



122

**MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA  
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES**

001/4452/2021

Montevideo, 17 DIC 2021

**VISTO:** lo dispuesto por el Tratado de Asunción; el Protocolo de Ouro Preto y la Resolución GMC N° 45/96, de 21 de junio de 1996, en la redacción dada por la Resolución GMC N° 22/20, de 26 de enero de 2021;

**RESULTANDO:** I) que por Resolución GMC N° 45/96, de 21 de junio de 1996 se aprueba el Reglamento Vitivinícola de MERCOSUR;

II) que por Resolución GMC N° 22/20, de 26 de enero de 2021 se modifican los capítulos II a VI y VIII de la citada Resolución GMC N° 45/96;

**CONSIDERANDO:** I) que conforme a lo dispuesto por el artículo 38 del Protocolo Adicional al Tratado de Asunción sobre la estructura institucional del MERCOSUR - Protocolo de Ouro Preto, aprobado por la Ley N° 16.712, de 1° de setiembre de 1995 - los Estados Partes se comprometen a adoptar las medidas necesarias para asegurar, en sus respectivos territorios, el cumplimiento de las normas emanadas de los órganos del MERCOSUR previstas en el artículo 2° del referido Protocolo;

II) necesario proceder de acuerdo al compromiso asumido por la República en el Protocolo ut supra mencionado, poniendo en vigencia en el Derecho Positivo Nacional, la Resolución del Grupo Mercado Común referido precedentemente;

III) necesario incorporar las modificaciones realizadas al "Reglamento Vitivinícola del Mercosur" de acuerdo a lo aconsejado por el Instituto Nacional de Vitivinicultura;

**ATENCIÓN:** a lo establecido en los artículos 141 y siguientes de la Ley N° 15.903, de 10 de noviembre de 1987, modificativas y concordantes; Ley N° 16.712, de 1° de setiembre de 1995 que aprueba el Protocolo de Ouro Preto; Ley N° 18.462, de 8 de enero de 2009 y Decreto N° 325/997, de 3 de

setiembre de 1997 que incorporó la Resolución N° 45/96, de 21 de junio de 1996 del Grupo Mercado Común del MERCOSUR;

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**

**DECRETA:**

**Artículo 1º)** Adóptanse las modificaciones realizadas a la Resolución GMC N° 45/96, de 21 de junio de 1996, aprobada por Resolución MERCOSUR/GMC N° 22/20, de 26 de enero de 2021, cuyo texto consta en el Anexo del presente Decreto y forma parte integrante del mismo.

**Artículo 2º)** Comuníquese, difúndase, etc.



LACALLE POU LUIS



**MERCOSUR/GMC/RES. N° 22/20**

**MODIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN GMC N° 45/96  
“REGLAMENTO VITIVINÍCOLA DEL MERCOSUR”**

**VISTO:** El Tratado de Asunción, el Protocolo de Ouro Preto y las Resoluciones N° 45/96, 12/02, 12/11 y 45/17 del Grupo Mercado Común.

**CONSIDERANDO:**

Que es necesario adaptar definiciones, parámetros analíticos y métodos analíticos a las nuevas tecnologías.

Que es conveniente actualizar el “Reglamento Vitivinícola del MERCOSUR” conforme a las recomendaciones de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV).

Que es necesario seguir preservando la identidad vitivinícola de los Estados Partes.

**EL GRUPO MERCADO COMÚN  
RESUELVE:**

Art. 1 - Sustituir el texto del Capítulo II del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

**“CAPÍTULO II**

**DEFINICIONES DE PRODUCTOS**

**2.1 - VINO**

*Vino es exclusivamente la bebida que resulta de la fermentación alcohólica completa o parcial de la uva fresca, estrujada o no, o del mosto simple o virgen, con un contenido de alcohol adquirido mínimo de 7% (v/v a 20° C).*

## **2.2 - CLASIFICACIÓN DE LOS VINOS:**

Los vinos se clasificarán:

### **2.2.1 - En relación a su clase:**

De mesa  
Liviano  
Fino o V.C.P. (Vino de Calidad Preferente)  
Espumante  
Frisante  
Gasificado  
Licoroso  
Compuesto

#### **2.2.1.1 - VINO DE MESA**

Es el vino con contenido alcohólico de 8,6% a 14% en volumen pudiendo contener hasta 1 atmósfera de presión a 20°C.

