

REGEMAC S.A.

**Socio de la Cámara Chilena
de la Construcción**





PUENTE ALTO, Sept. 2001
Capacidad 2.500.000 m³

Ex-Pozo de Aridos
convertido en proyecto de Recuperacion de Suelo





03/10/2019 08:27



03/10/2019 08:26



03/10/2019 08:29



03/10/2019 08:30



22.07.2005 10:52







15 11 02



12-05-2005 11:11



12:05:2005 11:59



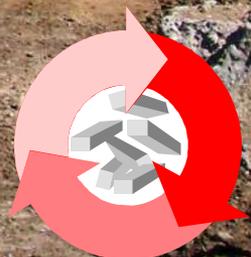
12.05.2005 11:09

PUDAHUEL, Octubre 2007

Capacidad 540.000 m³



PUDAHUEL, Octubre 2007



PUDAHUEL, Noviembre 2009





06.04.2008

POZO SAN ANDRÉS PUDAHUEL



POZO SAN ANDRÉS PUDAHUEL



POZO SAN ANDRÉS PUDAHUEL



POZO SAN ANDRÉS PUDAHUEL





02/10/2019 16:12



03/10/2019 08:19



03/10/2019 08:19



03/10/2019 08:33



03/10/2019 08:34



03/10/2019 10:04



03/10/2019 10:04



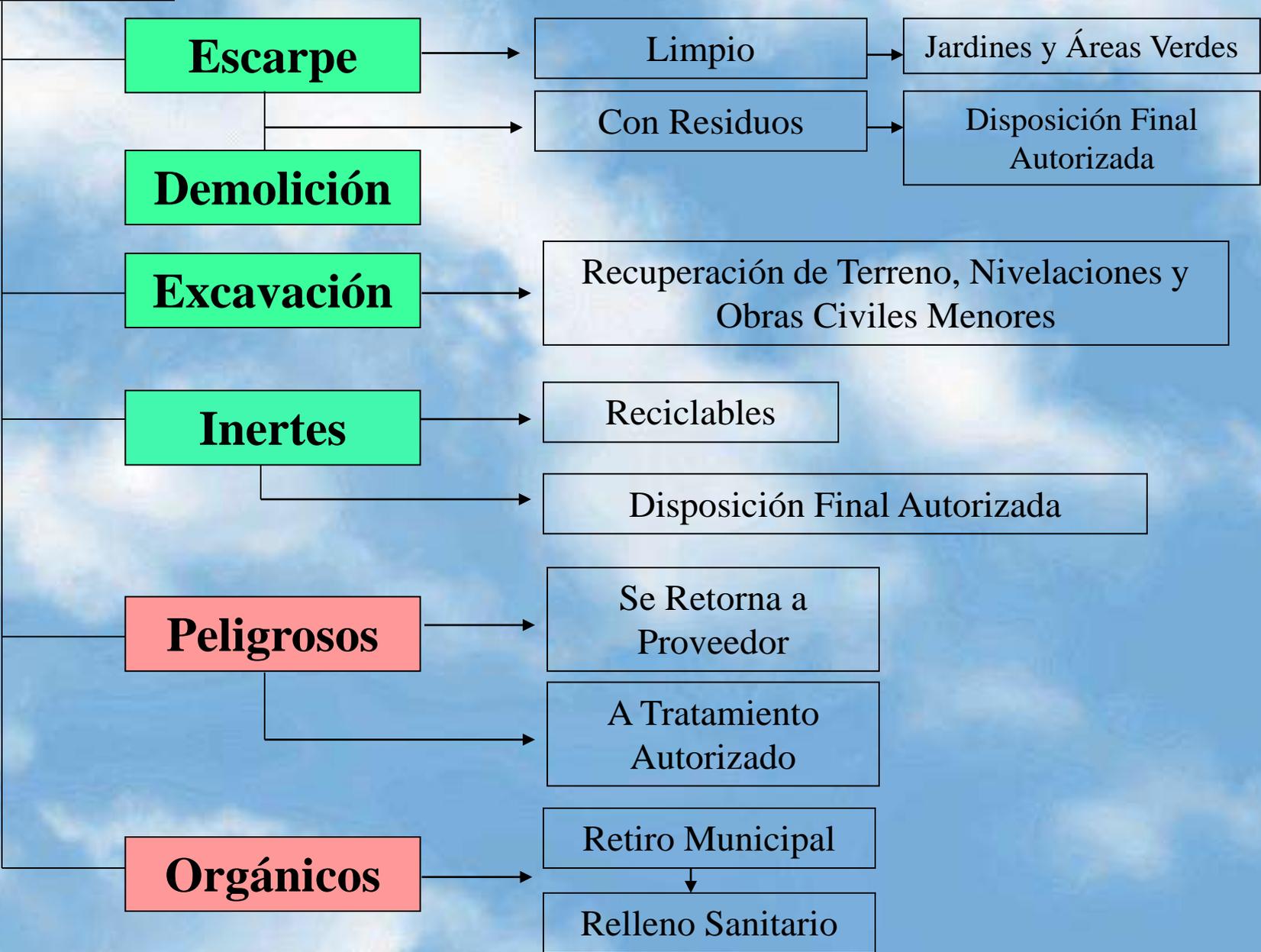
03/10/2019 10:04

Tipo de Residuos Dispuesto en los Contenedor

- **Tierra, Excavación**
- **Restos de Hormigón**
- **Restos de Ladrillos**
- **Restos de Planchas de Yeso Cartón (Volcanita)**
- **Restos de Planchas de Fibro Cemento**
- **Restos de Cerámicas**
- **Restos de Pastelones**
- **Tuberías de PVC, PP, PE, Acrílico**
- **Despunte de Madera**
- **Fierro en General: Despunte, estructural, clavos, pernos, etc.**
- **Cartón**
- **Madera Aglomerada**
- **Plásticos que no hayan contenido material (toxico, peligro u orgánico)**

CLASIFICACIONES

Escombros



Residuos de la Construcción m³/m²

Encuesta Regemac año 2002:

A1 Habitacional Altura (>4 pisos)-ABC	0,20 – 0,22 m³/m²
A2 Habitacional Altura (>4 pisos)-Popular	0,17
A3 Habitacional Extensión - Popular	0,15
A4 Habitacional Extensión – ABC	0,14 – 0,16
