

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

Nº CERTIFICADO: BT 33 20033 - 0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

INSPECCIÓN INICIAL: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN PERIÓDICA: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/> D. 2413/1973 de 20 de septiembre <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO O DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	Alumbrado Público Duesos
------------------------------------------	--------------------------

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (MEMORIA / PROYECTO / ANEXO / DIRECCIÓN DE OBRA)				
D. TÉCNICA	COLEGIADO/ INSTALADOR	COLEGIO	Nº VISADO/EXP.	FECHA
	(
Nº EXPEDIENTE:	INBT 577			

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

D. / Dña.:	Ayuntamiento de Caravia			TELÉFONO:	985 85 30 05
NIF / CIF:	P3301300D			C. POSTAL:	33344
Calle o Plaza:	Plaza del Ayuntamiento 9			MUNICIPIO:	Caravia
LOCALIDAD:	Pardo - Caravia Alta				
PROVINCIA:	Asturias				

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACION:

Calle o Plaza:	Lugar Los Duesos s/n	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Caravia	MUNICIPIO:	Caravia

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instalación industrial con proyecto y $P_{inst.} > 100$ kW | <input type="checkbox"/> Local de pública concurrencia |
| <input type="checkbox"/> Local con riesgo de incendio o explosión de clase I | <input type="checkbox"/> Local mojado con potencia instalada > 25 kW |
| <input type="checkbox"/> Piscina con potencia instalada mayor a 10 kW | <input type="checkbox"/> Quirófano o sala de intervención |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de alumbrado exterior con $P_{inst.} > 5$ kW | <input type="checkbox"/> Instalación común de Edificio de viviendas con $P_i > 100$ kW |
| <input type="checkbox"/> Otro tipo de instalación | <input type="checkbox"/> Garajes de más de 25 plazas |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN:

USO A QUE SE DESTINA:		Alumbrado Público			CLASIFICACION:	0901
POTENCIA MAX. ADMISIBLE.	INTERRUPTOR GENERAL	TENSIÓN	Línea General de Alimentación / Derivación Individual			
			LONGITUD	SECCIÓN	TIPO CONDUCTOR	
S. N.	22.144 W	4 x 32 A	400 V	--- m	3,5 x 25 mm ²	RVK (0,6/1 KV)
S. C.	W	A	V	m	mm ²	
RESISTENCIA TIERRA PROTECCIÓN		141 Ω	RESISTENCIA AISLAMIENTO		0,5 MΩ	CUPS ES0026000010088772SE0F

INSTALADOR AUTORIZADO:

RAZÓN SOCIAL:			
CATEGORÍA:	I.B.T. BASICA: <input type="checkbox"/>	I.B.T. ESPECIALISTA: <input type="checkbox"/>	Nº CERTIF. EMPRESA (I.B.T.):

El Organismo de control autorizado arriba identificado, certifica haber inspeccionado la instalación eléctrica descrita, en virtud de lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión indicado, habiendo realizado las pruebas reglamentarias y encontrando los defectos indicados en el anexo I, y siendo el resultado de la misma:

CALIFICACIÓN:	Condicionada	PLAZO DE CORRECCIÓN DEFICIENCIAS:	6 meses
---------------	--------------	-----------------------------------	---------

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/01/2020	PLAZO VALIDEZ:	6 meses	PRÓXIMA INSPECCIÓN:	30/07/2020
----------------------	------------	----------------	---------	---------------------	------------

El Inspector Reglamentario
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MEÑEZ FRAGA
MARCOS -
Firma: 10859153W
Fecha: 2020.02.04 19:22:50 +01'00'



El Responsable de Área del Organismo de Control
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MEÑEZ FRAGA
MARCOS -
Firma: 10859153W
Fecha: 2020.02.04 19:22:50 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



AIM INSPECCION S.L.
Organismo de Control Autorizado (OCA)
C/ Ezequiel 194 - 1º F (Edificio Argenta)
33.203 - Gijón (Asturias) Tlf. 985 172 386

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

ANEXO I

Titular o propietario: Ayuntamiento de Caravia

Dirección: Lugar Los Duesos s/n
33344 Caravia - Caravia

Nº Certificado: BT 33 20033 - 0

El Inspector: MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W
Firma digitalmente por MENDÉZ FRAGA MARCOS - 10859153W
Fecha: 2020.02.04 15:23:04 +01'00'



