierto 4. Muy abierto 5. Completamente abierto
Escala de niveles según la O.I.V.	3. Cerrada 5. Muy abierto 7. Abierta
Códigos	*UPOV 3. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 001/ ***IPGRI 6.1.1.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Cerrado</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Semiabierto</i></p>  </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><i>Completamente abierto</i></p>  </div>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS DE LA EXTREMIDAD
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Nula o muy laxa 2. Laxa 3. Media 4. Densa 5. Muy densa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy laxa 3. Laxa 6. Media 7. Densa 9. Muy densa
Códigos	*UPOV 4. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 004/ ***IPGRI 6.1.3.
Ilustración del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

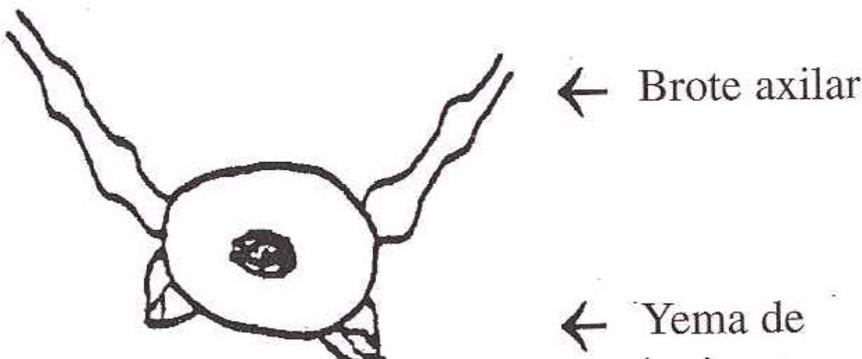
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: PIGMENTACIÓN DE LOS PELOS POSTRADOS EN LA EXTREMIDAD
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Ausente o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Códigos	*UPOV 5. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 003/ ***IPGRI 6.1.2.
Ilustración del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

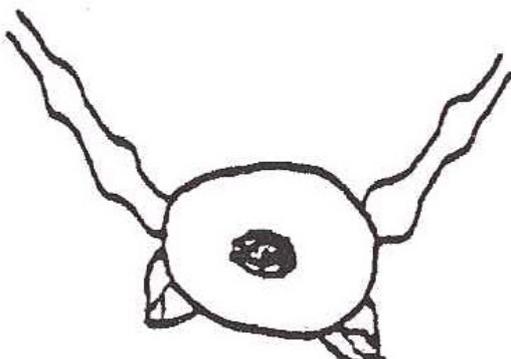
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA DORSAL DEL ENTRENUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Verde 2. Verde con rayas rojas 3. Rojo
Códigos	*UPOV 11/ **OIV 007/ ***IPGRI 6.1.6.
Ilustración del órgano de observación	<p style="text-align: center;">Cara dorsal (bien iluminada)</p>  <p style="text-align: center;">Cara ventral (sin luz directa)</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

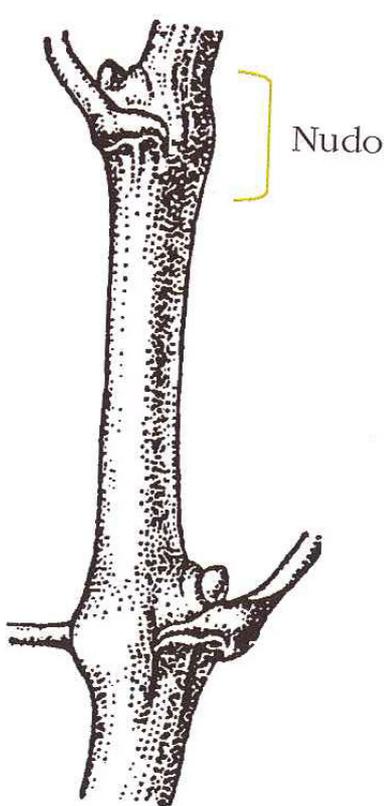
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL ENTRENUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas 3. Rojo
Códigos	*UPOV 12. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 008/ ***IPGRI 6.1.7.
Ilustración del órgano de observación	<p style="text-align: center;">Cara dorsal (bien iluminada)</p>  <p style="text-align: right;">← Brote axilar</p> <p style="text-align: right;">← Yema de invierno</p> <p style="text-align: center;">Cara ventral (sin luz directa)</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

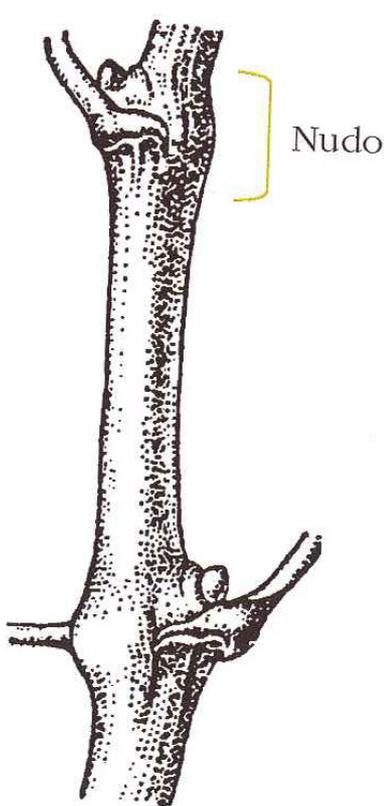
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA DORSAL DEL NUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas 3. Rojo
Códigos	*UPOV 13/ **OIV 009/ ***IPGRI 6.1.8.
Ilustración del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

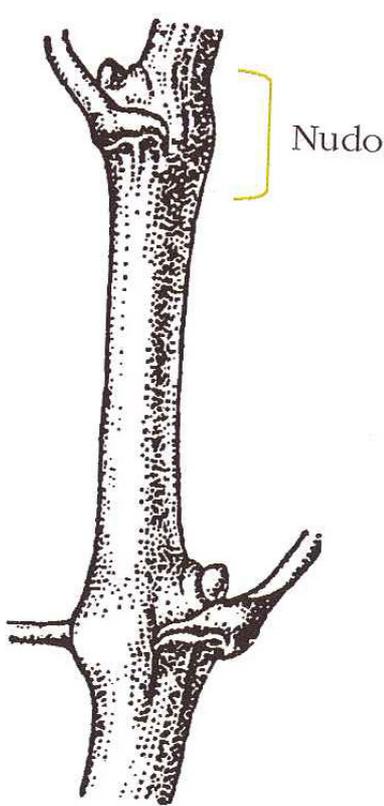
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Completamente verde 2. Verde con rayas rojas 3. Rojo
Códigos	*UPOV 14/ **OIV 010/ ***IPGRI 6.1.9.
Ilustración del órgano de observación	

*Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 8. Muy alta
Códigos	**OIV 080
Ilustración del órgano de observación	