##### **2.2.1.1.1 - VINO DE MESA DE UVAS NON VINIFERAS**

Es el vino con contenido alcohólico de 8,6% a 13% en volumen proveniente exclusivamente de especies non *Vitis vinifera* pudiendo contener hasta 1 atmósfera de presión a 20°C.

#### **2.2.1.2 VINO LIVIANO**

Es el vino con contenido alcohólico de 7% a 8,5% en volumen, obtenido exclusivamente por la fermentación de los azúcares naturales de la uva, producido durante la vendimia en la región productora.

#### **2.2.1.3 VINO FINO O V.C.P. (Vino de Calidad Preferente)**

Es el vino con contenido alcohólico de 8,6% a 15% en volumen proveniente exclusivamente de variedades *Vitis vinifera* exceptuadas Criolla Grande y Cereza, elaborado mediante procesos tecnológicos adecuados que aseguren la optimización de sus características sensoriales.

**2.2.1.3.1** - En la República Oriental del Uruguay el vino fino se denominará Vino de Calidad Preferente (V.C.P.)



#### **2.2.1.4 VINOS ESPUMANTES NATURALES**

*Son los vinos elaborados exclusivamente con uvas *Vitis vinífera* cuyo anhídrido carbónico proviene de la fermentación en recipientes cerrados y con presión mínima de 4 atmósferas a 20°C.*

##### **2.2.1.4.1 ESPUMANTE O ESPUMOSO NATURAL**

*Es el vino cuyo anhídrido carbónico proviene de una segunda fermentación alcohólica del vino en botella (método Champenoise/tradicional) o en grandes recipientes (método Chaussepied/Charmat) con una presión mínima de 4 atmósferas a 20° C y con un contenido alcohólico de 10% a 13% en volumen.*

##### **2.2.1.4.2 MOSCATO ESPUMANTE O MOSCATEL ESPUMANTE**

*Es el vino cuyo anhídrido carbónico proviene de la fermentación en recipiente cerrado de mosto o de mosto conservado de uva de especie *Vitis vinífera* de la variedad del grupo moscatel, con una presión mínima de 4 atmósferas a 20°C y con un contenido alcohólico de 7% a 10% en volumen y remanente de azúcar natural de 60 gramos por litro como mínimo. Para Brasil el remanente mínimo de azúcar natural será de 20 gramos por litro.*

#### **2.2.1.5 - VINO FRISANTE**

*Es el vino con contenido alcohólico de 7% a 14% en volumen con un contenido de anhídrido carbónico de 1,1 hasta 2,0 atmósferas de presión a 20°C, natural o gasificado.*

#### **2.2.1.6 - VINO GASIFICADO**

*Es el vino resultante de la incorporación de anhídrido carbónico puro por cualquier proceso debiendo presentar un contenido alcohólico de 7% a 14% en volumen y una presión mínima de 2,1 a 3,9 atmósferas a 20°C.*

#### **2.2.1.7 - VINO LICOROSO**

*Es el vino con un contenido alcohólico natural o adquirido, mayor de 15% hasta 22% en volumen, siendo permitido el uso de alcohol etílico potable de origen agrícola, mosto concentrado, caramelo, mistela simple, azúcar y caramelo de uva.*

### **2.2.1.8 - VINO COMPUESTO**

*Es el vino con contenido alcohólico mayor de 15% hasta 22% en volumen obtenido por la adición al vino de macerados o concentrados de plantas amargas o aromáticas, sustancias de origen animal o mineral, en conjunto o separadamente, alcohol etílico potable de origen agrícola, azúcar, caramelo y mistela simple.*

*Deberá contener un mínimo de 70% de vino.*

*El vino compuesto se clasifica en:*

#### **2.2.1.8.1 - VERMOUTH**

*Es el vino compuesto que contiene Artemisia sp. predominante entre sus componentes aromáticos con adición de macerado o concentrado de plantas amargas o aromáticas.*

