

NORMAS	DESCRIPCIÓN
Generalidades 6.1	SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 154	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-0
AP 155	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-1
AP 156	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-2
AP 157	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-3
AP 158	SECCIONES TRANSVERSALES DE LA VÍA V-4
AP 159	SECCIÓN TRANSVERSAL DE VÍA V-5
AP 160	SECCIÓN TRANSVERSAL DE LA VÍA V-6
AP 161	SECCIONES TRANSVERSALES DE VÍAS V-7 Y V-8
AP 162	SECCIONES TRANSVERSALES DE LAS VÍAS PEATONALES V-9 Y V-9E
Generalidades 6.2	CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 170	DISPOSICIÓN DE LOS CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 172	DIAGRAMA DE UN CIRCUITO SUBTERRÁNEO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE VÍAS ARTERIAS V0-V1-V2-V3 TENSIÓN 380/220 V Y 480/277 V
AP 173	CIRCUITO SUBTERRÁNEO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE VÍAS ARTERIAS Y LOCALES
AP 174	DIAGRAMA DE CONEXIÓN EN REDES AÉREAS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 180	CARACTERÍSTICAS DEL CABLE DE ALUMINIO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DOBLE CAPA (AISLAMIENTO Y CUBIERTA)
AP 181	CARACTERÍSTICAS DEL CABLE DE COBRE O ALUMINIO DE BAJA TENSIÓN THW 75°C
AP 190	CIRCUITOS EXCLUSIVOS Y MARCACIÓN PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
Generalidades 6.3	CANALIZACIONES PARA REDES ELÉCTRICAS EXCLUSIVAS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 200	DISTRIBUCIÓN TÍPICA DE DUCTOS Y CÁMARAS
AP 205	LLEGADA DE DUCTOS A CAJAS
AP 207	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 2 DUCTOS DIÁMETRO Ø 3"
AP 220	DETALLES DUCTOS, ZANJAS Y RELLENOS 1 DUCTO DIÁMETRO Ø 3"
AP 221	DETALLE DE LA ZANJA Y RELLENO PARA EL ENTERRADO DIRECTO DEL CABLE
AP 274	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO (PLANTA)
AP 275	PLACA PARA IDENTIFICACIÓN EN TAPAS
AP 279	DETALLE DE ANCLAJE DEL MARCO EN CAJA DE INSPECCIÓN
AP 280	CAJA DE INSPECCIÓN PARA ALUMBRADO ORNAMENTAL COMUNAL
AP 281	CAJA DE INSPECCIÓN CILÍNDRICA PREFABRICADA PARA ZONAS VERDES
AP 300	INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA ALUMBRADO PÚBLICO - GENERALIDADES
AP 301-1	MONTAJE DE LUMINARIA A.P. CON SOPORTE DOBLE EN POSTE DE CONCRETO – VÍAS ARTERIAS
AP 301	MONTAJE DE LUMINARIA A.P. CON SOPORTE SENCILLO EN POSTE DE CONCRETO – VÍAS ARTERIAS.
AP 302	MONTAJE DE LUMINARIA EN RED AÉREA EXCLUSIVA PARA A.P. EN VÍAS LOCALES (EXISTENTE).