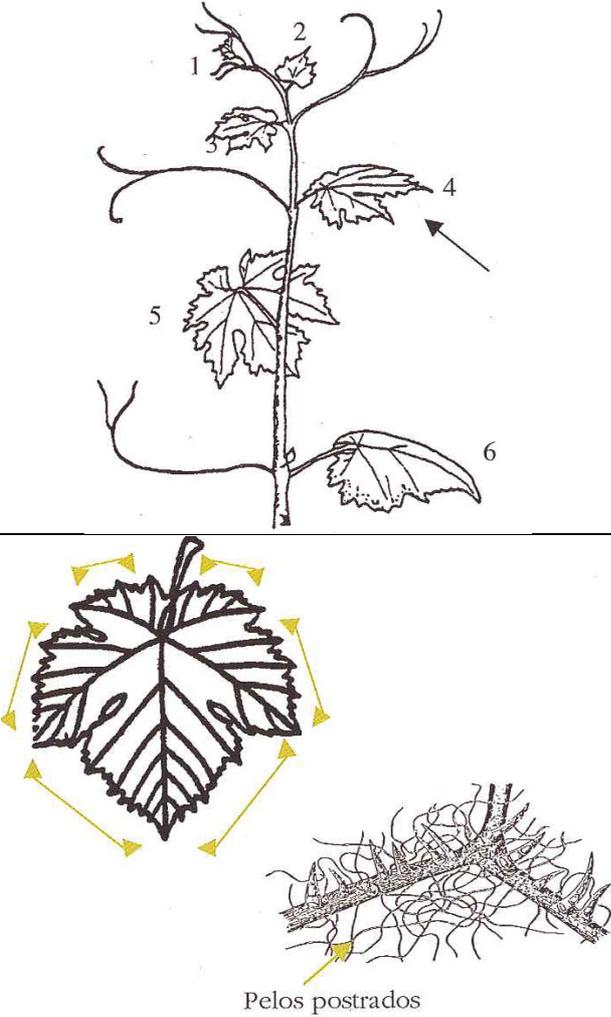
**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

	CARÁCTER: COLOR DE LA CARA VENTRAL DEL NUDO
Órgano de observación	Pámpano joven
Estado fenológico óptimo para la observación	60: los primeros capuchones florales se separan del receptáculo 69: fin de la floración
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	**OIV 014
Ilustración del órgano de observación	<p>Entrenudo</p>

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

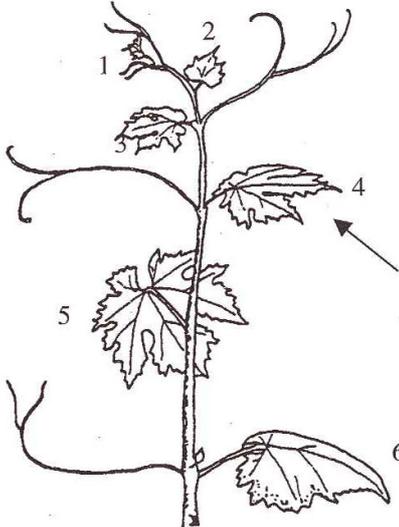
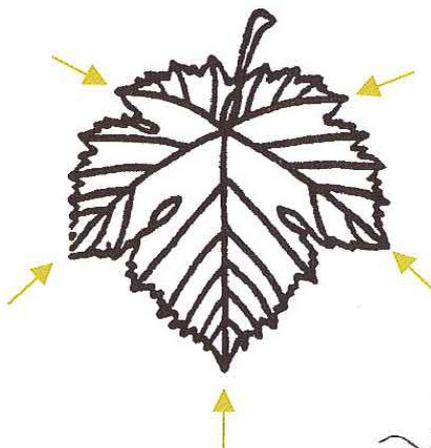
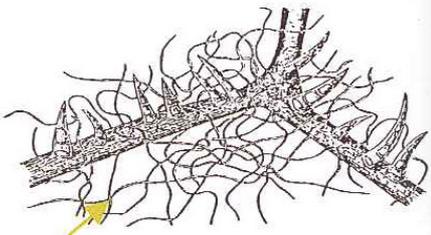
	CARÁCTER: INTENSIDAD DE LA PIGMENTACIÓN ANTOCIÁNICA DE LAS 6 HOJAS TERMINALES
Órgano de observación	Hoja joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Códigos	**OIV 052
Ilustraciones de los niveles de expresión	<p>El diagrama muestra una rama de uva con seis hojas numeradas del 1 al 6, que representan los niveles de expresión de la pigmentación antocianica. La hoja 1 es la más joven y muestra una pigmentación nula o muy débil. Las hojas 2, 3, 4, 5 y 6 muestran un aumento progresivo de la pigmentación, con la hoja 6 siendo la más madura y mostrando una pigmentación muy fuerte. Las hojas están representadas como siluetas con venas y bordes dentados, y están conectadas a una rama principal que tiene un tendrillo curvado.</p>

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS ENTRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS	
Órgano de observación	Hoja joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Nula o muy laxa 3. Laxa 5. Media 7. Densa 9. Muy densa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	*UPOV 8/ **OIV 053/ ***IPGRI 6.1.17.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 <p style="text-align: center;">Pelos postrados</p>

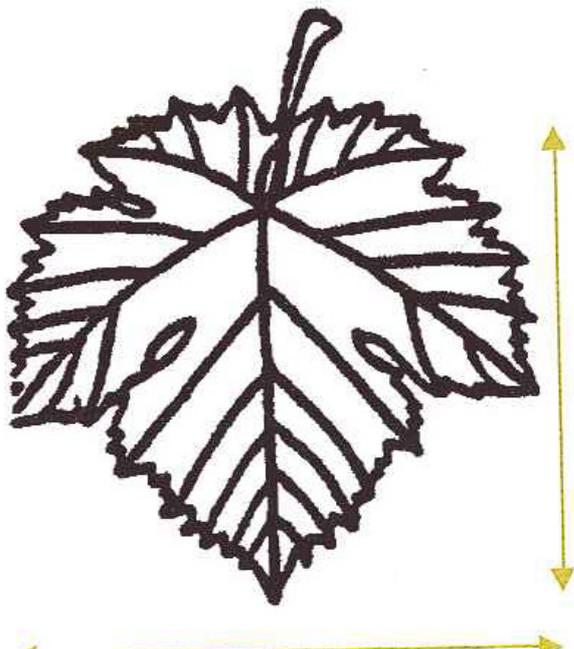
* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

	CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS SOBRE NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS
Órgano de observación	Hoja joven
Estado fenológico óptimo para la observación	53: inflorescencias claramente visibles 69: fin de la floración
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	**OIV 055
Ilustraciones de los niveles de expresión	   <p>Pelos postrados</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

CARÁCTER: TAMAÑO DEL LIMBO	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy pequeño 3. Pequeño 5. Medio 7. Grande 9. Muy grande
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy pequeño 3. Pequeño 5. Medio 7. Grande 9. Muy grande
Códigos	*UPOV 19. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 065/ ***IPGRI 6.1.21.
Ilustración del órgano de observación	 <p>Ilustración de una hoja adulta con líneas amarillas que indican las mediciones de longitud y anchura.</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

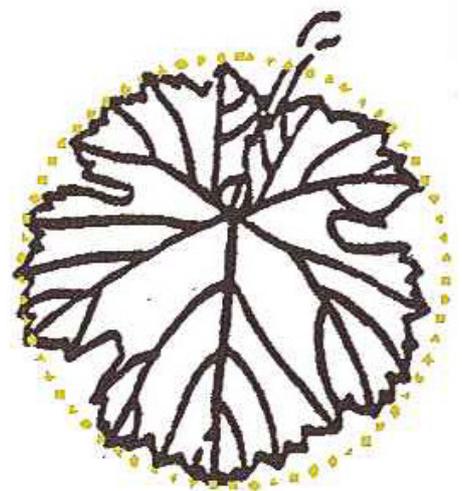
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: FORMA DEL LIMBO	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cordiforme 2. Deltoide 3. Pentagonal 4. Orbicular 5. Reniforme
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cordiforme 2. Deltoide 3. Pentagonal 4. Orbicular 5. Reniforme
Códigos	*UPOV 20. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 067/ ***IPGRI 6.1.22.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Cordiforme</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Deltoide/ Cuneiforme</i></p>  </div> </div>

