



## Informe Terreno Puntual ETFA: ES19-20454

FORMULARIO

**Titular del proyecto, actividad o fuente** : CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A  
**Solicitante** : CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A  
**Contacto** : Sr. Juan Sandoval C.  
**Lugar del monitoreo** : Planta Horcones, Arauco  
**Dirección del monitoreo** : Arauco, Región del Bío Bío  
**Identificación de la Muestra** : PM-2

### Información General

**Tipo de muestra** : Puntual  
**Origen de las muestras:** : A. Subterránea  
**Fecha del monitoreo** : 24-04-2019  
**Hora de la toma de muestra** : 11:40  
**Envases entregados por:** : SGS  
**Destino de la muestra** : Lab. SGS Santiago  
**Método de muestreo:** : Manual  
**Procedimiento SGI** : EHS-L3-SAM(CL)-OPE-041 Muestreo de aguas subterráneas  
**Código equipo** : 06MTP05 06POZ03  
**Mediciones de terreno:** : pH Nivel Freático  
: Temperatura ---  
: Conductividad ---  
**Instrumento de Gestión Ambiental\*** : RCA N°249/2007

### Información del Organismo de Inspección

**Identificación ETFA\*** : SGS Chile Ltda  
**Código ETFA** : 023-01  
**Responsable(s) del monitoreo**  
**Inspector Ambiental** : Rebeca Peña **Código:** 12.729.615-4  
**Inspector 1** : Bruno Bustos  
**Inspector 2** : \_\_\_\_\_

### Resultados

	Unidades	Valor
pH	u pH	<b>6.28</b>
ORP	mV	-
Temperatura	°C	<b>14.88</b>
Temperatura corregida	°C	<b>14.78</b>
Conductividad	µS/cm	<b>117</b>
Cloro Residual	mg/L	-
Turbiedad	(NTU)	-
Oxígeno Disuelto	mg/L	-
Saturación (**)	%	-
Nivel Freático Estático (**)	m	<b>6.04</b>
Nivel Freático Dinámico (**)	m	<b>6.17</b>
Sol. Sedimentables	ml/L 1 h	-

**Fecha Emisión Informe** : 26-04-2019

\* ETFA: Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental

\* Instrumento de Gestión Ambiental: RCA, Norma de calidad, de emisión, plan de prevención y descontaminación y/o programa de cumplimiento o reparación

\*\* No ETFA

"Este informe es publicado por la compañía bajo sus condiciones Generales para los servicios de Inspección y de Ensayo enviado en cotización. (Copia disponible a petición)".

"No reproducir parcialmente el informe sin la autorización por escrito del Área Operaciones"

## Informe Terreno Puntual ETFA: ES19-20454

### Fotografías



Punto de muestreo

### Coordenadas

Norte:	N/A	[NORTE] m
Este:	N/A	[ESTE] m
Datum [DATUM]:	N/A	[NOTACIÓN: HUSO Y ZONA]

Observaciones: Muestreo realizado sin novedades

---

---

---

---

Fecha Emisión Informe: 26-04-2019

**Bruno Bustos F.**  
Supervisor Operaciones  
Environmental Health & Safety  
SGS Chile Ltda.



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

Yo, Rebeca Peña Peña , RUN N° 12.729.615-4, domiciliado en Calle L # 1205 Torre 3, Depto. 203, Brisa del Sol, Talcahuano, en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental S.G.S. Chile Limitada, Sociedad de Control ; Sucursal SGS Santiago; código 023-01, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que la empresa que represento no tiene relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A RUN N° 93.458.000-1 y Arturo Alejandro Jimenez Espinoza RUN N°8.693.114-1 titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la fiscalización ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No hemos tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra parte;
- Ninguno controla o ha controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente a la otra;
- No hemos sido controlados, en los últimos dos años, directa o indirectamente, por una misma tercera persona;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y los propietarios y representantes legales de esta Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados N°ES19-20454 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

26 de abril de 2019



## DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, Rebeca Peña Peña , RUN N° 12.729.615-4, domiciliado en Calle L # 1205 Torre 3, Depto. 203, Brisa del Sol, Talcahuano , en mi calidad de Inspector Ambiental N° RUT 12.729.615-4 código ETFA 023-01 para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N° 38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo una relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares, con CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A RUN N° 93.458.000-1 y Arturo Alejandro Jimenez Espinoza RUN N°8.693.114-1, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular;
- No controlo ni he controlado en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados N°ES19-20454 es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, 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.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

26 de abril de 2019

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL

ESPACIO RESERVADO PARA FIRMA DIGITAL