Nº Expediente: INBT 577

Fdo.: Marcos Méndez Fraga

Hoja nº 1/1

COD	RELACIÓN DE DEFECTOS ENCONTRADOS EN INSPECCIÓN	CALIFICACIÓN DEL DEFECTO	OBSERVACIONES
	<p>IMPORTANTE: Tal y como queda indicado en el punto 5.2.2. de la ITC-BT-05 del REBT 2002, cuando se emita un certificado de inspección con calificación de <u>Condicionada</u>, es decir con al menos un defecto grave, como es este caso, se dará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar los 6 meses. Transcurrido dicho plazo sin haberse subsanado los defectos, este OCA deberá remitir el Certificado con la calificación <u>Negativa</u> al Órgano competente de la comunidad Autónoma.</p> <p><u>Cuadro General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> El valor de la resistencia de tierra general es elevado lo cual se traduce en una tensión de contacto $U_c = 44,5$ V, por encima de la máxima permitida para locales mojados ($U_c \text{ máx.} = 24$ V) <p><u>Instalación Eléctrica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Algunas de las puertas o trampillas de acceso al equipo eléctrico carece del grado de protección contra la proyección del agua, no estando dicha trampilla en buen estado. Presenta posibilidad de acceso al interior del equipo (farola) sin necesidad de un útil. Durante la inspección a la instalación eléctrica se observa en varias de las arquetas que la línea general de tierra se ha cortado, y por lo tanto existen varias farolas sin conexión a tierra o una tierra muy elevada. Solamente aquellas que se encuentran al final de línea y presentan una pica de tierra debajo de ellas sin acceso a la misma presenta un valor de tierra admitido <p>NOTA: debido al vandalismo producido por el conductor de tierra y lo importante que es para mantener una seguridad en la instalación, se ve necesario que se tomen medidas una vez se haya colocado la nueva línea general de tierra con el fin de evitar que se vuelva a producir la falta del conductor de tierra en la instalación</p> <p><u>Documentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> No se aporta documentación que refleje la instalación a fecha de inspección 	<p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p>	

AIM INSPECCION S.L. C/Ezequiel N°194 - 1º F. 33203 - Gijón inscrita en el Registro Mercantil de Asturias. Tomo 4154. Libro 0. Folio 80. Sección 8. Inscripción 2ª AS=8866. C.I.F. B-52534151.



AIM INSPECCION S.L.
Organismo de Control Autorizado (OCA)
Avd. del Jardín Botánico 408 - Oficina 26
33.203 - Gijón (Asturias) Tif: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

Nº CERTIFICADO: BT 33 20088 - 0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

INSPECCIÓN INICIAL: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN PERIÓDICA: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/> D. 2413/1973 de 20 de septiembre <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO O DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	Centro de Día Caravia
------------------------------------------	-----------------------

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (MEMORIA / PROYECTO / ANEXO / DIRECCIÓN DE OBRA)				
D. TÉCNICA	COLEGIADO/ INSTALADOR	COLEGIO	Nº VISADO/EXP.	FECHA
Nº EXPEDIENTE:	INBT 582			

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

D. / Dña.:	Ayuntamiento de Caravia			TELÉFONO:	985 85 30 05
NIF / CIF:	P3301300D			C. POSTAL:	33344
Calle o Plaza:	Plaza del Ayuntamiento 1			MUNICIPIO:	Caravia
LOCALIDAD:	Pardo - Caravia Alta				
PROVINCIA:	Asturias				

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACION:

Calle o Plaza:	LugarEl Valle s/n	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Caravia	MUNICIPIO:	Caravia

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instalación industrial con proyecto y $P_{inst.} > 100$ kW | <input checked="" type="checkbox"/> Local de pública concurrencia |
| <input type="checkbox"/> Local con riesgo de incendio o explosión de clase I | <input type="checkbox"/> Local mojado con potencia instalada > 25 kW |
| <input type="checkbox"/> Piscina con potencia instalada mayor a 10 kW | <input type="checkbox"/> Quirófano o sala de intervención |
| <input type="checkbox"/> Instalación de alumbrado exterior con $P_{inst.} > 5$ kW | <input type="checkbox"/> Instalación común de Edificio de viviendas con $P_1 > 100$ kW |
| <input type="checkbox"/> Otro tipo de instalación | <input type="checkbox"/> Garajes de más de 25 plazas |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN:

