

(FAP-009-01)

Fecha Emisión Informe: 23-12-2025 22:06

Identificación del Cliente	
Cliente: EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA	RUT: 96.910.300-1
Dirección: Av. Lautaro 1026 - Curicó - Maule - Chile	
Contacto: CARMEN SALAS	Teléfono: 979967631

N° Muestra: 848008-1/2025.0 - Id: 2144507 - Efluente	
Subárea o producto: Agua residual	
Término de muestreo: 04-12-2025 16:00	Fecha de Recepción: 05-12-2025 09:00
Tipo de muestra: Compuesto 8 h	Región: Región del Maule
Comuna: Curicó	Lugar de muestreo: JUCOSOL (Planta Curicó)
Punto de muestreo: Efluente	Dirección de muestreo: Av. Trapiche 1220, Curicó, Maule
Instrumento ambiental: Res. Ex. 5338	Proyecto: Programa de monitoreo de la calidad del efluente generado por Exportadora de Mostos y Vinos Jucosol.
Muestreado por: Gonzalo Mora Quilodran	

Resultados Analíticos
-----------------------

Análisis Autorizados ETFA
---------------------------

Parámetro	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora Análisis
Aceites y grasas	< 0,50 mg/L	0,50 mg/L	NCh 2313/6:2015	06-12-2025 09:00
Conductividad	587 us/cm	1 us/cm	SM 2510 B	05-12-2025 10:00
Demanda Bioquímica de Oxígeno	8,80 mg/L	2,00 mg/L	NCh 2313/5.Of2005	05-12-2025 09:09
Fósforo total	0,58 mg P/L	0,2 mg P/L	NCh 2313/15.Of2009	06-12-2025 09:00
Nitrógeno total Kjeldahl	5,0 mg N/L	0,10 mg N/L	NCh 2313/28.Of2009	09-12-2025 12:10
pH	7,58 unidad de pH	--- unidad de pH	NCh 2313/1.Of2021	05-12-2025 10:00
Poder espumógeno	< 2 mm	2 mm	NCh2313/21.Of2010	05-12-2025 11:52
Sólidos suspendidos totales	< 5,0 mg/L	5,0 mg/L	NCh 2313/3.Of1995	05-12-2025 09:30
Sulfato disuelto	102 mg SO4/L	5 mg SO4/L	NCh 2313/18.Of1997	19-12-2025 11:53
Sulfuros	< 0,1 mg S/L	0,1 mg S/L	NCh 2313/17.Of1997	08-12-2025 11:52
Temperatura	20,8 °C	--- °C	NCh 2313/2.Of1995	05-12-2025 10:00

Especificaciones
NCh 2313: Norma Chilena 2313

Notas
ND: No determinado. LD: Límite declarado, equivalente a límite de cuantificación del método (LCM). SM: <i>Standard Methods</i> for the Examination of Water and Wastewater, 24th. Edition 2023.  Resultados válidos únicamente para la muestra analizada. Laboratorio Hidrolab S.A declara exención de responsabilidad cuando la información del muestreo es proporcionada por el cliente, los resultados se aplican a la muestra como se recibió Prohibida toda reproducción parcial o total de este informe sin autorización del laboratorio. Autorización ETFA: 003-01
Acreditado por INN- Acreditaciones LE214,LE215,LE1273,LE1431 y LE1432



**Ximena Cuadros Moya**  
Responsable Técnico/I.A.: 8.701.037-6



**Ximena Cuadros Moya**  
Representante Legal

**Código de Validación:** 311ba5fd63074399ad72d9942803bbf8

La validación de este documento puede ser realizada en: [hidrolab.mylmsportal.cloud](https://hidrolab.mylmsportal.cloud).

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de inspector ambiental N° 8.701.037-6/003-01, declaro que, en los dos últimos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No ha tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Nicolas Garcia Clydesdale, RUT 15.639.025-9, representante legal de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

- No ha controlado, directa ni indirectamente a EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados 848008/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



**Ximena Cuadros Moya**  
Responsable Técnico/I.A.: 8.701.037-6

23 de diciembre de 2025

**Informe de Muestreo (FAP-009-02)**

Fecha Emisión Informe: 23-12-2025 22:06

Identificación del Cliente	
Cliente: EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA	RUT: 96.910.300-1
Dirección: Av. Lautaro 1026 - Curicó - Maule - Chile	
Contacto: CARMEN SALAS	Teléfono: 979967631

