



E C A

BAIXA TENSIÓ ACTA D'INSPECCIÓ

Full núm. 1 de 3

Organisme de Control, acreditat per ENAC amb acreditació núm. OC-I/028
Delegació de Barcelona (Sant Cugat del Vallès)
Adreça Camí Can Ametller, 34 - Edificio Bureau Veritas
NCP 08195 Fax +34932 535 301 Telf +34932 535 300

Número d'acta :	08-08-E29-0-073505
Núm. d'expedient :	99-2017-0000036986
Núm. d'instal·lació :	BT-08-103776

En compliment de la Instrucció 7/2003 de 9 de setembre de 2003 (DGEM), l'inspector que subscriu aquesta ACTA, ha realitzat en la data que figura en el quadre "DATA INSPECCIÓ ACTUAL" les comprovacions i controls que estableixen la legislació vigent, segons:

- | | |
|---|---|
| ☒ Decret 2413/1973 (BOE 06.10.1973) | ☐ RD 842/2002 (BOE 18.09.2002) |
| ☒ Procediment ECA núm. 608001 | ☐ Procediment ECA núm. 608009 |
| | ☐ |

TIPUS D'INSPECCIÓ

- | | |
|--|---|
| ☐ Reforma important i/o ampliació | ☒ Inspecció periòdica |
| ☐ Nova instal·lació | ☐ Inspecció inicial prèvia |

EMPLAÇAMENT INSTAL·LACIÓ	Població		Adreça				CP
	Premià de Mar		MERCE, 65 (escola Sant Cristòfol, EQU007)				08330
TITULAR O PROPIETARI	Nom					Telèfon / e-mail	
	AJUNTAMENT DE PREMIA DE MAR					937417401	
EMPRESA INSTAL·LADORA						I.E. / N.I.F.	
						R.A.S.I.C.	
CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ	Ús a que es destina	Classe	Superfície (m2)	Potència màx. admissible (kW)	Potència instal·lada (kW)	Potència contract. (kW)	
	30100 - COL.EGB., INSTITUTS, ACADEMIES	C1	---	83 (27,7 x 3)	83 (27,7 x 3)	---	
	Empresa subministradora	Tensió (V)	Int. Diferencial		Intensitat I.G.A. (A)	Resistència terra (Ω)	Tensió contacte (V)
			Nº	Int	Sensib (mA)		
	ENDESA	3X230/400	---	40	30	3 x 40 (IV)	4
EMPRESA CONSERVADORA	ELECTRICITAT BOQUET, S.L.					I.E. / N.I.F.	
						R.A.S.I.C.	

INFORME RELATIU ALS PUNTS NO SATISFACTORIS

CODI	ELEMENT O PEÇA	NIVELL DEFECTE	REPARACIÓ O SUBSTITUCIÓ	TERMINI ESMENA	OBSERVACIONS
	Veure Informe relatiu als punts no satisfactoris en el/s full/s següent/s				

OBSERVACIONS:

La instal·lació cuenta con tres suministros diferentes (uno por cada edificio)

DEFICIÈNCIES A JUSTIFICAR PER PART DE: ☒ TITULAR Codi ☐ FACULTATIU Codi ☐ INSTAL·LADOR Codi

DATA INSCRIPCIÓ INSTAL·LACIÓ	DATA REVISIÓ ANTERIOR	REVISIÓ ACTUAL VÀLIDA FINS A	DATA INSPECCIÓ ACTUAL
---	---	06/05/2018	06/11/2017

QUALIFICACIÓ I DICTAMEN DE REVISIÓ

La revisió ha estat realitzada per l'inspector que signa aquest dictamen, en totes les parts controlables i visibles de la instal·lació. A la vista dels resultats obtinguts, es considera que la instal·lació mereix la següent qualificació global pel que fa referència a la seguretat del funcionament i al compliment de les disposicions reglamentàries més amunt esmentades:

L'INSPECTOR JORGE MAURO DE PEDRO AYUSO

QUALIFICACIÓ FAVORABLE:	0. Sense defectes. La instal·lació roman en servei normal	☐
	L. Deficiències lleus a esmenar el més aviat millor	☐
QUALIFICACIÓ CONDICIONADA:	G. Deficiències greus a esmenar abans de 6 mesos i comunicar a l'OC que s'ha realitzat l'esmena.	☒
QUALIFICACIÓ NEGATIVA:	MG. Deficiències molt greus. La instal·lació roman aturada.	☐

Data emissió: 16 de novembre de 2017

ASSABENTAT I ACUSAMENT DE RECEPCIÓ D'UNA CÒPIA D'AQUESTA ACTA	CONFORME PER L'OC
Pel titular:	
Per l'instal·lador-mantenidor:	
	Nom i segell
	VEURE INSTRUCCIONS AL DARRERE

NOTA: LES DADES I ELS RESULTATS D'AQUESTA ACTA NO HAN DE REPRODUIR-SE SENSE L'APROVACIÓ EXPRESSA D'AQUEST ORGANISME DE CONTROL.

