

# AUTOPRODUCCION DEL ESPACIO PUBLICO GLOCAL

DANIELA SOTO VALDIVIA - DUSK - ATACAMA SOLAR LAB

autor: daniela soto valdivia - categoria: profesional - arquitecto - tesis - chile - año 2019 -

## Objetivo principal

Evaluar la posibilidad de revertir el ecocidio producido en las ciudades intermedias de la Region de Valparaiso a partir de la re-valoracion de los RCD existentes en sus margenes

La relacion entre la acumulacion de bienes, la produccion de desechos y la construccion de una economia circular que permita mitigar el daño que hemos cometido, **el Ecocidio** producido en el planeta.

Los 7 ejes temáticos del Congreso son relevados desde el contexto mundial, a partir de la regeneración de áreas urbanas deterioradas por residuos de construcción y su re-valoración

Para ello, se plantea una propuesta que revierta **el impacto en los ecosistemas** a través de la recuperación de **RCD desechados** de manera informal en los intersticios de las ciudades **i n t e r m e d i a s**

## Metodología

Elaboración de una Matriz de Evaluación de impacto ambiental que permita determinar áreas de recuperación del paisaje de los bordes de las ciudades intermedias par encontrar areas en las cuales emplazar una propuesta. arquitectonico-socio-economica y ambiental.

RELENO SANITARIO EL MOLLE, EL ALMENDRA, RELENO SANITARIO SAN PEDRO, QUILLOTA, RELENO SANITARIO LA HORMIGA, SAN FELIPE

PERMISOS DE EDIFICACION

1.984.497m2 construidos  
515.964,5 m3 de RCD producidos en Valparaíso

INSTRUMENTOS

MEDIO FISICO	DESCRIPCION	FASE DE OBRA							FASE DE FUNCIONAMIENTO						
		Desempeño	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto	Impacto
ABOTICO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BOTICO	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PASAJE	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

## Resultados

A partir de una Evaluación de impacto ambiental se obtiene un mapa que permite determinar potenciales áreas en las ciudades intermedias de la Región de Valparaíso que permiten proyectar áreas de desarrollo local económico social y ambiental de estas ciudades en la Región y de recuperación de residuos RCD.

REGENERACION ENTORNO LOCAL  
RECICLAJE DEL TERRITORIO  
RESTAURACION DEL PAISAJE  
RECUPERACION DEL AGUA

AREA DE REFORESTACION INTERCOMUNAL CON SERVICIO DE LA FACHADA (BORDE DE LA PROYECTA)  
SENTERO PEATONAL FOTOLUMINISCENTE PARA TREKKING Y RECORDOS INTERESANTES CON FINES ACADÉMICOS Y TURISTICOS  
REFORESTACION Y REGENERACION DEL BORDE ESTERO SU LECHO Y FLUJO  
PARCHES AMBIENTALES A TRAVES DE PLANTACION DE TALLOS CON ESPECIES DE SUCCUBIAS

CONFIGURACION DEL BORDE DEL TERRITORIO  
CONFIGURACION DE ACCESO PARA EL TERRITORIO  
MIRADORES EXTERNOS 1, 2 Y 3  
MIRADORES INTERNOS  
PATIO DE RECICLAJE RCD INTERCOMUNAL  
PARCHES AMBIENTALES VIVERO PARA REFORESTACION DEL BORDE DEL TERRITORIO

LATAM  
2019: 18.7 millones de habitantes  
2030: 22.2 millones de habitantes

CIUDADES INTERMEDIAS

CHILE Y PERMISOS DE EDIFICACION

87% de la poblacion chilena vive en ciudades  
170.000 ha urbanas hoy

92% de la poblacion chilena vive en ciudades  
1.5 millones de nuevos hogares  
140.000 ha urbanas nuevas

M2/EDIFICACION/M3 RCD

AÑO	1	2	3	4	5	6	7
M2/EDIFICACION	17.261,8	21.512,5	22.218,4	17.622,9	17.622,9	17.622,9	17.622,9
M3 RCD en obra	4.488,02	5.593,26	5.775,96	4.581,96	4.581,96	4.581,96	4.581,96

RCD INTERSTICIOS URBANOS  
DESECHOS DE CONSTRUCCION  
NUEVAS TOPOGRAFIAS

Castells Manuel, "Local y Global: La gestión de las ciudades de la era de la información" (2) Carles Saura /Carulla, "Arquitectonics Mind, Land & Society Arquitectura y medioambiente (3) Programa UIA-CIMES "Ciudades Intermedias y Urbanización mundial" (4) Cáncer, A, Luis "La degradación y protección del Paisaje".