USO A QUE SE DESTINA:	Centro de Día			CLASIFICACION:	0605	
POTENCIA MAX. ADMISIBLE.	INTERRUPTOR GENERAL	TENSIÓN	Línea General de Alimentación / Derivación Individual			
			LONGITUD	SECCIÓN	TIPO CONDUCTOR	
S. N.	---- W	---- A	230 V	---- m	2 x 16 mm ²	RVK (0,6/1 KV)
S. C.	W	A	V	m	mm ²	
RESISTENCIA TIERRA PROTECCIÓN	82 Ω	RESISTENCIA AISLAMIENTO	0,19 MΩ	CUPS	ES0026000000817293YG0F	

INSTALADOR AUTORIZADO:

RAZÓN SOCIAL:			
CATEGORÍA:	I.B.T. BASICA: <input type="checkbox"/>	I.B.T. ESPECIALISTA: <input type="checkbox"/>	Nº CERTIF. EMPRESA (I.B.T.):

El Organismo de control autorizado arriba identificado, certifica haber inspeccionado la instalación eléctrica descrita, en virtud de lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión indicado, habiendo realizado las pruebas reglamentarias y encontrando los defectos indicados en el anexo I, y siendo el resultado de la misma:

CALIFICACIÓN:	Condicionada	PLAZO DE CORRECCIÓN DEFICIENCIAS:	6 meses
---------------	--------------	-----------------------------------	---------

FECHA DE INSPECCIÓN:	10/03/2020	PLAZO VALIDEZ:	6 meses	PRÓXIMA INSPECCIÓN:	10/09/2020
----------------------	------------	----------------	---------	---------------------	------------

El Inspector Reglamentario
En Gijón, a 12 de marzo del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W

Firma: 10859153W
Fecha: 2020.03.12
13:29:03 101'00"

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



El Responsable de Área del Organismo de Control
En Gijón, a 12 de marzo del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W

Firma: 10859153W
Fecha: 2020.03.12
13:29:16 101'00"

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



AIM INSPECCION S.L.
 Organismo de Control Autorizado (OCA)
 Avd. del Jardín Botánico 408 – Oficina 26
 33.203 – Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

ANEXO I

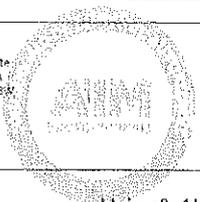
Titular o propietario: Ayuntamiento de Caravia

Dirección: Lugar El Valle s/n
 33344 Caravia - Caravia

Nº Certificado: BT 33 20088 - 0

El Inspector: MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W
 Fdo.: Marcos Méndez Fraga

Firmado digitalmente por MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W Fecha: 2020.03.12 13:29:34 +01'00'



Hoja nº 1/1

COD	RELACION DE DEFECTOS ENCONTRADOS EN INSPECCION	CALIFICACION DEL DEFECTO	OBSERVACIONES
	<p>IMPORTANTE: Tal y como queda indicado en el punto 5.2.2. de la ITC-BT-05 del REBT 2002, cuando se emita un certificado de inspección con calificación de <u>Condicionada</u>, es decir con al menos un defecto grave, como es este caso, se dará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar los 6 meses. Transcurrido dicho plazo sin haberse subsanado los defectos, este OCA deberá remitir el Certificado con la calificación <u>Negativa</u> al Órgano competente de la comunidad Autónoma.</p> <p><u>Cuadro General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> El valor de la resistencia de tierra es un poco elevado. No tiene interruptor general automático, desde unas bornas sigma que hay en la caja del ICP se alimentada los dos automáticos de 40 A que hay en el cuadro Existe un fallo de aislamiento en la línea de enchufes El interruptor diferencial de 25 A no está protegido Existen automáticos de 20 A para tomas de corriente tipo schucko (máximo 16 A) Existen automáticos de 20 y 25 A de calefacción para tomas de corriente tipo schucko (máximo 16 A) <p><u>Instalación Eléctrica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En el momento de la inspección los receptores de alumbrado de emergencia no funcionan, solamente funciona la ubicada en el cuadro general En el baño junto a la cocina existen unos conductores al aire accesibles encima de la puerta. En el baño que está en la salón, el punto de luz que esta encima del espejo presenta los conductores accesibles. <p><u>Documentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> No se aporta ningún tipo de documentación que refleje el estado de la instalación eléctrica a fecha de inspección 	<p>DEF. GRAVE</p>	

