

CATASTRO DE PLANTAS DE BIOGÁS

N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
1	2008	Lechería Pumahue (Negrete)	Educación	Biobío	Negrete	Abandonado	11,0	66	Pequeño	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
2	2013	Escuela G-73 Lo Ulloa (Lucila Godoy Alcayaga)	Educación	O'Higgins	Coltauco	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	S/I	S/I
3	2015	Codesser/Los Ángeles, Liceo Agrícola y Forestal El Huertón	Educación	Biobío	Los Ángeles	S/I	2,6	14	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
4	2015	Codesser/Chillán, Liceo Agrícola de Chillan	Educación	Biobío	Chillán	S/I	1,3	7	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
5	2015	Codesser/Río Negro, Liceo Bicentenario Vista Hermosa Río Negro	Educación	Los Lagos	Río Negro	S/I	3,3	18	Pequeño	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
6	S/I	Escuela Agrícola de Coltauco	Educación	O'Higgins	Coltauco	Operando	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	PTAS	S/I
7	S/I	Biodigestor Antumapu, Universidad de Chile	Educación	Metropolitana	S/I	Operando	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
8	S/I	FPA-Planta de biogás Hogar Campo San Pedro	Educación	Valparaíso	Quillota	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
9	2011	Biodigestor Móvil UFRO	Educación	La Araucanía	S/I	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	S/I	S/I	S/I	S/I
10	2011	Biodigestor Móvil PUCV	Educación	Valparaíso	S/I	S/I	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	S/I	Residuos domiciliarios	RSU
11	2013	Escuela Agrícola Las Garzas	Educación	O'Higgins	S/I	S/I	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	S/I	S/I



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m ³ /hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
12	S/I	Planta de Biogás Demostrativa en Liceo Pulmahue de La Ligua	Educación	Valparaíso	La Ligua	S/I	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	S/I	S/I
13	S/I	Biodigestor Bioconstructora de Mujeres de María Pinto	Rural	Metropolitana	Maria Pinto	S/I	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	S/I	S/I
14	S/I	Carileufu-Instalación de prototipos de biodigestores en escuelas de la Araucanía	Educación	La Araucanía	Pucón	S/I	500	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	S/I
15	S/I	Luis Cruz Martínez-Instalación de prototipos de biodigestores para complementar las necesidades energéticas en escuelas de La Araucanía	Educación	La Araucanía	Curacautín	S/I	500	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	S/I
16	S/I	Claudio Arrau-Instalación de prototipos de biodigestores para complementar las necesidades energéticas en escuelas de La Araucanía	Educación	La Araucanía	Carahue	S/I	500	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	S/I
17	2014	Schwager - Planta de RILES Lácteos Osorno	Industria Alimentos	Los Lagos	Osorno	Operando	1,44	540	Grande	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	RILES
18	2016	Cervecera CCU Chile Ltda.	Industria Alimentos	Metropolitana	Quilicura	Operando	558,75	2819	Grande	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	RILES
19	2000	Planta de Almacenamiento y Red de Abastecimiento de Biogás CCU-Temuco	Industria Alimentos	La Araucanía	Vilcún	Operando	150	1354	Grande	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	RILES
20	2012	Schwager - Planta de RILES Purranque L&E S.A	Industria Alimentos	Los Lagos	Purranque	Operando	150	900	Mediana	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	RILES