CARÁCTER: FORMA DEL LIMBO

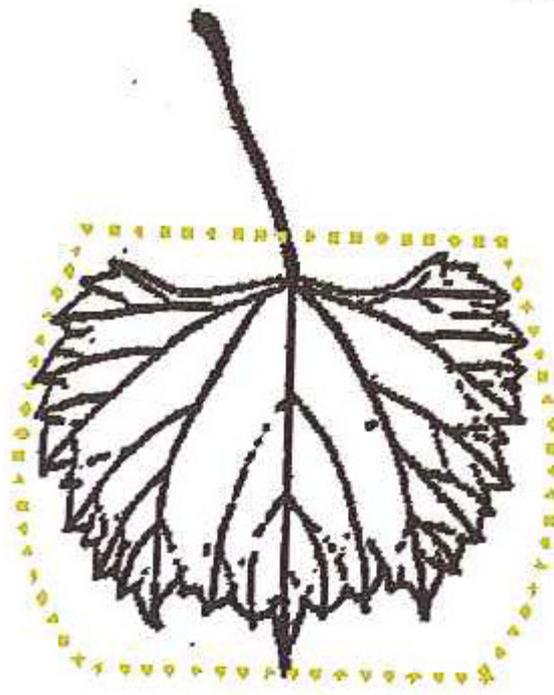


Pentagonal



Orbicular

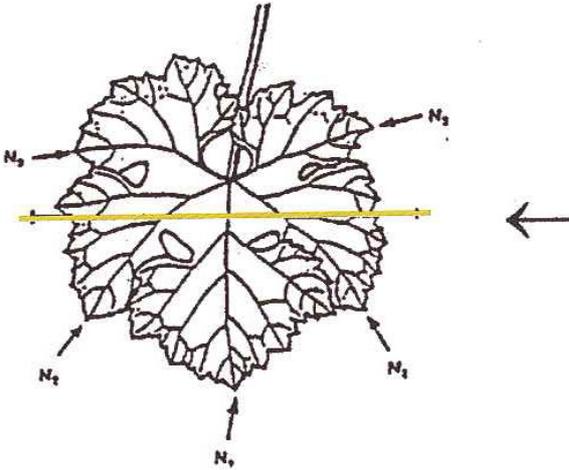
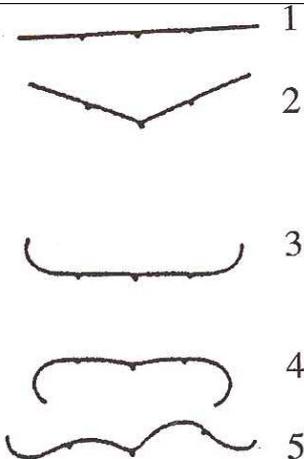
Reniforme



* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: PERFIL EN SECCIÓN TRANSVERSAL
Órgano de observación	Hola adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano 2. En forma de V 3. Con bordes hacia el haz 4. Con bordes hacia el envés 5. Alabeado
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plano 2. En canal 3. Con bordes hacia el haz 4. Con bordes hacia el envés 5. Alabeado
Códigos	*UPOV 21. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 074/ ***IPGRI 6.1.25.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

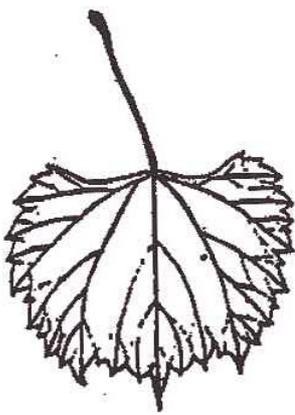
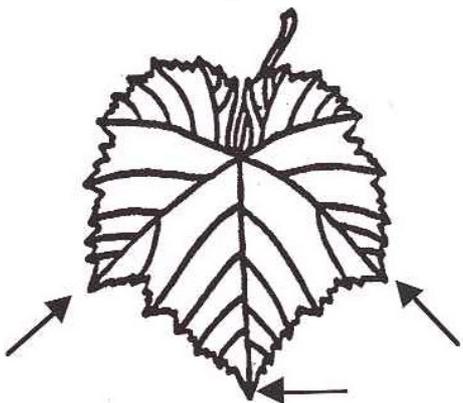
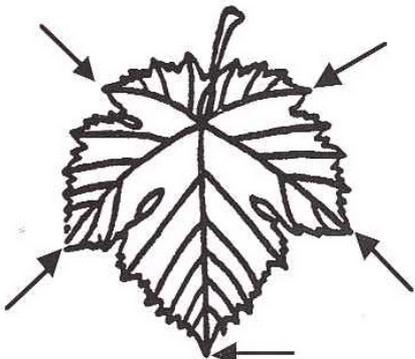
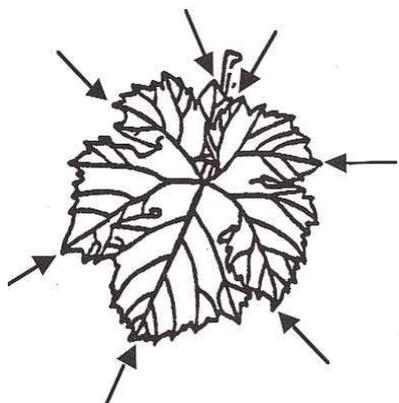
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: HINCHAZÓN DEL HAZ	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Nula o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Códigos	*UPOV 22./ **OIV 075/ ***IPGRI 6.1.26.

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: NÚMERO DE LÓBULOS	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Hoja entera 2. Tres 3. Cinco 4. Siete 5. Más de siete
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Hoja entera 2. Tres 3. Cinco 4. Siete 5. Más de siete
Códigos	*UPOV 23. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 068/ ***IPGRI 6.1.23.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>2</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>3</p>  </div> <div style="text-align: center; margin: 5px;"> <p>4</p>  </div> </div>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

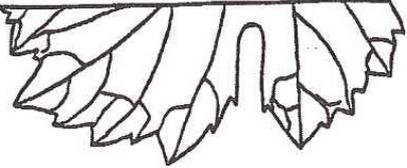
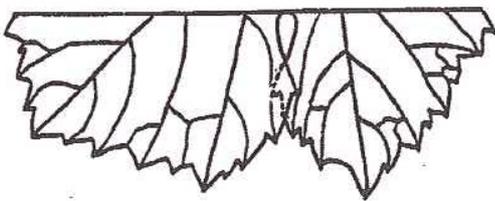
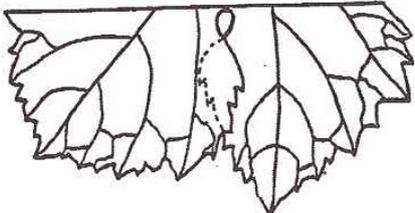
**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: PROFUNDIDAD DE LOS SENOS LATERALES SUPERIORES	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy superficiales 3. Superficiales 5. Medios 7. Profundos 9. Muy profundos
Códigos	*UPOV 24/ ***IPGRI 6.1.34.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>1</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>2</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>3</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;"> <p>4</p> </div> </div>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

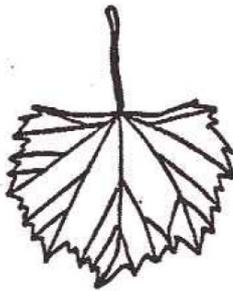
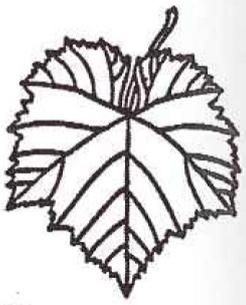
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

