

G A C E T A O F I C I A L D E B O L I V I A

**LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES PARA SUELDOS EN FUNCION AL USO
ACTUAL O POTENCIAL
Concentraciones en mg/Kg. de materia seca**

Compuesto	Suelo (de 0,0 a 1,5 m. de profundidad)			Subsuelo (profundidad > 1,5 m.)	
	Agrícola	Residencial/ parques	Industrial/ Comercial	Residencial/ parques	Industrial/ Comercial
Hidrocarburos Totales de Petróleo	1000	1000	5000	5000	10000
BTEX					
Benceno	0,24	5,3	5,3	63	89
Tolueno	2,1	34	34	510	510
Etilbenceno	0,28	290	290	1000	2500
Xileno	25	34	34	460	460
Compuestos Fenólicos					
Fenol	40	40	40	390	390
PAH					
Acenaftileno	100	100	840	840	840
Acenafteno	15	1000	1300	1300	1300
Antraceno	28	28	28	28	28
Benzo(a)antraceno	6,6	40	40	170	170
Benzo(a)pireno	1,2	1,2	1,9	1,9	7,2
Benzo(b)fluoranteno	12	12	19	19	72
Benzo(k)fluoranteno	12	12	19	19	37
Benzo(g,h,i)perileno	40	40	40	53	53
Criseno	12	12	19	19	72
Dibenzo(a,h)antraceno	1,2	1,2	1,9	1,9	7,2
Fenantreno	40	40	40	150	150
Fluoreno	340	350	350	350	350
Fluoranteno	40	40	40	840	840
Indenopireno	12	12	19	19	70
Naftaleno	4,6	40	40	1300	1300
Pireno	250	250	250	250	250
Metales					
As	20	20	40	40	NV
Co	40	40	80	2500	3400
Mo	5	40	40	550	550
Ni	150	150	150	710	710
Pb	200	200	1000	1000	NV
Otros					
Metil etil cetona	0,27	38	38	38	38
Metil isobutil cetona	0,48	58	58	69	69
Metil terbutil eter	5,7	100	120	410	410
Relación Adsorción Sodio	5	5	12	NA	NA

OBS:

NA: No aplicable

NV: No hay valor