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
21	S/I	Planta de biogás Vinicas	Industria Alimentos	Maule	Teno	Operando	580	S/I	Grande	Cogeneración	Inyección Distribución	Agroindustrial	RILES
22	1996	Planta de Tratamiento de RILES Embotelladora CCU-Antofagasta	Industria Alimentos	Antofagasta	Antofagasta	Operando	20	27,4	Pequeño	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	RILES
23	2016	Compañía Cervecera Kunstmann S.A.-Valdivia	Industria Alimentos	Los Ríos	Valdivia	S/I	52	376	Pequeño	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	RILES
24	2013	Schwager - Planta RILES Puerto Octay	Industria Alimentos	Los Lagos	Puerto Octay	Operando	79,2	480	Mediana	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	RILES
25	S/I	Planta de RILES Prunesco	Industria Alimentos	Metropolitana	Pirque	Operando	40	250	Mediana	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	RILES
26	S/I	De Martino WWTP	Industria Alimentos	Metropolitana	Isla de Maipo	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	Agroindustrial	RILES
27	2005	Planta de biogás Viña Francisco de Aguirre	Industria Alimentos	Coquimbo	Ovalle	Operando	16,7	S/I	Mediano	Térmico	Quema en Antorcha	Industria Alimentos	RILES
28	S/I	Biotecsur - Chacra Puñadi	Lechería	Los Lagos	Osorno	Abandonado	0,6	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
29	S/I	Biotecsur - El Cohigue	Lechería	Los Lagos	Rupanco	Abandonado	1,0	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
30	2011	Biotecsur - El Coique	Lechería	Los Lagos	Puyehue	Operando	0,6	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
31	2012	Biotecsur - Quebrada Honda	Lechería	Los Lagos	Puyehue	Operando	S/I	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
32	2009	Biotecsur - El Coihue	Lechería	Los Lagos	Puyehue	Operando	S/I	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
33	2011	Fundo El Ánima	Lechería	Los Lagos	Purranque	Operando	1,3	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
34	2012	Biotecksur - El Maqui	Lechería	Los Lagos	Purranque	Operando	S/I	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
35	S/I	Biotecksur - Los Colihues	Lechería	Los Ríos	S/I	Puesta en Marcha	S/I	S/I	Pequeño	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
36	S/I	Biotecksur – Tehuen	Lechería	Los Lagos	Puerto Octay	Puesta En Marcha	S/I	S/I	Pequeño	Cogeneración	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
37	S/I	Biotecksur - Paillaco (Ricardo Hagedorn)	Lechería	Los Ríos	Paillaco	Operando	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
38	2016	Biotecksur - Reumen (Ricardo Pange)	Lechería	Los Ríos	S/I	Operando	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de vaca
39	2013	Biodigestor Ancali	Lechería	Biobío	Los Ángeles	Detenido	860	S/I	Grande	Electricidad	Inyección SIC	Agroindustrial	Purín de vaca
40	2013	Biodigestor Ancali	Lechería	O'Higgins	Tinguiririca	Detenido	50	S/I	Mediano	Electricidad	Inyección SIC	Agroindustrial	Purín mix de animales
41	S/I	Matadero Frigorífico del Sur S.A.	Otros Orgánicos	Los Lagos	Osorno	Abandonado	84	S/I	Grande	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	RILES
42	S/I	Digestores Mejillones - E CL	Otros Orgánicos	Antofagasta	Mejillones	Operando	S/I	S/I	Pequeño	Electricidad	Autoconsumo	Agroindustrial	Paletas de Tunas + RSO
43	S/I	RILES SpA	Otros Orgánicos	Metropolitana	Til Til	Operando	191,7	1.150	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	Residuos Industriales	Residuos orgánicos