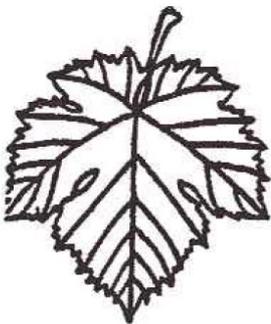
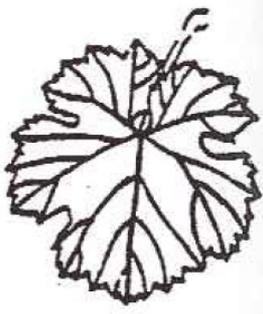
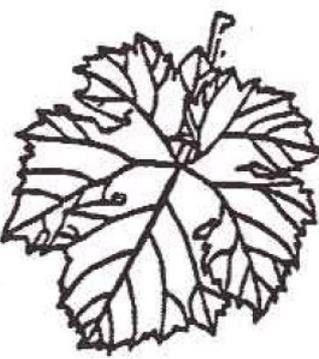
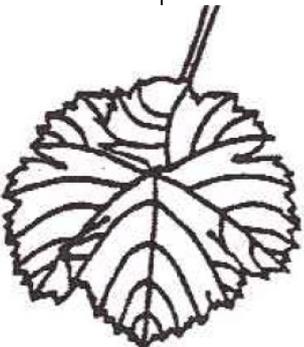
CARÁCTER: DISPOSICIÓN DE LOS LÓBULOS DE LOS SENOS LATERALES SUPERIORES		
Órgano de observación	Hoja adulta	
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color	
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Abiertos 2. Cerrados 3. Ligeramente superpuestos 4. Muy superpuestos	
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Abiertos 2. Cerrados 3. Ligeramente superpuestos 4. Muy superpuestos	
Códigos	*UPOV 25/ **OIV 082/ ***IPGRI 6.1.33.	
Ilustraciones de los niveles de expresión	<i>Abiertos</i> 	<i>Cerrado</i> 
	<i>Ligeramente superpuestos</i> 	<i>Muy superpuestos</i> 

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

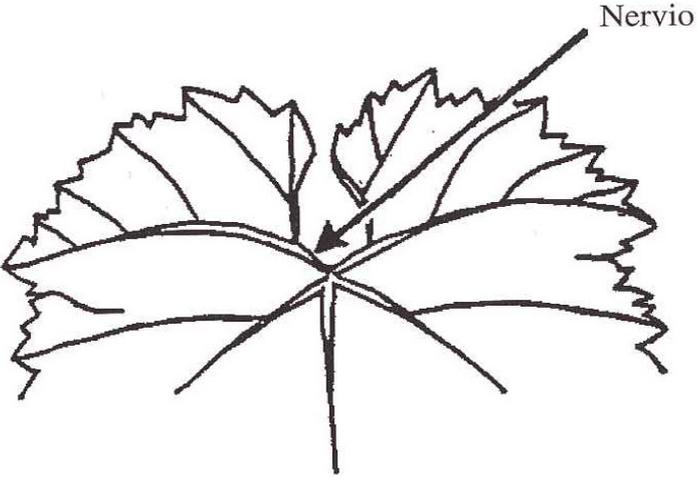
	CARÁCTER: DISPOSICIÓN DE LOS LÓBULOS DEL SENO PECIOLAR	
Órgano de observación	Hoja adulta	
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color	
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy ampliamente abierto 2. Muy abierto 3. Medio abierto 4. Poco abierto 5. Cerrados 6. Ligeramente superpuesto 7. Medio superpuesto 8. Fuertemente superpuesto 9. Muy fuertemente superpuesto	
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy ampliamente abierto 2. Muy abierto 3. Abierto 4. Poco abierto 5. Cerrados 6. Con lóbulos ligeramente superpuestos 7. Con lóbulos superpuestos 8. Con lóbulos muy superpuestos	
Códigos	*UPOV 26. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 079/ ***IPGRI 6.1.30.	
Ilustraciones de los niveles de expresión	<i>Muy ampliamente abierto</i>	<i>Muy abierto</i>
		
	<i>Medio abierto</i>	<i>Poco abierto</i>
		

	<i>Cerrado</i>	<i>Ligeramente superpuesto</i>
		
	<i>Medio superpuesto</i>	<i>Fuertemente superpuesto</i>
		
	<i>Muy superpuesto</i>	
		

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

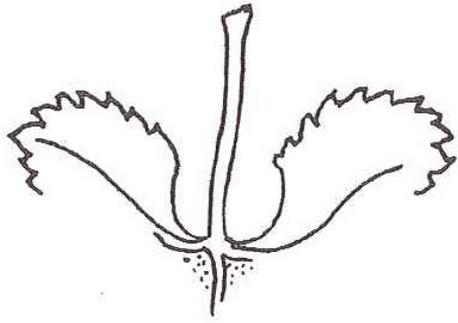
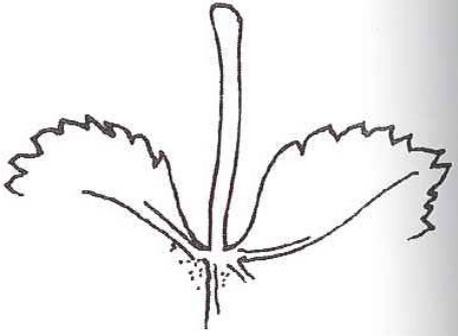
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: SENO PECIOLAR LIMITADO POR NERVIOS
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1, Abiertos 2. Cerrados 3. Ligeramente superpuestos 4. Muy superpuestos
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Ninguna 2. Fondo a menudo limitado por nervio cerca del punto peciolar
Códigos	*UPOV 27/ **OIV 081/ ***IPGRI 6.1.32.
Ilustración del órgano de observación	

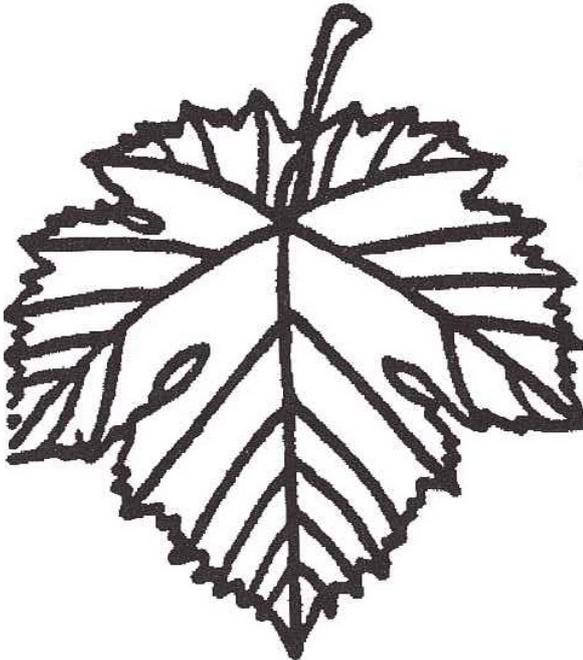
* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: FORMA DE LA BASE DEL SENO PECIALAR	
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la O.I.V.	1. En U 2. En V
Códigos	**OIV 080
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>En U</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>En V</i></p>  </div> </div>

