

## COTIZACIÓN N° 5432-B 171221

**Fecha:** jueves, 21 de diciembre de 2017

**Cliente :** ESSAL  
**Atención :** Srta. Beyssi Jofré  
**Teléfono :**  
**E-mail :** bjofres@essal.cl

**Preparada por:** Jessica Morales  
**Atención Clientes**  
(56-2) 2668 1260  
jmorales@ecometrika.com  
**Solicitada por:** María Paz Haeger  
**Ingeniero Ventas**  
(56 9) 40065482  
mhaeger@tsgchile.cl

			Valores Neto [UF]	
SERVICIO PARA: P.T.A.S. FUTRONO, SAN JOSÉ, PANGUIPULLI			Gastos	Total
	Servicio	Servicio / <b>dto.</b> <b>ESSAL</b>		
<i>para ingresar a DIA</i>				
<b>a) 03 Modelaciones - Situación Futura</b>	113	<b>98</b>	-	98
CALPUFF v7 Post procesado CALPOST-CALPUFF-View entregable en ArcGis. (según Guía de modelación SEA, 2012).				
<i>Alcances:</i>				
<i>Se utilizarán datos tasas de emisión y datos meteo WRF de P5411</i>				
<b>3 Escenarios Futuras ampliación de fuentes en PTAS</b>				
- Mod. 1 : Impacto odorante de 13 fuentes (10 actuales + 3 Futuras) PTAS Futrono				
- Mod. 2 : Impacto odorante de 11 fuentes (8 actuales + 3 Futuras) PTAS San José				
- Mod.3 : Impacto odorante de 12 fuentes (8 actuales + 4 Futuras) PTAS Panguipulli				
<i>Entregable: resultados a ingresar a reporte de P5411</i>				
<b>b) 03 Muestreos y análisis (adicionales) P5411 PTAS Panguipulli, Futrono y San José.</b>	161	<b>140</b>	<b>19,5</b>	160
Considera: PTAS Futrono = 5 Fuentes * 3 muestras = 15 muestras / 1 día adicional 3 pp				
PTAS San José = 3 Fuentes * muestras = 9 muestras				
PTAS Panguipulli = 3 Fuentes * muestras = 9 muestras				
<b>Total Neto Servicios UF</b>				<b>258</b>

## 2) Requerimientos : (CLIENTE DEBE PROVEER)

2.1 Validar datos que se ingresan a modelación <sup>al</sup>

### 3) ALCANCES:

#### 3.1 Itinerario de ejecución del servicio:

El itinerario de ejecución será realizado de acuerdo a las necesidades del cliente, tomando en consideración los compromisos existentes de EcoMetrika. Como itinerario tentativo se ha considerado un margen desde de 1 semana después de recibir la orden de compra por escrito por parte del cliente.

#### 3.2 La entrega del reporte se estima en un período desde 7 días hábiles una vez recepcionada la información completa por parte del cliente indicado en punto N°2 de la propuesta y que se inicia desde el término de la ejecución en terreno.

#### 3.3 Una vez entregado el reporte versión borrador 0.1 se considerará un tiempo máximo de *10 días hábiles* para recibir cambios o correcciones y consolidadas en un solo documento.

El reporte final v1.0, será despachado según formato borrador (0.1) si el plazo se cumple sin recibir correcciones o indicaciones, en el plazo estipulado.

Posteriormente se enviará 2 copias de reporte final el versión impresa, esto sí el cliente lo confirma.

#### 3.4 Las versiones de reportes son enviados solo en versión PDF, en el cual se podrán realizar los comentarios.

#### 3.5 El envío del reporte versión final 1.0, está supeditado a cumplimiento de las condiciones de pago.

#### 3.6 En caso de ser requerido tiempo extra al estipulado y/o los tiempos totales excedan los días, por atrasos en los ingresos, trámites internos de la empresa, cursos, clima u otras materias que no dependan de nuestro equipo directamente, no está incluido y sería facturado con base al tiempo real empleado y costo correspondiente.

### 4) CONDICIONES:

Precios	Son valores netos, se les debe adicionar el IVA. Gastos serán actualizados al momento de aceptar la cotización <i>No considera otro servicio, no indicado específicamente. Si fuera el caso, se facturará tiempo adicional.</i>
Valor tiempo adicional	Muestreo 2 pp 56 UF/día + gastos, análisis muestras adicionales 11 UF / muestra, más gastos. <b>la presente no considera tiempos de inducción. De ser requerido se recotizaría.</b>
Condiciones de pago	Enviar OC por 100% Servicio pago a 30 días (se factura al inicio servicio)
Forma de pago	Depósito a The Synergy group S.P.A. Cta. Cte. N°0202014073, Banco Itaú
Ejecución	<b>Se coordinará fecha, según compromisos adquiridos previamente por EcoMetrika.</b>
Cancelación del trabajo	Informar con 48 hrs. previo a la fecha de ejecución, en caso contrario se facturará 60 UF
Validez cotización	30 días desde la fecha de emisión indicada arriba

### 5) RESPONSABILIDAD

*EcoMetrika asegurará que los datos producidos y las conclusiones alcanzadas van a reflejar resultados con la máxima precisión posible hasta el momento. Sin embargo EcoMetrika rechaza toda responsabilidad sobre el uso de los resultados o de su publicación.*