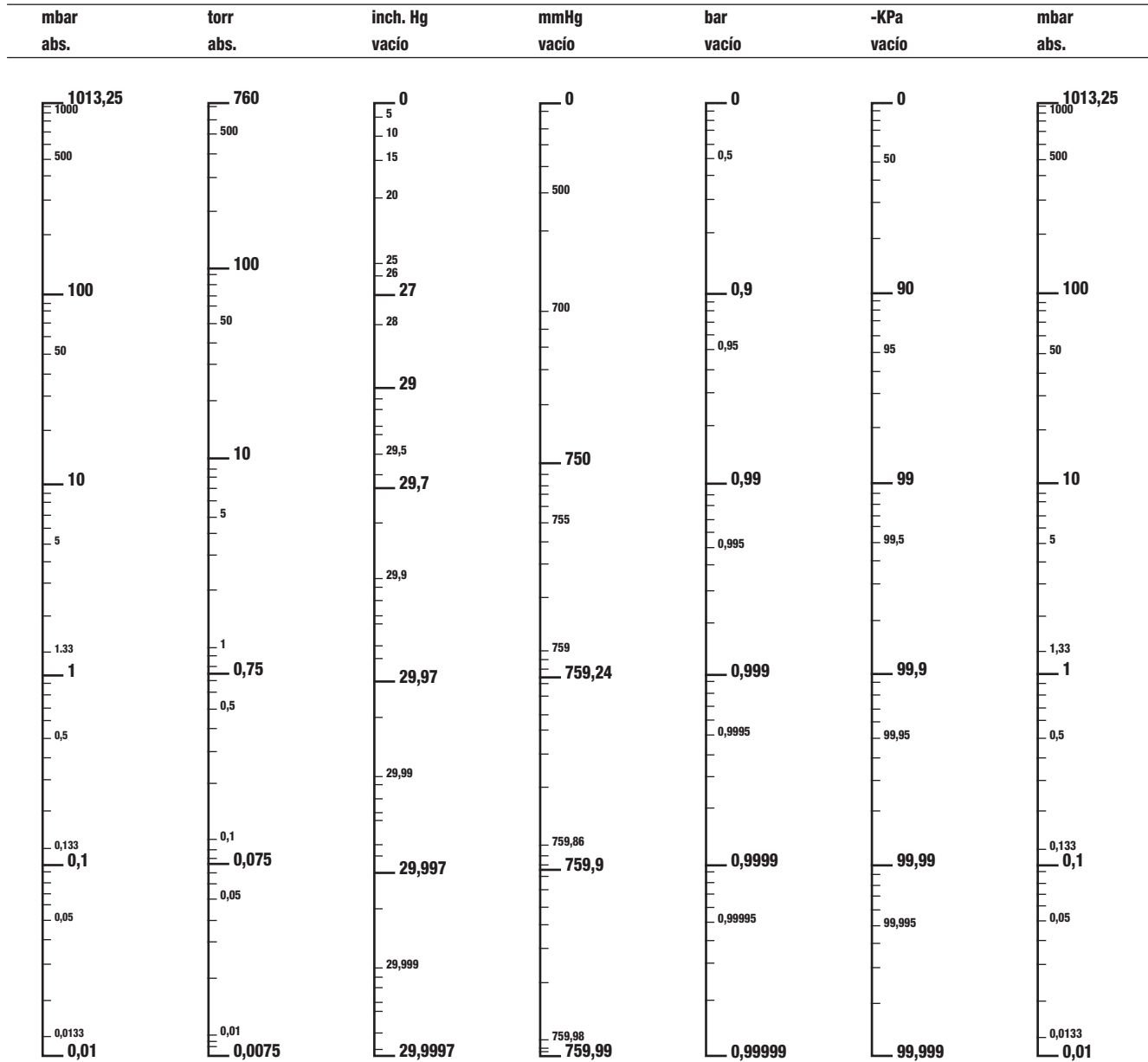


TABLAS DE CONVERSIÓN

TABLA DE CONVERSIÓN DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DEL VACÍO



FACTORES DE CONVERSIÓN DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE PRESIÓN (VALORES ABSOLUTOS)

FACTORES DE CONVERSIÓN DE LAS UNIDADES DE MEDIDA DE PRESIÓN (VALORES ABSOLUTOS)

	= mbar	= bar	= torr	= inch. Hg	= psi (lbf/in ²)	= atm	= Kg/cm ² (at)	= mm H ₂ O	= m H ₂ O	= Pa (N/m ²)
mbar	x 1	10 ⁻³	0,75	2,95x 10 ⁻²	14,5 x 10 ⁻³	9,87 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻³	10,2	1,02 x 10 ⁻²	100,0
bar	x 1000,0	1	750,0	29,53	14,6	0,987	1,02	10197,0	10,19	100000
torr	x 1,33	1,33 x 10 ⁻³	1	3,94 x 10 ⁻²	1,93 x 10 ⁻²	1,316 x 10 ⁻³	1,359 x 10 ⁻³	13,59	1,359 x 10 ⁻³	133,32
inch. Hg	x 33,9	33,9 x 10 ⁻³	25,4	1	0,491	3,34 x 10 ⁻²	3,45 x 10 ⁻²	345,0	0,345	3386,0
psi (lbf/in²)	x 68,9	6,89 x 10 ⁻²	51,7	2,04	1	6,8 x 10 ⁻²	7,03 x 10 ⁻²	703	0,703	6897
atm	x 1013,25	1,013	760,0	30,0	14,696	1	1,033	10332	10,332	101325,0
Kg/cm² (at)	x 981	0,981	735,6	28,96	14,2	0,968	1	10000	10	98067,0
mm H₂O	x 9,81 x 10 ⁻²	9,81 x 10 ⁻⁵	7,35 x 10 ⁻²	2,89 x 10 ⁻³	1,42 x 10 ⁻³	9,67 x 10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	1	10 ⁻³	9,8067
m H₂O	x 98,067	9,81 x 10 ⁻²	73,5	2,89	1,42	9,67 x 10 ⁻²	10	10000	1	9806,7
Pa (N/m²)	x 0,01	10 ⁻⁵	7,5 x 10 ⁻³	2,95 x 10 ⁻⁴	1,45 x 10 ⁻⁴	9,87 x 10 ⁻⁶	1,02 x 10 ⁻⁵	0,102	1,02 x 10 ⁻⁴	1

Ejemplo: para convertir 10 mbar en Torr = 10 x 0,75 = 7,5 Torr