



WEBINAR

Avances y tecnologías para el procesamiento y uso de áridos reciclados

Planta Reciclaje Rio Claro: Eco Áridos

Carla Salinas Antonietti.

Abril de 2024

Organizan:



Planta de Reciclaje Rio Claro

Panamericana norte
Km 54,5 Tiltil

7,1 Hectáreas
totales en 2
patios

Planta de
Reciclaje 1,5
Hectáreas



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL



Planta de Reciclaje Rio Claro

La Empresa

Desde el año 2022
contamos con Resolución
de seremi de salud RM
para valorizar Escorias
negras en Árido Artificial y
Hormigón Endurecido en
Aridos Reciclado.



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL

Acopios

La empresa
almacena 4.500
toneladas de escoria
negra mensual.
7.000 toneladas de
hormigón
endurecido.



Evaluación del residuo para valorizar



Carla Salinas Antonietti

Menu

Inicio

Mis Establecimientos

Mis Empresas

RIO CLARO TIL TIL  
ID 5473972

CIU	TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
RUT EMPRESA	78.765.740-0
NOMBRE EMPRESA	MAESTRANZA RIO CLARO LIMITADA
REPRESENTANTE LEGAL	ANGELO SALINAS ANTONIETTI
ENCARGADO	CARLA SALINAS ANTONIETTI
DIRECCIÓN	PANAMERICANA NORTE KM 54.5 TIL TIL LIMITADA

Sistemas Sectoriales Activos

Desplegar

Administrar Delegados

Desplegar

Sistemas Sectoriales

Desplegar

Desplegar

DIAGNOSTICO

TRANSPORTE
AUTORIZADO

RETC
VU

DESTINATARIO
FINAL



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

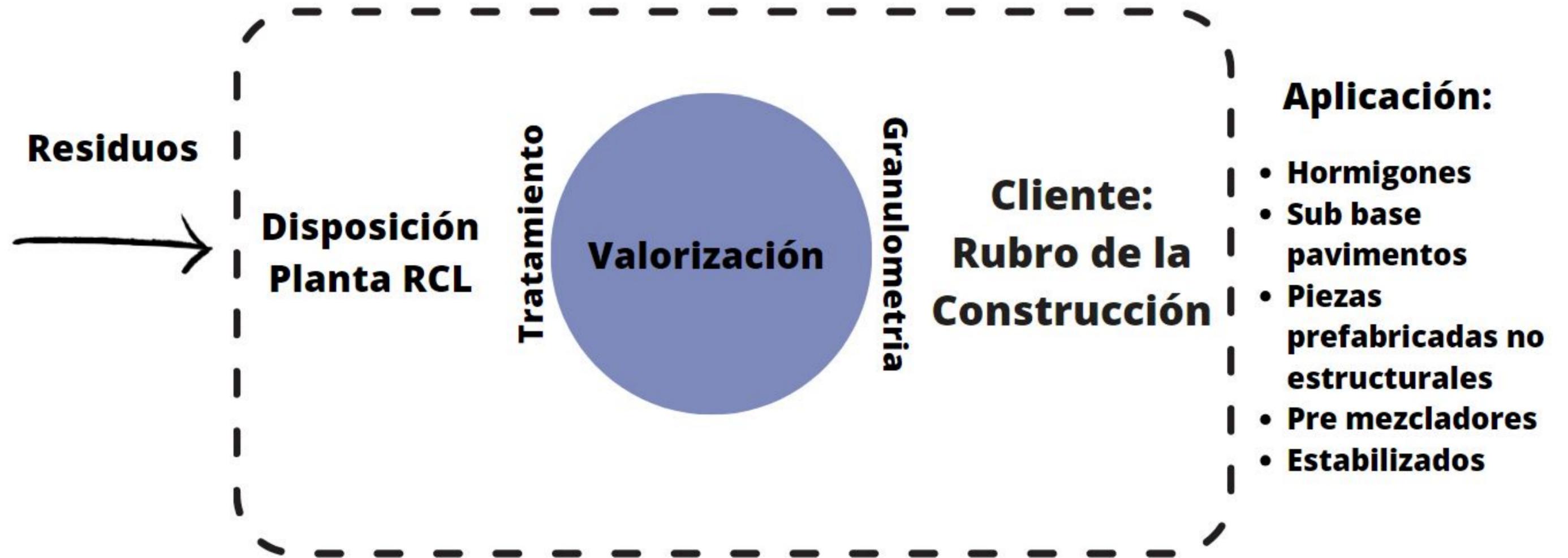


CONSTRUYE2025

RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL

Modelo Circular

Producción AR/AA



Construcción Sustentable



**ARIDOS
RECICLADOS**

RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL

[ARIDOS RECICLADOS DESDE
RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN
Y DEMOLICIÓN]

 SIN EXTRACCION
DE RECURSOS
NATURALES

 PRODUCTO
RECICLADO

 MENOR COSTO

**Nuestro AR cuenta con
ficha CVS y LEED v4 como
material con atributo
sustentable para la
construcción.**



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL



DISPOSICIÓN EN PLANTA

Se realiza la disposición de residuos desde Hormigón de demolición y/o obras y escoria negra. Nuestra Planta es destinatario Final registrado en RETC.



VALORIZACIÓN AR/AA

En la zona de acopio se realiza un tratamiento y separación de chatarra u otros materiales que acompañe el residuo. Luego se pasa a chancar para obtener granulometrías de gravilla y arena (NCh 163).



TRANSPORTE CLIENTE

Contamos con autorización de Transporte de residuos no peligrosos.

**A 3 PASOS PARA
CIRCULAR!**

**PRESTACIÓN
DE
SERVICIOS
PLANTA DE
RECICLAJE
RIO CLARO**

ACCIONES

Ley REP 20.920

NCh 3562. Gestión de Residuos en Obra
pr NCh 163. Áridos y Morteros

Hoja de Ruta de Economía Circular para la Construcción
Procedimientos de Recepción de Materiales de Rio Claro Ltda.



Constante Investigación

VALORIZACION DEL RESIDUO



VALORIZACION DEL RESIDUO



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL



ARIDO RECICLADO

cerca de 900
postes para
generar 200 m³
app.



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL

Base Granular Cruce Las Arañas



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL

Visítanos!



www.rioclarolimitada.cl



UNIVERSIDAD
DE LA FRONTERA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE



RIOCLARO
RECICLAJE INDUSTRIAL