



REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

CANALES DE DRENAJE

AEROPUERTO LA ARAUCANÍA

JULIO DE 2017

Descripción de los trabajos:

Durante el otoño de 2017 se contrató una excavadora de 20 toneladas para ejecutar la tarea de limpieza mayor de los canales de drenaje del Aeropuerto de la Araucanía.

Durante un periodo de 55 días (11 de mayo al 4 de Julio de 2017) se limpiaron de maleza un total de 14.130 metros lineales de taludes de los canales C.2, C4.1, C3.1, C3.2, C3.3 y C3.4, observando especial cuidado en mantener los perfiles de taludes y profundidad de los canales.

Para la ejecución de los trabajos se requirieron 294 horas máquina y se estima que se retiró un total aproximado de 14.000 m³ de maleza y material vegetal.

Se adjunta un registro fotográfico de los trabajos realizados y de la situación previa de los canales antes de su limpieza.

El costo directo asociado a las labores de mantenimiento preventivo de los canales de drenaje fue de \$12.530.700.- (se adjunta copia de factura N°118).

Canal C.2 – Foto 1 Fecha: 18/05/2017	Coordenada UTM	N 5688821	E 703238
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 2 Fecha: 16/05/2017	Coordenada UTM	N 5689471	E 703456
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 3 Fecha: 16/05/2017	Coordenada UTM	N 5689573	E 703490
	DATUM WGS84 HUSO 18		



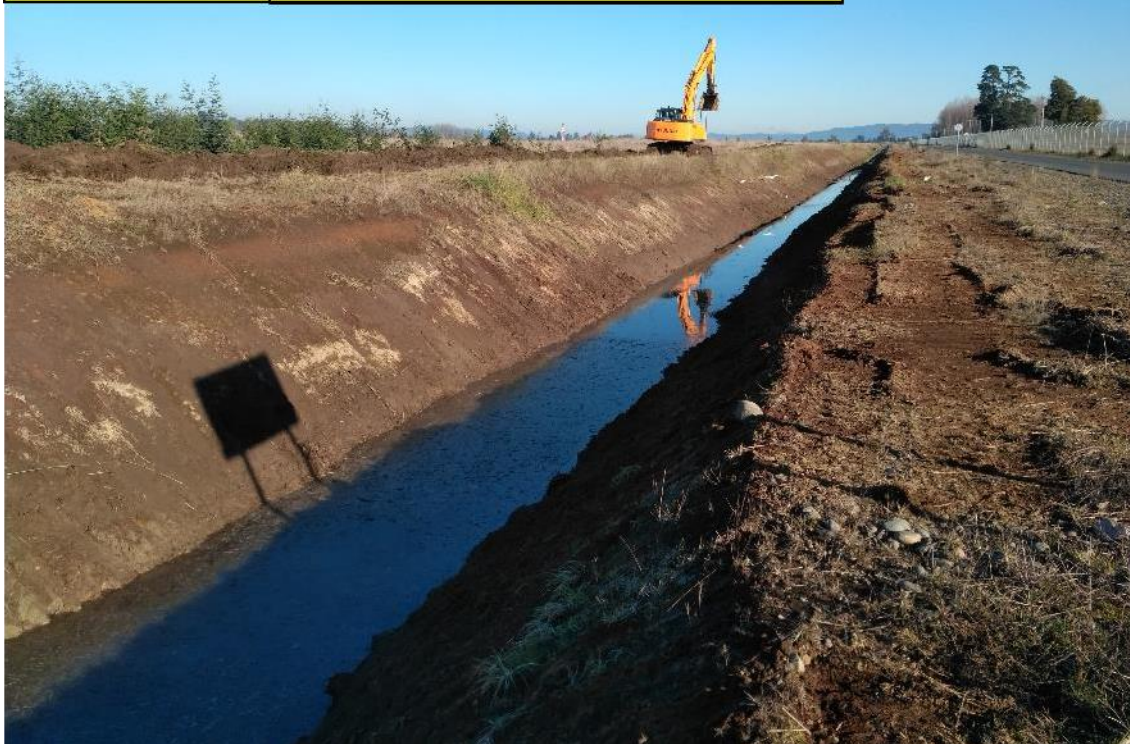
Canal C.2 – Foto 4 Fecha: 23/05/2017	Coordenada UTM	N 5687730	E 702872
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 5 Fecha: 25/05/2017	Coordenada UTM	N 5688620	E 703173
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 6 Fecha: 26/05/2017	Coordenada UTM	N 5687933	E 702937
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 7 Fecha: 26/05/2017	Coordenada UTM	N 5688654	E 703182
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C.2 – Foto 8 Fecha: 18/05/2017	Coordenada UTM	N 5689677	E 703532
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 1 Fecha: 27/06/2017	Coordenada UTM	N 5688301	E 703561
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 2 Fecha: 27/06/2017	Coordenada UTM	N 5688301	E 703561
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 3 Fecha: 21/06/2017	Coordenada UTM	N 5689162	E 703851
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 4 Fecha: 21/06/2017	Coordenada UTM	N 5689055	E 703822
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 5 Fecha: 21/06/2017	Coordenada UTM	N 5689018	E 703815
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 6 Fecha: 15/05/2017	Coordenada UTM	N 5689649	E 704015
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 7 Fecha: 15/05/2017	Coordenada UTM	N 5689791	E 704062
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C3 – Foto 8 Fecha: 15/05/2017	Coordenada UTM	N 5689254	E 703889
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 1 Fecha: 05/06/2017	Coordenada UTM	N 5688687	E 703376
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 2 Fecha: 06/06/2017	Coordenada UTM	N 5688362	E 703273
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 3 Fecha: 06/06/2017	Coordenada UTM	N 5688561	E 703336
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 4 Fecha: 05/06/2017	Coordenada UTM	N 5688714	E 703383
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 5 Fecha: 31/05/2017	Coordenada UTM	N 5688808	E 703416
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 6 Fecha: 05/06/2017	Coordenada UTM	N 5689265	E 703572
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 7 Fecha: 06/06/2017	Coordenada UTM	N 5688989	E 703475
	DATUM WGS84 HUSO 18		



