

TALLER INTEGRADO

SISTEMA DE TRASLADO DE BICICLETAS

VALPARAÍSO

Sebastián Alegría
Macarena Huerta
Victoria Ramírez
Ignacia Vergara



PROBLEMÁTICA DE ESCALA URBANA ABORDADO DESDE LA ELECTROMOVILIDAD

CREACIÓN DE SISTEMA DE ELECTROMOVILIDAD PARA PERSONAS QUE UTILICEN LA BICICLETA/SCOOTER COMO MEDIO DE TRANSPORTE EN VALPARAISO.

PROBLEMÁTICA

Dificultades para transportarse mediante bicicleta/scooter en los cerros de Valparaíso.

PROPÓSITO

- Facilitar el traslado de bicicletas/scooter y, en consecuencia, fomentar su uso.
- Mediante la integración de este sistema, reducir los problemas que tienen las personas para bajar y subir sus bicicletas o scooter de los cerros.



DATOS



| Región | Fallecidos | Población ciclista | Índice (fallecidos cada 100.000 ciclistas) |
|----------------------|------------|--------------------|--|
| Coquimbo | 0 | 22.727 | 0 |
| Aysén | 0 | 10.315 | 0 |
| Magallanes | 0 | 4.996 | 0 |
| Arica y Parinacota | 0 | 4.521 | 0 |
| Valparaíso | 4 | 145.272 | 2,75 |
| Biobío | 3 | 93.408 | 3,21 |
| Región Metropolitana | 25 | 562.960 | 4,44 |
| Los Ríos | 3 | 42.332 | 7,09 |
| Tarapacá | 1 | 13.222 | 7,56 |
| O'Higgins | 10 | 128.037 | 7,81 |
| Antofagasta | 1 | 12.150 | 8,23 |
| Atacama | 2 | 20.031 | 9,98 |
| Maule | 15 | 135.843 | 11,04 |
| Los Lagos | 4 | 24.861 | 16,09 |
| Ñuble | 7 | 33.642 | 20,81 |
| La Araucanía | 10 | 47.861 | 20,89 |

DATOS

Kilómetros de ciclovías por población ciclista

Considera la población total de ciclistas por región y la cantidad de kilómetros construidos y en alguna etapa de desarrollo.



| Región | Kilómetros (listos + proyectos) | Población ciclista | Índice (kilómetros cada 1.000 ciclistas) |
|--------------------|---------------------------------|--------------------|--|
| Magallanes | 43 | 4.996 | 8,61 |
| Arica y Parinacota | 35 | 4.521 | 7,74 |
| Antofagasta | 51 | 12.150 | 4,20 |
| La Araucanía | 198 | 47.861 | 4,14 |
| Aysén | 38 | 10.315 | 3,68 |
| Tarapacá | 33 | 13.222 | 2,50 |
| Atacama | 42 | 20.031 | 2,10 |
| Coquimbo | 46 | 22.727 | 2,02 |
| Ñuble | 68 | 33.642 | 2,02 |
| Los Lagos | 50 | 24.861 | 2,01 |
| Biobío | 161 | 93.408 | 1,72 |
| O'Higgins | 177 | 128.037 | 1,38 |
| Los Ríos | 52 | 42.332 | 1,23 |
| Maule | 126 | 135.843 | 0,93 |
| Metropolitana | 446 | 562.960 | 0,79 |
| Valparaíso | 60 | 145.272 | 0,41 |