AIM INSPECCION S.L. Avd. del Jardín Botánico 408 – Oficina 26 33203 -Gijón inscrita en el Registro Mercantil de Asturias, Tomo 4154, Folio 55, Hoja AS-48666 - C.I.F. B-52334161



AIM INSPECCION S.L.
Organismo de Control Autorizado (OCA)
Avd. del Jardín Botánico 408 – Oficina 26
33.203 – Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

Nº CERTIFICADO: BT 33 20089 - 0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

INSPECCIÓN INICIAL: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN PERIÓDICA: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/> D. 2413/1973 de 20 de septiembre <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO O DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	Ayuntamiento Caravia
------------------------------------------	----------------------

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (MEMORIA / PROYECTO / ANEXO / DIRECCIÓN DE OBRA)				
D. TÉCNICA	COLEGIADO/ INSTALADOR	COLEGIO	Nº VISADO/EXP.	FECHA
Nº EXPEDIENTE:	INBT 583			

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

D. / Dña.:	Ayuntamiento de Caravia		
NIF / CIF:	P3301300D	TELÉFONO:	985 85 30 05
Calle o Plaza:	Plaza del Ayuntamiento 1	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Pardo - Caravia Alta	MUNICIPIO:	Caravia
PROVINCIA:	Asturias		

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACION:

Calle o Plaza:	Lugar Prado s/n, Bajo Casa Consistorial	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Prado - Caravia Alta	MUNICIPIO:	Caravia

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instalación industrial con proyecto y $P_{inst.} > 100$ kW | <input checked="" type="checkbox"/> Local de pública concurrencia |
| <input type="checkbox"/> Local con riesgo de incendio o explosión de clase I | <input type="checkbox"/> Local mojado con potencia instalada > 25 kW |
| <input type="checkbox"/> Piscina con potencia instalada mayor a 10 kW | <input type="checkbox"/> Quirófano o sala de intervención |
| <input type="checkbox"/> Instalación de alumbrado exterior con $P_{inst.} > 5$ kW | <input type="checkbox"/> Instalación común de Edificio de viviendas con $P_1 > 100$ kW |
| <input type="checkbox"/> Otro tipo de instalación | <input type="checkbox"/> Garajes de más de 25 plazas |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN:

USO A QUE SE DESTINA:			Ayuntamiento	CLASIFICACION:	0606	
POTENCIA MAX. ADMISIBLE.	INTERRUPTOR GENERAL	TENSIÓN	Línea General de Alimentación / Derivación Individual			
			LONGITUD	SECCIÓN	TIPO CONDUCTOR	
S. N.	9200 W	2 x 40 A	230 V	--- m	2 x 10 mm ²	RVK
S. C.	W	A	V	m	mm ²	
RESISTENCIA TIERRA PROTECCIÓN		6 Ω	RESISTENCIA AISLAMIENTO		15,11 MΩ	CUPS ES002600000775459GFOF

INSTALADOR AUTORIZADO:

RAZÓN SOCIAL:			
CATEGORÍA:	I.B.T. BASICA: <input type="checkbox"/>	I.B.T. ESPECIALISTA: <input type="checkbox"/>	Nº CERTIF. EMPRESA (I.B.T.):

El Organismo de control autorizado arriba identificado, certifica haber inspeccionado la instalación eléctrica descrita, en virtud de lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión indicado, habiendo realizado las pruebas reglamentarias y encontrando los defectos indicados en el anexo I, y siendo el resultado de la misma:

CALIFICACIÓN:	Condicionada	PLAZO DE CORRECCIÓN DEFICIENCIAS:	6 meses
---------------	--------------	-----------------------------------	---------

FECHA DE INSPECCIÓN:	10/03/2020	PLAZO VALIDEZ:	6 meses	PRÓXIMA INSPECCIÓN:	10/09/2020
----------------------	------------	----------------	---------	---------------------	------------

El Inspector Reglamentario
En Gijón, a 12 de marzo del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W

Firma: 10859153W
Fecha: 2020.03.16
10:40:36 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



El Responsable de Área del Organismo de Control
En Gijón, a 12 de marzo del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W

Firma: 10859153W
Fecha: 2020.03.16
10:40:53 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