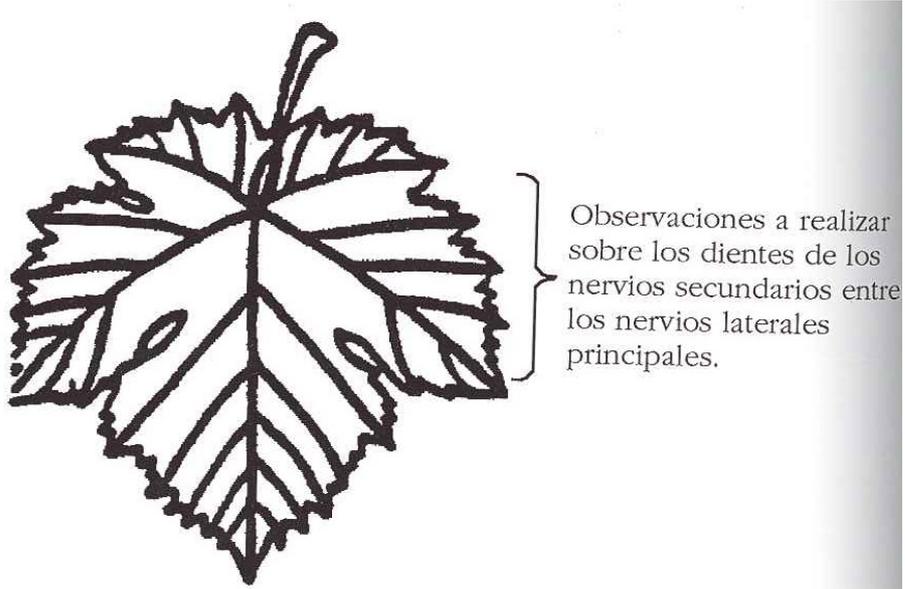
**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

CARÁCTER: LONGITUD DE LOS DIENTES	
Órgano de observación	Hola adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	3. Cortos 4. Medios 7. Largos
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy cortos 3. Cortos 5. Medianos 7. Largos 9. Muy largos
Códigos	*UPOV 28. Siempre En la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 077/ ***IPGRI 6.1.28.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 <p>Observaciones a realizar sobre los dientes de los nervios secundarios entre los nervios laterales principales.</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

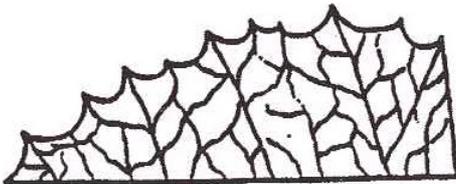
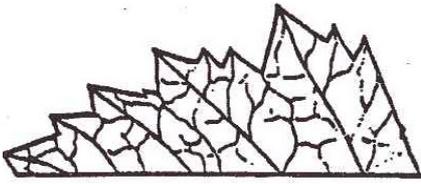
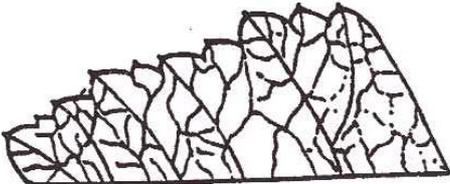
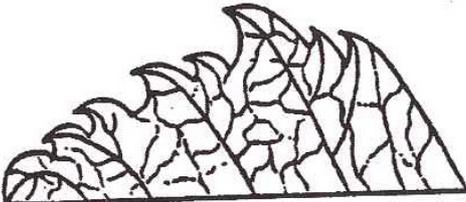
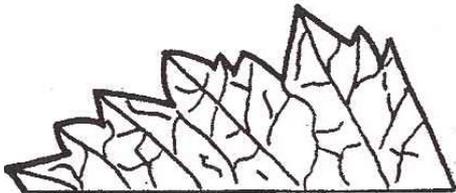
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: RELACIÓN LONGITUD/ANCHURA DE LOS DIENTES
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy pequeña 3. Pequeña 5. Media 7. Grande 9. Muy grande
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy cortos 3. Cortos 5. Medianos 7. Largos 9. Muy largos
Códigos	*UPOV 29. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 078/ ***IPGRI 6.1.29.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 <p>Observaciones a realizar sobre los dientes de los nervios secundarios entre los nervios laterales principales.</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

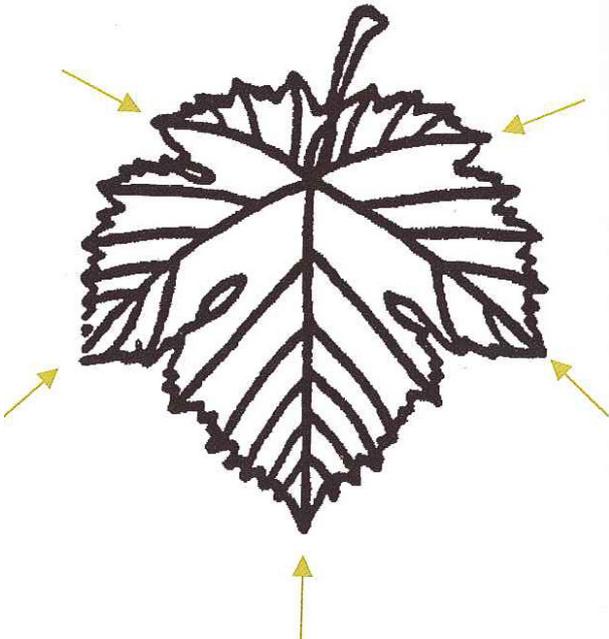
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: FORMA DE LOS DIENTES		
Órgano de observación	Pámpano joven	
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color	
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ambos lados cóncavos 2. Ambos lados rectilíneos 3. Ambos lados convexos 4. Un lado cóncavo, un lado convexo 5. Mezcla de ambos lados rectilíneos y ambos lados convexos 	
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. De lados cóncavos 2. De lados rectilíneos 3. De lados convexos 4. Un lado cóncavo y u lado convexo 	
Códigos	*UPOV 30. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 076/ ***IPGRI 6.1.27.	
Ilustraciones de los niveles de expresión	<p><i>Ambos lados cóncavos</i></p> 	<p><i>Ambos lados rectilíneos</i></p> 
	<p><i>Ambos lados convexos</i></p> 	<p><i>Un lado cóncavo, un lado convexo</i></p> 
	<p><i>Mezcla de ambos lados rectilíneos y ambos lados convexos</i></p> 	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

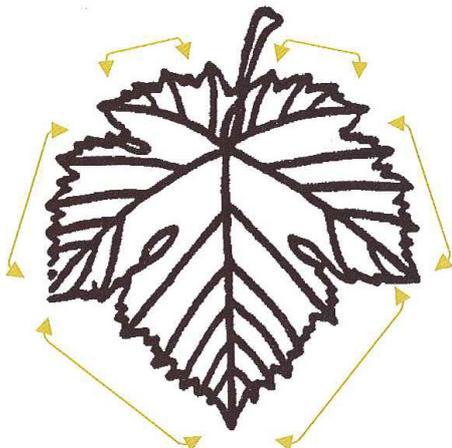
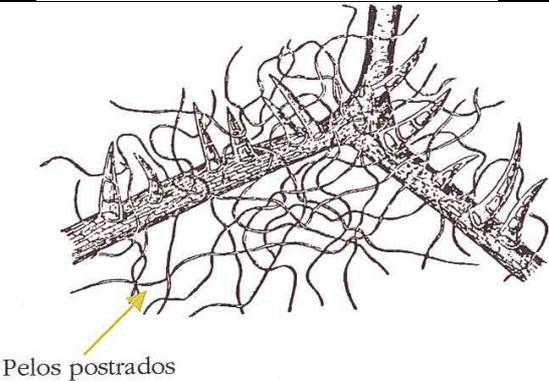
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: PIGMENTACIÓN ANTOCIÁNICA DE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL HAZ
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Ausente o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy débil 3. Débil 5. Medio 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Códigos	*UPOV 31. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 070/ ***IPGRI 6.1.24.
Ilustraciones del órgano de observación	 <p>Ilustración de una hoja adulta con nervios principales marcados por flechas amarillas.</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

