



LISTA DE REFERENCIA DE PROYECTOS DE GES

Nº	Proyecto	País	Agua/Agua residual	Cliente Industrial/Municipal	Agua cruda	Aplicación	Tecnología	Capacidad m3/día	Año de finalización
1	Bazan Renewable resources	Israel	WWTP/WTP	Refinería	Effluente industrial	Agua de proceso	Airlift MBR - RO - EDI	15,600	2016
2	Allenby	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Irrigación	MBBR	175	2016
3	Taro MF	Israel	WWTP	Farmacéutico	Effluente	Reutilización	Micro Filtration	48	2016
4	Tirol	Nicaragua	WTP	Municipal	Agua superficial	Agua potable	MMF	2,000	2016
5	Ashkelon-2	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	Electrólisis	6,000	2015
6	Taboga	Panamá	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua potable	MMF + SWRO	1,200	2015
7	Mekorot Arava Stage 2	Israel	WTP	Municipal	Agua salobre	Agua potable	MMF + BWRO	2 X 360	2015
8	Ramat Negev Energy	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF + RO + EDI	6,672	2015
9	Ashdod Energy	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF + RO + EDI	1,728	2015
10	Lahat B	Israel	WTP	Municipal	Agua salobre	Agua potable	BWRO	22,600	2014
11	CTG - Emergency water	Peru	WTP	Municipal	Agua de río	Agua potable	MMF + Electrólisis	8 X 200	2014
12	Taas	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de pozo	Agua de proceso	MMF	1,920	2014
13	Parque Logístico Panama	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	284	2014
14	Ciudad de Granada PTAR	Nicaragua	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	UASB	9,500	2014
15	Bazan DI	Israel	WTP	Petróleo	Agua de pozo	Agua ultrapura	RO + EDI	1,200	2014
16	Oren river	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	Electrólisis	9,000	2014
17	Palmachim	Israel	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua potable	MMF + RO	275,000	2013
18	Nir Maon	Israel	WWTP	Establo de vacas	Establo de vacas wastewater	Descarga de agua residual	MMBGR + UF	60	2013
19	Akko WWTP	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Irrigación + Compost	Lodo activado + Terciario	36,000	2013
20	Mekorot Arava Stage 1	Israel	WTP	Municipal	Agua salobre	Agua potable	MMF + BWRO	3 X 360	2013
21	OPC ROTEM	Israel	WTP + WWTP	Energía station	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF + RO + EDI	1,440	2013
22	Guacalito resort	Nicaragua	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua ultrapura	RO + Electrólisis	1,056	2013
23	El Palito Refinería	Venezuela	WTP	Petróleo Refinería	Agua de mar	Agua de proceso	UF + SWRO	2,750	2013
24	Bazan Pfler	Israel	WTP	Petróleo Refinería	Agua de rejilla	Agua ultrapura	RO + EDI	8	2013
25	Buena vista I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	1,200	2013
26	Buena Vista II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	1,100	2013
27	La Joya PTAR	Panamá	WTP	Municipal	Agua de río	Agua potable	MMF	2,160	2013
28	La Joya PTAR	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	2,000	2013
29	Arboledas II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado + MBBR	1,212	2013
30	Chepo	Panamá	WTP	Municipal	Agua de río	Agua potable	MMF	10,400	2012
31	Taro	Israel	WWTP	Farmacéutico	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	MMBGR + UF	40	2012
32	PAZ	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua de proceso	MMF + RO + EDI	1 X 480	2012
33	Phoenicia Israel	Israel	WWTP	Vidrio	Agua residual industrial	CT y alimentación de calderas	RO	145	2012
34	Dorad	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF + RO + EDI	2 X 2250	2012
35	IEC	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF + RO + EDI	3 X 600	2012
36	Netafim	Turkey	WTP	Agricultura	Agua de pozo	Irrigación	RO	48	2012
37	Urbanización Miramar	El Salvador	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado + MBBR	960	2012
38	NMF USA Army	Afganistán	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	380	2012
39	Melia Paradisus Papagayo No. 1	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	131	2012
40	Melia Paradisus Papagayo No. 2	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	213	2012
41	San Francisco Condominios	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	200	2012
42	Puerta a la Vida Miramar	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	70	2012
43	Puerta a la Vida Paraiso	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	140	2012
44	Mirzava	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	Electrólisis	1,200	2012
45	Eletek	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	120	2011