Canal C4.1 – Foto 8 Fecha: 06/06/2017	Coordenada UTM	N 5688442	E 703299
	DATUM WGS84 HUSO 18		



**FERNANDO DRAKE Y COMPAÑIA LIMITADA**

PRODUCCION EN VIVEROS; EXCEPTO ESPECIES FORESTALES, OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS CONEXAS A LA SILVICULTURA N.C.P. REPARACION OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE USO GENERAL, PREPARACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y MOVIMIENTOS DE TIERRAS, VENTA DE PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS DE VEHICULOS AUTOMOTORES, VENTA AL POR MENOR DE CARBÓN, LENA Y OTROS COMBUSTIBLES DE USO DOMÉSTICO, TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA

TEMUCO - TEMUCO
Fono: 45-2232414

R.U.T.: 78.563.100-5**FACTURA ELECTRONICA****N° 118****S.I.I - TEMUCO****13 de Julio de 2017**

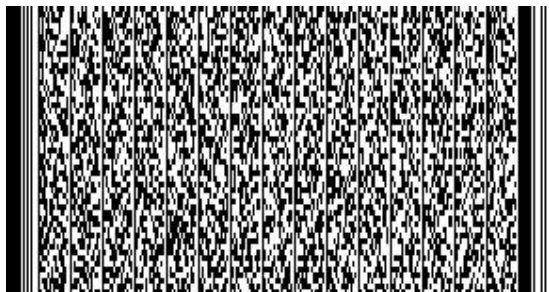
LEON GALLO 0548

E-Mail: CONTACTO@DRAKEYCIA.CL

Cliente SOCIEDAD CONCESIONARIA AEROPUERTO ARAUCANIA**R.U.T.** 76.101.037-9**Giro** EXPLOTACION DE CONCESIONES**Dirección** PUERTA DEL SOL 55 PISO 3 LAS CONDES.**Comuna** LAS CONDES**Ciudad** SANTIAGO**Vence** 13 de Agosto de 2017**F. Pago** CREDITO**Documento Ref.****Folio****Fecha****Razón Ref.**

Código	Descripción	Cantidad	P.Unitario	Descuento(\$)	SubTotal
0130060001	HORAS EN LIMPIEZA DE CANALES VALOR HORARIO INCLUYE: ARRIENDO EXCAVADORA HYUNDAI AÑO 2010 PETROLEO EXCAVADORA -PENSION Y TRASLADO OPERADOR HACIA FAENA	294,000	35.000,00	0	10.290.000
0180020001	TRANSPORTE MAQUINARIA INICIO Y TERMINO DE FAENA	1,000	240.000,00	0	240.000

SON: DOCE MILLONES QUINIENTOS TREINTA MIL SETECIENTOS PESOS.-



Timbre Electrónico S.I.I.

Resolución 80 del 22/08/2014 - Verifique

documento: <http://www.sii.cl>Desarrollado por: www.xpyme.cl**Descuento \$**

0

Exento \$

0

Neto \$

10.530.000

I.V.A. (19%) \$

2.000.700

Total \$

12.530.700

Cancelado por: _____

Observaciones: DATOS PARA DEPOSITO O TRANSFERENCIA:

TITULAR: FERNANDO DRAKE Y CIA LTDA. / RUT : 78.563.100-5

BANCO : CORPBANCA / CTA.CTE.: 39 70 31 84