

ADENDA AL PROYECTO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA

GAMUDEJAR I

TITULAR

GALAXY ENERGY, S.L.

EMPLAZAMIENTO

TT. MM. Híjar y Samper de Calanda (Teruel)

 RIC ENERGY

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:146 Nombre:LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA) 	
Visado Número 32723	Visado en fecha: 29/06/2023
VISADO ELECTRÓNICO	

Con este visado, además de lo exigido en la legislación vigente, el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Albacete garantiza que el autor del trabajo:



- Está colegiado y habilitado para ejercer la profesión
- Es técnico competente para firmar este documento
- Dispone de un seguro de Responsabilidad Civil Profesional



CONTROL DE REVISIONES		
REV. NUM.	FECHA	CAUSA DE REVISIÓN
01	23/06/2023	Documento inicial

	NOMBRE	FECHA
ELABORADO POR	T.L.	23/06/2023
REVISADO POR	B.G.	24/06/2023
APROBADO POR	J.L.L.	25/06/2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:146 Nombre:LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)	
Visado Número 32723	Visado en fecha: 29/06/2023
VISADO ELECTRÓNICO	

ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTO Nº1: ANEXO.....1



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de colegiado:146
Nombre:LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)



Visado Número
32723


Visado en fecha:
29/06/2023

VISADO ELECTRÓNICO

DOCUMENTO N°1: ADENDA

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:146 Nombre:LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA) 	
Visado Número 32723	Visado en fecha: 29/06/2023
VISADO ELECTRÓNICO	



	<p style="text-align: center;">ADENDA AL PROYECTO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</p> <p style="text-align: center;">GAMUDEJAR 1</p>	<p style="text-align: center;">ADENDA</p>
---	--	---

CONTENIDO

1	OBJETO.....	3
2	COORDENADAS DE LA POLIGONAL Y EL VALLADO.....	3

Visado electrónico nº 32723 de fecha 29/06/2023. Colegiado nº 146 LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE (Página 5 de 10)



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE	
Número de colegiado:146 Nombre:LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA) 	
Visado Número 32723	Visado en fecha: 29/06/2023
VISADO ELECTRÓNICO	

	<p style="text-align: center;">ADENDA AL PROYECTO PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA</p> <p style="text-align: center;">GAMUDEJAR 1</p>	<p style="text-align: center;">ADENDA</p>
---	--	---

1 OBJETO

El objeto de la presente adenda llevada a cabo por **GALAXY ENERGY, S.L.**, con CIF B-88188255, es adscribir al proyecto **Planta Solar Fotovoltaica GAMUDEJAR I** las coordenadas de la poligonal y el vallado de dicha planta dado el requerimiento presentado por la administración. Aclarar que este proyecto no supone una modificación si no una adición de información al mismo.

2 COORDENADAS DE LA POLIGONAL Y EL VALLADO

En este caso la poligonal es coincidente con el vallado. Se adjunta la siguiente tabla con las coordenadas en el sistema ETRS89 UTM 30 cuyo código EPSG es 25830.

COORDENADAS ETRS 89 UTM 30 EPSG 25830					
X	Y	X	Y	X	Y
719040.029	4558517.289	718992.234	4559784.398	719415.063	4559917.362
718998.257	4558521.544	718992.508	4559784.954	719418.322	4559933.294
718982.188	4558523.589	718993.170	4559785.741	719422.146	4559944.429
718959.432	4558526.499	718998.295	4559791.637	719431.826	4559963.095
718957.657	4558526.619	719005.014	4559796.978	719432.259	4559964.002
718952.948	4558526.659	719005.087	4559797.037	719439.649	4559980.942
718934.258	4558526.819	719005.857	4559797.657	719439.834	4559981.486
718930.728	4558526.429	719005.873	4559797.669	719442.435	4559980.305
718910.118	4558521.629	719006.963	4559798.549	719442.479	4559980.285
718909.026	4558521.331	719007.119	4559798.677	719443.059	4559980.025
718894.541	4558516.783	719007.551	4559799.035	719444.498	4559979.508
718874.626	4558510.544	719016.988	4559806.763	719452.498	4559977.308
718874.144	4558510.384	719019.758	4559808.887	719453.272	4559977.128
718839.344	4558498.174	719020.131	4559809.183	719466.872	4559974.528
718838.159	4558497.701	719052.421	4559835.613	719467.035	4559974.498
718812.359	4558486.101	719053.312	4559836.404	719479.785	4559972.278
718811.844	4558485.858	719063.731	4559846.413	719480.080	4559972.231
718788.159	4558474.108	719079.798	4559861.613	719492.070	4559970.511
718778.822	4558472.150	719081.054	4559862.956	719493.045	4559970.420
718765.193	4558471.538	719089.086	4559872.678	719516.815	4559969.360
718760.014	4558473.397	719096.137	4559881.040	719516.979	4559969.354
718757.727	4558474.821	719096.376	4559881.331	719545.779	4559968.544
718752.652	4558477.983	719109.592	4559897.826	719546.528	4559968.551
718757.373	4558504.257	719118.152	4559906.803	719570.953	4559969.695
718757.610	4558506.910	719129.262	4559918.260	719579.670	4559968.379
718757.610	4558529.880	719136.570	4559924.735	719595.003	4559963.079
718756.592	4558535.313	719143.083	4559930.348	719595.358	4559962.963
718752.442	4558545.993	719143.532	4559930.751	719607.238	4559959.348
718751.358	4558548.218	719144.208	4559931.383	719604.588	4559951.264