46	ICL - Tirskovt Brom	Israel	WWTP	Productos químicos	Agua residual industrial	Agua de proceso	Reactor fisicoquímico	120	2011
47	Nilit	Israel	WTP	Plástico	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	360	2011
48	Yotvata	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de pozo	Agua de proceso	RO	576	2011
49	Tnuva Rehovot	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de pozo	Agua de proceso	RO	2,400	2011
50	Tempo	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de pozo	Agua de proceso	RO	792	2011
51	Eletek	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	120	2011
52	CIMA	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	60	2011
53	Altos de Tecal II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	1,740	2011
54	Tal Shachar	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Biocircle	700	2010
55	Kamag B	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	720	2010
56	Praderas de Buena Vista I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	164	2010
57	Praderas de Buena Vista II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	410	2010
58	Bocas del Toro	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	3,055	2010
59	ICI Walmart	Costa Rica	WWTP	Industrial	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Lodo activado	150	2010
60	Bromine Compounds	Israel	WWTP	Productos químicos	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Lodo activado	300	2009
61	Ora	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Lodo activado + Sludge	750	2009
62	Herzella	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado + Sludge	40,000	2009
63	Dimitona	Israel	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado + Sludge	8,500	2009
64	XILINHOT	China	WTP	Municipal	Agua salobre	Agua potable	MMF	30,000	2009
65	Agricultura Faculty	Israel	WTP	Academia	Agua de pozo	Agua potable	RO	1,200	2009
66	Bijao	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado + MF	284	2009
67	Altos de Tecal I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	UASB	1,566	2009
68	Playa Serena I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	165	2009
69	Rio Mar	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	160	2009
70	Sausalot Gardens	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	481	2009
71	The Vintage	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	74	2009
72	Villa Bonita	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	224	2009
73	Villa Marcel	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	224	2009
74	Hotel Quality Comalapa	El Salvador	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	100	2009
75	Hospital El Vigía, Chitre	Panamá	WWTP	Hospital	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Lodo activado	200	2009
76	Gordon pool	Israel	WTP	Municipal	Agua de piscina	Agua de natación	Electrólisis	9,600	2009
77	Teva-TEC	Israel	WWTP	Farmacéutico	Agua residual industrial	Agua de proceso	MBR	300	2008
78	IEC	Israel	WTP + WWTP	Energía	Agua de rejilla / Agua residual	Agua de proceso / Descarga de	RO	1,440	2008
79	Lahat	Israel	WTP	Municipal	Agua salobre	Agua potable	RO	20,000	2008
80	Mishmar HaEmek	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	RO	1,200	2008
81	Maagan	Israel	WTP + WWTP	Municipal	Agua de pozo / RO brine	Agua potable	RO	8,640	2008
82	Gadash Yotvata	Israel	WTP	Agricultura	Agua salobre	Irrigación	BWRO	40	2008
83	Igur ihouthouse	Israel	WTP	Agricultura	Agua salobre	Irrigación	BWRO	36	2008
84	Bat-Yam 8+14	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	BWRO	7,680	2008
85	IEC	Israel	WTP + WWTP	Energía	Agua de rejilla / Agua residual industrial	Alimentación de calderas / Descarga de agua residual	MMF + RO	1,440	2008
86	Metka - Alivery	Greece	WTP	Energía	Agua de mar	Agua de proceso	MMF + RO	1,080	2008
87	Undress	Israel	WTP	Industrial	Agua de pozo	Alimentación de calderas	MMF + RO	480	2008
88	Kamag A	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de pozo	Agua de proceso	MMF + RO	720	2008
89	Tnuva Tel-Josef	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	1,680	2008
90	Harduf	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de rejilla	Agua de proceso	MMF	36	2008
91	Mei-Hom	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de rejilla	Agua de proceso	MMF	24	2008
92	Neviot	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de pozo	Agua potable	BWRO	170	2008
93	Carmel Resins	Israel	WTP	Productos químicos	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	MMF + RO + IX	40	2008
