



CESMEC

# ACTA DE MUESTREO AGUA

# 032706

Cliente (Razón Social)	: <i>CELULOSA ARAUCO y CONSTITUCION S.A - ARAUCO</i>		
Contacto:	: <i>JUAN DELGADO</i>		
Lugar de Muestreo:			
Cotización/Contrato/Otro	: <i>TAG-412609 / 2019</i>		
Fecha de muestreo: <i>22-08-19</i>	Hora de Inicio: <i>8:30</i>	Hora de Término: <i>11:20</i>	
Nombre Muestreador (es)	: <i>Axel Peña - Luis Laurie</i>		

Equipo	Código	Factor de Corrección	Observaciones
<i>PH metro</i>	<i>MCFA-037</i>	<i>± 0.1</i>	<i>-</i>

## ANTECEDENTES DEL MUESTREO

<i>M-1</i>	<i>POZO PH3</i>	<i>=</i>	<i>PH = 7,3</i>	<i>T° = 12,8°</i>
<i>M-2</i>	<i>POZO PM2</i>	<i>=</i>	<i>PH = 7,6</i>	<i>T° = 12,1°</i>
<i>M-3</i>	<i>POZO PM1</i>	<i>=</i>	<i>PH:</i>	<i>T° = (PENDIENTE)</i>

SE ADJUNTA MEDICIONES DE TERRENO SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SE ADJUNTA CADENA DE CUSTODIA SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (Solo para laboratorio)
---	---

## METODOLOGIAS Y PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO

NCh 409/2 of.2004 <input type="checkbox"/>	Manual de Inocuidad (Sernapesca) <input type="checkbox"/>	Diálisis (Especif. ISP) <input type="checkbox"/>
PCE 131/300-020 <input checked="" type="checkbox"/>	Instrucciones de Muestreos indicadas por el cliente <input type="checkbox"/>	OTROS <i>AGUA SUBTERRANEA.</i>

T° pre - ingresó Lab:  T° pre - ingreso Lab corregida:

**OBSERVACIONES:** *se realiza muestreo puntual de acuerdo a solicitudes por cliente, día despejado / EXTRA.*

FREIRE 50-PARQUE LOS LIBERTADORES  
COLINA  
FONO: (56-2) 23502100  
E-mail: cesmec@cesmec.cl  
SITIO WEB: www.cesmec.cl

Nombre y Firma Representante Cliente: *Juan Delgado*

Nombre y Firma Muestreador: *Luis Laurie*

H. 901243-0



CESMEC

# ACTA DE MUESTREO AGUA

# 032409

Cliente (Razón Social)	: Celulosa Arauco y Constitución S.A - Arauco		
Contacto:	JAVIER SANCHEZ	JUAN DELGADO	
Lugar de Muestreo:	FRANTA ARAUCO		
Cotización/Contrato/Otro	: 120-412614 / 2019		
Fecha de muestreo:	30-08-12	Hora de Inicio:	12:30
		Hora de Término:	13:30
Nombre Muestreador (es)	: Axel Perez / Luis Laurie		

Equipo	Código	Factor de Corrección	Observaciones
PH metro	MOPH 032	± 0.1	-

## ANTECEDENTES DEL MUESTREO

• M-3 Pozo PH1 = PH = 7.5 T° = 10.8°

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

SE ADJUNTA MEDICIONES DE TERRENO SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	SE ADJUNTA CADENA DE CUSTODIA SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (Solo para laboratorio)
---	---

## METODOLOGIAS Y PROCEDIMIENTOS DE MUESTREO

NCh 409/2 of.2004 <input type="checkbox"/>	Manual de Inocuidad (Sernapesca) <input type="checkbox"/>	Diálisis (Especif. ISP) <input type="checkbox"/>
PCE 131/300-020 <input checked="" type="checkbox"/>	Instrucciones de Muestreos indicadas por el cliente <input type="checkbox"/>	OTROS <input type="checkbox"/> Agua subterrania

T° pre - ingresó Lab:  T° pre - ingreso Lab corregida:

**OBSERVACIONES:** se realizó muestreo puntual de acuerdo a solicitado por cliente javier sanchez mediciones en terreno PH + T° + DTA resuspendido. / ETFA.

FREIRE 50-PARQUE LOS LIBERTADORES  
COLINA  
FONO: (56-2) 23502100  
E-mail: cesmec@cesmec.cl  
SITIO WEB: www.cesmec.cl

Nombre y Firma Representante Cliente: *Javier Sanchez*  
Nombre y Firma Muestreador: *Luis Laurie*  
11.901243-0