N° Muestra: 848008-1/2025.0 - Id: 2144507 - Efluente	
Subárea o producto: Agua residual	
Tipo de botella: Botella única	Tipo de ducto: Tubería
Medida del ducto: ---	Norma de muestreo: NCh 411/10 Of 2005
Proc. de muestreo: PMM-016 Rev.7	Lugar de composición de muestra: Terreno
Método de medición Caudal: Área Velocidad	Tipo de muestreo: Automático
Tipo de muestra: Compuesto 8 h	Región: Región del Maule
Comuna: Curicó	Lugar de muestreo: JUCOSOL (Planta Curicó)
Punto de muestreo: Efluente	Dirección de muestreo: Av. Trapiche 1220, Curicó, Maule
Instrumento ambiental: Res. Ex. 5338	Proyecto: Programa de monitoreo de la calidad del efluente generado por Exportadora de Mostos y Vinos Jucosol
Muestreado por: Gonzalo Mora Quilodran	Coordenadas: ---
Norma de emisión: ---	Equipo(s) de muestreo: ph-159-scl muestr-58-scl

Resultados de Mediciones	
Inicio de muestreo:	04-12-2025 08:00
Término de recolección:	04-12-2025 16:00
Formación muestra compuesta:	04-12-2025 16:00
Término de muestreo:	04-12-2025 16:00
Duración total:	8
VDD (m3/d):	89,5

Datos del Muestreo
--------------------

Análisis Autorizados ETFA
---------------------------

Medición	Resultado	LD	Referencia	Fecha y Hora
Caudal (máximo)	3,21 L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	04-12-2025 16:00
Caudal (mínimo)	2,89 L/s	--- L/s	PMM-016 Rev.7	04-12-2025 16:00
pH (máximo)	7,68 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.12	04-12-2025 16:00
pH (mínimo)	7,51 unidad de pH	--- unidad de pH	PMM-001 Rev.12	04-12-2025 16:00
Temperatura (máxima)	21,0 °C	--- °C	PMM-001 Rev.12	04-12-2025 16:00
Temperatura (mínima)	20,3 °C	--- °C	PMM-001 Rev.12	04-12-2025 16:00
Temperatura (primera muestra)	11,9 °C	--- °C	PMM-001 Rev.13	04-12-2025 19:28

Fecha / Hora	pH (unidad)	Temperatura (°C)	Caudal (L/s)
04-12-2025 8:00	-	-	-
04-12-2025 9:00	7,54	20,3	2,89
04-12-2025 10:00	7,51	20,3	3,02
04-12-2025 11:00	7,58	20,4	3,06
04-12-2025 12:00	7,57	20,6	3,18
04-12-2025 13:00	7,62	20,5	3,21
04-12-2025 14:00	7,66	20,8	3,19
04-12-2025 15:00	7,64	21,0	3,15
04-12-2025 16:00	7,68	20,9	3,16

## Observaciones

---

## Notas

Plan de Muestreo: PMM-045 Rev.0



Verónica Yañez  
Responsable Técnico/I.A.: 17.675.169-K



Ximena Cuadros Moya  
Representante Legal

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL  
INSPECTOR AMBIENTAL**

Yo, Verónica Yañez/17.675.169-K, RUN N° 17.675.169-K, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de inspector ambiental N° 17.675.169-K/003-01, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Nicolas Garcia Clydesdale, RUT 15.639.025-9, representante legal de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.

- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

- No he controlado, directa ni indirectamente a EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados 848008/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



**Verónica Yañez**  
Responsable Técnico/I.A.: 17.675.169-K

23 de diciembre de 2025

**DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Yo, Ximena Cuadros Moya, RUN N° 8.701.037-6, domiciliado en Av. Central 681; Quilicura; Región Metropolitana, en mi calidad de representante legal de Laboratorio Hidrolab S.A., Casa Central y 003-01, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don/ña Nicolas Garcia Clydesdale, RUT 15.639.025-9, representante legal de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA, RUT 96.910.300-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA
- No ha controlado, directa ni indirectamente a EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don/ña Nicolas Garcia Clydesdale, RUT 15.639.025-9, representante legal ni con EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de EXPORTADORA DE MOSTOS Y VINOS JUCOSOL SOCIEDAD ANONIMA y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados 848008/2025.0 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.



Ximena Cuadros Moya  
Representante Legal

23 de diciembre de 2025