94	Nesher	Israel	WTP	Industrial	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	MMF + RO + EDI	96	2008
95	Kamag A	Israel	WTP	Alta tecnología	Agua de rejilla	Agua de proceso	MMF + RO + EDI	720	2008
96	Metka - Alivery	Greece	WTP	Energía	Agua de rejilla	Agua ultrapura	MMF+ RO + MB	2 X 900	2008
97	Buena Vista 2008	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	1,100	2008
98	Condominios La Vita	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	Lodo activado	90	2008
99	Lahat electrolysis	Israel	WTP	Municipal	Agua de pozo	Agua potable	Electrólisis	2,400	2008
100	Expisa Leather	Nicaragua	WWTP	Industrial	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	300	2007
101	Licorera Euzcadi	Guatemala	WWTP	Alimentos y bebidas	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	A.S.	300	2007
102	CYBSA	El Salvador	WWTP	Paper	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	A.S.	41	2007
103	Kelloggs	Guatemala	WWTP	Alimentos y bebidas	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Filtro de goteo	110	2007
104	Parmalat	Nicaragua	WWTP	Alimentos y bebidas	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	Cribado fino	690	2007
105	Cone Denim	Nicaragua	WWTP	Industrial	Agua residual industrial	Descarga de agua residual	A.S.	1,900	2007
106	Manarital Community	Honduras	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	284	2007
107	Sierras Doradas	Nicaragua	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	315	2007
108	Coca Cola Phase II	El Salvador	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	30	2007
109	Palmeras I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	155	2007
110	Palmeras II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	184	2007
111	Altos del Campo	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	160	2007
112	Auroras del Este	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	545	2007
113	Santa Cristina	Guatemala	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	600	2007
114	Monteverde	Nicaragua	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	700	2007
115	El Prado	Nicaragua	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	190	2007
116	La Toscana	Nicaragua	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	190	2007
117	Ciudad del Angel	Honduras	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	300	2007
118	Las Villas II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	636	2007
119	Villas de las Praderas II	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	682	2007
120	Costa del Pacifico Tarcoles	Costa Rica	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	20	2007
121	Las Arboledas I	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	1,400	2007
122	Plaza Sevilla	Panamá	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	20	2007
123	San Andres I	El Salvador	WWTP	Municipal	Agua residual sanitaria	Descarga de agua residual	A.S.	2,600	2007
124	Karnation	Africa	WTP	Agricultura	Agua de pozo	Descarga de agua residual	MMF	480	2007
125	SALI	Albania	WTP	Municipal	Agua de pozo	Descarga de agua residual	MMF	240	2007
126	Gadash Yotvata	Israel	WTP	Agricultura	Agua salobre	Irrigación	MMF	100	2007
127	Holliday Inn	Israel	WTP	Municipal	Agua de rejilla	Agua potable	MMF	24	2007
128	Captain	Greece	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua potable	RO	35	2007
129	Antiparos	Greece	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua potable	RO	48	2007
130	GVC	Palestina	WTP	Municipal	Agua de mar	Agua potable	RO	1,000	2007
131	KITAN	Israel	WTP	Textil	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	1,680	2007
132	IEC	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	RO	720	2007
133	TOA	El Salvador	WTP	Textil	Agua de rejilla	Agua de proceso	RO	1,512	2007
134	Termocandelaria	USA	WTP	Energía	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	RO	2,880	2007
135	YETES	USA	WTP	Energía	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	RO	5,760	2007
136	LUZ-II	Israel	WTP	Energía	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	RO	24	2007
137	Albad	Israel	WTP	Textil	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	MMF	700	2007
138	K-Wire	Korea	WTP	Metallurgy	Agua de rejilla	Agua de proceso	MMF	300	2007
139	Osem - Sderot	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de rejilla	Alimentación de calderas	RO	120	2007
140	Ganir	Israel	WTP	Alimentos y bebidas	Agua de rejilla	Alimentación de calder			