

**TIPOS DE ACOMETIDAS AÉREAS  
CASO 2: ACOMETIDA EN VOLADIZO**

**ESTRUCTURAS NORMA DE MEDICIÓN Y ACOMETIDAS**

	FECHA	NOMBRE
Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
Ultima Revisión	OCT 2020	A.M.R.
NORMA	NMA 3-05	
REV. 1	HOJA	1 / 2


**CASO 2: ACOMETIDA EN VOLADIZO**

ITEM	CANTIDAD	LISTA DE MATERIALES	CÓDIGO SAP	OBSERVACIONES
CB1	2	CINTA BANDIT DE 3/4"		
MC6	1	CAJA DE DERIVACIÓN PARA ACOMETIDAS		
AMPL	3	AMARRA PLASTICA		
AM	1	ARMELLA PARA ANCLAJE DE 6mm		
HCB	2	HEBILLA PARA CINTA BANDIT		
CTC	*	CABLE TRENZADO DE COBRE 3X2+1X2 AWG		
WAC3	4	CONECTOR DE PERFORACIÓN TIPO TORNILLO		
MEA	1	MEDIDOR DE ENERGIA ACTIVA 120V		
TGM	*	TUBERIA GALVANIZADA METÁLICA DE 3/4" (1)		
IT	1	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO		
ACA	*	ACOMETIDA CONCÉNTRICA DE ALUMINIO (3)		
CMM	1	CAJA DE MEDIDOR MONOFÁSICO		
TPVC	*	TUBERÍA PVC CONDUIT TIPO LIVIANO DE 1/2" (1)		
BPVC	1	BOQUILLA EN PVC 1/2"		
BG	1	BOQUILLA GALVANIZADA DE 3/4"		
CMM	1	CAJA DF MEDIDOR MONOFÁSICO		
WT	1	CONECTOR PARA VARILLA DE COPPERWELD DE 5/8"		
N10	1	VARILLA DE COPPERWELD DE 5/8"		
CG	1	CAPACETE GALVANIZADO DE 3/4"		
RA8	2	GRAPA DE RETENCIÓN PARA ACOMETIDAS (2)		
ACD	*	ALAMBRE DE COBRE CALIBRE #8 AWG		
CDG	2	CURVA GALVANIZADA RADIO AMPLIO 90°		
POA	1	PERNO DE OJO ABIERTO		
GST	1	GRAPA DE SUSPENSIÓN DE CABLE TRENZADO		

**NOTAS GENERALES**

1. PARA CONEXIONES DE TIERRA A LA VISTA, UTILIZAR DUCTO GALVANIZADO DE 1/2"
2. LAS CANTIDADES DEPENDEN DEL NÚMERO DE ACOMETIDAS
3. LAS CANTIDADES DEPENDEN DE LA LOCALIZACIÓN Y CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LA ACOMETIDA
4. ALTURA MÍNIMA DE LA ACOMETIDA SOBRE EL NIVEL DE LA CALZADA O ACERA:
  - VÍA PÚBLICA SIN TRÁFICO DE CAMIONES Y TENSIÓN MENOR O IGUAL A 300 V 3,70 mts
  - VÍA PÚBLICA Y ZONAS DE PARQUEO CON TRÁFICO DE CAMIONES Y VEHÍCULOS PESADOS: 5,50 mts
  - ZONAS O ACERAS ACCESIBLES SÓLO A PEATONES, HASTA EL PUNTO DE ENTRADA DE LA ACOMETIDA Y/O HASTA EL PUNTO MÁS BAJO DEL BUCLE DE GOTEY Y TENSIÓN LIMITADA A 150 V DE TIERRA 3,00 mts
5. EL CALIBRE DE LA ACOMETIDA DEPENDE DE LA CARGA
6. SE EXIGIRÁ LA CAJA DE INSPECCIÓN PAR ALA VARILLA DE PUESTA A TIERRA EN LOS CONJUNTOS CERRADOS, EN LOS DEMÁS CASOS LA VARILLA IRÁ DIRECTAMENTE ENTERRADA.
7. EN CASO QUE LA CONEXIÓN A TIERRA NO VAYA EMPOTRADA, DEBE IR EN DUCTO METÁLICO GALVANIZADO

**LISTA DE MATERIALES**

	<b>TIPOS DE ACOMETIDAS AÉREAS CASO 2: ACOMETIDA EN VOLADIZO LISTA DE MATERIALES</b>		<b>FECHA</b>	<b>NOMBRE</b>
		Aprobado	OCT 2020	F.J.G.
	<b>ESTRUCTURAS NORMA DE MEDICIÓN Y ACOMETIDAS</b>	Ultima Revisión	OCT 2020	A.M.R.
		NORMA	NMA 3-05	
		REV. 1	HOJA	2 / 2