

I. Tipo de Presentación

INSCRIPCION PLANTA NUEVA		MODIFICACIÓN PLANTA		Nº Primera Inscripción SEC (en caso de presentar una modificación)	
-----------------------------	--	------------------------	--	--	--

II. Antecedentes del Instalador de Biogás Declarante

RUT		Teléfono Fijo		Teléfono Celular	
Nombre Completo Instalador (Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombres)					
Dirección Postal			Región	Comuna	

III. Instalación que Declara

PRODUCCIÓN	USO/CONSUMO
Pequeña ≤ 180 kW	Instalación Industrial
180 kW < Medianas ≤ 900 kW	Instalación Domiciliaria
Grandes > 900 kW	Instalación de Quema

IV. Antecedentes del Propietario de la Instalación

RUT Propietario			
Teléfono Fijo	Nombre Completo Propietario o Razón Social del Propietario		
Teléfono Celular	Dirección Postal del Propietario		Comuna

V. Antecedentes del Representante Legal de Propietario

RUT Representante Legal			
Teléfono Fijo	Nombre Representante Legal		
Teléfono Celular	Dirección Postal del Representante Legal		Comuna

VI. Antecedentes del Operador de la Instalación de Biogás (Completar sólo si es distinto al propietario)

RUT Operador			
Teléfono Fijo	Nombre Operador o Empresa Operadora		
Teléfono Celular	Domicilio		Comuna

VII. Antecedentes del Representante Legal del Operador de la Instalación

RUT Representante Legal			
Teléfono Fijo	Nombre Representante Legal		
Teléfono Celular	Domicilio Representante Legal		Comuna

VIII. Ubicación de la Instalación de Biogás

Nombre de la Instalación		Fono/Fax	Dirección Postal					
Calle/Avenida/Ruta/Pasaje/Camino		Nº	Otra referencia					
Región	Comuna	Rol Conservador de Bienes Raíces.						

IX. Tipo de Zonificación y Coordenadas Georeferenciadas

Tipo de Zonificación ¹	Rural		Coordenadas de la Instalación, Sistema WGS84	Coordenada (X)					
	Urbana			Coordenada (Y)					
				Zona					

X. Tipo de Financiamiento

Público	Privado

En caso de ser Público completar la siguiente información:

Institución	
Nombre Instrumento	
Año	
Monto entregado (\$)	
% Financiamiento	

XI. Antecedentes Generales de la Instalación

ITEM	DETALLE	Identifique (Marcar con X)
Uso del Biogás Generado	Uso domiciliario (Cocina, Calefón, etc.)	
	Generación Eléctrica autoconsumo	
	Generación Térmica autoconsumo	
	Generación Eléctrica inyección a red eléctrica (SIC o terceros)	
	Producción Biometano	
	Destrucción Térmica de Biogás (Quema)	
	Cogeneración	
	Otro	

XII. Antecedentes Biodigestor

TIPO DE BIODIGESTOR (laguna cubierta, CSTR, UASB, Relleno Sanitario, etc.)			
Volumen			m ³
Dimensiones	Ancho		m
	Largo		m
	Profundidad		m
	diámetro		m
		SI	NO
Con Calefacción			
Con Almacenamiento de Biogás Integrado			
Con Tratamiento de H ₂ S Integrado			

XIII. Variables de producción de Biogás:

Variables de Producción	Valor	Unidad
Alimentación de Sustrato al Digestor		m ³ /día
Temperatura del Sustrato en el Digestor		°C
Tiempo de retención hidráulica		días
Producción de Biogás		Nm ³ /día
Producción de Biogás para uso generación eléctrica		Nm ³ /día
Producción de Biogás para uso generación de calor		Nm ³ /día
Producción de Biogás para uso en Cogeneración		Nm ³ /día
Caudal de operación de antorcha		Nm ³ biogás/hr

XIV. Variables de Generación de Biogás

Datos de Generación		Valor	Unidad
Potencia Nominal de Biogás			kW
Potencia instalada eléctrica			kW
Potencia Instalada Térmica			kW
Horas de uso del Biogás por día			h/día
Calidad del Biogás		Valor	Unidad
Metano			% V/V
Dióxido de Carbono			% V/V
Acido Sulfhídrico			ppm
Agua			mg/m ³
Poder Calorífico Inferior			Kcal/m ³ S

XV. Firmas de responsabilidad

<p>Formas de responsabilidad</p> <p>El profesional que suscribe en calidad Instalador de gas Clase 4 declara que:</p> <p>La instalación que se inscribe, se ha ejecutado conforme a las disposiciones establecidas en el diseño del proyecto y en las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia y que la documentación que se adjunta es concordante con el diseño y construcción de la misma.</p> <p>Los antecedentes del diseño de la instalación deberán estar a disposición de la Superintendencia, cuando esta lo requiera.</p>		<hr/> <p style="text-align: right;">Firma</p> <p>Nombre: R.U.T.:</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Firma</p> <p>Nombre: R.U.T.:</p>
<p>El propietario de la instalación que se inscribe, a través de su representante legal, cuando corresponda, declara que ha velado que el diseño, construcción y modificación de ésta, se ajusta a las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia, y que ha encomendado dichas actividades a Instaladores de gas clase 4 autorizados por la Superintendencia.</p>		
<p>USO EXCLUSIVO DE LA SEC</p>		
N° DE INSCRIPCIÓN :		
FECHA:		
<hr/> <p>FIRMA Y TIMBRE</p>		

Nota: Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.

La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.