#### **2.2.1.8.2 - QUINADO**

*Es el vino compuesto que contiene Quina (Chinchona o sus híbridos).*

#### **2.2.1.8.3 - GEMADO O YEMADO**

*Es el vino que contiene yema de huevo.*

#### **2.2.1.8.4 - VINO COMPUESTO CON JURUBEBA**

*Es el vino compuesto que contiene JURUBEBA (Solanum paniculatum).*

#### **2.2.1.8.5 - VINO COMPUESTO CON FERRO QUINA**

*Es el vino compuesto que contiene citrato de hierro amoniacal y quinina.*

### **2.2.2 - En relación a su color:**

- 1 - Tinto
- 2 - Rosado - Rosé - Clarete
- 3 - Blanco

### **2.2.3 - En relación al contenido de azúcar**

- Para los vinos livianos, de mesa, frisante, gasificados y finos:



*Seco: hasta 4 g. de azúcar por litro.*

*Demi Sec, Medio seco o Abocado: superior a 4g y hasta 18g de azúcar por litro.*

*Semi dulce o Medio Dulce: superior a 18g y hasta 45g de azúcar por litro.*

*Suave o Dulce: superior a 45g de azúcar por litro.*

- *Para los vinos Espumosos naturales:*

*Brut Nature: máximo de 3g de azúcar por litro.*

*Extra Brut: superior a 3g y máximo de 8g de azúcar por litro.*

*Brut: superior a 8g y máximo de 12g de azúcar por litro, con una tolerancia de +3 g/l.*

*Extraseco: entre 12g y 17g de azúcar por litro, con una tolerancia de +3 g/l.*

*Seco: entre 17g y 32g de azúcar por litro, con una tolerancia de +3 g/l.*

*Semiseco: entre 32g y 50g de azúcar por litro.*

*Dulce: superior a 50g de azúcar por litro.*

*Extra Dulce: superior a 60g (no aplicable para Brasil).*

- *Para licorosos:*

*Seco: hasta 20g de azúcar por litro.*

*Dulce: superior a 20g de azúcar por litro.*

- *Para compuesto:*

*Seco o Dry: hasta 40g de azúcar por litro.*

*Medio Seco, medio dulce: superior a 40g y hasta 80g de azúcar por litro.*

*Dulce: superior a 80g de azúcar por litro.*

## **2.3 - MOSTOS**

### **2.3.1 - MOSTO SIMPLE O VIRGEN**

*Es el producto líquido con presencia o no de partes sólidas, obtenido naturalmente o por procedimientos mecánicos como molienda o prensado de la uva fresca, u otros métodos tecnológicamente adecuados, sin que haya iniciado la fermentación y mantenido en este estado en forma espontánea, sin ningún agregado de sustancias conservantes y cuyo contenido alcohólico sea inferior al 0,5% (v/v a 20° C).*

### **2.3.2 - MOSTO CONSERVADO O APAGADO**

*Es el mosto simple o virgen sometido a procesos físicos admitidos y tecnológicamente adecuados que impidan o limiten su fermentación alcohólica y cuyo contenido alcohólico sea inferior al 0,5% (v/v a 20° C).*

### **2.3.3 - MOSTO PARCIALMENTE FERMENTADO**

*Es el mosto conservado con un contenido de alcohol entre 0,5% y 5% (v/v a 20° C).*

#### **2.3.4 - MOSTO SULFITADO**

*Es el mosto conservado mediante la adición de anhídrido sulfuroso o metabisulfito de potasio.*

#### **2.3.5 - MOSTO CONCENTRADO**

*Es el producto obtenido por la deshidratación parcial del mosto no fermentado, presentando un mínimo de 1,240 g/ml de densidad a 20° C, que no haya sufrido caramelización sensible.*

##### **2.3.5.1 - MOSTO CONCENTRADO RECTIFICADO**

*Es el mosto concentrado sometido a procesos admitidos y tecnológicamente adecuados para la eliminación de todos los componentes no azucarados.*

#### **2.3.6 - ARROPE DE UVA O JARABE DE UVA**

*Es el producto obtenido por la concentración avanzada de mostos a través del fuego directo o vapor, sensiblemente caramelizado y con un contenido mínimo de 500g por litro de azúcares reductores.*