AP 303	PROLONGACIÓN DESDE UNA RED PRINCIPAL DE B.T. A UNA LUMINARIA
AP 304	MONTAJE DE LUMINARIAS EN RED AÉREA PARA LA ILUMINACIÓN DE CANCHAS DEPORTIVAS DE NIVEL RECREATIVO (EXISTENTE)
AP 307-1	MONTAJE DE LUMINARIA EN VÍAS LOCALES (CONEXIÓN DESDE CAJA PARA ACOMETIDAS)
AP 307	MONTAJE DE LUMINARIA EN VÍAS LOCALES DE DISTRIBUCIÓN CON RED TRENZADA
AP 308	MONTAJE LUMINARIA TIPO APLIQUE
AP 309	MONTAJE LUMINARIA TIPO ORNAMENTAL PARA CONJUNTOS RESIDENCIALES
AP 310	DERIVACIÓN PARA CIRCUITO EXCLUSIVO DE A.P. DESDE LA RED ÁREA ABIERTA DE B.T. (EXISTENTE)
AP 311	CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN EN LÍNEA CON CONDUCTOR TRENZADO
AP 312	CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN FINAL DE CIRCUITO CON CONDUCTOR TRENZADO
AP 313	CIRCUITO EXCLUSIVO A.P. CONSTRUCCIÓN ANGULAR CON CONDUCTOR TRENZADO
AP 315	ALTERNATIVAS DE ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE UNA CANCHA DE MICROFUTBOL NIVEL RECREATIVO
AP 316	ALTERNATIVAS DE ALIMENTACIÓN PARA ILUMINACIÓN DE UNA CANCHA DE BALONCESTO NIVEL RECREATIVO
AP 320	MONTAJE DEL CONTACTOR PARA CONTROL MULTIPLE DE A.P. (EXISTENTE)
AP 321	MONTAJE DEL CONTACTOR PARA CONTROL MÚLTIPLE DE DOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO (EXISTENTE)
AP 322	MONTAJE DE FOTOCONTROL INDEPENDIENTE PARA CONTROL MÚLTIPLE DE UN CIRCUITO DE ALUMBRADO CON CARGA MENOR DE 1000 W (EXISTENTE) LISTADO DE MATERIALES
AP 325	DISTANCIAS DE SEGURIDAD PARA LUMINARIAS CON RED DE M.T.
AP 327	RECOMENDACIONES DE UBICACIÓN DE LUMINARIAS SEGÚN LA CARTILLA DE MOBILIARIO PÚBLICO
AP 328	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS PEATONALES DE ACUERDO CON LA CARTILLA DEL MOBILIARIO URBANO
AP 329	INSTALACIÓN DE POSTES HISTÓRICOS DE ACUERDO CON LA CARTILLA DEL MOBILIARIO URBANO
AP 330	LUMINARIA PEATONAL SENCILLA EN POSTE METÁLICO DE 4"
AP 331	LUMINARIA PEATONAL DOBLE EN POSTE METÁLICO DE 4"

NORMAS	DESCRIPCIÓN
AP 332	LUMINARIA PEATONAL ADOSADA A LA FACHADA
AP 333	POSTE METÁLICO PARA VÍAS VEHICULAR Y PEATONAL (DOBLE PROPÓSITO)
AP 334	INSTALACIÓN POSTE HISTÓRICO CON BRAZO SENCILLO
AP 335	INSTALACIÓN POSTE HISTÓRICO CON BRAZO DOBLE
AP 336	INSTALACIÓN POSTE METÁLICO PARA VÍA VEHICULAR, SOPORTE SENCILLO
AP 337	INSTALACIÓN POSTE METÁLICO PARA VÍA VEHICULAR, SOPORTE DOBLE
AP 338	INSTALACIÓN DE POSTE DE FIBRA CON LUMINARIA LED ORNAMENTAL
Generalidades 6.6	CIRCUITOS SUBTERRANEOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 400	ACOMETIDAS SUBTERRÁNEAS PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 401	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA DE LOS CIRCUITOS DE ALUMBRADO PÚBLICO DE UN TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO (CSP) INSTALADO EN POSTE
AP 402	CIRCUITO SUBTERRÁNEO DE ALUMBRADO PÚBLICO CON PROTECCIÓN EN B.T.