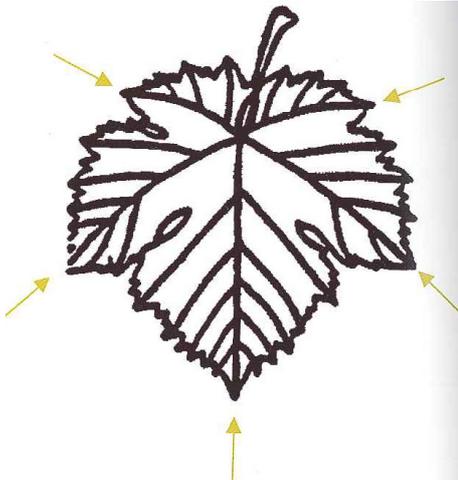
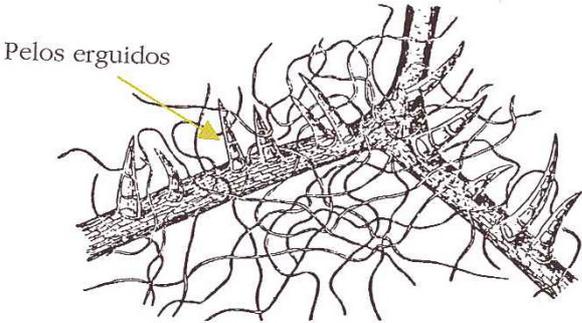
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS POSTRADOS ENTRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Nula o muy laxa 3. Laxa 5. Media 7. Densa 9. Muy densa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	*UPOV 32. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 084/ ***IPGRI 6.1.35.
Ilustraciones del órgano de observación	 

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

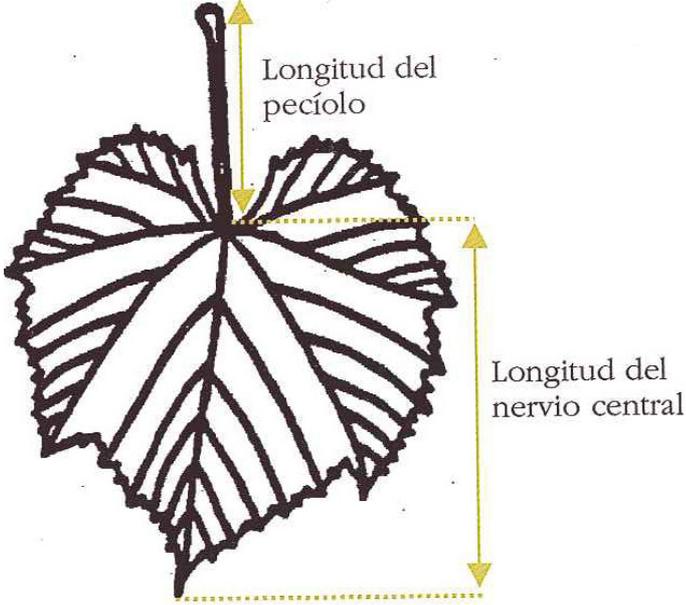
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: DENSIDAD DE LOS PELOS ERGUIDOS SOBRE LOS NERVIOS PRINCIPALES DEL ENVÉS
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Nula o muy laxa 3. Laxa 5. Media 7. Densa 9. Muy densa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Nula o muy baja 3. Baja 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	*UPOV 33. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 087/ ***IPGRI 6.1.38.
Ilustraciones del órgano de observación	 

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

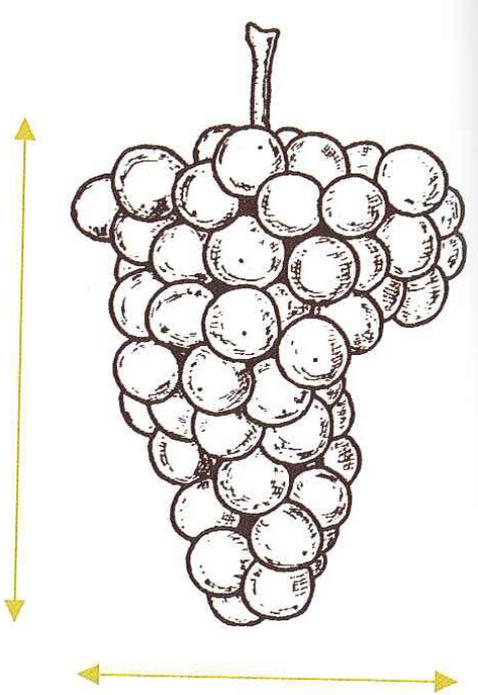
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: LONGITUD Y DENSIDAD DE PELOS SOBRE EL PECIOLO
Órgano de observación	Hoja adulta
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Más corto 2. Ligeramente más corto 3. Igual 4. Ligeramente más largo 5. Más largo
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Mucho más corto 3. Más corto 5. Igual 7. Más largo 9. Mucho más largo
Códigos	*UPOV 34. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 093/ ***IPGRI 6.1.40.
Ilustraciones del órgano de observación	 <p>Longitud del pecíolo</p> <p>Longitud del nervio central</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

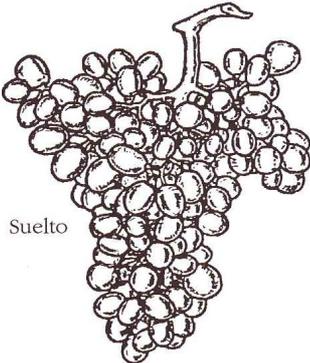
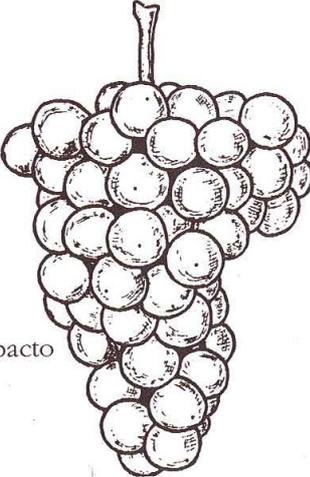
**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: TAMAÑO (PEDÚNCULO EXCLUIDO)	
Órgano de observación	Racimo
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy pequeño 3. Pequeño 5. Medio 7. Grande 9. Muy grande
Códigos	*UPOV 36. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 001/ ***IPGRI 6.2.2.
Ilustraciones de los niveles de expresión	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

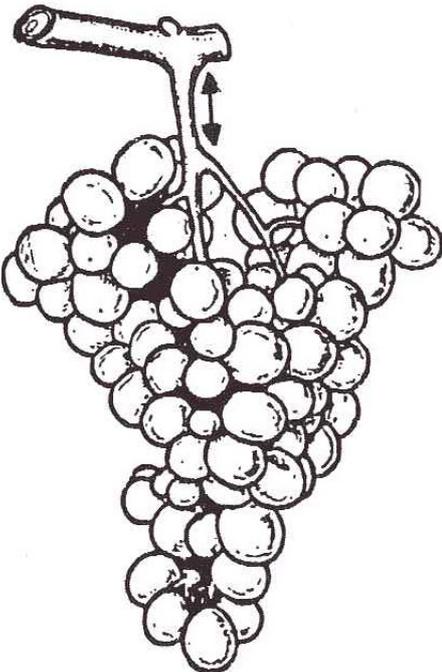
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: COMPACIDAD
Órgano de observación	Racimo
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy suelto 3. Suelto 5. Medio 7. Compacto 9. Muy compacto
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy suelto 3. Suelto 5. Medio 7. Compacto 9. Muy compacto
Códigos	*UPOV 37. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 204/ ***IPGRI 6.2.3.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 <p>Suelto</p>  <p>Compacto</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