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
44	2011	HBS Energía Ltda.	Otros Orgánicos	Biobío	Los Ángeles	Detenido	S/I	S/I	Mediano	Cogeneración	S/I	Agroindustrial	Residuos orgánicos
45	2014	AASA - Campesino I	Producción Animal	Metropolitana	Melipilla	Operando	312,5	S/I	Mediano	Cogeneración	Mixto	Agroindustrial	Purín de cerdo
46	2014	AASA - Campesino II	Producción Animal	Metropolitana	Melipilla	Operando	312,5	S/I	Mediano	Cogeneración	Cogeneración	Agroindustrial	Purín de cerdo
47	S/I	Agrosuper - Biodigestor Corneche	Producción Animal	Metropolitana	San Pedro	Operando	311	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
48	S/I	Agrosuper -Biodigestor Ramirana	Producción Animal	O'Higgins	Rancagua	Operando	173	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
49	S/I	Agrosuper - Biodigestor Santa Rosa	Producción Animal	Metropolitana	San Pedro	Operando	168	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
50	S/I	Agrosuper - Biodigestor Peralillo	Producción Animal	O'Higgins	Pichidegua	S/I	73	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
51	S/I	Agrosuper - Biodigestor Pocillas	Producción Animal	Metropolitana	San Pedro	Operando	919	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
52	S/I	Agrosuper -Biodigestor Las Palmas	Producción Animal	Metropolitana	San Pedro	Operando	314	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
53	S/I	Agrosuper - Biodigestor La Estrella	Producción Animal	O'Higgins	La Estrella	Operando	33	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
54	2013	Bioteckur - CET TALCA (Gendarmería)	Producción Animal	Maule	Talca	Operando	1,0	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín de cerdo
55	2016	Bioteckur - Planta de biogás CET (Gendarmería OSORNO)	Producción Animal	Los Lagos	San Juan de la Costa	Operando	S/I	2	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Guano de ave
56	2013	PMGD Santa Irene (MAXAGRO)	Producción Animal	O'Higgins	Palmilla	Operando	S/I	862	Grande	Cogeneración	Inyección SIC	Agroindustrial	Purín de cerdo
57	2014	Bioenergía Las Pampas SpA	Producción Animal	O'Higgins	Pichidegua	Operando	166,7	527	Mediana	Cogeneración	Inyección SIC	Agroindustrial	Purín de cerdo
58	2014	AASA - Aguas Claras	Producción Animal	Valparaíso	San Esteban	Operando	54,2	250	9.000 m3	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
59	2016	AASA - La Gloria	Producción Animal	O'Higgins	Nancagua	En Construcción	54,2	S/I	7.000 m3	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín de cerdo
60	2017	AASA - Leñadura	Producción Animal	O'Higgins	Nancagua	En Construcción	125	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	Agroindustrial	Purín mix de animales
61	2001	Central de Generación El Trebal	PTAS	Metropolitana	Padre Hurtado	Operando	3.084,4	14.024	Grande	Cogeneración	Mixto	PTAS	Lodos
62	2008	Planta de Biogás La Farfana	PTAS	Metropolitana	Maipú	Operando	4.113,5	17.222	Grande	Biometano	Inyección Red Media Presión	PTAS	Lodos
63	S/I	PTAS Talagante	PTAS	Metropolitana	Talagante	Operando	112	448,3	Mediana	Térmico	Quema en Antorcha	PTAS	Lodos
64	2004	PTAS Gran Concepción ESSBIO-Concepción	PTAS	Biobío	S/I	Operando	S/I	S/I	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	PTAS	Lodos



