

BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.
PROYECTO PASCUA-LAMA
TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL
EXP. ADM. N° 414-657-B-04
ETAPA DE EXPLOTACIÓN

TABLA TO8.1
ESTÁNDARES Y GUÍAS DE CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL, $\mu\text{g} / \text{m}^3\text{N}$

Agente Contaminante	Promedio en el Tiempo	Argentina ¹	Canada ²	US EPA ³	OMS ⁴	Banco Mundial ⁵
PTS	24 horas		120 - 400			
	Anual		60 - 70			
PM10 (Material particulado fracción respirable)	24 horas	150	25	150		70
	Anual	50		50		50
PM2.5	24 horas		15	65		
	Anual			15		
CO	1 hora	40	15000 - 35000	40000	30000	
	8 hora	10	6000 - 20000	10000	10000	
SO2	1 hora	850	450 - 900	1300		
	24 horas	400	150 - 800	365	125	125
	Anual	80	30 - 60	8	50	50
NO2	1 hora	400	400 - 1000		200	
	24 horas	180	200 - 300			
	Anual	100	60 - 100	100	40	
NO	Anual					50
O3 (oxidantes fotoquímicos)	1 hora	235	100 - 300	235		
	8 hora	120		157	120	
	24 horas		200 - 300			
	Anual		30			
Pb	Anual				0,5	
	Trimestral	1,5		1,5		

(1) Estándares señalados en el anexo IV de la norma complementaria a la Ley 24.585. Decreto Provincial N° 1426/96

(2) Canadian Environmental Quality Guideline, CCME - http://www.ccme.ca/4e_publications/4ea_newpubs/4ea1.html

(3) National Ambient Air Quality Standards, US EPA - <http://www.epa.gov/airs/criteria.html>

(4) Air Quality Management: Air quality guideline, WHO - <http://www.who.org/peh/air/airguides2.htm>

(5) Concentración de contaminante medido inmediatamente afuera de los límites de la propiedad del proyecto, PP & AH, World Bank 1998