

## Productoras de etanol en Brasil, Colombia, Estados Unidos y Perú

	Compañía	Número de plantas	País
1	COPERSUCAR	48	Brasil
2	POET Biorefining	27	Estados Unidos
3	RAÍZEN	24	Brasil
4	DREYFUS	13	Brasil / Estados Unidos
5	Valero Renewable Fuels	10	Estados Unidos
6	Abengoa Bioenergy Corp.	9	Estados Unidos /Brasil
7	Archer Daniels Midland	9	Estados Unidos / Brasil
8	Odebrecht Agroindustrial (ETH BIOENERGIA)	9	Brasil
9	Green Plains Renewable Energy	9	Estados Unidos
10	BUNGE	8	Brasil / Estados Unidos
11	GRUPO STA TEREZINHA	8	Brasil
12	AÇÚCAR GUARANI	7	Brasil
13	Aventine Renewable Energy, LLC	6	Estados Unidos
14	ALTO ALEGRE (L. JUNQUEIRA)	5	Brasil
15	GRUPO FARIAS	5	Brasil
16	INIFINITY BIO ENERGY	5	Brasil
17	Big River Resources	4	Estados Unidos
18	BP BIOFUELS	4	Brasil / Estados Unidos
19	CARLOS LYRA	4	Brasil
20	CORURIFE	4	Brasil
21	Flint Hills Resources LP	4	Estados Unidos
22	J.PESSOA	4	Brasil
23	NOBLE GROUP	4	Brasil
24	Pacific Ethanol	4	Estados Unidos
25	SÃO MARTINHO	4	Brasil
26	SHREE RENUKA SUGARS LTD.	4	Brasil
27	The Andersons Ethanol LLC	4	Estados Unidos
28	ABE (Advanced BioEnergy, LLC)	3	Estados Unidos
29	Cargill, Inc.	3	Estados Unidos / Brasil
30	COLOMBO	3	Brasil
31	LUIZ ZANCANER	3	Brasil
32	MORENO	3	Brasil
33	NAOUM	3	Brasil
34	VALE DO VERDÃO	3	Brasil
35	White Energy	3	Estados Unidos
36	ADECOAGRO	2	Brasil
37	ANTONIO RUETTE	2	Brasil

38	BAZAN	2	Brasil
39	BERTOLO	2	Brasil
40	BioFuel Energy	2	Estados Unidos
41	CARVALHO BRITTO	2	Brasil
42	COLORADO	2	Brasil
43	COMANCHE CLEAR ENERGY	2	Brasil
44	COPERB	2	Brasil
45	DIANA	2	Brasil
46	Glacial Lakes Energy, LLC	2	Estados Unidos
47	Grain Processing Corp.	2	Estados Unidos
48	GRUPO JAPUNGU	2	Brasil
49	GRUPO TOLEDO	2	Brasil
50	IRACEMA - ITAI	2	Brasil
51	ITAIQUARA	2	Brasil
52	ITAMARATI	2	Brasil
53	JATIBOCA	2	Brasil
54	JOÃO LYRA	2	Brasil
55	JOSÉ ROMUALDO MARANHÃO	2	Brasil
56	Marquis Energy, LLC	2	Estados Unidos
57	NELSON COURY	2	Brasil
58	OTÁVIO LAGE	2	Brasil
59	Parallel Products	2	Estados Unidos
60	RICARDO REZENDE	2	Brasil
61	SANTA IZABEL	2	Brasil
62	SANTA MARIA LENÇÓIS	2	Brasil
63	SÃO JOÃO ARARAS	2	Brasil
64	TAVARES DE ALMEIDA	2	Brasil
65	TONON	2	Brasil
66	Western Energy LLC	2	Estados Unidos
67	Absolute Energy, LLC	1	Estados Unidos
68	ACE Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
69	AÇUCAR AMOROSO	1	Brasil
70	Adkins Energy, LLC	1	Estados Unidos
71	Aemetis	1	Estados Unidos
72	AGP	1	Estados Unidos
73	AGROIND. PLANALTO/CAROLO	1	Brasil
74	AGROINDUSTRIAL OESTE PAULISTA LTDA	1	Brasil
75	AGUA BONITA	1	Brasil
76	ALBERTO COURY/DAVI BARRICHELLO	1	Brasil
77	Alchem Ltd. LLP	1	Estados Unidos
78	Al-Corn Clean Fuel	1	Estados Unidos