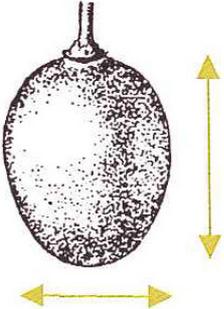
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: LONGITUD DEL PEDÚNCULO	
Órgano de observación	Racimo
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Muy corto 3. Corto 5. Medio 7. Largo 9. Muy largo
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy corto 3. Corto 5. Medio 7. Largo 9. Muy largo
Códigos	*UPOV 38. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 206/ ***IPGRI 6.2.4
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: TAMAÑO	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy pequeña 3. Pequeña 5. Media 7. Grande 9. Muy grande
Códigos	*UPOV 39. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 39/ ***IPGRI 6.2.5
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

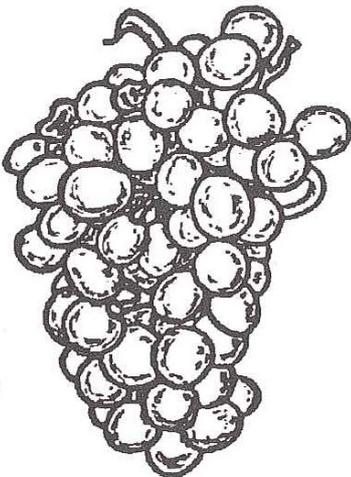
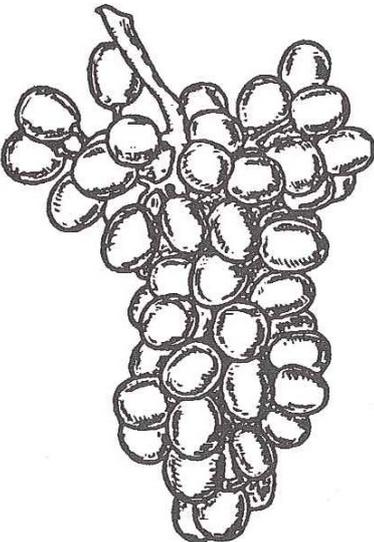
CARÁCTER: FORMA DE PERFIL							
Órgano de observación	Baya						
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia						
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oblonga 2. Elíptica 3. Elíptica ancha 4. Circular 5. Aplanada 6. Ovoide 7. Troncovoide 8. Acuminada 9. En forma de cuerno 						
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplastada 2. Ligeramente aplastada 3. Esférica 4. Elíptica corta 5. Ovoide 6. Troncovoide 7. Acuminada 8. Cilíndrica 9. Elíptica larga 10. En forma de cuerno 						
Códigos	*UPOV40. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 223/ ***IPGRI 6.2.6.						
Ilustraciones de los niveles de expresión	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Oblonga (UPOV)</i> <i>Cilíndrica (OIV)</i>  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Elíptica (UPOV)</i> <i>Elíptica larga (OIV)</i>  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Elíptica ancha (UPOV)</i> <i>Elíptica corta (OIV)</i>  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Circular (UPOV)</i> <i>Esférica (OIV)</i>  </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Aplanada (UPOV)</i> <i>Ligeramente aplastada (OIV)</i>  </td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <i>Ovoide</i>  </td> </tr> </tbody> </table>	<i>Oblonga (UPOV)</i> <i>Cilíndrica (OIV)</i> 	<i>Elíptica (UPOV)</i> <i>Elíptica larga (OIV)</i> 	<i>Elíptica ancha (UPOV)</i> <i>Elíptica corta (OIV)</i> 	<i>Circular (UPOV)</i> <i>Esférica (OIV)</i> 	<i>Aplanada (UPOV)</i> <i>Ligeramente aplastada (OIV)</i> 	<i>Ovoide</i> 
<i>Oblonga (UPOV)</i> <i>Cilíndrica (OIV)</i> 	<i>Elíptica (UPOV)</i> <i>Elíptica larga (OIV)</i> 						
<i>Elíptica ancha (UPOV)</i> <i>Elíptica corta (OIV)</i> 	<i>Circular (UPOV)</i> <i>Esférica (OIV)</i> 						
<i>Aplanada (UPOV)</i> <i>Ligeramente aplastada (OIV)</i> 	<i>Ovoide</i> 						

CARÁCTER: FORMA DE PERFIL	
	<i>Troncovoide</i>
	
	<i>Acuminada</i>
	
<i>En forma de cuerno (UPOV) Arqueada (OIV)</i>	
	
<i>Aplastada (OIV)</i>	
	

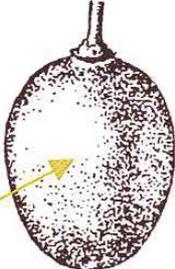
* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: UNIFORMIDAD DEL TAMAÑO	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la O.I.V.	1. No uniforme 2. Uniforme
Códigos	**OIV 222
Ilustraciones de los niveles de expresión	<p style="text-align: center;"><i>No uniforme</i></p>  <p style="text-align: center;"><i>Uniforme</i></p> 

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

CARÁCTER: COLOR DE LA EPIDERMIS (SIN PRUINA)	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verde-amarilla 2. Rosa 3. Roja 4. Roja-gris 5. Roja-violeta oscura 6. Negra-azul
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verde-amarilla 2. Rosa 3. Roja 4. Roja-gris 5. Roja-violeta oscura 6. Azul-negra 7. Roja-negra
Códigos	*UPOV 41. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 225/ ***IPGRI 6.2.8.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">  <p>Epidermis</p> </div> <div>  <ul style="list-style-type: none">  Verde-amarilla  Rosa  Roja  Roja-gris  Roja- violeta oscura  Azul-negra  Roja-azul </div> </div>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

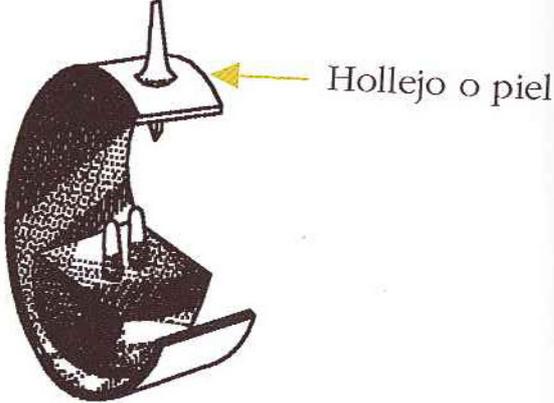
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: FACILIDAD DE SEPARACIÓN DEL PEDICELO	
Órgano de observación	Baya	
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia	
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Difícil 2. Relativamente fácil 3. Muy fácil	
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy difícil 3. Difícil 5. Medio 7. Fácil 9. Muy fácil	
Códigos	*UPOV 42. Siempre en la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 240/ ***IPGRI 6.2.13.	
Ilustraciones de los niveles de expresión	<p style="text-align: center;"><i>Difícil</i></p> 	<p style="text-align: center;"><i>Fácil</i></p> 

