



COL·LEGI OFICIAL
D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
ILLES BALEARS

**CERTIFICADO DE DIRECCIÓN Y FINALIZACIÓN DE INSTALACIÓN
ELÉCTRICA DE SERVICIO PÚBLICO**

Núm de expediente:
Nombre y apellidos del titulado/a:
Nombre del Centro de Transformación de origen:

Datos del Técnico/a competente.

Nombre y apellidos :
Titulación :
Núm. de colegiado/a:

Datos de la instalación

Denominación:
Situación (calle o paraje):
Término/s municipal/es:
Titular:
Domicilio:
Proyecto específico:
Nº visado: fecha:
Fecha de presentación a la Dirección General d'Energia i Canvi Climatic:

CERTIFICO

Que bajo mi dirección técnica se han efectuado y están totalmente terminadas las instalaciones arriba descritas, en las que se he comprobado que se cumplen las disposiciones de seguridad exigidas por la reglamentación vigente que es de aplicación a estas instalaciones y las disposiciones del Plan director sectorial energético de les Illes Balears.

Que se han hecho con resultado satisfactorio las pruebas que se relacionan en el dorso.

Que en la ejecución de la instalación se han observado los condicionados impuestos por los organismos oficiales que se mencionan a continuación:

Que la instalación se ajusta al proyecto presentado ante la Compañía Endesa.

Visado del Colegio Oficial

Fecha y firma
30/12/2016 10:43:00

Técnico/a competente.
D.



**COL·LEGI OFICIAL
D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS
ILLES BALEARS**

CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN (para redes de distribución de BAJA TENSIÓN)

Tipo (aérea, soterrada o mixta):

Tensión (en voltios): 230/400 V

Longitud (en metros):

Sección de los conductores acordes al proyecto:

Número de líneas:

Pruebas y certificaciones:

Se han desarrollado con resultado favorable las pruebas que a continuación se mencionan igualmente se certifican las instalaciones.

LSBT	ZANJA	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Acabado y compactación		Adjuntar certificado de ensayo proctor en aquellos casos que la licencia lo requiera . Ensayos compactación Proctor Modificado al 98% de las zanjas realizadas.(puede ser 95% según sean los ayuntamientos)
LSBT	CABLE	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Sección adecuada según proyecto		Informar que las secciones en cada tramo son acordes al proyecto.
LSBT	CONDICIONES DE INSTALACION	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Justificación de las no coincidencias del trazado proyectado		Confirmación de cada uno de los apartados indicados, su adecuación al proyecto, a reglamentación y a condiciones técnicas (o en su caso justificación de las modificaciones o soluciones especiales adoptadas, aportando fotografía de detalle de cada una).
LSBT	Radios de curvatura correctos		
LSBT	Profundidad de instalacion mínima =		
LSBT	Tendido de un solo circuito por tubo		
LSBT	Agrupación y encintado de cables		
LSBT	Respeto y distancias reglamentarias a instalaciones de otros servicios		
LSBT	Recubrimiento de arena		
LSBT	Instalación de placa o elemento de protección		
LSBT	Instalación de cinta de aviso de cables eléctricos normalizada EDE		
LSBT	Instalación de protecciones con otros servicios (si procede)		
LSBT	Relleno de zanja por capas y adecuado		
LSBT	Instalación correcta de bandejas y soportes (instalacion en galerias)		
LSBT	Puestas a tierra de bandejas y soportes		
LSBT	Identificación clara de los circuitos tendidos		
LSBT	Sujeción adecuada de los cables a bandejas y/o soportes		
LSBT	Inexistencia de instalaciones de gas u otros fluidos inflamables		
LSBT	Inexistencia de instalaciones de agua por encima de los cables		

LSBT	EMPALMES	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Ejecución correcta		Aportación copia del certificado de formación del fabricante/formador al instalador que los haya realizado.
LSBT	CONEXIONES Y TERMINALES	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Terminales homologados (EDE) y apriete		Informar de los aprietes aplicados en conexión.
LSBT	ARMARIOS BT	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Emplazamiento según proyecto y/o replanteo		Confirmación que no hay cambios de emplazamiento o informando y justificación de la existencia de diferencias, aportando fotografía de detalle de cada una.
LSBT	VERIFICACIONES ENSAYOS	Confirmación o no procede	OBSERVACIONES
LSBT	Continuidad y Resistencia de Aislamiento Valor de la resistencia del neutro: Ω Valor de la resistencia de aislamiento: > $M\Omega$		Certificado específico informando: 1 del resultado del ensayo de aislamiento de cada tramo de cable según UNE 21123 y CEI 60502 (cable de nueva instalación). 2 confirmación la continuidad y timbrado correcto en cada extremo de cada tramo.

Fecha y firma
30/12/2016 10:43:00

El Instalador
D.

Técnico/a competente
D.