#### **2.3.7 - CAMELO DE UVA**

*Es un producto con alto grado de caramelización, obtenido por el calentamiento del mosto, a fuego directo o al vapor. Su contenido de azúcares reductores no debe ser mayor a 200g por litro.*

#### **2.3.8 - JUGO DE UVA**

*Es una bebida no fermentada y estabilizada por métodos físico-químicos admitidos, obtenida del mosto simple o virgen, sulfitado o concentrado con un contenido alcohólico inferior a 0,5% (v/v a 20° C).*

#### **2.3.9 - MOSTOS ADICIONADOS CON ALCOHOL**

##### **2.3.9.1 - MOSTO ALCOHOLIZADO**

*Es el producto para edulcorar, abocar o concentrar, obtenido exclusivamente durante el período de vendimia, con mosto virgen y/o mosto en fermentación, alcoholizados con alcohol vínico. El producto final debe tener como mínimo 13% y máximo 16% de alcohol en volumen y un contenido no inferior a 120g de azúcares reductores por litro.*



#### **2.3.9.2 - MISTELA O MISTELA SIMPLE**

*Es el mosto simple no fermentado adicionado de alcohol etílico potable de origen agrícola, con un contenido alcohólico de 15% a 22% en volumen de alcohol y con un tenor de azúcar de uva no inferior a 100g por litro, estando prohibida la adición de sacarosa u otro edulcorante.*

#### **2.3.9.3 - MISTELA COMPUESTA**

*Es el producto con un contenido alcohólico de 15% a 22% en volumen, que contiene un mínimo de 70% de mistela y 15% de vino de mesa adicionado con sustancias amargas y/o aromáticas.*

#### **2.3.9.4 - JEROPIGA**

*Es la bebida elaborada con mosto de uva parcialmente fermentado, adicionado con alcohol etílico potable de origen agrícola con un contenido alcohólico máximo de 18% en volumen y tenor mínimo de azúcar de 70g por litro.*

#### **2.3.9.5 - PINEAU**

*Es la bebida obtenida a partir del mosto o del jugo de uvas frescas de las variedades Ugni Blanc/Saint Emilion, Folle Blanch o Colombar, con alcohol vínico envejecido y brandy. La mezcla debe tener un envejecimiento mínimo de seis meses en barriles de madera y su contenido alcohólico comprendido entre 16% y 22% en volumen.*

### **2.4 AGUARDIENTES**

*Son los productos de la destilación del vino o sus derivados.*

#### **2.4.1 - AGUARDIENTE DE VINO**

*Es la bebida con una graduación alcohólica de 36% a 54% vol. a 20° C obtenida exclusivamente de destilados simples de vino o por destilación de mostos fermentados de uva.*

#### **2.4.2 - BRANDY**

*Es el aguardiente de vino con un añejamiento mínimo de 6 meses en recipiente de madera apropiado con una capacidad máxima de hasta 700 litros.*

### **2.4.3 - AGUARDIENTE DE ORUJOS-BAGACEIRA O GRASPA O GRAPPA**

*Es la bebida con graduación alcohólica de 35% a 54% vol. a 20° C obtenida a partir de destilados alcohólicos simples de orujos de uva con o sin borras de vinos, pudiendo hacerse una rectificación parcial selectiva. Se admite el corte con alcohol etílico potable del mismo origen para regular el contenido de congéneres.*

## **2.5 - DESTILADOS**

### **2.5.1. DESTILADO ALCOHOLICO SIMPLE DE ORIGEN VÍNICO**

*Es el producto con una graduación alcohólica superior a 54% vol. e inferior a 95% vol. a 20° C, destinado a la elaboración de bebidas alcohólicas y obtenido por la destilación simple o por destilorectificación parcial selectiva de vino o de mostos derivados exclusivamente de la fermentación alcohólica de la uva o de sus subproductos. La destilación deberá ser efectuada de modo que el destilado presente aroma y sabor proveniente de las materias primas utilizadas, de los derivados del proceso fermentativo y de los formados durante la destilación.*