VISADO ELECTRÓNICO



COORDENADAS ETRS 89 UTM 30 EPSG 25830

X	Y	X	Y	X	Y
718741.400	4558564.990	719174.099	4559955.544	719600.931	4559947.901
718741.218	4558565.311	719176.820	4559958.414	719599.616	4559946.427
718740.719	4558566.132	719178.178	4559960.289	719588.976	4559931.817
718734.137	4558576.210	719182.868	4559966.669	719588.075	4559930.320
718732.677	4558583.750	719183.228	4559967.159	719582.798	4559919.520
718731.903	4558595.654	719235.559	4559995.538	719580.077	4559914.446
718740.386	4558645.335	719239.609	4559996.048	719579.205	4559912.210
718740.589	4558647.278	719240.321	4559996.164	719578.891	4559909.831
718741.349	4558666.849	719254.986	4559999.097	719578.692	4559891.983
718743.380	4558678.360	719269.832	4560001.024	719577.919	4559873.314
718746.426	4558689.433	719278.236	4560001.593	719577.920	4559872.453
718832.078	4558689.433	719278.530	4560001.617	719578.898	4559850.605
718832.078	4558840.351	719283.297	4560002.082	719579.679	4559827.877
719207.234	4558673.361	719298.735	4559997.307	719578.130	4559803.617
719207.325	4558673.320	719304.208	4559995.616	719578.112	4559803.156
719343.955	4558613.156	719304.385	4559995.563	719577.922	4559792.356
719338.001	4558577.366	719340.395	4559985.163	719578.312	4559789.406
719291.577	4558577.363	719340.640	4559985.095	719579.554	4559786.702
719291.393	4558532.654	719379.448	4559974.948	719581.536	4559784.483
719288.894	4558513.571	719386.488	4559972.789	719584.083	4559782.945
719286.513	4558514.854	719397.874	4559969.298	719586.970	4559782.225
719279.342	4558517.917	719392.245	4559958.447	719589.941	4559782.386
719277.261	4558518.820	719391.376	4559956.419	719597.501	4559783.946
719272.819	4558519.982	719386.736	4559942.929	719599.952	4559784.796
719228.809	4558524.492	719386.227	4559941.070	719608.352	4559788.996
719226.836	4558524.563	719384.597	4559933.140	719610.335	4559790.302
719222.786	4558524.443	719384.591	4559933.111	719624.545	4559802.312
719222.663	4558524.439	719382.758	4559924.101	719625.266	4559802.985
719189.113	4558523.169	719377.849	4559902.669	719638.111	4559816.220
719187.430	4558523.010	719377.827	4559902.574	719641.583	4559819.136
719172.066	4558520.679	719367.537	4559856.274	719645.012	4559820.600
719160.039	4558519.064	719367.418	4559855.679	719649.519	4559821.651
719141.545	4558516.721	719361.038	4559820.259	719661.061	4559822.777
719141.465	4558516.711	719361.014	4559820.123	719661.902	4559822.895
719125.984	4558514.665	719356.484	4559793.573	719683.803	4559826.930
719116.250	4558514.025	719356.438	4559793.288	719699.276	4559826.930
719092.156	4558514.259	719351.491	4559760.504	719708.331	4559822.715
719091.671	4558514.256	719342.468	4559731.740	719726.237	4559811.630
719081.951	4558514.036	719342.250	4559730.975	719734.991	4559802.866
719079.487	4558513.595	719333.492	4559696.813	719735.305	4559800.090
719063.266	4558515.113	719322.382	4559654.642	719736.434	4559795.845
718606.572	4558849.415	719314.056	4559630.281	719746.774	4559771.845

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE
 Número de Colegiado: 146
 Nombre: LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)
 Visado en fecha: 29/06/2023
 Visado Número: 32723
 VISADO ELECTRONICO