A5 Oficinas	0,20 – 0,25
A6 Industrias	0,15

Situación a Futuro

Reducción de los Residuos a niveles de	0,11 – 0,15 m³/m²
---	--

Residuos de la Construcción m³/m²

Estudio de obras atendidas por Regemac año 2012:

A1 Habitacional Altura (>4 pisos)-ABC	0,138 m³/m²
A4 Habitacional Extensión – ABC	0,250
A5 Oficinas	0,107

Situación a Futuro

Reducción de los Residuos a niveles de 0,11 – 0,15 m³/m²

TIPOS DE CONTENEDORES



10M3



9M3





TRANSPORTE AUTORIZADO



GOBIERNO DE CHILE
 MINISTERIO DE TRANSPORTES, INFRAESTRUCTURA Y VIALIDAD

Nº 10.03.2003 006864

Santiago,

Visto:

En los antecedentes, la solicitud de fecha 13 de diciembre de 2002 con ingreso a este Servicio con Nº 47242, presentada por **REGENERADORA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION S.A.**, RUT 96.944.289-9 cuyo representante legal es el Sr. **Alvaro Castro Lanza** ambos domiciliados en **Trencol San Francisco Nº 1470**, excompra de **Puente Alto**, por la cual solicita autorización para el transporte de residuos industriales consistentes en: tubos, yesos, escombros, plomerías, cubiertas de muros, cerámicas, tejas, cascos de techumbres, piloncillos no contaminados, cables eléctricos, maderas y otros residuos industriales que por sus características físico químicas sean considerados residuos inertes, usualmente en sustrato la visita de inspección de fecha de 14 de febrero de 2003 a los vehículos, recinto de lavado y guardería de camiones en comitén por funcionarios del Sub-Departamento Entorno Sustentable de este Servicio de Salud, en lo que se comprobó el cumplimiento de la normativa sanitaria legal vigente.