### **2.5.2. ALCOHOL ETILICO POTABLE DE ORIGEN AGRICOLA**

*Es el producto con una graduación alcohólica mínima de 95% en volumen a 20° C, obtenido por la destilación y rectificación de mostos provenientes únicamente de materias primas de origen agrícola, de naturaleza azucarada o amilácea, resultante de la fermentación alcohólica, como también el producto de la rectificación de aguardientes o de destilados alcohólicos simples. En la denominación del alcohol etílico potable de origen agrícola, cuando se haga referencia a la materia prima utilizada, el alcohol deberá ser obtenido exclusivamente de esa materia prima.*

#### **2.5.2.1 - ALCOHOL VÍNICO**

*Es el alcohol etílico potable de origen agrícola, que se obtiene exclusivamente por destilación y rectificación de vinos, productos o subproductos derivados de la fermentación de la uva.*

### **2.5.3. DESTILADOS DE VINOS AROMATICOS**

*Es la bebida con una graduación de 35% a 54% vol. a 20° C obtenida a partir de destilados alcohólicos simples de vinos, elaborados con uvas debidamente reconocidas y aceptadas por sus aromas y sabores, pudiendo ser destilados en presencia de sus borras.*



## **2.6 - COCTELES DE VINO**

### **2.6.1 - COOLER**

*Es la bebida con contenido alcohólico de 3,5% a 7% en volumen, obtenida por la mezcla de vino de mesa, jugo de uva y otras frutas y agua potable pudiendo ser gasificado y adicionado de azúcares. Deberá contener como mínimo 10% de jugo de frutas y 50% de vino de mesa, el que podrá ser parcialmente sustituido por jugo de uva, debiendo la graduación alcohólica ser proveniente exclusivamente del vino de mesa, estando prohibida la adición de alcohol etílico y otro tipo de bebida alcohólica. El cooler podrá contener extractos o esencias aromáticas naturales, colorantes naturales y caramelo.*

### **2.6.2 - SANGRÍA**

*Es la bebida obtenida por la mezcla de vinos y jugos (concentrados y/o diluidos), pulpas, extractos o esencias naturales de frutas con la adición o no de almíbar, cualquiera sea su contenido de azúcar y eventualmente anhídrido carbónico. Deberá contener como mínimo 10% de jugo de frutas cítricas.*

*La proporción mínima de vino en el producto final será de 60% y el contenido alcohólico real deberá ser de 7% a 12% en volumen.*

## **2.7 - BEBIDAS DE FERMENTACIÓN ALCOHOLICA PARCIAL**

*Son las bebidas obtenidas por la fermentación alcohólica parcial de cualquiera de los mostos definidos, opcionalmente adicionado de vino de mesa y/o anhídrido carbónico y con un contenido de alcohol inferior o igual a 5% (v/v a 20° C).*

### **2.7.1 - FILTRADO DULCE**

*Es el producto que resulta de la fermentación alcohólica de hasta 5% en volumen, proveniente del mosto simple de uva, conservado o concentrado, parcialmente fermentado o no, pudiendo ser adicionado de vino de mesa y opcionalmente ser gasificado hasta 3 atmósferas a 20° C.*

### **2.7.2 - CHICHA DE UVA**

*Es el producto que resulta de la fermentación parcial del mosto, detenida antes de alcanzar 5% de alcohol en volumen y con un contenido mínimo de 80 gramos por litro de azúcar reductor. Se prohíbe la elaboración de chicha a base de mosto concentrado.*

## **2.8 - VINAGRE DE VINO**

*Es el producto obtenido por la fermentación acética del vino, con un contenido mínimo del 4% de acidez volátil expresada en ácido acético. El vino que sea destinado como materia prima para la elaboración de vinagre deberá ser previamente desnaturalizado o acetificado. La expresión "Vinagre" solamente debe ser de uso privativo del producto obtenido de la fermentación acética del vino. Los vinagres obtenidos por la fermentación de materias primas distintas del vino deberán denominarse con el nombre que especifique su materia prima con caracteres gráficos de igual tamaño."*

Art. 2 - Sustituir el texto del Capítulo III del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

### **"CAPÍTULO III**

#### **PRÁCTICAS ENOLÓGICAS PERMITIDAS**

*3.1 - Para la aplicación de prácticas enológicas deberán ser observadas las prescripciones establecidas en la última edición del Código Internacional de Prácticas Enológicas de la Organización Internacional de la Viña y el Vino".*

