

Dirección:

TDC nº

Apd.	Punto de revisión	SI	NO	NA	CL
1	Revisión general				
1.1	Diseño de la instalación				
A	El diseño es conforme a NPIE y REBT				
1.2	Instalación según esquema				
A	Conexión según esquema tipo de las NPIE				
B	Existe Acometida según NPIE y REBT				
1.3	Puesta a tierra				
A	Existen puestas a tierra seccionables en la centralización				G
2	Caja General de Protección CGP				
2.1	Emplazamiento				
A	Esta ubicada en fachada, en lugar de fácil, libre y permanente acceso desde la vía pública				MG
B	No está ubicada en rampas ni en zona de rodadura para acceso a garajes.				MG
C	En un mismo nicho no existen más de dos CGP				MG
2.2	Modelo homologado				
A	Esta mimetizada con el entorno				G
B	Tiene el neutro situado a la izquierda y está constituido por una conexión amovible de pletina Cu				G
C	Tiene borne de conexión para puesta a tierra				G
D	Las bases de fusibles disponen de pantallas aislantes de 2,5 mm mínimo entre todos los polos.				MG
E	Las partes activas están protegidas con placa de metacrilato y dispone de puerta con IK-10				G
F	Tiene grado de protección IP-43				G
G	El nicho dispone de 0,10 m en todo el contorno del perímetro de la/s CGP/s				G
H	La puerta de la CGP tiene una apertura mayor de 90º				G
I	Tiene ventilación adecuada y no es susceptible de condensaciones				G
J	La entrada y salida de los cables es por la parte inferior				G
K	Dispone de caja de corte PCI/CPM adosada con útil homologado que mantiene el grado de protección y estanqueidad para el paso de los cables.				G
L	Las llegadas y salidas de los tubos están taponados evitando la entrada de animales, roedores, etc.				G
2.3	Distancia de seguridad				
Tipo: Base Unipolar Cerrada (BUC) <input type="checkbox"/> Base Tripolar Vertical Cerrada (BTVC) <input type="checkbox"/>					
A	Aérea; altura entre 3 y 4 m. 720x540 mm/ 540x540mm: <input type="checkbox"/> 1000x500 mm: <input type="checkbox"/>				G
B	Subterránea; la parte inferior está entre 0,30 m. y 0,90 m.				G
2.4	Cerradura normalizada				
A	Dispone de dispositivo de cierre para candado				MG
3	Línea General de Alimentación LGA				
3.1	Trazado				
Tipo: Tubo enterrado <input type="checkbox"/> Tubo superficial <input type="checkbox"/> Tubo empotrado <input type="checkbox"/>					
Canal con tapa apertura con útil <input type="checkbox"/> Conductos de obra <input type="checkbox"/> Otros..... <input type="checkbox"/>					
B	Dispone de una sola LGA por cada CGP y discurre por lugares de uso común.				MG
C	El trazado es rectilíneo y no reduce las características estructurales				L
3.2	Conductores				
A	Los cables son no propagadores de incendio y con emisión de humos y opacidad reducida.				G
B	La sección mínima de 10 mm ² en Cu y 16 mm ² en Al es uniforme en todo su recorrido y sin empalmes.				G
3.3	Tubos / Canalizaciones de protección				
A	El diámetro de la canalización permite ampliar el 100% de la sección de los conductores				G
B	Las llegadas y salidas de los tubos de la LGA están taponados evitando la entrada de animales, roedores, etc.				G
4	Caja de Derivación				
A	La CD esta ubicada dentro o anexa a la centralización				MG
B	La CD alberga exclusivamente las derivaciones que se realizan de la LGA.				MG
C	Están constituidas por envoltorio aislante precintable con IK08 IP 43 mínimo				G
D	Existe cambio de sección y dispone de protección.				G
E	Las bases de los cortocircuitos son tipo BUC en vertical y con acceso frontal.				G
5	Interruptor General de Maniobra				