AP 520	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN TIPO PEDESTAL PARA ALUMBRADO PÚBLICO
AP 521	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL. VISTA ISOMÉTRICA
AP 522	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL. ELEMENTOS PREFORMADOS DE CONEXIÓN (FRENTE MUERTO)
AP 523	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL. DISPOSICIÓN DE FUSIBLES
AP 524	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL PARA A.P. MALLA DE PUESTA A TIERRA
AP 525-1	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL PARA A.P. OBRA CIVIL TRANSFORMADOR DE PEDESTAL
AP 525	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL PARA A.P. OBRA CIVIL
AP 526-1	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL PARA A.P. SECCIONADOR DE MANIOBRAS INDEPENDIENTE DEL TRANSFORMADOR
AP 526	CONEXIÓN DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO TIPO PEDESTAL
AP 527	SEÑAL PREVENTIVA A UBICAR SOBRE PUERTAS
AP 534	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO - GENERALIDADES
AP 535-1	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO, CAJA DE INSPECCIÓN PARA TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE - VISTA DE PLANTA
AP 535-2	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO, TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE – CORTE
AP 535	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN SUBTERRANEO, CAJA DE INSPECCIÓN - PLANTA CON TAPAS
AP 600	PINTURA PARA POSTES DE ALUMBRADO PÚBLICO (NUEVOS Y EXISTENTES)
AP 650	MEDICIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO PARA CARGAS > 5kVA
AP 651	CENTRO DE DISTRIBUCIÓN URBANO, TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EN POSTE MEDICIÓN DIRECTA EN BT
AP 655	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL, MEDICIÓN DIRECTA EN BT SOBRE CARCASA
AP 656	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL, INSTALACIÓN EXTERIOR. MEDICIÓN DIRECTA EN BT
AP 657	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE PEDESTAL, INSTALACIÓN INTERIOR. MEDIDA DIRECTA EN BT
AP 661	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN CAPSULADO, MEDIDA EN BT
AP 665	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LOCAL, MEDIDA DIRECTA EN BT
AP 800-1	SOPORTES USADOS EN LOS POSTES DE AP
AP 800	ACEPTACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS
AP 801	POSTES DE CONCRETO PARA ALUMBRADO PÚBLICO
AP 802	POSTES METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO
AP 804	POSTE DE CONCRETO DE 27 m PARA ALUMBRADO PÚBLICO CON ANILLO MÓVIL
AP 805	POSTE METÁLICO DE 16 METROS CON CANASTA
AP 806-1	SOPORTE SENCILLO CON ABRAZADERA PARA POSTE DE CONCRETO 0,5 M
AP 806-2	SOPORTE SENCILLO Ø 2" CON ABRAZADERA PARA POSTE CONCRETO
AP 806	SOPORTE SENCILLO CON ABRAZADERA PARA POSTE CONCRETO
AP 807-1	SOPORTE DOBLE Ø 2" CON ABRAZADERA PARA POSTE CONCRETO
AP 807	SOPORTE DOBLE CON ABRAZADERA PARA POSTE CONCRETO
AP 808-1	SOPORTE SENCILLO Ø 2" PARA POSTE METÁLICO GALVANIZADO
AP 808	SOPORTE SENCILLO Ø 1 1/2" PARA POSTE METÁLICO GALVANIZADO
AP 809-1	SOPORTE DOBLE Ø 2" PARA POSTE METÁLICO GALVANIZADO
AP 809	SOPORTE DOBLE Ø 1 1/2" PARA LUMINARIAS POSTE METÁLICO GALVANIZADO
AP 810-1	SOPORTE EXTENDIDO PARA LUMINARIA HORIZONTAL
AP 810-2	SOPORTE EXTENDIDO PARA LUMINARIA HORIZONTAL - ALTERNATIVA 2
AP 810-3	SOPORTE SENCILLO PARA LA FIJACIÓN CON ABRAZADERA EN POSTE DE CONCRETO
AP 810-4	SOPORTE EXTENDIDO PARA FIJACIÓN CON ABRAZADERA EN CONCRETO (2 800 mm)
AP 810-5	SOPORTE PARA FIJACIÓN EN PERCHA PORTA AISLADOR DE BT
AP 810	SOPORTE PARA LUMINARIA HORIZONTAL VÍAS SECUNDARIAS (EXISTENTES)

NORMAS	DESCRIPCIÓN
AP 811	ABRAZADERA PARA SOPORTE DE LUMINARIA EN VÍAS SECUNDARIAS
AP 812	TORNILLO SOPORTE PARA BRAZO DE LUMINARIA
AP 813	POSTE METÁLICO DE 4" x 6 m PARA LUMINARIAS PEATONALES
AP 814	SOPORTE PARA LUMINARIA PEATONAL SENCILLA Y DOBLE
AP 815	TUERCA CÓNICA CABEZA FUSIBLE PARA ASEGURAMIENTO DE LA LUMINARIA AL SOPORTE
AP 816	POSTE HISTÓRICO CON BRAZO SENCILLO
AP 817	POSTE HISTÓRICO CON BRAZO DOBLE
AP 818	CABLE DE COBRE AISLADO THW No.12 Y 14 AWG-600 V
AP 819-1	ALAMBRE MONOPOLAR DE COBRE PARA ACOMETIDAS A LUMINARIAS DE A.P.