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
65	2012	PTAS Aguas Araucanía-Temuco Planta de cogeneración en licitación 10-2016	PTAS	La Araucanía	Temuco	Operando	167	1.000	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	PTAS	Lodos
66	S/I	PTAS OSORNO ESSAL S.A.	PTAS	Los Lagos	Osorno	Operando	S/I	S/I	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	PTAS	Lodos
67	S/I	El Empalme Landfill Gas Recovery (Reg. ONU N°1911)	RRSS	Los Lagos	Mauullín	Operando	1.600	S/I	Grande	Térmico	Autoconsumo	RSU	RSU
68	S/I	Central ERNC Santa Marta y Planta de Quema Centralizada (PMGD)	RRSS	Metropolitana	San Bernardo	Operando	6.500	15.201	Grande	Electricidad	Autoconsumo	RSU	RSU
69	2017	RRSS Cemarc (Bioenergía Los Pinos)	RRSS	Biobío	Penco	Operando	1.500	2.800	Grande	Electricidad	Inyección SIC	RSU	RSU
70	2006	Laguna Verde (Bioenersis Chile SA)	RRSS	Maule	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
71	2006	Lepanto	RRSS	Metropolitana	San Bernardo	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
72	2006	Copiulemu	RRSS	Biobío	Florida	Operando	738	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
73	2006	Coronel	RRSS	Biobío	Coronel	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
74	S/I	Cosmito	RRSS	Biobío	Talcahuano	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
75	2008	El Alto	RRSS	Valparaíso	S/I	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
76	2010	El Guanaco	RRSS	Maule	Teno	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
77	2009	El Panul	RRSS	Coquimbo	S/I	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m ³ /hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
78	S/I	El Retamo	RRSS	Maule	Talca	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
79	2009	Fundo Las Cruces	RRSS	Biobío	Chillan Viejo	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
80	2008	La Hormiga (San Felipe)	RRSS	Valparaíso	San Felipe	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
81	2008	El Belloto (Aquilpue)	RRSS	Valparaíso	Quilpué	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
82	2007	Lajarilla	RRSS	Valparaíso	Viña del Mar	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
83	2007	Viñita Azul	RRSS	Atacama	Copiapó	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
84	2007	Leña Dura	RRSS	Magallanes y Antártica Chilena	Punta Arenas	Operando	S/I	S/I	S/I	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
85	2015	Central de Generación Eléctrica El Molle (RRSS)	RRSS	Valparaíso	Valparaíso	Operando	S/I	S/I	Grande	Electricidad	Inyección SIC	RSU	RSU
86	2009	Central Loma Los Colorados	RRSS	Metropolitana	S/I	Operando	0	0	Grande	Electricidad	Inyección SIC	RSU	RSU
87	2006	Captura Metano en Vertedero El Molle	RRSS	Valparaíso	Valparaíso	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Electricidad	Inyección SIC	RSU	RSU
88	S/I	FIA - Casablanca	Rural	Valparaíso	S/I	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
89	S/I	FIA - Santa Juana	Rural	Biobío	S/I	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
90	S/I	FIA - Agua Pie	Rural	Biobío	Arauco	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
91	S/I	INIA Remehue	Rural	Los Lagos	Osorno	Operando	13	29,72	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
92	S/I	FIA - Los Sauces	Rural	La Araucanía	Los Sauces	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
93	S/I	FIA - Linares	Rural	Biobío	Yerbas Buenas	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
94	2008	Biodigestor Familia Campo Empedrado	Rural	Maule	Empedrado	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
95	2010	Particular David Pérez (2 biodigestores)	Rural	O'Higgins	Coltauco	Operando	0,1	0,3	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Residuos orgánicos
96	2010	Particular Isabel Zúñiga	Rural	O'Higgins	Coltauco	Operando	0,2	0,8	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
97	2013	Hornillos	Rural	Maule	Curepto	Abandonado	0,1	0,27	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
98	2013	Domulgo	Rural	Maule	Curepto	Abandonado	0,1	0,32	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	Agroindustrial	Purín mix de animales
99	2015	FPA-Biodigestor CODPA	Rural	Arica y Parinacota	Camarones	S/I	S/I	S/I	Pequeño	Térmico	Autoconsumo	RILES	Aguas Grises
100	S/I	Quinta de Tilcoco	Rural	O'Higgins	S/I	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	S/I	S/I
101	S/I	Rinconada de Doñihue	Rural	O'Higgins	S/I	Abandonado	S/I	S/I	Pequeño	S/I	Autoconsumo	S/I	S/I
102	S/I	ORAFTI Chile	Industria Alimentos	Biobío	Pemuco	Operando	420	S/I	Grande	Térmico	Autoconsumo	Industria Alimentos	RILES
103	2015	Relleno Sanitario La Laja	RRSS	Los Lagos	Puerto Varas	Operando	2,4	S/I	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU
104	2016	Bioenergía Molina	Industria Alimentos	Maule	Molina	Operando	S/I	S/I	Grande	Cogeneración	Mixto	Agroindustrial	Orujo de uva



N°	Año Inicio Operación	Nombre Instalación	Tipo de Actividad	Región	Comuna	Estado	Producción de Biogás m³/hora (estimada)	Potencia Nominal kW (estimada)	Tamaño de Planta	Uso de Energía	Tipo de Planta	Sector Industrial	Sustrato
105	S/I	Agrícola Santa Lucía	S/I	O´Higgins	Pichidegua	Operando	96.000	526,4	Grande	S/I	S/I	S/I	S/I
106	S/I	Agrícola y Ganadera Chillán Viejo S.A.	S/I	Biobío	Chillan	Operando	102.096	581	Grande	Electricidad	S/I	S/I	S/I
107	S/I	Relleno Sanitario Santa Alicia	RRSS	Biobío	Coronel	Operando	1.007	S/I	Grande	Térmico	Quema en Antorcha	RSU	RSU