INSTRUCCIONS

D'acord amb el que s'estableix a l'article 7 de la Llei 9/2014 de 31 de juliol (DOGC núm. 6679 de 05/08/2014), de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes:

El **TITULAR** de la instal·lació a la qual fa referència aquest certificat, és el **RESPONSABLE** de que s'usi, conservi i mantengui adequadament d'acord amb les condicions de seguretat legalment exigibles i, en concret està obligat a:

1. EN LES ESMENES I REPARACIONS ORDENADES

Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades al certificat lliurat (o sol·licitar a l'Organisme de Control, si s' escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).

Mentre no s'esmenin els defectes cal pendre les mesures necessàries per garantir la seguretat en l'ús de la instal·lació.

2. ACTUACIONS SEGONS EL NIVELL DE QUALIFICACIÓ DE DEFICIÈNCIES

2.1 Qualificació negativa

Si s'han detectat defectes molt greus (MG) **no es pot posar la instal·lació en funcionament** mentre no se sol·liciti a l'Organisme de Control que comprovi que s'han corregit els defectes.

2.2 Qualificació condicionada

Si el certificat té la qualificació de "condicionat" cal esmenar els defectes dins del termini que s'estableixi i sol·licitar a l'Organisme de Control la comprovació de la seva correcció.

Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, es pot incórrer en responsabilitats civils i penals, sens perjudici de la sanció administrativa que se es pugui imposar.

La manca de correcció dels defectes pot comportar la suspensió del subministrament elèctric a la instal·lació.

2.3 Qualificació favorable

Si s'han detectat defectes lleus (L), cal esmenar-los el més aviat millor, i en tot cas abans de la propera inspecció periòdica quan aquesta sigui preceptiva.

**E C A****INFORME RELATIU ALS PUNTS****NO SATISFACTORIS**

Full nº 2 de 3

Titular o propietari :	AJUNTAMENT DE PREMIA DE MAR
Número de l'acta :	08-08-E29-0-073505
Data de l'acta :	16 de novembre de 2017
N/Ref. Id. Instal. :	BT-08-103776
Núm. d'expedient :	99-2017-0000036986

Adreça :	MERCE, 65 (escola Sant Cristòfol, EQU007) 08330 Premià de Mar
L'inspector :	JORGE MAURO DE PEDRO AYUSO