AIM INSPECCION S.L.
 Organismo de Control Autorizado (OCA)
 Avd. del Jardín Botánico 408 – Oficina 26
 33.203 – Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

ANEXO I

Titular o propietario: Ayuntamiento de Caravia

Dirección: Lugar Prado s/n, Bajo Casa Consistorial
 33344 Prado - Caravia Alta - Caravia

Nº Certificado: BT 33 20089 - 0

El Inspector: MENDEZ FRAGA
 MARCOS - 10859153W
 Fecha: 2020.03.16 10:41:18 +01'00'

Finado digitalmente por MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W Fecha: 2020.03.16 10:41:18 +01'00'



Nº Expediente: INBT 583

Hoja nº 1/1

COD	RELACIÓN DE DEFECTOS ENCONTRADOS EN INSPECCIÓN	CALIFICACIÓN DEL DEFECTO	OBSERVACIONES
	<p>IMPORTANTE: Tal y como queda indicado en el punto 5.2.2. de la ITC-BT-05 del REBT 2002, cuando se emita un certificado de inspección con calificación de <u>Condicionada</u>, es decir con al menos un defecto grave, como es este caso, se dará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar los 6 meses. Transcurrido dicho plazo sin haberse subsanado los defectos, este OCA deberá remitir el Certificado con la calificación <u>Negativa</u> al Órgano competente de la comunidad Autónoma.</p> <p><u>Cuadro General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> El neutro de la derivación individual no está identificado a la entrada del cuadro. Existe un único interruptor diferencial para toda la instalación. Existen automáticos de 16 A para líneas de alumbrado. Existen automáticos de 20 y 25 A para tomas de corriente tipo schucko (máximo 16 A) Alguno de los automáticos está alimentando líneas de fuerza y alumbrado Las protecciones están sin identificar <p><u>Instalación Eléctrica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En el momento de la inspección todos los receptores de alumbrado de emergencia no funcionaban. Toda la instalación existente en el garaje carece de toma de tierra En el cuarto de la sala de calderas existen objetos que no pueden estar en un local con riesgo de incendio y explosión (cartones, papel, ropa, plásticos....etc <p><u>Documentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> No se aporta ningún tipo de documentación que refleje el estado de la instalación eléctrica a fecha de inspección. <p>NOTA: En dicha documentación se ha de incluir la desclasificación y justificación de la ventilación de la sala de calderas.</p>	<p>DEF. LEVE DEF. GRAVE DEF. GRAVE DEF. GRAVE DEF. GRAVE DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE DEF. GRAVE DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p>	

AIM INSPECCION S.L. - Avd. del Jardín Botánico 408 - Oficina 26 - 33203 - Gijón Inscrita en el Registro Mercantil de Asturias, Tomo 4154, Folio 68, Hoja A.S-48866 - C.I.F. B-52534-161



AIM INSPECCION S.L.
Organismo de Control Autorizado (OCA)
C/ Ezcurdia 194 -1º F (Edificio Argenta)
33.203 - Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

Nº CERTIFICADO: BT 33 20036 - 0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

INSPECCIÓN INICIAL: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN PERIÓDICA: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/> D. 2413/1973 de 20 de septiembre <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO O DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	Alumbrado Público Barrio del Río
------------------------------------------	----------------------------------

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (MEMORIA / PROYECTO / ANEXO / DIRECCIÓN DE OBRA)				
D. TÉCNICA	COLEGIADO/INSTALADOR	COLEGIO	Nº VISADO/EXP.	FECHA
Documentación Técnica	Jose Manuel García Diaz (IBT 000679)	----	----	21/04/2010
Nº EXPEDIENTE: INBT 580				

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

D. / Dña.:	Ayuntamiento de Caravia		
NIF / CIF:	P3301300D	TELÉFONO:	985 85 30 05
Calle o Plaza:	Plaza del Ayuntamiento 9	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Pardo - Caravia Alta	MUNICIPIO:	Caravia
PROVINCIA:	Asturias		

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACION:

Calle o Plaza:	BarrioDel Río s/n	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Caravia	MUNICIPIO:	Caravia