COORDENADAS ETRS 89 UTM 30 EPSG 25830

X	Y	X	Y	X	Y
718598.630	4558863.240	719313.596	4559628.635	719747.077	4559771.185
718579.524	4558885.501	719309.716	4559610.895	719759.654	4559745.492
718579.175	4558900.722	719309.691	4559610.777	719762.821	4559739.038
718595.029	4558916.621	719307.161	4559598.747	719776.698	4559703.959
718618.249	4558935.371	719307.157	4559598.728	719781.129	4559691.817
718637.594	4558926.876	719305.567	4559591.118	719783.439	4559687.675
718752.574	4558875.736	719305.357	4559589.835	719791.439	4559677.525
718736.754	4558843.999	719304.427	4559582.075	719793.501	4559675.384
718686.009	4558829.256	719300.673	4559550.771	719797.451	4559672.024
718641.134	4558792.524	719294.760	4559520.646	719797.476	4559672.003
718640.060	4558686.434	719283.041	4559478.202	719802.044	4559668.135
718679.038	4558674.739	719283.006	4559478.072	719804.268	4559661.941
718688.952	4558658.129	719272.616	4559439.082	719804.780	4559660.760
718695.950	4558652.592	719272.479	4559438.528	719821.727	4559627.687
718707.169	4558649.790	719264.849	4559404.778	719830.403	4559605.957
718698.524	4558599.155	719264.760	4559404.353	719830.356	4559605.414
718698.311	4558596.445	719262.971	4559395.221	719831.213	4559602.128
718698.521	4558579.395	719257.756	4559384.602	719838.482	4559586.108
718698.948	4558576.020	719256.886	4559382.408	719843.298	4559566.966
718701.408	4558565.950	719254.266	4559373.908	719842.593	4559552.759
718702.699	4558562.537	719253.605	4559369.120	719841.574	4559541.990
718708.779	4558550.957	719253.975	4559354.120	719840.644	4559541.183
718709.263	4558550.105	719255.254	4559348.417	719840.631	4559541.172
718720.508	4558531.714	719258.616	4559343.636	719833.987	4559535.399
718709.096	4558539.164	719265.785	4559336.798	719826.538	4559526.900
718708.563	4558539.488	719267.558	4559334.262	719824.327	4559524.237
718675.063	4558558.488	719267.569	4559334.248	719783.624	4559477.813
718673.003	4558559.368	719271.602	4559328.497	719791.618	4559472.080
718633.003	4558571.368	719271.701	4559320.952	719796.032	4559375.638
718632.415	4558571.525	719271.729	4559320.217	719744.786	4559390.526
718583.798	4558582.936	719273.899	4559285.407	719733.520	4559365.702
718549.562	4558593.872	719274.430	4559282.279	719718.239	4559334.848
718543.859	4558597.763	719278.930	4559266.279	719718.009	4559334.351
718537.345	4558815.120	719279.596	4559264.401	719709.429	4559314.341
718585.054	4558815.120	719265.241	4559259.672	719708.827	4559312.934
718800.878	4558931.811	719240.956	4559251.221	719706.802	4559309.410
718798.232	4558953.621	719194.989	4559230.201	719706.777	4559309.373
718793.934	4558971.974	719155.361	4559217.569	719706.428	4559308.819
718782.018	4559008.997	719090.332	4559241.600	719705.258	4559306.819
718779.774	4559020.416	718997.033	4559177.331	719705.208	4559306.731
718779.257	4559023.097	718994.035	4559168.252	719705.069	4559306.488
718779.350	4559042.779	718987.727	4559160.481	719702.590	4559302.235

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de: 18997033
Nombre: LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)

Visado en fecha: 29/06/2023
Visado Número: 32723

VISADO ELECTRÓNICO

Visado electrónico nº 32723 de fecha 29/06/2023. Colegiado nº 146 LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE (Página 8 de 10)