79	ALTA PAULISTA	1	Brasil
80	AltraBiofuels Coshocton Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
81	ANTONIO EDUARDO GARIERI	1	Brasil
82	ARAKAKI	1	Brasil
83	Arkalon Energy, LLC	1	Estados Unidos
84	ATALLA	1	Brasil
85	AURORA	1	Brasil
86	Badger State Ethanol	1	Estados Unidos
87	BAGGIO	1	Brasil
88	BALDIN BIOENERGIA	1	Brasil
89	BENEDITO COUTINHO	1	Brasil
90	BERTIN/BUNLAI	1	Brasil
91	BEVAP - BIOENERGIA VALE DO PARACATU	1	Brasil
92	Blue Flint Ethanol	1	Estados Unidos
93	Bonanza Energy, LLC	1	Estados Unidos
94	BRANCO PERES	1	Brasil
95	Bridgeport Ethanol	1	Estados Unidos
96	Bushmills Ethanol, Inc.	1	Estados Unidos
97	Calgren Renewable Fuels, LLC	1	Estados Unidos
98	Carbon Green Bioenergy	1	Estados Unidos
99	Cardinal Ethanol	1	Estados Unidos
100	CARLOS BELTRÃO	1	Brasil
101	CASQUEL	1	Brasil
102	CASSIO BELLINTANI IPLINSK	1	Brasil
103	Center Ethanol Company	1	Estados Unidos
104	Central Indiana Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
105	Central MN Ethanol Coop	1	Estados Unidos
106	CENTRALCOOL	1	Brasil
107	CERRADINHO	1	Brasil
108	Chief Ethanol	1	Estados Unidos
109	Chippewa Valley Ethanol Co.	1	Estados Unidos
110	CIPAL - ALIMENTOS	1	Brasil
111	CMAA - CIA MINEIRA DE ACUCAR E ALCOOL	1	Brasil
112	COAGRO - FORNECEDORES	1	Brasil
113	Commonwealth Agri-Energy, LLC	1	Estados Unidos
114	CONSTANTE OMETTO	1	Brasil
115	CONSTRUCAP	1	Brasil
116	COOPERATIVA ASTORGA	1	Brasil
117	COOPERATIVA DE CAMPO NOVO PARECIS	1	Brasil
118	COOPERATIVA DE JANDAIA	1	Brasil
119	COOPERATIVA DE ROLANDIA	1	Brasil

120	COOPERATIVA NOVA LONDRINA	1	Brasil
121	COOPERATIVA PARAISO/SC IVAI	1	Brasil
122	COPERCANA	1	Brasil
123	Corn Plus, LLP	1	Estados Unidos
124	Corn, LP	1	Estados Unidos
125	Cornhusker Energy Lexington, LLC	1	Estados Unidos
126	COSTA BIOENERGIA	1	Brasil
127	COUTINHO NOGUEIRA	1	Brasil
128	Dakota Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
129	DANIEL GADOTTI/CELSE DEL LAGO	1	Brasil
130	DELLA COLETTA	1	Brasil
131	DENCO II	1	Estados Unidos
132	DESTIL	1	Brasil
133	DESTILARIA ALPHA	1	Brasil
134	Didion Ethanol	1	Estados Unidos
135	DISTRIB. COMBUST. STS	1	Brasil
136	DISTRIBUIDORA DE COMB. MEGA	1	Brasil
137	DISTRIBUIDORA DE COMB.PAULINEA	1	Brasil
138	E Energy Adams, LLC	1	Estados Unidos
139	East Kansas Agri-Energy, LLC	1	Estados Unidos
140	EMPRESARIO DE MANAUS	1	Brasil
141	EMPRESARIO RIB.PRETO - JESUS	1	Brasil
142	ESE Alcohol Inc.	1	Estados Unidos
143	FAMILIA BARBOSA	1	Brasil
144	FAMILIA CAROLLO	1	Brasil
145	FAMÍLIA CORONADO ANTUNES	1	Brasil
146	FAMILIA LAMBRONICCI	1	Brasil
147	FAMILIA MONTI	1	Brasil
148	FAMILIA PINHEIRO	1	Brasil
149	FAMILIA TICIANELLI	1	Brasil
150	FAMILIA ZAMBIANCO	1	Brasil
151	FAZANARO	1	Brasil
152	FERROESTE	1	Brasil
153	Fiberight, LLC	1	Estados Unidos
154	FRANCHESCI	1	Brasil
155	Front Range Energy, LLC	1	Estados Unidos
156	Gateway Ethanol	1	Estados Unidos
157	GERALDO CORDEIRO	1	Brasil
158	GERALDO COUTINHO	1	Brasil
159	Gevo	1	Estados Unidos
160	GIOBBI	1	Brasil

161	Golden Cheese Company of California	1	Estados Unidos
162	Golden Grain Energy, LLC	1	Estados Unidos
163	Golden Triangle Energy, LLC	1	Estados Unidos
164	GPC	1	Colombia
165	GRANDENE/BRASIF	1	Brasil
166	GRANELLI	1	Brasil
167	Granite Falls Energy, LLC	1	Estados Unidos
168	GRIZZO	1	Brasil
169	GRUPO ANDRADE	1	Brasil
170	GRUPO DETONI	1	Brasil
171	GRUPO IPOJUCA	1	Brasil
172	GRUPO MENEGHETI - SP	1	Brasil
173	GRUPO NEGRELLI	1	Brasil
174	GRUPO ZULLI	1	Brasil
175	Guardian Energy	1	Estados Unidos
176	Guardian Lima, LLC	1	Estados Unidos
177	Hankinson Renewable Energy, LLC	1	Estados Unidos
178	Heartland Corn Products	1	Estados Unidos
179	HELIO ZANATA	1	Brasil
180	HELIO ZANCANER SANCHES	1	Brasil
181	Heron Lake BioEnergy, LLC	1	Estados Unidos
182	Highwater Ethanol LLC	1	Estados Unidos
183	Homeland Energy	1	Estados Unidos
184	Husker Ag, LLC	1	Estados Unidos
185	Illinois Corn Processing	1	Estados Unidos
186	Illinois River Energy, LLC	1	Estados Unidos
187	Incauca	1	Colombia
188	Ingenio Risaralda	1	Colombia
189	Ingenio Providencia	1	Colombia
190	Iroquois Bio-Energy Company, LLC	1	Estados Unidos
191	JOÃO PETRONIO	1	Brasil
192	JOSÉ EGREJA	1	Brasil
193	JOSE GERALDO RIBEIRO	1	Brasil
194	JOSE LUIZ BALARDINI E OUTROS	1	Brasil
195	JOSÉ LUIZ MALAGOLI	1	Brasil
196	JOSÉ OSVALDO MARQUES JUNIOR	1	Brasil
197	KAAPA Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
198	Kansas Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
199	KL Process Design Group	1	Estados Unidos
200	LAMONATO	1	Brasil
201	Land O' Lakes	1	Estados Unidos

202	Levelland/Hockley County Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
203	LIDER	1	Brasil
204	Lifeline Foods, LLC	1	Estados Unidos
205	Lincolnland Agri-Energy, LLC	1	Estados Unidos
206	Lincolnway Energy, LLC	1	Estados Unidos
207	Little Sioux Corn Processors, LP	1	Estados Unidos
208	LONDRA	1	Brasil
209	LOPES DA SILVA	1	Brasil
210	LUDOVICO GIANNATTASIO	1	Brasil
211	MALOSSO	1	Brasil
212	MALZONI	1	Brasil
213	Manuelita	1	Colombia
214	Maple Etanol	1	Peru
215	Marysville Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
216	MAURILIO BIAGI	1	Brasil
217	Mayagüez	1	Colombia
218	MENEGUEL	1	Brasil
219	Merrick and Company	1	Estados Unidos
220	Mid America Agri Products/Wheatland	1	Estados Unidos
221	Mid-Missouri Energy, Inc.	1	Estados Unidos
222	Midwest Renewable Energy, LLC	1	Estados Unidos
223	Murphy Oil	1	Estados Unidos
224	NARDINI	1	Brasil
225	Nebraska Corn Processing, LLC	1	Estados Unidos
226	NEDAK Ethanol	1	Estados Unidos
227	NELSON DONADEL/OUTROS	1	Brasil
228	NERZI DALLA BERNARDINA	1	Brasil
229	Nesika Energy, LLC	1	Estados Unidos
230	New Energy Corp.	1	Estados Unidos
231	North Country Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
232	NuGen Energy	1	Estados Unidos
233	OKAMOTTO	1	Brasil
234	OLGA DE CARVALHO CUNHA E MEDEIROS	1	Brasil
235	OLIVAL TENÓRIO	1	Brasil
236	ONDA VERDE	1	Brasil
237	One Earth Energy	1	Estados Unidos
238	Osage Bio-Energy	1	Estados Unidos
239	OTÁVIO JUNQUEIRA	1	Brasil
240	Patriot Renewable Fuels, LLC	1	Estados Unidos
241	PAULO CONTIJO JR.	1	Brasil
242	PAULO GARCIA E OUTROS	1	Brasil

243	Penford Products	1	Estados Unidos
244	Pennsylvania Grain Processing LLC	1	Estados Unidos
245	Pinal Energy, LLC	1	Estados Unidos
246	Pine Lake Corn Processors, LLC	1	Estados Unidos
247	Platinum Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
248	Plymouth Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
249	POLIMIX/LUIS SABONGE/SUPERMIX	1	Brasil
250	Prairie Horizon Agri-Energy, LLC	1	Estados Unidos
251	Purified Renewable Energy	1	Estados Unidos
252	PYLES	1	Brasil
253	Quad-County Corn Processors	1	Estados Unidos
254	Red Trail Energy, LLC	1	Estados Unidos
255	Redfield Energy, LLC	1	Estados Unidos
256	Reeve Agri-Energy	1	Estados Unidos
257	RENATO ABREU	1	Brasil
258	Renova Energy	1	Estados Unidos
259	RIB. AGROPECUARIA/GRANDENE/	1	Brasil
260	RIO GRANDE	1	Brasil
261	ROBERTO BALESTRA	1	Brasil
262	ROSA	1	Brasil
263	SADA TRANSPORTE	1	Brasil
264	SANTA FANY - LARANJA DOCE	1	Brasil
265	Show Me Ethanol	1	Estados Unidos
266	Siouxland Energy & Livestock Coop	1	Estados Unidos
267	Siouxland Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
268	Southwest Georgia Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
269	Southwest Iowa Renewable Energy, LLC	1	Estados Unidos
270	SOUZA & FILHOS	1	Brasil
271	Spectrum Business Ventures Inc.	1	Estados Unidos
272	Sterling Ethanol, LLC	1	Estados Unidos
273	Sucroalcolera de Chira	1	Peru
274	Summit Natural Energy	1	Estados Unidos
275	Sunoco	1	Estados Unidos
276	Tate & Lyle	1	Estados Unidos
277	TGM	1	Brasil
278	Tharaldson Ethanol	1	Estados Unidos
279	Trenton Agri Products LLC	1	Estados Unidos
280	TUCS - VITAL AÇÚCAR E ÁLCOOL - MICENO ROSSI	1	Brasil
281	United Ethanol	1	Estados Unidos
282	United WI Grain Producers, LLC	1	Estados Unidos
283	USINA RENASCENÇA LTDA	1	Brasil

284	Utica Energy, LLC	1	Estados Unidos
285	VALTER HOELZ	1	Brasil
286	VIVIANE CAROLLO	1	Brasil
287	Wind Gap Farms	1	Estados Unidos
288	Yuma Ethanol	1	Estados Unidos

Fuentes: Renewable Fuels Association, União da Indústria de Cana-de-Açúcar (UNICA)