Teniendo presente: la dispuesto en los artículos 18 y 19 del Decreto Supremo Nº 394 de 1999, del Ministerio de Salud, en los artículos 1, 3, 9, 67 y 81 del Código Sanitario, aprobado por el D.F.L. Nº 725 de 1960 y en uso de las atribuciones que me confiere el D.L. Nº 2.763 de 1979, la Ley Nº 18.122, y el Decreto Supremo Nº 206 de 1992 del MINSAL, dicto la siguiente:

RESOLUCIÓN

1º **AUTORIZARSE** a la empresa **Regeneradora de Materiales de Construcción S.A.**, cuyo domicilio es **Trencol San Francisco Nº 1470**, comuna de **Puente Alto**, propietaria de los vehículos identificados en tabla, los que reúnen las condiciones necesarias para el transporte de Residuos Industriales consistentes en: tubos, yesos, escombros, plomerías, cubiertas de muros, cerámicas, tejas, cascos de techumbres, plomerías no contaminados, cables eléctricos, maderas y otros residuos industriales que por sus características físico químicas sean considerados residuos inertes que no constituyen riesgo para la salud de las personas.

Nº PATENTE	MODELO	AÑO
UK 9732-2	Volkswagen 15.180	2000
UK 9730-4	Volkswagen 15.180	2000
UK 92289-0	Volkswagen 15.180	2000
UK 9233-8	Volkswagen 15.180	2000
UK 9282-7	Volkswagen 15.180	2000
VC 8389-6	IVECO 33 MHC 150 E	2002
VE 1989-4	MHC 150 E 21 H	2002
VE 1990-2	MHC 150 E 21 H	2002
VU 1991-6	MHC 150 E 21 H	2000
VE 1992-4	MHC 150 E	2002

2º **ESTABLECERSE** a continuación las condiciones con las que deben cumplir los vehículos, indicados anteriormente:

Las indicaciones a la presente se refieren a los vehículos identificados en el artículo 1º, del Código Sanitario.



606 606

RE

REGENMAC

T
A
NO PE

TRANSPORTE
RESIDUOS
NO PELIGROSOS

REGENMAC

05/10/2019 09:42



611 611

REGENAC

TRANSPORTE
RESIDUOS
NO PELIGROSOS

05/10/2019 09:43



**RECICLAJE
DE
MATERIALES**

PROMEDIO SEMESTRAL POR VOLUMEN



RECICLAJE
RECICLAJE
Fierros
Fierros
1,5%



RECICLAJE
RECICLAJE
PVC
PVC
1,5%



03/10/2019 08:34



03/10/2019 12:52



05/10/2019 10:34

SEPARACIÓN Y CHIPIADO DE PLASTICO





Le traitement des déchets, ça rapporte !!!

LE POLYSTYRENE COMPACTÉ A UNE VALEUR MARCHANDE



12 à 14 kg le m³

25 000 € c 100.



€



+/- 450 kg le m³



Une solution adaptée à votre activité
Mécanisation
Maîtrise des coûts de traitement

Ton Compact ⇒ 200 € / Ton C.

Encombrement des déchets
Coûts logistiques,
T.A.G.P. = 40€ / tonne
Charge indirecte

COMPACTEUR TRÈS
HAUTE DENSITÉ®

Valorisation
Engagement écologique
Gain
Rentabilité

THEBAUD

6^{bis}, rue Nicolas Appert.

Tel : +(33)2 98 52 82 34

Z.I. de Troyalac'h.