AP 819-2	CABLE DE COBRE AISLADO No. 14 AWG CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDAS A LUMINARIAS DE A.P.
AP 819	CABLES MONOPOLARES DE COBRE PARA ALAMBRADO INTERNO DE LUMINARIAS DE A.P.
AP 820	BARRAJE PREFORMADO B.T. PARA FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE DE CABLE DE 6 SALIDAS
AP 831-1	ACCESORIOS PARA DUCTOS DE PVC: UNIONES, CAMPANAS, TERMINALES Y TAPONES
AP 831	CARACTERÍSTICAS DE DUCTOS CORRUGADOS DE PVC
AP 832-1	ACCESORIOS PARA DUCTOS DE ACERO GALVANIZADO
AP 832	TUBO METÁLICO GALVANIZADO
AP 833	BANDA PLÁSTICA DE INDICACIÓN DE DUCTOS ELÉCTRICOS INSTALADOS
AP 838	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO
AP 839-1	EMPALMES EN CINTA PARA CABLES DE BAJA TENSIÓN DE A.P.
AP 839	EMPALMES EN RESINA PARA CABLES DE BAJA TENSIÓN PARA A.P.
AP 840	BOMBILLAS DE SODIO Y MERCURIO
AP 842	PORTA BOMBILLAS PARA LUMINARIAS
AP 845	CONJUNTO ELÉCTRICO DE SODIO
AP 847	BALASTOS PARA LUMINARIAS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 850	FOTOCONTROL
AP 851	BASE PARA FOTOCONTROL INDEPENDIENTE
AP 852	SOPORTE METÁLICO PARA BASE DE FOTOCONTROL
AP 853	FUSIBLE DE B.T. PARA PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES
AP 854	PORTA FUSIBLE PARA CONTACTOR DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 855	PORTA FUSIBLE PARA LUMINARIA INSTALACIÓN EXTERIOR
AP 856	PORTA FUSIBLE SENCILLO Y DOBLE PARA LUMINARIA-INSTALACIÓN INTERIOR
AP 857	FUSIBLE MINIATURA DE 5 Y 10 A PARA PROTECCIÓN DE LUMINARIAS DE SODIO ALTA PRESIÓN
AP 858	FUSIBLES PARA CONTACTOR DE CONTROL MÚLTIPLE DE ALUMBRADO PÚBLICO 2x35 A Y 2x60 A - 250 V, 3x65 A Y 3x100 A - 600 V
AP 859	FUSIBLES LIMITADORES DE CORRIENTE PARA CABLES NO 6, 4 Y 2 AWG
AP 860	CONTACTOR PARA CONTROL MÚLTIPLE DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 880	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO AUTOPROTEGIDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE 30 Y 45 KVA 11400 – 480 / 277 V
Generalidades 6.9	CIRCUITOS SUBTERRANEOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
AP 900	CONVENCIONES PARA PLANOS DE LEVANTAMIENTO Y DISEÑO DE REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO