

# Ficha técnica de la norma

Tipo de norma:	Resolución
Numero de la norma:	2200
Nombre o asunto:	-Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 1565 del 27 de diciembre de 2004-
Fecha de la norma:	29/12/2005
Archivos:	

**MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL Y MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**

## **RESOLUCIÓN No. 2200 DE DICIEMBRE 29 DE 2005**

-Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 1565 del 27 de diciembre de 2004-

**LA MINISTRA DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL Y EL MINISTRO DE MINAS Y ENERGÍA,**

en ejercicio de sus facultades legales, en especial las conferidas por los numerales 2, 10, 11 y 14 del Artículo 5° de la Ley 99 de 1993, Artículo 1° del Decreto - Ley 216 de 2003, artículos 19 y 40 del Decreto 948 de 1995, el Decreto 70 de 2001, la Ley 693 de 2001, y

### **C O N S I D E R A N D O:**

Que la Resolución 898 del 23 de agosto de 1995 adicionada por la Resolución 125 del 7 de febrero de 1996, modificada parcialmente por las resoluciones 623 del 9 de julio de 1998, 0068 del 18 de enero de 2001 y 0447 del 14 de abril de 2003 de los ministerios de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y de Minas y Energía, regula los criterios ambientales de calidad de los combustibles líquidos y sólidos utilizados en hornos y calderas de uso comercial e industrial y en motores de combustión interna de vehículos automotores.

Que a través de la Resolución 1565 de 2004 se modificó parcialmente la Resolución 898 del 23 de agosto de 1995, definiendo los requisitos de calidad del alcohol carburante a utilizar en el país.

Que se hace necesario modificar el Artículo 1° de la Resolución 1565 de 2004, con el fin de ajustar el parámetro N° 7 (% alcohólico a 20 °C, mínimo) de la Tabla 1A – "*Requisitos de Calidad del etanol anhidro combustible utilizado como componente oxigenante de gasolinas*", de 99.5 a 99.2, el cual por error se señaló inicialmente igual al % en volumen, siendo este diferente por efecto de la densidad del producto.

Que en mérito de lo expuesto,

### **R E S U E L V E N:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modifícase la Tabla 1A del Artículo 1° de la Resolución 1565 de 2004, la cual quedará así:

**Tabla 1A**

**Requisitos de calidad del etanol anhidro combustible utilizado como componente oxigenante de gasolinas**

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación Fecha de vigencia Noviembre 1° de 2005</b>	<b>Métodos de prueba</b>
1	Color	-	IncoloroVisual
2	Aspecto		(1)Visual
3	Acidez total (como ácido acético), máximo	mg/l	56ASTM D 1613 ó ABNT/NBR9866 ó MB2606
		% masa	0,007
4	Conductividad eléctrica, máxima	S/m	500ASTM D 1125 ó (2)ABNT/ NBR 10547 ó MB2788
5	Densidad a 20 °C, máximo	kg/m3	791,5ASTM D 4052 ó ASTM D 8916 ABNT/ NBR5992 ó MB1533
6	% de etanol, mínimo	% Vol.	99,5ASTM D 5501
7	% alcohólico a20 °C, mínimo	°INPM	99,2ABNT/ NBR5992 ó MB1533
8	Material no volátil a 105 °C, máximo	Mg/l	30ABNT/NBR 2123
9	Alcalinidad		NegativoABNT/NBR 9866

(1) Limpio, claro, sin color y libre de impurezas y de materiales en suspensión y precipitados

(2) ABNT/NBR: Métodos de la Asociación Brasileira de Normas Técnicas / Normas Brasileiras "

**ARTÍCULO SEGUNDO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C.,

**SANDRA SUÁREZ PÉREZ**

Ministra de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

**LUIS ERNESTO MEJÍA CASTRO**  
Ministro de Minas y Energía