Art. 3 - Sustituir el texto del Capítulo IV del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

### **"CAPÍTULO IV**

#### **PRODUCTOS DE USO ENOLÓGICO**

*4.1 - Para la aplicación de productos de uso enológico deberán ser observadas las prescripciones establecidas en la última edición del Código Internacional de la Organización Internacional de la Viña y el Vino.*

*Los referidos productos deberán estar inscriptos y autorizados ante los organismos competentes."*



Art. 4 - Sustituir el texto del Capítulo V del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

**“CAPÍTULO V**

**MÉTODOS ANALÍTICOS Y LÍMITES ADMITIDOS PARA MOSTOS Y VINOS**

**5.1 - Parámetros analíticos, métodos analíticos usuales, métodos de referencia y expresión de los resultados.**

<b><u>Determinación analítica</u></b>	<b><u>Método Usual</u></b>	<b><u>Método de referencia</u></b>	<b><u>Expresión de los resultados</u></b>
Densidad relativa Areometría a 20° C	Areometría	Densimetría digital	D20/20
Alcohol	Destilación directa y lectura por areometría a 20° C	Destilación directa y lectura por mg/l digital a 20° C	%vol.
Acidez Total	Acidimetría usando azul de bromotimol	Acidimetría usando azul de bromotimol OIV	meq/L
Acidez volátil	Método de Jaulmes	Destilación arrastre de vapor	meq/L
pH	Potenciométrico	Potenciométrico	pH
Extracto seco total	Indirecto por densimetría	Indirecto por densimetría	g/L
Azúcares reductores	Causse - Bonans	Método de referencia OIV	g/L
Cenizas	Incineración a 500° - 550° y gravimetría	Incineración a 500° - 550° y gravimetría	g/L
Alcalinidad de las Cenizas	Titulación indirecta	Titulación indirecta	meq/L
Glicerina	Espectrofotometría con fluoroglucina y Técnica de Queiros Vasconcellos	HPLC-IR Enzimático	g/L
Metanol	Colorimetría con reactivo de Schiff	Cromatografía gaseosa	mg/L
Diglucoído de Malvidina	Cualitativo fluorescencia con luz UV	Espectrofotometría de fluorescencia	mg/L

Calcio	Gravimetría	Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Magnesio	Espectrofotometría de absorción atómica	Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Cloruros	Argentimetría	Método de referencia OIV Potenciometría	mg/L
Sulfatos	Turbidimetría	Método de referencia OIV	mg/L
Potasio	Fotometría de llama Espectrofotometría de absorción atómica	Fotometría de llama Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Sodio	Fotometría de llama Espectrofotometría de absorción atómica	Fotometría de llama Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Hierro	Colorimétrico Espectrofotometría de absorción atómica	Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Zinc	Colorimétrico Espectrofotometría de absorción atómica	Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Cobre	Colorimétrico Espectrofotometría de absorción atómica	Espectrofotometría de absorción atómica	mg/L
Arsénico	Espectrofotometría de absorción atómica con formación de hidruros	Espectrofotometría de absorción atómica con formación de hidruros	mg/L
Plomo	Colorimétrico Espectrofotometría de absorción atómica	Espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito	mg/L



