

## ANEXO 2

**LIMITES PERMISIBLES DE CALIDAD DEL AIRE PARA  
CONTAMINANTE ESPECIFICOS \***

CONTAMINANTE	VALOR DE CONCENTRACIÓN	PERIODO Y CAPACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA
ARSÉNICO	50 ng/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
CADMIO	40 ng/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
MANGANESO	2ug/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
MERCURIO	1ug/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
VANADIO	0.2 ug/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
ZINC	50 ug/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
ACIDO SULFHIDRICO	150 ug/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
FLUOR	50 mg/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
	200 mg/m <sup>3</sup>	Promedio en ½ hr

COLORO, ACIDO CLORHÍDRICO	100 ug/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
COLORO, ACIDO CLORHÍDRICO	100 ug/m <sup>3</sup>	Media aritmética anual
DICLOROMETANO	1 mg/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
TRICLOROMETANO	1 mg/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr

NOTA.- Los valores de este Anexo admiten una variación de hasta +10%

CONTAMINANTE	VALOR DE CONCENTRACIÓN	PERIODO Y CARACTERIZACIÓN ESTADÍSTICA
--------------	---------------------------	---

TETRACLOROETILENO	5 mg/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
ESTIRENO	800 ug/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
TOLUENO	7.5 mg/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr
FORMALDEHÍDO	100 ug/m <sup>3</sup>	Media en ½ hr
BISULFURO DE CARBONO	100 ug/m <sup>3</sup>	Media en 24 hr

Los valores de concentración están referidos a concentraciones normales de presión y temperatura, considerándose condiciones normales, las siguientes.

Presión: 1 atmósfera (760 mmHg)

Temperatura: 298 K (25 C)

Unidades:

mg/m<sup>3</sup>: miligramos por metro cúbico

ug/m<sup>3</sup>: microgramos por metro cúbico

ng/m<sup>3</sup>: nanogramos por metro cúbico

ppm: partes por millon