

LLISTAT D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES

Nom equipament de generació FV	Referència Cadastral/ UTM's	Potència FV nominal (kWp)
CAMP DE FUTBOL Complex Esportiu les cremades s/n	Ref. Cadastral: 990165DG3010A0001TM	42,52
	UTM X: 429.896	
	UTM Y: 4.609.750	
PAVEL·LÓ TORRE ROJA Carrer Torre Roja s/n	Ref. Cadastral: 9901604DG3010A0001LM	59,4
	UTM X: 430.002	
	UTM Y: 4.609.704	
CENTRE CÍVIC Carrer Buenos aires 16-18	Ref. Cadastral: 0496503DG3009G0001HL	55
	UTM X: 430.405	
	UTM Y: 4.609.451	
HABITATGES SOCIALS Carrer Buenos Aires 18 (Passatge)	Ref. Cadastral: 049542DG3009G0001YL	8,6
	UTM X: 430.411	
	UTM Y: 4.609.447	
BIBLIOTECA CENTRAL Carrer Sta. Teresa, 3- 5	Ref. Cadastral: 0691103DG3009G0001TL	15
	UTM X: 430.500	
	UTM Y: 4.608.982	
PAVEL·LÓ BUGARAI Carrer Mn Cto. Verdaguer, 22	Ref. Cadastral: 0687401DG3008G0001JW	30
	UTM X: : 430.584	
	UTM Y: 4.608.510	

Espai Social BUGARAI, (EP exterior parc) Mn Cto Verdaguer s/n	Ref. Cadastral: 0687401DG3008G0001JW	90,0
	UTM X: : 430.584	
	UTM Y: 4.608.510	
Magatzem Carrer Girona, 2	Ref. Cadastral: 0690714DG3009G0001RL	82,6
	UTM X: 430.541	
	UTM Y: 4.608.802	
CEIP Montbui, Passatge Sant Salvador, s/n	Ref. Cadastral: 0798422DG3009G0001ML	93,5
	UTM X: 430.603	
	UTM Y: 4.609.712	

Cases dels Mestres	Ref. Cadastral: 0493416DG3009G0001KL	15,40
	UTM X: 430.382	
	UTM Y: 4.609.145	
Escola El Farell-1 (Edifici Principal)	Ref. Cadastral: 9901603DG3010A0001PM	35,10
	UTM X: 429.900	
	UTM Y: 4.609.900	
Escola bressol Gegant del Pi	Ref. Cadastral: 0589016DG3008G0001SW	13,2
	UTM X: 430.496	
	UTM Y: 4.608.766	
Local social Els Saulons	Ref. Cadastral: 0215302DG3101A0001YK	13,2
	UTM X: 430.144	
	UTM Y: 4.611.369	
Casa Consistorial	Ref. Cadastral: 0397501DG3009G0001AL	39,42
	UTM X: 430.218	
	UTM Y: 4.609.536	
Casa carrer Molí, 74	Ref. Cadastral: 0487820DG3008G0001TW	7,02
	UTM X: 430.350	
	UTM Y: 4.608.483	
Escola El Farell-2 (Edifici primària)	Ref. Cadastral: 9901603DG3010A0001PM	8,64
	UTM X: 429.900	
	UTM Y: 4.609.900	
Museu Delger	Ref. Cadastral: 0396705DG3009G0001RL	5,94
	UTM X: 430.225	
	UTM Y: 4.609.450	
Safareig de la Canaleta	Ref. Cadastral: 0492604DG3009G0001OL	5,40
	UTM X: 430.374	
	UTM Y: 4.608.978	

Font Enamorats 1	Ref. Cadastral:	98,10
	UTM X:	
	UTM Y:	
Font Enamorats 3	Ref. Cadastral:	98,10
	UTM X:	
	UTM Y:	
Font Enamorats 4	Ref. Cadastral:	52,30
	UTM X:	
	UTM Y:	
Barri d' El Farell 1	Ref. Cadastral:	27,25
	UTM X:	
	UTM Y:	
Can Maspons 1 ESPAI RECREATIU VEÏNAL	Ref. Cadastral:	78,50
	UTM X:	
	UTM Y:	
Can Regassol 3	Ref. Cadastral:	98,10
	UTM X:	
	UTM Y:	
Pista Esportiva Can Valls (Can Valls 3)	Ref. Cadastral:	98,10
	UTM X:	
	UTM Y:	
Antiga Escola del Carme	Ref. Cadasstral: 0398802DG3009G0001FL	18,00
	UTM X: 441792	
	UTM Y: 4480570	

CIE Carrer Garraf, 30	Ref Cadastral: 0550107DG3105E	96,9
	UTM X: 36866869	
	UTM Y: 44737693	

TAULA RESUM D' OPERACIONS DE MANTENIMENT D' INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES

Amb caràcter general i per garantir que les instal·lacions fotovoltaïques estiguin en òptimes condicions de treball, es faran dues visites anuals, una d'elles durant el mes de març i l'altre durant el mes d'octubre. Durant les mateixes, es realitzaran les operacions de manteniment, d'acord amb el programa de manteniment preventiu que a continuació es detalla.

Mòduls	Inspecció d'integritat	Anual
	Inspecció visual de cables	Anual
	Inspecció amb termografia	Anual
	Neteja de mòduls	Semestral
	Control de temperatura dels panells	Anual
Estructura	Inspecció d'integritat	Anual
	Reajust de cargols	Anual
	Inspecció d'integritat coberta	Anual
	Comprovació connexió a terra	Anual
Inversors	Lectura de dades/ Gestió d' alertes	Diària

	Neteja o recanvi de filtres d'aire	Anual
	Neteja del dissipador de calor	Anual
	Comprovació de cobertes i funcionament de bloquejos	Anual
	Neteja general i inspecció d'entrada de pols i humitat	Anual
	Revisió estanqueïtat, fermesa i estat connexions	Anual
	Inspecció amb termografia	Anual
	Comprovació de ventiladors i rodaments	Anual
	Verificació proteccions internes	Anual
	Revisió monitoratge aïllament	Anual
	Comprovació i neteja de dissipadors en equip de potència	Anual
Quadres de proteccions elèctriques	Inspecció d'integritat	Anual
	Inspecció visual de cablejat i de terminals	Anual

	Revisió de la correcte identificació	Anual
	Neteja si es precisa	Anual
	Test del correcte funcionament dels interruptors diferencials	Anual
	Revisió de proteccions contra sobretensions i fusibles	Anual
Cablejat, connexions i canalitzacions	Inspecció d'integritat	Anual
	Inspecció visual	Anual
	Revisió de la correcte identificació	Anual
Monitorització	Inspecció d'integritat	Anual
	Inspecció visual	Anual
	Revisió de la correcte identificació	Anual
	Manteniment del software	Anual
	Verificació de paràmetres	Anual
Equips de mesura	Comprovació de transmissió de dades	Anual

	Comprovació d' equip de mesura d' injecció a xarxa elèctrica	Anual
	Comprovació connexions elèctriques i de comunicacions	Anual
Altres	Desbrossada de terrenys	Anual

Els resultats d'aquests manteniments quedaran reflectits mitjançant la realització d'un informe de manteniment periòdic per cada una de les instal·lacions en el qual s'esmenti l'estat de les instal·lacions d'acord el programa de manteniment preventiu establert, mesures realitzades i incidències que es puguin haver produït.