INFORME RELATIU ALS PUNTS NO SATISFACTORIS					
CODI	ELEMENT O PEÇA	NIVELL DEFECTE	REPARACIÓ O SUBSTITUCIÓ	TERMINI ESMENA	OBSERVACIONS
8.1.1	La instal·lació no consta com a degudament inscrita. Aportar la legalització de la instal·lació elèctrica en B.T. preexistent.	G		6 Mesos	
0.6.3	Manca de protecció contra contactes indirectes (interruptor/s diferencial/s) a algun dels circuits del quadre general de distribució. Falta de protecciones específicas (diferencial y magnetotérmico) en circuito alimentación timbre (edificio 1)	G	Col·locació	6 Mesos	
0.6.3	Se observan diversos interruptores diferenciales fuera de servicio. En subcuadro 'edificio 1': 'enllumenat WC, vestidors i audiovisuals', '1A i B' y 'aula informática'. En subcuadro 'edificio 2': 'enllumenat passadís i professors', '3B i WC', 'alarma', 'reforç i passadís' y '3A i 4B'. En subcuadro 'edificio 3': 'enllumenat menjador', 'alarma' y 'enllumenat 5B i WC'	G	Substitució	6 Mesos	
0.6.4	Algun(s) circuit(s) del quadre general de distribució no es troba(n) protegit(s) contra sobreintensitats. Véanse interruptores magnetotérmicos que protegen tomas de corriente de uso genérico con tarados >16 A (circuitos 'nevera' y 'taula calenta' en subcuadro 'edificio 3' y linea 'escalfador electric' en subcuadro 'edificio 1')	G	Substitució	6 Mesos	
0.6.4	Insuficient secció de conductor(s) en circuit(s) del quadre general de distribució. En subcuadro 'edificio 2', véase el tramo comprendido entre caja de reparto portafusibles y subcuadro propiamente dicho. En subcuadro 'edificio 1', el tramo comprendido entre equipo de contaje e ICP	G	Substitució	6 Mesos	
0.6.4	Se observa interruptor diferencial sobrecargado. Véase el que protege contra contactos indirectos, entre otros, el circuito 'cocina' en subcuadro 'edificio 3'	G	Reparació	6 Mesos	
0.7.2	Els conductors són de tensió nominal inferior a 440 V. Véase manguera conductora empleada desde salida diferencial 'alarma' en subcuadro 'edificio 2'. Ídem alimentación a receptor 'timbre' en planta 2 del edificio 2 y alimentación hasta zona 'caldera' desde edificio 3	G	Substitució	6 Mesos	
0.7.7	No s'instal·len dispositius adients de connexió i desconexió en carrega i en una sola maniobra al origen de quadres de distribució. Véase cabecera del subcuadro 'Heura' para 'edificio 2' y subcuadro 'caldera'	L	Col·locació	5 Anys	
0.7.7	Incorrecta identificación de conductores (conductor de protección distribuido como neutro) en regleteros de subcuadros 'edificio 2' y 'edificio 3'	L	Col·locació	5 Anys	
0.7.12	Els empalmes i connexions no s'han realitzat en caixes o dispositius equivalents proveïts de tapes desmontables que assegurin a la vegada la continuïtat de la protecció mecànica, el aïllament i la inaccessibilitat de les connexions a personal no autoritzat. Se observa caja de conexiones sin tapa encima puerta de acceso a biblioteca (planta 2 del edificio 2)	G	Col·locació	6 Mesos	
0.7.15	La instal·lació no posseeix enllumenat d'emergència. Reforzar zona comedor y gimnasio afectos al edificio 3 (equipos mínimos para señalar de manera unívoca la ruta de evacuación)	G	Col·locació	6 Mesos	
0.8.3	Les unions entre conductors i elements del sistema de presa de terra no estan bé executades. Véase toma de corriente junto a pizarra en aula 1A (edificio 1)	G	Reparació	6 Mesos	



E C A

INFORME RELATIU ALS PUNTS

NO SATISFACTORIS

Full nº 3 de 3

Titular o propietari :	AJUNTAMENT DE PREMIA DE MAR
Número de l'acta :	08-08-E29-0-073505
Data de l'acta :	16 de novembre de 2017
N/Ref. Id. Instal. :	BT-08-103776
Núm. d'expedient :	99-2017-0000036986

Adreça :	MERCE, 65 (escola Sant Cristòfol, EQU007) 08330 Premià de Mar
L'inspector :	JORGE MAURO DE PEDRO AYUSO

0.9.1	Manca d'unió equipotencial entre parts metàl·liques. Véanse partes metálicas del subcuadro 'edificio 1'	G	Col·locació	6 Mesos	
1.1.4	La sección mínima instalada de los conductores que alimentan a diversos báculos de alumbrado público distribuidos por zona patio es <6 mm2	G	Substitució	6 Mesos	
1.5.2	La columna no s'obre per mitjançant d'útils especials. Véanse diversos báculos de alumbrado público distribuidos por zona patio	G	Reparació	6 Mesos	
3.1.4	Al tractar-se d'un local de pública concurrència, el subquadre deuria d'estar sota clau. Véase subcuadro 'encendido alumbrados' en zona patio (junto a general alumbrado público)	G	Col·locació	6 Mesos	
3.1.5	No s'identifiquen amb rètols indelebles els circuits de sortida dels quadres de distribució. Véase subcuadro 'edificio 3'	L	Col·locació	5 Anys	
7.1.2	La instal·lació no està adientment protegida contra contactes directes (MI BT 021). Véase frontal subcuadro 'encendidos alumbrado' (anexo a cuadro alumbrado público, perímetro patio)	G	Reparació	6 Mesos	

NO s'adjunten notes addicionals a l'informe relatiu als punts no satisfactoris