

Cuadro A - Comparación de Normas Internacionales de Calidad de Agua						
Parámetro	Unidad	O.M.S. <sup>1</sup>		Código Alimentario Argentino <sup>2</sup>	EEUU <sup>3</sup>	Directiva Europea 98/93 / CEE <sup>4</sup>
		Efecto sobre la Salud	Aceptabilidad del Consumidor			
<b>Características Químicas</b>						
Hierro Total (Fe)	mg/l	No se establece	0.30	0.30	No se establece	0.20
Manganeso (Mn)	mg/l	0,5 provisorio	0.10	0.10	No se establece	0.05
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	No se establece	1000	1500	No se establece	No se establece
Sulfatos (SO4)	mg/l	500	250	400	500	250
<b>Sustancias Orgánicas</b>						
THM Total	ug/l	Valores guía para cada compuesto		100	80	150 y 100 <sup>5</sup>

<sup>1</sup> Organización Mundial de la Salud. Guías para la calidad del agua potable. Volumen 1. Recomendaciones. Segunda Edición. Ginebra. 1995. WHO/Guidelines for drinking water quality/3ra edición en preparación.

<sup>2</sup> CODIGO ALIMENTARIO ARGENTINO Ley N° 18.284. Decreto N° 4238/68. Decreto N° 815/99. Tomado de [http://www.sagpya.mecon.gov.ar/0-3/normativa/normas\\_01.htm](http://www.sagpya.mecon.gov.ar/0-3/normativa/normas_01.htm)

<sup>3</sup> SDWA, Safe Drinking Water Act

<sup>4</sup> Directiva 98/83/CE del Consejo, de 3 de noviembre de 1998, relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano. DOCE 330/L, de 05-12-98. Tomada de <http://www.ine.es/normativa/leyes/incinor.htm>.

<sup>5</sup> El valor de THM entre 25-12-2003 y el 25-12-08 debe ser 150 ug/l, la meta a partir del 25 de Diciembre de 2008 es 100 ug/l.

**Cuadro B - Comparación de Normas Internacionales de Calidad de Agua**

<b>Parámetro</b>	<b>Unidad</b>	<b>Norma Chilena Oficial 409/1.</b>	<b>Norma Técnica Colombiana RAS 98 1998</b>	<b>Norma Oficial Mexicana NOM-1998</b>	<b>Normas de Perú DIGESA (propuesta)</b>	<b>Normas de Uruguay 1996 &lt;dto 27.335</b>	<b>Normas Oficiales de Brasil 1990</b>
<b>Características Químicas</b>							
Hierro Total (Fe)	mg/l	0.30	0.30	0,30	0,30	0,30	0.3
Manganeso (Mn)	mg/l	0,10	0,10	0,15	0.5	0,10	0.1
Sólidos Disueltos Totales	mg/l	-	-	1000	1000	No establece	1000-
Sulfatos (SO4)	mg/l	250	250	400	400	400	400
<b>Sustancias Orgánicas</b>							
THM Total	ug/l	No establece	No establece	No establece	200	No establece	100

Fuente: [www. Cepis-ops-oms.org/normas](http://www.Cepis-ops-oms.org/normas)