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

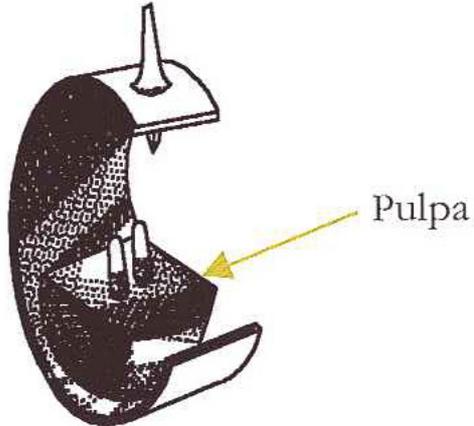
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: GROSOR DE LA PIEL
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	75: bayas del tamaño de un guisante, los racimos cuelgan 81: comienzo del envero: las bayas comienzan a cambiar de color
Escala de niveles según la U.P.O.V.	3. Fina 5. Media 7. Gruesa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy delgada 3. Delgada 5. Mediana 7. Gruesa 9. Muy gruesa
Códigos	*UPOV 43/ **OIV 228/ ***IPGRI 7.1.6.
Ilustraciones del órgano de observación	 <p>Hollejo o piel</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

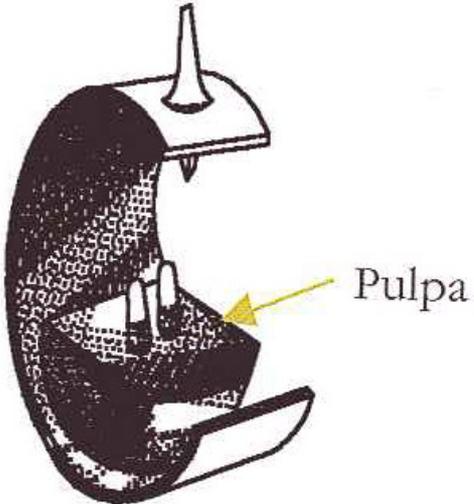
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: PIGMENTACIÓN ANTOCIÁNICA DE LA PULPA
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Ausente o muy débil 3. Débil 5. Media 7. Fuerte 9. Muy fuerte
Escala de niveles según la O.I.V.	1. No coloreada o coloración muy débil 3. Coloración débil 5. Coloración media 7. Coloración fuerte 9. Coloración muy fuerte
Códigos	*UPOV 44. Siempre En la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 231/ ***IPGRI 6.2.9.
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

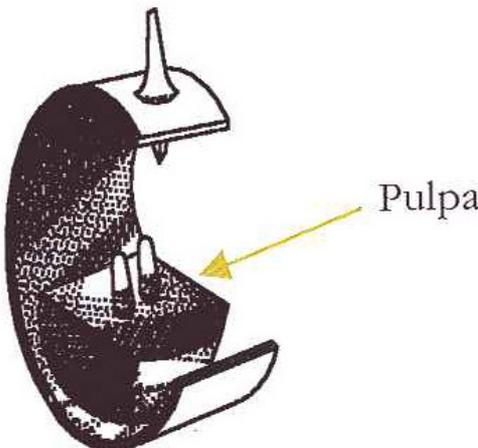
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: CONSISTENCIA DE LA PULPA	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Blanda 2. Ligeramente dura 3. Muy dura
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Muy poca 3. Poca 5. Media 7. Alta 9. Muy alta
Códigos	*UPOV 45/ **OIV 235/ ***IPGRI 6.2.11.
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

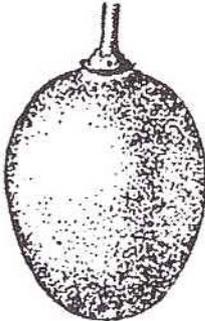
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: SUCULENCIA DE LA PULPA	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apenas jugosa 2. Ligeramente jugosa 3. Muy jugosa
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poco jugosa 2. Jugosa
Códigos	*UPOV 46/ **OIV 232/ ***IPGRI 6.2.10.
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

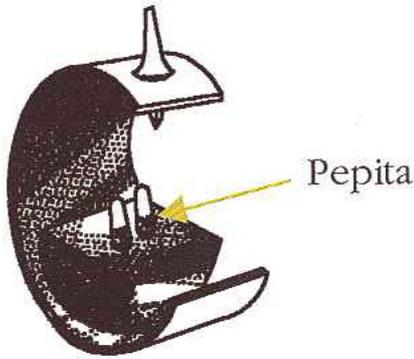
*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: SABORES PARTICULARES	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausente 2. Rudimentaria 3. Bien formada
Escala de niveles según la O.I.V.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausentes, tipo corinto 2. Rudimentarias 3. Presentes
Códigos	*UPOV 48/ **OIV 241/ ***IPGRI 6.2.7.
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: FORMACIÓN DE PEPITAS	
Órgano de observación	Baya
Estado fenológico óptimo para la observación	89: bayas maduras para la vendimia
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Ausente 2. Rudimentaria 3. Bien formada
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Ausentes, tipo corinto 2. Rudimentarias 3. Presentes
Códigos	*UPOV 48/ **OIV 241/ ***IPGRI 6.2.7.
Ilustraciones del órgano de observación	

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

CARÁCTER: COLOR PRINCIPAL (SIN PRUINA)	
Órgano de observación	Sarmiento leñoso
Estado fenológico óptimo para la observación	91: tras la vendimia, fin de la maduración de la madera 00: latencia, yemas de invierno, de puntiagudas a redondeadas, marrón claro u oscuro dependiendo del cultivar, escamas de las yemas más o menos cerradas según el cultivar
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Amarillo 2. Marrón amarillento 3. Marrón oscuro 4. Marrón rojizo 5. Violáceo
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Amarillo 2. Marrón amarillento 3. Marrón oscuro 4. Marrón rojizo 5. Violáceo
Códigos	*UPOV 49/ **OIV 103/ ***IPGRI 6.1.42.
Ilustraciones de los niveles de expresión	 <p>A vertical color scale with five rectangular color swatches. From top to bottom: a bright yellow swatch labeled 'Amarillo'; a light brown swatch labeled 'Marrón amarillento'; a dark brown swatch labeled 'Marrón oscuro'; a reddish-brown swatch labeled 'Marrón rojizo'; and a dark purple swatch labeled 'Violáceo'.</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

	CARÁCTER: RELIEVE DE LA SUPERFICIE
Órgano de observación	Sarmiento leñoso
Estado fenológico óptimo para la observación	91: tras la vendimia, fin de la maduración de la madera 00: latencia, yemas de invierno, de puntiagudas a redondeadas, marrón claro u oscuro dependiendo del cultivar, escamas de las yemas más o menos cerradas según el cultivar
Escala de niveles según la U.P.O.V.	1. Lisa 2. Asurcada 3. Estriada 4. Angulosa
Escala de niveles según la O.I.V.	1. Lisa 2. Angulosa 3. Estriada 4. Asurcada
Códigos	*UPOV 3. Siempre En la descripción, a menos que las condiciones ambientales lo impidan / **OIV 001/ ***IPGRI 6.1.1.
Ilustraciones de los niveles de expresión	<p style="text-align: center;">Lisa Angulosa Estriada Asurcada</p>

* Unión Internacional para la Protección de Obtenciones Vegetales (U.P.O.V.)

**Oficina Internacional de la Viña y el Vino (O.I.V.)

*** Instituto Internacional para Recursos Genéticos (I.P.G.R.I.)

BIBLIOGRAFÍA

Chomé, P.M., et al. 2006. *Variedades de vid. Registro de variedades comerciales*. Coordinador: Chomé, P.M. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.