<i>Cadmio</i>	<i>Espectrofotometría de absorción atómica</i>	<i>Espectrofotometría de absorción atómica</i>	<i>mg/L</i>
<i>Ácido Cítrico</i>	<i>Turbidimétrico con Bromo</i>	<i>HPLC</i>	<i>g/L</i>
<i>Ácido Tartárico</i>	<i>Colorimétrico con ácido vanádico</i>	<i>HPLC</i>	<i>g/L</i>
<i>Ácido Láctico</i>	<i>Colorimétrico con nitroprusiato y piperidina</i>	<i>HPLC</i>	<i>g/L</i>
<i>L-Láctico</i>	<i>Enzimático</i>	<i>Enzimático</i>	<i>g/L</i>
<i>D-Láctico</i>	<i>Enzimático</i>	<i>Enzimático</i>	<i>g/L</i>
<i>Acido Málico</i>	<i>Colorimétrico con ácido cromotrópico</i>	<i>HPLC</i>	<i>g/L</i>
<i>L-Málico</i>	<i>Enzimático</i>	<i>Enzimático</i>	<i>g/L</i>
<i>D-Málico</i>	<i>Enzimático</i>	<i>Enzimático</i>	<i>g/L</i>
<i>Sorbitol</i>	<i>Cromatografía sobre papel HPLC</i>	<i>Enzimático HPLC-IR</i>	<i>mg/L</i>
<i>Carbamato de etilo</i>	<i>Cromatografía gaseosa con detector selectivo de masa</i>	<i>Cromatografía gaseosa con detector selectivo de masa</i>	<i>mg/L</i>
<i>Azúcares no reductores (sacarosa)</i>	<i>Cualitativo: identificación por cromatografía sobre papel o placa. Cuantitativo: por hidrólisis</i>	<i>Cuantitativo por hidrólisis/HPLC</i>	<i>g/L</i>
<i>Anhidrido sulfuroso libre</i>	<i>Iodometría</i>	<i>Método de referencia OIV</i>	<i>mg/L</i>
<i>Anhidrido sulfuroso total</i>	<i>Iodometría (Ripper)</i>	<i>Método de referencia OIV</i>	<i>mg/L</i>
<i>Ácido Sórbico</i>	<i>Arrastre con vapor y determinación por espectrofotometría</i>	<i>HPLC-DAD/Método OIV</i>	<i>mg/L</i>
<i>Ferrocianuro férrico e ion ferrocianuro</i>	<i>Método OIV</i>	<i>Método OIV</i>	<i>positivo/negativo</i>
<i>Materia colorante artificial</i>	<i>Método OIV</i>	<i>Método OIV /HPLC</i>	<i>positivo/negativo</i>

<i>Edulcorantes sintéticos</i>	<i>Identificación. por cromatografía de placa</i>	<i>HPLC</i>	<i>mg/L</i>
<i>Dietilenglicol</i>	<i>Cromatografía Gaseosa</i>	<i>Cromatografía Gaseosa</i>	<i>mg/L</i>
<i>Relación de isótopos <sup>13</sup>C/<sup>12</sup>C del etanol del vino</i>	<i>Res. OIV/OENO 17/2001</i>	<i>Res. OIV/OENO 17/2001</i>	<i>d<sup>13</sup>CVPDB (‰)</i>
<i>Relación de isótopos <sup>18</sup>O/<sup>16</sup>O del agua en vinos</i>	<i>Res. OIV/OENO 353/2009</i>	<i>Res. OIV/OENO 353/2009</i>	<i>d<sup>18</sup>OVSOW/SLAP (‰)</i>

**5.2 - Límites admitidos:** a continuación se detallan el parámetro analítico, los límites admitidos y la unidad de medida.

<b>PARAMETRO</b>	<b>LIMITES ADMITIDOS</b>	<b>UNIDAD</b>
<i>Alcohol</i>	<i>Conforme a las definiciones de cada tipo de productos</i>	<i>% v/v</i>
<i>Acidez Total</i>	<i>Mínimo: 40,0 Máximo: 130,0</i>	<i>meq/L</i>
<i>Acidez Volátil</i>	<i>Máximo: 20,0</i>	<i>meq/L</i>
<i>Azúcares Reductores</i>	<i>Conforme a las definiciones de cada tipo de productos</i>	<i>g/L</i>
<i>Cenizas</i>	<i>Vinos Blancos y Rosados Mínimo: 1,0 Vinos Tintos Mínimo: 1,5</i>	<i>g/L</i>
<i>Anhidrido sulfuroso total</i>	<i>Máximo: 250,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Metanol</i>	<i>Máximo: 300,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Diglicósido de malvidina</i>	<i>Máximo: 15,0 para vinos de Vitis vinífera</i>	<i>mg/L</i>
<i>Calcio</i>	<i>Máximo: 300,0 expresado en Oxido de Ca.</i>	<i>mg/L</i>
<i>Acido sórbico</i>	<i>Máximo: 250,0 expresado en Acido Sórbico</i>	<i>mg/L</i>
<i>Ferrocianuro férrico</i>	<i>Negativo</i>	
<i>Ion ferrocianuro</i>	<i>Negativo</i>	
<i>Materia colorante artificial</i>	<i>Negativo</i>	
<i>Cloruros</i>	<i>Máximo: 1,0 expresado en Cloruro de Sodio</i>	<i>g/L</i>
<i>Sulfatos</i>	<i>Máximo: 1,2 expresado en Sulfato de Potasio</i>	<i>g/L</i>
<i>Cobre</i>	<i>Máximo: 1,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Zinc</i>	<i>Máximo: 5,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Boro</i>	<i>Máximo: 80,0 expresado en ácido bórico</i>	<i>mg/L</i>
<i>Ácido cítrico</i>	<i>Máximo: 1,0</i>	<i>g/L</i>





