

## I. Tipo de Presentación

INSCRIPCIÓN PLANTA NUEVA		MODIFICACIÓN PLANTA		N° 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		N°		Otra referencia	
Región		Comuna		Rol Conservador de Bienes Raíces.	

IX. Tipo de Zonificación y Coordenadas Georeferenciadas

Tipo de Zonificación¹	Rural		Coordenadas de la Instalación, Sistema WGS84	Coordenada (X)	
				Coordenada (Y)	
	Urbana			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			m3
Dimensiones	Ancho		m
	Largo		m
	Profundidad		m
	diámetro		m
		SI	NO
Con Calefacción			
Con Almacenamiento de Biogás Integrado			
Con Tratamiento de H2S Integrado			

XIII. Variables de producción de Biogás:

Variables de Producción	Valor	Unidad
Alimentación de Sustrato al Digestor		m³/día
Temperatura del Sustrato en el Digestor		°C
Tiempo de retención hidráulica		días
Producción de Biogás		Nm³/día
Producción de Biogás para uso generación eléctrica		Nm³/día
Producción de Biogás para uso generación de calor		Nm³/día
Producción de Biogás para uso en Cogeneración		Nm³/día
Caudal de operación de antorcha		Nm³ 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/m³
Poder Calorífico Inferior			Kcal/m³S
Origen de los Datos de Calidad del Gas			
	Marcar (x)	Detalle	
Referencia Bibliográfica:			
Caracterización por Laboratorio de Ensayo (Indicar Cual)			
Caracterización por medición de Biogás efectuada in situ (Indicar equipos utilizados):			

XV. Firmas de responsabilidad

<p>El profesional que suscribe en calidad <b>Instalador de gas Clase 4</b> 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>		<div>Firma</div> <div>Nombre:</div> <div>R.U.T.:</div>
<p><b>El propietario</b> 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>		<div>Firma</div> <div>Nombre:</div> <div>R.U.T.:</div>
<div>USO EXCLUSIVO DE LA SEC</div>		
<div>N° DE INSCRIPCIÓN :</div>		
<div>FECHA:</div>		<div>FIRMA Y TIMBRE</div>

**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.