

CALCULO DE AFORO DE CENTROS DE RECREACION

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

LO ANTERIOR MAS ESPACIOS Y
TRABAJADORES ADICIONALES

NORMA: RNE A.100 RECREACION Y DEPORTES CAP. II, ART. 7

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
RECEPCION	0	1SILLA /PERS	0							6	1SILLA /PERS	6		6
SALA ESPERA	0	1SILLA /PERS	0							15	1SILLA /PERS	15		15
COMEDOR por m2	0	1.5M2/PERS	0		150	1.5M2/PERS	100		100	150	1.5M2/PERS	100		100
por sillas	0	1SILLA /PERS	0							180	1SILLA /PERS	180		180
MESAS EN TERRAZA	0	1.5M2/PERS	0							60	1.5M2/PERS	40		40
SALA DE LECTURA	0	1SILLA /PERS	0							20	1SILLA /PERS	20		20
JUEGOS DE SALON C/MESAS	0	1.5 M2/PERS	0							75	1.5 M2/PERS	50	0	
SUM, SALON DE EVENTOS	0	1 M2/PERS	0							120	1 M2/PERS	120	0	
AUDITORIO	0	1 M2/PERS	0							120	1 M2/PERS	120		120
SALON DE BAILES	0	1 M2/PERS	0							240	1 M2/PERS	240	0	
CANCHA DE DEPORTE	0	1 JUGADOR /PERS	0		16	1 JUGADOR /PERS	16		16	16	1 JUGADOR /PERS	16		16
CANCHAS DE JUEGOS DIVERSOS	0	1 JUGADOR /PERS	0							24	1 JUGADOR /PERS	24	0	
PISCINAS SIN TECHAR	0	4.5 M2 /PERS	0		135	4.5 M2 /PERS	30		30	135	4.5 M2 /PERS	30	0	
PISCINAS TECHADAS	0	3 M2 /PERS	0							150	3 M2 /PERS	50		50
AREA JUEGOS PARA NIÑOS	0	4 M2/PERS	0		80	4 M2/PERS	20		20	80	4 M2/PERS	20	0	
ZONA DE PARRILLAS	0	1.5 M2/PERS	0							120	1.5 M2/PERS	80		80
BUNGALOW con camas unipersonales	0	1 PERS/CAMA	0		18	1 PERS/CAMA	18		18	18	1 PERS/CAMA	18	0	
habitacion matrimonial	0	2 PERS/CAMA	0							10	2 PERS/CAMA	20	0	
OTROS AMBIENTES DE DORMITORIOS	0	1 PERS/CAMA	0							25	1 PERS/CAMA	25	0	
GIMNASIO (por m2)	0	4.6 M2 /PERS	0							230	4.6 M2 /PERS	50	0	
o mobiliario fijo)	0	1 MAQ/PERS	0							15	1 MAQ/PERS	15	0	
COMEDOR DE PERSONAL	0	1.5M2/PERS	0							0	1.5M2/PERS	0	0	
COCINA (por m2)	0	10.0 M2/PERS	0							30	10.0 M2/PERS	3	5	5
o por cantidad de trabajador)	0	1TRABJ/PERS	0							5	1TRABJ/PERS	5		
DEPOSITOS-ALMACENES	0	40 M2/PERS	0							120	40 M2/PERS	3	0	
OFICINAS (Privadas= por m2)	0	9.5 M2/PERS	0		95	9.5 M2/PERS	10	10		95	9.5 M2/PERS	10.00		
Compartida= 1 silla por escritorio	0	1 SILLA/PERS	0						10	38	9.5 M2/PERS	4.00	4	14
Modulo= 1 silla por modulo	0	1 SILLA/PERS	0							4	1 SILLA/PERS	4.00	4	
										6	1 SILLA/PERS	6.00	6	
OTROS TRABAJADORES	0	1 TRABJ/PERS	0							24	1 TRABJ/PERS	24		24
ESTACIONAMIENTO por m2	0	16 M2/PERS	0							320	16 M2/PERS	20	0	
o por carro	0	1 PERS/CARRO	0							25	1 PERS/CARRO	25	0	
GUARDIANIA	0	1 PERS/PERS	0							5	1 PERS/PERS	5		5
		AFORO					AFORO	194			AFORO MAXIMO			675

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