<i>Edulcorantes sintéticos</i>	<i>Negativo</i>	
<i>Sorbitol</i>	<i>Máximo: 120,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Sodio Excedente</i>	<i>Máximo: 230,0</i>	<i>mg/L</i>
<i>Carbamato de etilo</i>	<i>Máximo: 0,03</i>	<i>mg/L</i>

*Los límites admitidos para plomo, cadmio y arsénico se rigen por lo establecido en la Resolución GMC N° 12/11 sus modificatorias y/o complementarias.*

**5.3** - *Los organismos designados y acordados para otorgar Certificados de Análisis para los productos vitivinícolas del MERCOSUR son:*

- *República Argentina: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP); Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).*
- *República Federativa de Brasil: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) y laboratorios acreditados por este.*
- *República de Paraguay: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).*
- *República Oriental del Uruguay: Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI) y laboratorios acreditados por este.*

**5.4** - *Los Organismos designados y acordados para otorgar los Certificados de Origen para los productos vitivinícolas del MERCOSUR son:*

- *República Argentina: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP); Instituto Nacional de Vitivinicultura (INV).*
- *República Federativa de Brasil: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).*
- *República de Paraguay: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).*
- *República Oriental del Uruguay: Instituto Nacional de Vitivinicultura (INAVI) y organismos competentes por disposiciones legales."*

Art. 5 - Sustituir el texto del Capítulo VI del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

**“CAPITULO VI**

**DIFERENCIAS ANALITICAS**





**6.1** - Todos los productos definidos y clasificados en este Reglamento deberán ser analizados mediante métodos aprobados y que además son recomendados por la O.I.V. La responsabilidad de realización de los referidos análisis estará a cargo de los organismos reconocidos por los Estados Partes y detallados en el ítem 5.3.

**6.1.1** - Para los productos para los que no existan métodos aprobados o recomendados por la O.I.V. se aplicarán los métodos aprobados por el Codex Alimentarius.

**6.2** - Se establece el derecho a la pericia de contra verificación. La misma será practicada por el Organismo Oficial del país de destino del producto, conforme al procedimiento reglamentario vigente y aplicando los métodos establecidos en el presente Reglamento Vitivinícola, debiendo en todos los casos darse la debida participación a las partes interesadas.”

Art. 6 - Sustituir el texto del Capítulo VIII del anexo de la Resolución GMC N° 45/96, que quedará redactado de la siguiente manera:

#### **“CAPÍTULO VIII**

#### **CIRCULACIÓN DE PRODUCTOS VITIVINÍCOLAS ENTRE LOS ESTADOS PARTES DEL MERCOSUR**

**8.1** - A los efectos de preservar la identidad de los productos vitivinícolas de cada Estado Parte, los mismos solamente podrán circular en envases de hasta 5 litros de capacidad, salvo lo dispuesto para Uruguay en el párrafo siguiente:

*En virtud de desarrollarse en la República Oriental del Uruguay un proceso de reconversión vitivinícola, el vino importado solamente circulará en envases de hasta 1 litro de capacidad.*

*La vigencia de la referida disposición será objeto de evaluación en el año 2025.”*

Art. 7 - Los Estados Partes indicarán, en el ámbito del Subgrupo de Trabajo N° 8 “Agricultura” (SGT N° 8), los organismos nacionales competentes para la implementación de la presente Resolución.

Art. 8 - Esta Resolución deberá ser incorporada al ordenamiento jurídico de los Estados Partes antes del 25/VII/2021.

**GMC (Dec. CMC N° 20/02, Art. 6) - Montevideo, 26/II/21.**