Fax : +(33)2 98 52 82 33

F.29170 SAINT EVARZEC

email : thebaud.pierre@wanadoo.fr



RESIDUOS

03/10/2019 08:23



RESIDUOS
NO PELIGROSOS

03/10/2019 08:18



RESIDUOS
NO PELIGROSOS

03/10/2019 08:37



RECICLAJE
RECICLAJE
Latas, Aluminio, etc.
1,5%

RECICLAJE
RECICLAJE
Maderas
Maderas
14%



SEPARACIÓN Y CHIPIADO DE MADERA

















03/10/2019 08:50



01/10/2019 10:12





01/10/2019 10:08



02/10/2019 16:03



05/10/2019 10:22



02/10/2019 16:04



RECICLAJE

RECICLAJE

Cartones

6 %

Yeso (en todos sus tipos)

14%

RECICLAJE

RECICLAJE

Plásticos, PE y PP

Plásticos, PE y PP

1,5 %





031

031

REGENAC

09/10/2019 08:51



TRANSPORTE

RESIDUOS NO PELIGROSOS

REGEMAC

09/10/2019 08:50



03/10/2019 14:05

LUGARES DE DISPOSICION FINAL

Avda. Troncal San Francisco 1470,
Comuna de Puente Alto



Umbral sur, 2° Pista Aeropuerto A.M.B.
Comuna Pudahuel





11/10/2019 10:08



11/10/2019 10:07



11/10/2019 10:11

RECOMENDACIONES GENERALES

- 1.- Todos los que intervienen en la obra deben conocer sus obligaciones en relación a los residuos, velando por su cumplimiento.
- 2.- Fomentar en el personal el interés por reducir el uso de recursos utilizados y volúmenes de RESCON.
- 3.- Incentivar el uso de los residuos en la propia obra.
- 4.- Prever una zona para estacionar contenedores.
- 5.- Todo residuo en lo posible deben ser descargado sobre contenedores, evitando contaminar el suelo ejecutando actividades perdidas.
- 6.- Material sobrante debe ser inmediatamente guardado en bodega sopena de ir a vertedero.
- 7.- Prever que residuos líquidos y orgánicos no contaminen los residuos propios de la construcción.
- 8.- Evitar la generación de polvo en el traslado y disposición de residuos, descarga y acopio.
- 9.- Tener control de los contenedores que salen de la obra.
- 10.- Controlar el consumo de agua y energía eléctrica.

TRANSPORTE AUTORIZADO

LEY 20879

Ministerio de transporte y telecomunicaciones

Sanciona el transporte de desechos hacia vertederos clandestinos.

Vigencia 25-11-2015



REGEMAC

Socio de la Cámara Chilena de la Construcción

Teléfono: 22288 3550

GUIA DE TRASLADO

GUIA Nº 0255061

OBRA Nº _____ CAMION Nº _____ HORA SALIDA: _____ FECHA: ___ / ___ / ___ /

CONTENEDOR ENTREGADO Nº _____ HORA RECEPCION: _____

CHOFER: _____

Nombre de Obra: _____

Dirección Destino: _____

CONTENEDOR RETIRADO Nº: _____ Estación de Transferencia: _____

Empresa Constructora: _____

Responsable en Obra: _____

Rut.: _____ Hora: _____

OBSERVACIONES:

Firma y Timbre

* Entrega

* Retiro

* Reposición

* Reinicio

CONTENIDO

* Ninguno

* Reciclable

* Inerte

NOTA: La Empresa receptora del Contenedor asume la responsabilidad por la integridad de éste, por su uso y contenido, así como por cualquier hecho fortuito derivado de la tenencia y uso del contenedor que afecte a personas, bienes muebles e inmuebles, maquinarias o equipos, a partir de la fecha y hora indicada en la presente guía.

A background image of a bright blue sky filled with soft, white, fluffy clouds. The clouds are scattered across the frame, creating a serene and airy atmosphere. The word "GRACIAS" is centered in the middle of the image.

GRACIAS