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instalación industrial con proyecto y P _{inst.} > 100 kW | <input type="checkbox"/> Local de pública concurrencia |
| <input type="checkbox"/> Local con riesgo de incendio o explosión de clase I | <input type="checkbox"/> Local mojado con potencia instalada > 25 kW |
| <input type="checkbox"/> Piscina con potencia instalada mayor a 10 kW | <input type="checkbox"/> Quirófano o sala de intervención |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de alumbrado exterior con P _{inst.} > 5 kW | <input type="checkbox"/> Instalación común de Edificio de viviendas con P ₁ > 100 kW |
| <input type="checkbox"/> Otro tipo de instalación | <input type="checkbox"/> Garajes de más de 25 plazas |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN:

USO A QUE SE DESTINA:		Alumbrado Público		CLASIFICACION:	0901
POTENCIA MAX. ADMISIBLE.	INTERRUPTOR GENERAL	TENSIÓN	Línea General de Alimentación / Derivación Individual		
			LONGITUD	SECCIÓN	TIPO CONDUCTOR
S. N.	17300 W	4 x 25 A	400 V	8 m	4 x 16 mm ² RVK (0,6/1 KV)
S. C.	W	A	V	m	mm ²
RESISTENCIA TIERRA PROTECCIÓN	180 Ω	RESISTENCIA AISLAMIENTO	0,5 MΩ	CUPS	ES0026000000201953RY0F

INSTALADOR AUTORIZADO:

RAZÓN SOCIAL:			
CATEGORÍA:	I.B.T. BASICA: <input type="checkbox"/>	I.B.T. ESPECIALISTA: <input type="checkbox"/>	Nº CERTIF. EMPRESA (I.B.T.):

El Organismo de control autorizado arriba identificado, certifica haber inspeccionado la instalación eléctrica descrita, en virtud de lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión indicado, habiendo realizado las pruebas reglamentarias y encontrando los defectos indicados en el anexo I, y siendo el resultado de la misma:

CALIFICACIÓN:	Condicionada	PLAZO DE CORRECCIÓN DEFICIENCIAS:	6 meses
---------------	--------------	-----------------------------------	---------

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/01/2020	PLAZO VALIDEZ:	6 meses	PRÓXIMA INSPECCIÓN:	30/07/2020
----------------------	------------	----------------	---------	---------------------	------------

El Inspector Reglamentario
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
Firma: 10859153W
Fecha: 2020.02.06 10:00:28 +01'00'



El Responsable de Área del Organismo de Control
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MENDEZ
FRAGA
MARCOS -
Firma: 10859153W
Fecha: 2020.02.06 10:00:45 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



AIM INSPECCION S.L.
 Organismo de Control Autorizado (OCA)
 C/Ezcurdia 194 -1º F (Edificio Argenta)
 33.203 – Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.L. O.C.A.:32910

ANEXO I

Titular o propietario: Ayuntamiento de Caravia

Dirección: Barrio Del Río s/n
 33344 Caravia - Caravia

Nº Certificado: BT 33 20036 - 0

El Inspector: MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W
 Fdo.: Marcos Méndez Fraga

Firmado digitalmente por MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W Fecha: 2020.02.06 16:01:03 +01'00'



Hoja nº 1/1

AIM INSPECCION S.L. C/Ezcurdia Nº194 - 1º F. 33203 - Gijón inscrita en el Registro Mercantil de Asturias. Tomo 4154. Libro C Folio 50. Sección 6. Inscripción 2-A-4-6666. C.I.F. B-5253416.

