

# SIMBOLOGÍA EN PLANOS ELÉCTRICOS PARA INSTALACIONES RESIDENCIALES.

LEYENDA				
CODIGO 6 NUMERO	SIMBOLO	DESCRIPCION	CAJA ~mm	ALTURA MONTAJE
08-80-22		CONTADOR DE ENERGIA DE WATT-HORA	---	1.00 DE NPT
09-93-51		SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO	OCTOGONAL 100 x 40	TECHO
(*)		SALIDA DE CENTRO DE ALUMBRADO - DRICOICOS	OCTOGONAL 100 x 40	TECHO
09-93-52		SALIDA DE BRAQUETE EN EL MURO	OCTOGONAL 100 x 40	2.20 NPT
09-93-08		CAJA DE PASE STANDARD EN PARED O TECHO	OCTOG. 100 x 40	2.20 DE NPT O INDICADA
09-93-13		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO	100 x 55 x 50	0.40 DE NPT
09-93-17		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTA A TIERRA	100 x 55 x 50	0.40 DE NPT
09-93-17		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTA A TIERRA	100 x 55 x 50	1.10 DE NPT
09-93-17		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTA A TIERRA	100 x 55 x 50	1.40 DE NPT
09-93-19		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	100 x 55 x 50	1.10 DE NPT
09-93-17		SALIDA DE TOMACORRIENTE MONOFASICO PUESTA A TIERRA PARA LAVADORA	100 x 55 x 50	0.40 DE NPT
09-93-18		SALIDA TRIFASICA PARA COCINA ELECTRICA	OCTOG. 100 x 40	0.70 DE NPT
(*)		SALIDA DE FUERZA	100 x 100 x 50	0.40 DE NPT
09-93-31		INTERRUPTOR AUTOMATICO TERMOMAGNETICO DE 2x20A EN CAJA HERMETICA SIMILAR MINIKAEDRA (SCHNEIDER)	INDICADA	1.40 DE NPT
09-93-27		SALIDA DE TELEFONO EXTERNO	100 x 55 x 50	0.40 DE NPT
09-93-27		SALIDA PARA TELEVISION	100 x 100 x 50	0.40 DE NPT
09-93-73		SALIDA PARA INTERCOMUNICADOR EN FACHADA	FAB.	1.40 DE NPT
11-11-04		SALIDA PARA INTERCOMUNICADOR	100 x 100 x 50	1.40 DE NPT
09-93-39		INTERRUPTOR DE PUERTA	FAB.	---
(*)		CAJA DE PASE ELECTRICA	VER INDICACION	0.30 DE NPT
(*)		CAJA DE PASE INTERCOMUNICADOR	VER INDICACION	0.30 DE NPT
(*)		CAJA DE PASE TELEFONO EXTERNO	VER INDICACION	0.30 DE NPT
(*)		CAJA DE PASE INTERCOMUNICADOR	VER INDICACION	0.30 DE NPT
(*)		SALIDA PARA EXTRACTOR DE AIRE	OCTOG. 100 x 40	1.80 DE NPT

11-13-07		POZO DE PUESTA A TIERRA [SEGUN DISEÑO]	PISO	---
09-91-17		TABLERO EMPOTRADO DE DISTRIBUCION GENERAL (TG)	ESPECIAL	1.80 DE NPT borde sup.
09-91-16		SUBTABLERO DE DISTRIBUCION ELECTRICA	ESPECIAL	1.80 DE NPT borde sup.
(*)		INTERRUPTOR DE FLOTADOR PARA CONTROL DE NIVEL DE CISTERNA	100 x 55 x 40	POYO DE CONCRETO
09-93-68		BLOQUE AUTONOMO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA	FAB.	2.00 DE NPT
09-93-30	o S	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE UN DADO	100 x 55 x 50	1.20 DE NPT
09-93-30	o 2S <sub>a,b</sub>	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE DOS DADOS	100 x 55 x 50	1.20 DE NPT
09-93-30	o 3S <sub>a,b,c</sub>	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE TRES DADOS	100 x 55 x 50	1.20 DE NPT
09-93-32	o S <sub>3</sub>	INTERRUPTOR DE TRES VIAS (CONMUTACION)	100 x 55 x 50	1.20 DE NPT
07-72-17		INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA DE SENSIBILIDAD		
07-72-21		INTERRUPTOR		
09-91-04		ALIMENTADOR EN CONDUCTO EMPOTRADO EN EL PISO		
09-91-03		CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL TECHO O PARED # 20 mm. PVC-CP		
09-91-04		CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL PISO # 20 mm. PVC-CP		
04-40-02		NUMERO DE CONDUCTORES		
09-93-02	T	CONDUCTOR DE PROTECCION PARA PUESTA A TIERRA		
(*)		CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL PISO PARA CTv S/A - # 25 mm. PVC-CP		
(*)		CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL PISO PARA TELEFONO S/A - # 20 mm. PVC-CP		
(*)		CIRCUITO EN CONDUCTO EMBUTIDO EN EL PISO PARA INTERCOMUNICADOR S/A - # 20 mm. PVC-CP		

(\*) ESTOS SIMBOLOS NO TIENE CODIFICACION EN LA RESOLUCION MINISTERIAL N° 091-2002-EM/VME

#### COMENTARIO

En el cuadro de leyenda, están todos los símbolos que se encuentran en los planos para su interpretación, estos a su vez contienen:

- 1- En la columna "código o número", son aquellos que se encuentran normados en el Código Nacional De Electricidad y que sus posibles cambios dependen del Ministerio de Energía y Minas.
- 2- En la columna "símbolos", son aquellos que están en los planos de planta cuya interpretación y/o significado se pueden ver en la columna "descripción".
- 3- La columna "Caja mm", muestra las dimensiones que deben de tener las cajas.
- 4- La columna "altura de montaje", es aquella que especifica a que altura debe ser instalado cada elemento. Mayormente están referido a los niveles.