COORDENADAS ETRS 89 UTM 30 EPSG 25830

X	Y	X	Y	X	Y
718779.464	4559061.708	718993.770	4559095.260	719690.359	4559281.233
718779.629	4559063.009	719021.005	4559069.607	719690.339	4559281.199
718781.341	4559076.304	719045.263	4559043.040	719682.559	4559267.719
718787.806	4559095.077	719083.997	4559041.868	719682.554	4559267.710
718790.620	4559103.179	719118.523	4559045.736	719674.091	4559253.013
718790.752	4559103.577	719136.471	4559052.913	719673.699	4559252.335
718802.962	4559142.187	719147.041	4559057.325	719673.567	4559230.809
718803.349	4559143.670	719170.718	4559073.110	719728.639	4559187.584
718806.379	4559158.310	719193.834	4559121.448	719684.182	4559131.217
718806.386	4559158.347	719195.192	4559134.822	719694.542	4559054.720
718810.143	4559176.733	719183.251	4559178.295	719694.687	4559053.879
718992.990	4559182.212	719245.401	4559229.171	719701.677	4559021.669
718990.348	4559270.266	719306.189	4559231.924	719702.031	4559020.432
719044.892	4559277.261	719310.664	4559233.332	719709.561	4558999.312
719044.925	4559277.265	719312.914	4559234.452	719714.761	4558984.765
719076.845	4559281.465	719315.564	4559236.138	719718.478	4558972.770
719079.590	4559282.237	719315.954	4559236.448	719722.420	4558960.075
719082.006	4559283.752	719319.340	4559240.240	719722.511	4558959.796
719083.896	4559285.887	719321.265	4559244.945	719723.201	4558957.785
719085.107	4559288.470	719321.508	4559250.022	719720.462	4558955.388
719085.540	4559291.288	719320.041	4559254.890	719716.353	4558951.793
719085.598	4559297.676	719317.028	4559260.925	719696.465	4558939.481
719087.412	4559341.218	719310.369	4559276.363	719657.950	4558916.139
719091.254	4559386.362	719306.711	4559289.367	719628.585	4558898.560
719090.990	4559389.641	719304.684	4559321.826	719627.313	4558897.707
719089.676	4559392.657	719304.519	4559334.476	719610.904	4558885.450
719087.455	4559395.084	719303.795	4559338.886	719607.880	4558883.337
719084.566	4559396.658	719301.804	4559342.888	719598.502	4558876.788
719066.226	4559403.018	719291.784	4559357.188	719596.615	4558875.227
719065.704	4559403.183	719289.853	4559359.435	719579.815	4558858.837
719051.704	4559407.193	719286.776	4559362.369	719578.101	4558856.842
719050.987	4559407.370	719286.665	4559366.989	719563.901	4558837.042
719037.819	4559410.110	719287.968	4559371.221	719562.950	4558835.535
719034.991	4559410.700	719293.440	4559382.020	719554.140	4558819.535
719034.673	4559410.760	719294.783	4559385.929	719553.464	4558818.140
719033.358	4559410.990	719297.090	4559397.759	719545.264	4558798.740
719032.541	4559428.675	719304.588	4559430.913	719544.464	4558796.273
719031.998	4559441.441	719314.867	4559469.492	719539.079	4558772.936
719033.144	4559455.008	719326.749	4559512.517	719529.494	4558732.990
719033.157	4559455.167	719327.009	4559513.622	719529.126	4558728.320
719034.157	4559469.767	719333.179	4559545.072	719530.926	4558705.320
719033.890	4559472.842	719333.353	4559546.174	719531.084	4558704.024

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de: 19327009
Nombre: LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)

Visado en fecha: 29/06/2023

VISADO ELECTRÓNICO



COORDENADAS ETRS 89 UTM 30 EPSG 25830

X	Y	X	Y	X	Y
719032.698	4559475.689	719338.025	4559585.123	719533.024	4558692.382
719030.694	4559478.037	719341.967	4559603.918	719535.484	4558677.632
719028.070	4559479.662	719345.611	4559620.579	719536.410	4558674.389
719021.772	4559482.322	719353.814	4559644.579	719545.971	4558651.170
719013.874	4559485.661	719354.125	4559645.608	719554.163	4558625.319
719013.792	4559485.695	719365.415	4559688.458	719554.451	4558617.253
718988.643	4559496.063	719365.440	4559688.556	719553.002	4558603.895
718983.487	4559498.964	719374.091	4559722.309	719548.553	4558593.273
718981.223	4559574.423	719383.382	4559751.908	719538.875	4558581.958
718992.515	4559584.825	719383.841	4559753.787	719227.521	4558719.060
718991.259	4559600.519	719389.871	4559787.877	718967.938	4558834.606
718980.221	4559607.825	719389.930	4559788.239	718861.155	4558882.195
718976.306	4559738.300	719393.875	4559814.233	718798.461	4558909.804
718981.812	4559757.286	719400.574	4559848.963	718798.481	4558910.036
718982.237	4559758.576	719410.626	4559895.107		
718987.612	4559774.872	719410.681	4559895.369		

Madrid, Junio de 2023
Ingeniero Industrial



Fdo.: José Luis Lires González
Colegiado nº 146 del COIAB de Albacete



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ALBACETE

Número de colegiado: 146
Nombre: LIRES GONZALEZ, JOSE LUIS (FIRMA)



Visado Número
32723

Visado en fecha:
29/06/2023

VISADO ELECTRÓNICO