COD	RELACIÓN DE DEFECTOS ENCONTRADOS EN INSPECCIÓN	CALIFICACIÓN DEL DEFECTO	OBSERVACIONES
	<p>IMPORTANTE: Tal y como queda indicado en el punto 5.2.2. de la ITC-BT-05 del REBT 2002, cuando se emita un certificado de inspección con calificación de <u>Condicionada</u>, es decir con al menos un defecto grave, como es este caso, se dará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar los 6 meses. Transcurrido dicho plazo sin haberse subsanado los defectos, este OCA deberá remitir el Certificado con la calificación <u>Negativa</u> al Órgano competente de la comunidad Autónoma.</p> <p><u>Cuadro General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Una de las líneas de salida presenta el interruptor diferencial sin cablear Uno de los interruptores diferenciales es de 300mA cuando en la documentación aparece de 30 mA Existe un cambio de polaridad en el cuadro <p><u>Instalación Eléctrica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> En varias de las líneas el neutro esta usado como fase al estar cambiada la polaridad en el cuadro general Algunas de las puertas o trampillas de acceso al equipo eléctrico carece del grado de protección contra la proyección del agua, no estando dicha trampilla en buen estado. Presenta posibilidad de acceso al interior del equipo (farola) sin necesidad de un útil. Durante la inspección a la instalación eléctrica se observa en varias de las arquetas que la línea general de tierra se ha cortado, y por lo tanto existen varias farolas sin conexión a tierra o una tierra muy elevada. Solamente aquellas que se encuentran al final de línea y presentan una pica de tierra debajo de ellas sin acceso a la misma presenta un valor de tierra admitido <p>NOTA: debido al vandalismo producido por el conductor de tierra y lo importante que es para mantener una seguridad en la instalación, se ve necesario que se tomen medidas una vez se haya colocado la nueva línea general de tierra con el fin de evitar que se vuelva a producir la falta del conductor de tierra en la instalación</p> <p><u>Documentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Se aporta la documentación que se indica en este certificado, sin embargo, existen modificaciones en el cuadro y en la instalación. 	<p>DEF GRAVE</p> <p>DEF GRAVE</p> <p>DEF GRAVE</p> <p>DEF GRAVE</p> <p>DEF GRAVE</p> <p>DEF GRAVE</p>	

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

Nº CERTIFICADO: BT 33 20034 - 0

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE INSTALACIÓN DE BAJA TENSIÓN

INSPECCIÓN INICIAL: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/>	INSPECCIÓN PERIÓDICA: R. D. 842/2002 de 2 de Agosto <input type="checkbox"/> D. 2413/1973 de 20 de septiembre <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TÍTULO O DENOMINACIÓN DE LA INSTALACIÓN:	Alumbrado Urbanización la Espasa
------------------------------------------	----------------------------------

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA (MEMORIA / PROYECTO / ANEXO / DIRECCIÓN DE OBRA)				
D. TÉCNICA	COLEGIADO/ INSTALADOR	COLEGIO	Nº VISADO/EXP.	FECHA
Nº EXPEDIENTE:	INBT 574			

DATOS DEL TITULAR Y REPRESENTANTE, EN SU CASO:

D. / Dña.:	Ayuntamiento de Caravia			TELÉFONO:	985 85 30 05
NIF / CIF:	P3301300D			C. POSTAL:	33344
Calle o Plaza:	Plaza del Ayuntamiento 9			MUNICIPIO:	Caravia
LOCALIDAD:	Pardo - Caravia Alta	MUNICIPIO:	Caravia		
PROVINCIA:	Asturias				

EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACION:

Calle o Plaza:	Lugar La Espasa s/n bajo	C. POSTAL:	33344
LOCALIDAD:	Caravia	MUNICIPIO:	Caravia

TIPO DE INSTALACIÓN:

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Instalación industrial con proyecto y $P_{inst.} > 100$ kW | <input type="checkbox"/> Local de pública concurrencia |
| <input type="checkbox"/> Local con riesgo de incendio o explosión de clase I | <input type="checkbox"/> Local mojado con potencia instalada > 25 kW |
| <input type="checkbox"/> Piscina con potencia instalada mayor a 10 kW | <input type="checkbox"/> Quirófano o sala de intervención |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de alumbrado exterior con $P_{inst.} > 5$ kW | <input type="checkbox"/> Instalación común de Edificio de viviendas con $P_1 > 100$ kW |
| <input type="checkbox"/> Otro tipo de instalación | <input type="checkbox"/> Garajes de más de 25 plazas |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN:

	USO A QUE SE DESTINA: Alumbrado Público			CLASIFICACION:	0901
	POTENCIA MAX. ADMISIBLE.	INTERRUPTOR GENERAL	TENSIÓN	Línea General de Alimentación / Derivación Individual	
S. N.	13.840 W	4 x 20 A	400 V	LONGITUD: --- m	SECCIÓN: 4 x 6 mm ²
S. C.	W	A	V	m	TIPO CONDUCTOR: H07V-K
RESISTENCIA TIERRA PROTECCIÓN		29 Ω	RESISTENCIA AISLAMIENTO		0,5 MΩ
CUPS		ES0026000000899576HQ0F			

INSTALADOR AUTORIZADO:

