

CALCULO DE AFORO INDUSTRIAS

COMPARACION DE SOLO AMBIENTES PRINCIPALE DE
LA EDIFICACION, Y/O ASIENTOS DE MOBILIARIO

LO ANTERIOR MAS ESPACIOS Y
TRABAJADORES ADICIONALES

NORMA: RNE A.060 CAP.III ART. 19

AMBIENTES POSIBLES					EJEMPLO 1					EJEMPLO 2				
PISO - AMBIENTES Y OTROS	M2/UND	INDICE	CANT.	PARCIAL	M2/UND	INDICE	CANT.	(*)	PARCIAL	M2/UND	INDICE	CANT.	(*)	PARCIAL
PERS. SEGURIDAD	0	1 TRABJ/PERS	0.00	0						1	1 TRABJ/PERS	1		1
SALA ESPERA	0	1 SILLA/PERS	0.00	0						4	1 SILLA/PERS	4		4
AREA DE ATENCION	0	1 TRABJ/PERS	0.00	0						1	1 TRABJ/PERS	1		1
SALA EXPOSICION	0	3 M2/PERS	0.00	0						15	3 M2/PERS	5		5
AREA DE PRODUCCION - PLANTA	0	1 TRABJ/PERS	0.00	0	25	1 TRABJ/PERS	25		25	25	1 TRABJ/PERS	25		25
ALMACENES	0	40 M2/PERS	0.00	0	320	40 M2/PERS	8		8	320	40 M2/PERS	8		8
DEPOSITOS	0	40 M2/PERS	0.00	0	24	40 M2/PERS	2		3	24	40 M2/PERS	2		3
TALLER DE MANTENIMIENTO.	0	1 TRABJ/PERS	0.00	0	5	1 TRABJ/PERS	5		5	5	1 TRABJ/PERS	5		5
OFICINAS (Privadas= por m2	0	10 M2/PERS	0.00	0	100	10 M2/PERS	10		10	20	10 M2/PERS	2		2
Compartida= 1 silla por escritorio	0	1 SILLA/PERS	0.00	0						5	1 SILLA/PERS	5		5
Modulo= 1 silla por modulo)	0	1 SILLA/PERS	0.00	0						6	1 SILLA/PERS	6		6
VISITANTE OFC	0	2 PERS/OFC	0.00	0						2	2 PERS/OFC	4		4
SALAS DE REUNION	0	1 M2/PERS	0.00	0						6	1 SILLA/PERS	6		6
CAFETERIA (por m2	0	1.5 M2/PERS	0.00	0						15	1.5 M2/PERS	10		
o por silla)	0	1 SILLA/PERS	0.00	0						16	1 SILLA/PERS	16	16	0
GUARDIANA	0	1 TRABJ/PERS	0.00	0						1	1 TRABJ/PERS	1		1
AFORO					AFORO					AFORO MAXIMO				
					51					76				

COMPARACION PARA
ELEGIR EL MAYOR
AFORO DE LO
ESPECIFICO

P/LOS MISMOS

P/LOS MISMOS

P/LOS MISMOS

NOTA 1: LOS CALCULOS DE AFORO PARCIALES DEBEN HACERSE POR PISO O NIVEL

NOTA 2: CONSIDERAR AFORO EN CASO DE AMBIENTES QUE SE ATIENDE A EXTERNOS QUE NO TRABAJAN EN LA EDIFICACION

NOTA 3: EN CASO DE MOBILIARIO SE DEBE CUMPLIR CON LOS ANCHOS PARA CIRCULACION (1 CRUJIA, 2 CRUJIAS)

NOTA 4: CONSIDERAR VISITANTE A OFICINA SOLO SI NO ES UN TRABAJADOR DE LA EDIFICACION

NOTA 5: REDONDEAR LAS CANTIDADES AL ENTERO MAYOR

NOTA 6: (*) = ELEGIR EL MAYOR AFORO, CUANDO HAY VARIOS AFOROS PARA UN MISMO AMBIENTE.

AFORO CERO CUANDO ES UTILIZADO POR LOS MISMOS USUARIOS,

INDICAR AFORO DE AMBIENTES UTILIZADOS POR LOS MISMOS USUARIOS

NOTA 7: CONSIDERAR EL MAXIMO AFORO PARA EL AFORO TOTAL PERMITIDO

NOTA:

EN AMBIENTES DE USO MASIVO, PARA ANCHOS DE PUERTAS, VERIFICAR
APLICANDO: AFORO DE AMBIENTE POR 0.005