







CAÑO Ømm	SECCIONES MÍNIMAS DE CONDUCTORES A SER INSTALADOS
s/indic.	ILUMINACIÓN: LÍNEA 1mm <sup>2</sup> + PROTECCIÓN 2mm <sup>2</sup>
10	ILUMINACIÓN EXTERIOR: LÍNEA 2mm <sup>2</sup> + PROTECCIÓN 2mm <sup>2</sup>
20	TOMACORRIENTES SIMPLES: LÍNEA 1mm <sup>2</sup> + PROTECCIÓN 2mm <sup>2</sup>
20	TOMACORRIENTES EN SALTOS: LÍNEA 2mm <sup>2</sup> + PROTECCIÓN 2mm <sup>2</sup>
25	EN BOLSA DE AGUA C/DOBLE AISLACIÓN: LÍNEA 2mm <sup>2</sup> + PROTECCIÓN 2mm <sup>2</sup>

NOMENCLATURA ADAPTADA DE LA NORMA UNIT 24-48	
Fe-gCa	CAÑO DE ACERO GALVANIZADO APARENTE
PVCe	CAÑO PLÁSTICO CORRUGADO EMBUTIDO
PVCra	CAÑO PLÁSTICO RÍGIDO APARENTE
PVCre	CAÑO PLÁSTICO RÍGIDO EMBUTIDO
Si	CONDUCTOR MULTIFILAR AISLADO EN PVC Y CON UNA SEGUNDA COBERTURA EXTERIOR DE PVC TERMOPLÁSTICO
Cu d	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO ENTERRADO
XLPE	CONDUCTOR DE POLIÉTFENO RETICULADO TERMOESTABLE
U206	CAÑO RÍGIDO PESADO DE PARED $e=3.2\text{mm}$ Norma UNIT 206

METROS	ALTURAS DESDE EL NIVEL DE PISO TERMINADO
0.40	
1.30	
1.20	
2.15	
NOTA: TODAS LAS PUERTAS SE REPLANTEARÁN IN SITU CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA	

**Nota:** Los gráficos presentados en los Esquemas Unifilares no presentan una distribución libre de desfasajes, por ello, una vez que entre en funcionamiento la instalación, los Receptores Monofásicos a ser conectados en Distribuciones Trifásicas serán redistribuidos en los tableros para un correcto Reparto de Cargas.

**1º Se realizará la corrección del desequilibrio según lo siguiente:**  
**para cargas  $\leq 50\text{kW}$  máximo 20%, para cargas  $> 50\text{kW}$  máximo 15%.**

**2° Será realizado el identificado de los respectivos elementos de protección luego de corregido.**

**Todas las aislaciones de los conductores, incluyendo la tierra, por ductos, bandejas o por piso serán doble aislación multifilar tipo superaislación**

No se admitirán instalaciones que presenten valores por debajo de los mínimos solicitados; no obstante, si es requerido por razones constructivas o por exigencias de nuevas reglamentaciones del ente energético o regulador correspondiente, se recalcularán los valores o se agregarán mas elementos para cumplir con lo solicitado

**LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS SON ESQUEMÁTICAS**

**EL INSTALADOR ELECTRICISTA DEBE CONSULTAR**

- PLANOS DE PLANTA - ESQUEMA UNIFILAR
- MEMORIA PARTICULAR - PLANILLADO DE DETALLES
- PLANILLADO DE LUMINARIAS

**IMPORTANTE:** En Obra se tendrá siempre un juego de planos impresos a tamaños y escalas de las láminas y planillas del proyecto cotizado. No se aceptará que se trabaje con láminas y planillas impresas a tamaños menores de hojas.

A.N.E.P		P.A.E.P.U	
OBRA	ESCUELA N° 005 — RIO BRANCO DEPARTAMENTO DE CERRO LARGO		LAMINA
DESCRIPCION <b>ILUMINACION</b>	FECHA JULIO 2020	ESCALA 1:100	<b>EL-02</b>
COORD. PLANTA FISICA ARG. M. VAZQUEZ	COORD. OBRAS ARG. M. VAZQUEZ		
TECNICO ARG. LAURA ECHAVARRIA	ASESORES TECNICOS: R. MOREIRA — E. HIDALGO		