RAZÓN SOCIAL:			
CATEGORÍA:	I.B.T. BASICA: <input type="checkbox"/>	I.B.T. ESPECIALISTA: <input type="checkbox"/>	Nº CERTIF. EMPRESA (I.B.T.):

El Organismo de control autorizado arriba identificado, certifica haber inspeccionado la instalación eléctrica descrita, en virtud de lo establecido en el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión indicado, habiendo realizado las pruebas reglamentarias y encontrando los defectos indicados en el anexo I, y siendo el resultado de la misma:

CALIFICACIÓN:	Condicionada	PLAZO DE CORRECCIÓN DEFICIENCIAS:	6 meses
---------------	--------------	-----------------------------------	---------

FECHA DE INSPECCIÓN:	30/01/2020	PLAZO VALIDEZ:	6 meses	PRÓXIMA INSPECCIÓN:	30/07/2020
----------------------	------------	----------------	---------	---------------------	------------

El Inspector Reglamentario
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MEÑEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W
Firma: 10859153W Fecha: 2020.02.01 19:00:12 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



El Responsable de Área del Organismo de Control
En Gijón, a 3 de febrero del 2020

MEÑEZ
FRAGA
MARCOS -
10859153W
Firma: 10859153W Fecha: 2020.02.01 19:00:37 +01'00'

Nombre y Apellidos: Marcos Méndez Fraga



AIM INSPECCION S.L.
Organismo de Control Autorizado (OCA)
C/ Ezcúrdia 194 - 1º F (Edificio Argenta)
33.203 - Gijón (Asturias) Tlf: 985 172 388

Nº DE ACREDITACION: 368/EI697 R.I. O.C.A.:32910

ANEXO I

Titular o propietario: Ayuntamiento de Caravia

Dirección: Lugar La Espasa s/n bajo
33344 Caravia - Caravia

Nº Certificado: BT 33 20034 - 0

El inspector: MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W
Fdo.: Marcos Méndez Fraga

firmado digitalmente por MENDEZ FRAGA MARCOS - 10859153W Fecha: 2020.02.01 19:00:54 +01'00'



Hoja nº 1/1

COD	RELACIÓN DE DEFECTOS ENCONTRADOS EN INSPECCIÓN	CALIFICACIÓN DEL DEFECTO	OBSERVACIONES
	<p>IMPORTANTE: Tal y como queda indicado en el punto 5.2.2. de la ITC-BT-05 del REBT 2002, cuando se emita un certificado de inspección con calificación de <u>Condicionada</u>, es decir con al menos un defecto grave, como es este caso, se dará un plazo para proceder a su corrección, que no podrá superar los 6 meses. Transcurrido dicho plazo sin haberse subsanado los defectos, este OCA deberá remitir el Certificado con la calificación <u>Negativa</u> al Órgano competente de la comunidad Autónoma.</p> <p><u>Cuadro General</u></p> <ul style="list-style-type: none"> El interruptor diferencial no está conectado, estando todas las líneas sin protección diferencial. <p><u>Instalación Eléctrica</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Algunas de las puertas o trampillas de acceso al equipo eléctrico carece del grado de protección contra la proyección del agua, no estando dicha trampilla en buen estado. Presenta posibilidad de acceso al interior del equipo (farola) sin necesidad de un útil. Durante la inspección a la instalación eléctrica se observa en varias de las arquetas que la línea general de tierra se ha cortado, y por lo tanto existen varias farolas sin conexión a tierra o con un valor de resistencia a tierra muy elevada. Solamente aquellas que se encuentran al final de línea y presentan una pica de tierra debajo de ellas sin acceso a la misma presenta un valor de tierra admitido <p>NOTA: Debido al vandalismo producido por el conductor de tierra y lo importante que es para mantener una seguridad en la instalación, se ve necesario que se tomen medidas una vez se haya colocado la nueva línea general de tierra con el fin de evitar que se vuelva a producir la falta del conductor de tierra en la instalación</p> <p><u>Documentación</u></p> <ul style="list-style-type: none"> No se aporta documentación que refleje la instalación a fecha de inspección 	<p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p> <p>DEF. GRAVE</p>	

AIM INSPECCION S.L. C/Ezcúrdia Nº194 - 1º F 33203 - Gijón inscrita en el Registro Mercantil de Asturias. Tomo 4154. Libro J. Folio 60. Sección 6. Inscripción 2-A-AS-46656. C.I.F. B-5254161