Apd.	Punto de revisión	SI	NO	NA	CL
6	Emplazamiento Contadores				
6.1	Fusibles homologados y señalizados				
6.2	Emplazamiento				
Interior <input type="checkbox"/> Armario <input type="checkbox"/> Recinto <input type="checkbox"/> Exterior armario <input type="checkbox"/> Exterior Nicho <input type="checkbox"/>					
Nº de armarios <input type="checkbox"/> N° de plantas cubiertas por cada centralización <input type="checkbox"/>					
B	Esta ubicada en planta baja, entresuelo o primer sotano lo mas cerca posible de la entrada.				G
C	No está ubicada en el garaje, en rampas ni en zona de rodadura para acceso a garajes.				MG
D	Centralización en armario para más de 2 suministros y no supera los 16.				G
E	Están las centralizaciones de contadores concentradas por plantas.				MG
Nº de plantas del edificio <input type="checkbox"/> N° de plantas cubiertas por cada centralización <input type="checkbox"/>					
F	El local de la centralización de contadores es de uso exclusivo.				MG
G	No sirve de paso a otros locales ajenos a la centralización de contadores				G
H	Hay en el exterior un extintor de incendios de eficacia mínima 21A/113B				G
6.3	Dimensiones del emplazamiento				
A	El recinto tiene una altura mínima de 2,50 m.				G
B	En recinto, la distancia entre el módulo más saliente y el primer obstáculo opuesto es >= 1,10 m.				G
C	En armario, la distancia entre la parte más saliente y la pared de enfrente es >= 1,50 m.				G
D	La altura mínima al módulo del embarrado general es superior a 0,25 m				G
E	La altura para la lectura del contador mas alto está a una distancia no superior a 1,80 m.				G
F	La distancia entre los envolventes y las paredes laterales es >= a 0,20 m				G
6.4	Iluminación, ventilación y desagüe				
A	La ventilación es la adecuada para los locales o armarios.				G
B	Dispone de alumbrado y punto de luz de emergencia.				G
C	Tiene instalada una toma de corriente de 230 V 2P+T				G
6.5	Materiales homologados (paneles y envolventes)				
A	La centralización dispone de interruptor general de maniobra.				MG
B	El módulo de fusibles neoced dispone de placa de protección (velo) por donde salen los tapones roscados.				G
C	Tienen los módulos mirilla practicable y precintable con apertura por la parte superior.				G
D	Dispone de protección contra sobretensiones.				G
6.6	Puerta y cerradura				
A	La puerta del recinto o local abre hacia el exterior y tiene unas dimensiones mínimas de 0,7x2 m				MG
B	La puerta tiene rotulada la palabra "CONTADORES ELÉCTRICOS"				G
C	El tipo de cerradura permite la apertura de la puerta desde el interior sin utilizar llave.				MG
6.7	Señalización				
A	Los fusibles de seguridad, conductores y contadores están claramente señalizados.				G
B	Coincide la rotulación en el hueco del contador/es con la de los pto. de servicio (viviendas, locales etc.)				MG
7	Derivaciones individuales				
7.1	Canalización				
Tipo: Tubo enterrado <input type="checkbox"/> Tubo superficial <input type="checkbox"/> Tubo empotrado <input type="checkbox"/>					
Canal con tapa con apertura con útil <input type="checkbox"/> Conductos de obra <input type="checkbox"/> Otros..... <input type="checkbox"/>					
B	Las canalizaciones son independientes para cada usuario y discurre por lugares de uso común.				G
C	El diámetro del tubo mayor de 32 mm y permite ampliar el 100% de la DI				L
D	La canalización incluye el conductor de protección.				L
E	Las llegadas y salidas de los tubos están taponados evitando la entrada de animales, roedores, etc.				L
7.2	Sección Conductores				
A	Los cables son no propagadores de incendio y opacidad reducida				G
B	La sección mínima de 6 mm ² en Cu y es uniforme en todo su recorrido.				G
C	El trazado es rectilíneo y no reduce las características estructurales				L
7.3	Protección				
7.4	Bases y Fusibles				
7.5	Señalización y Rotulación				
8	Caja e ICP				
8.1	La caja es de 0,18 x 0,10 m y los tornillos son precintables				G
8.2	Ubicada cerca de la puerta de entrada a una altura entre 1,5 y 2 m.				G
8.3	ICP/IAReg Normalizado/ Adecuado a la Potencia				G
8.4	Dispone de dispositivo de protección contra sobretensiones.				G

Marcar la columna: SI = Bien, Correcto NO = Mal, incorrecto

 NA = No aplica, no comprobado CL = Clasificación MG = Muy grave
 G = Grave
 L = Leve

Fecha inspección:	Empresa Colaboradora:	Firma:
Comunicación de defectos: Se han encontrados los defectos señalados en la columna NO.		
Observaciones:		
Una vez solucionados dichos defectos, comunicar por correo electrónico: _____ @endesa.es FAX: _____		
Fecha:	Representante/Técnico/Instalador:	Firma: