

CALCULO DE AFORO DE DISCOTECA

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

COMPARACION DE LO ANTERIOR MAS ESPACIOS Y TRABAJADORES ADICIONALES

SALA DE DISCOTECA

AMBIENTES POSIBLES CON INDICES				EJEMPLO 1						EJEMPLO 2						
PISO - AMBIENTES Y OTROS	M2/UND	INDICE	CANT.	PARCIAL	M2/UND	INDICE	CANT.	(*)	RESTAR	PARCIAL	M2/UND	INDICE	CANT.	(*)	RESTAR	PARCIAL
SALA DE DISCOTECA por m2	0	1 M2/PERS	0		650	1 M2/PERS	650				650	1 M2/PERS	650			
ZONA DE ASIENTOS																
ZONA DE MESAS por m2	0	1,5M2 /PERS	0		210	1,5M2 /PERS	140				210	1,5M2 /PERS	140	(*)		
ZONA DE MESAS por asiento c/circulacion	0	1 ASIENTO/ PERS	0		175	1 ASIENTO/ PERS	175	175	315		175	1 ASIENTO/ PERS	175	(*)	315	
ASIENTOS EN BARRA	0	1 ASIENTO/ PERS	0		30	1 ASIENTO/ PERS	30				30	1 ASIENTO/ PERS	30			
ASIENTOS EN SOFAS	0	1 ASIENTO/ PERS	0		110	1 ASIENTO/ PERS	110			885	110	1 ASIENTO/ PERS	110			885
PISTA DE BAILE																
PISTA DE BAILE	0	0,25 M2/PERS	0		300	0,25 M2/PERS	1200		1200		300	0,25 M2/PERS	1200		1200	
NOTA: PARA PISTAS DESCONTAR CANT DE PERSONAS EN ASIENTOS																
ZONA VIP	0	1 ASIENTO/ PERS	0		15	1 ASIENTO/ PERS	15			15	15	1 ASIENTO/ PERS	15			15
TRABAJADORES EN OFICINAS																
OFICINA por m2	0	9,5M2 /PERS	0								150	9,5M2 /PERS	16			
OFICINA por asiento, con espacio de circulacion	0	1 ASIENTO/ PERS	0								20	1 ASIENTO/ PERS	20			20
OTROS TRABAJADORES																
OTROS TRABAJADORES DE APOYO	0	1 TRABJ/PERS	0								40	1 TRABJ/PERS	40			40
MAXIMO AFORO POR COMPARATIVO :																
AFORO CALCULADO										885						960
AFORO POR ANCHO DE PUERTAS (AFORO x 0.005)					EXISTEN 2 PUERTAS DE 1.20M Y 1 DE 1.50M						EXISTEN 2 PUERTAS DE 1.20M Y 1 DE 1.50M					
ANCHOS REQUERIDOS Y AFORO CALCULADO					4.43					885	4.80					
ANCHO EXISTENTES Y AFORO PERMITIDO					3.90					780	3.90					
	AFORO				AFORO						780	AFORO MAXIMO PERMITIDO				780

LOCALES CON ESPECTACULOS Y DE RECREACION

RNC: RNC III- XIII-10 SALIDAS > DE 100 PERSONAS = 02 PUERTAS

RNE: NORMA: RNE A.100 art 16

RNE A.130 art 28

MIN

MENOS DE 100 PERSONAS

1 PUERTA

DE 100 A 500 PERSONAS

2 PUERTAS

DE 500 A 1000 PERSONAS

3 PUERTAS

DE mayor DE 1000 PERSONAS

4 PUERTAS

SI LAS PUERTAS EXISTENTES PERMITEN EVACUAR EL MAXIMO AFORO, ENTONCES ELEGIR EL MAX AFORO

SI LAS PUERTAS EXISTENTES PERMITEN EVACUAR MENOS CANTIDAD DEL AFORO MAXIMO, ENTONCES ELEGIR LO PERMITIDO POR PUERTAS EXISTENTES, SALVO QUE INCREMENTE ANCHO DE PUERTAS Y/O CANTIDAD DE PUERTAS

EN CASO DE ZONA VIP: SOLO CONSIDERAR CANTIDAD DE ASIENTOS, PUES LA PISTA DE BAILE ES SOLO UTILIZADOS POR LOS MISMOS USUARIOS. NO INCLUIR EN ANALISIS DE PISTA DE BAILE DE SALA DE DISCOTECA

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 CRUIJA, 2 CRUIJAS)

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