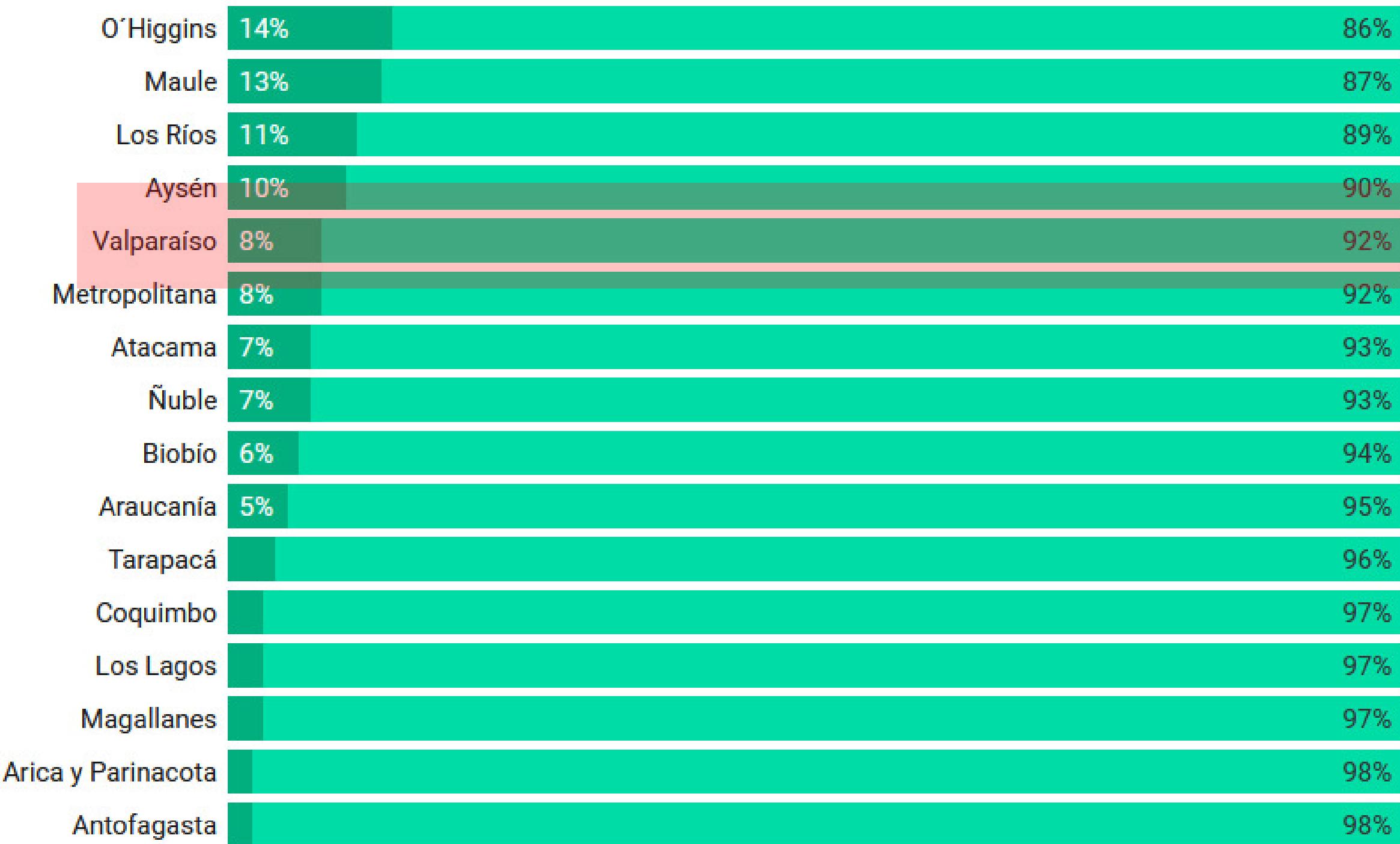
DATOS

Presencia modal bicicletas

Porcentaje de la población que opta por la bicicleta como principal medio de transporte en las distintas regiones de Chile.



Bicicletas Otros medios



REFERENTES MULTIESCALARES



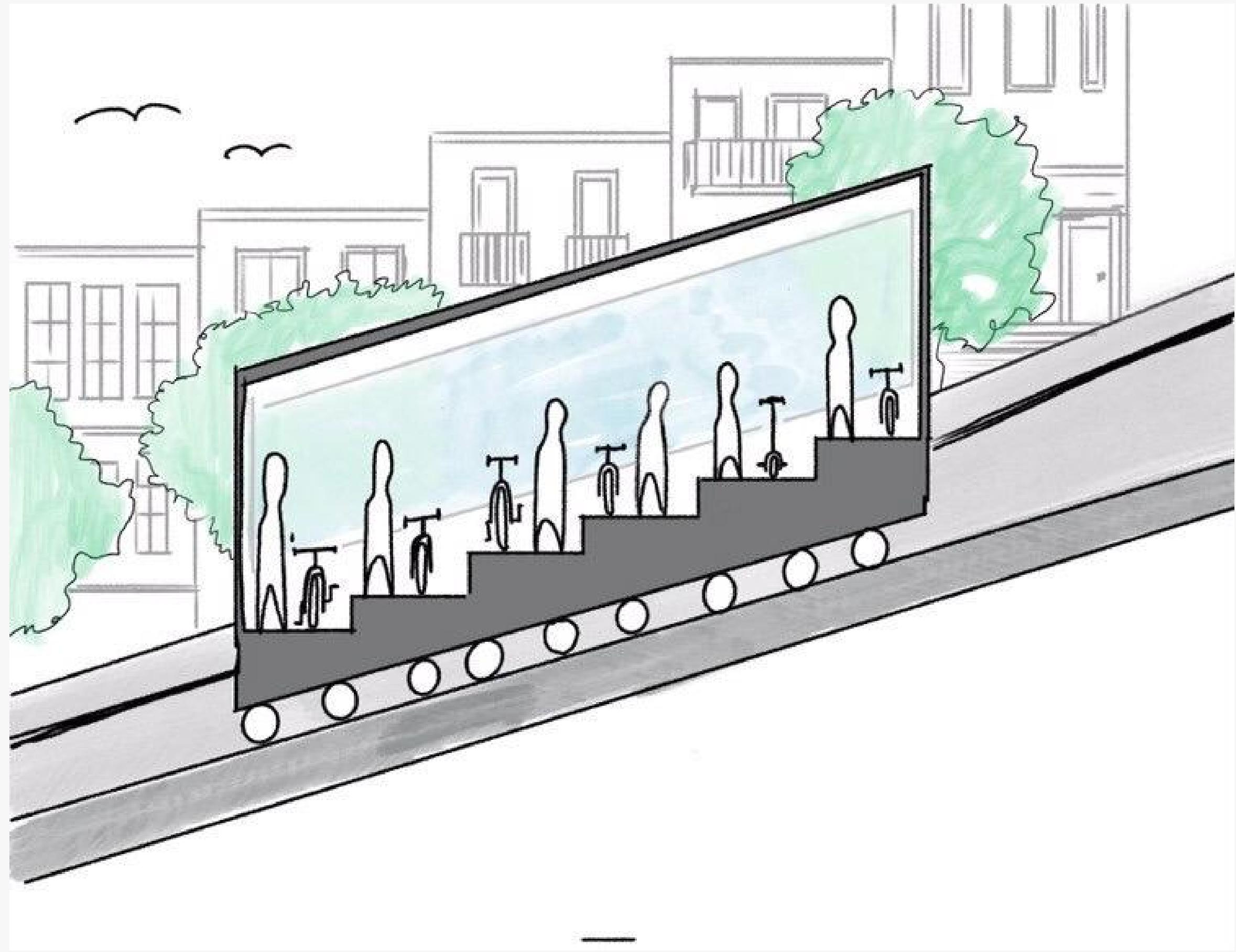
FUNICULARES DE VALPARAÍSO

REFERENTES MULTIESCALARES

EJEMPLOS EXTRANJEROS

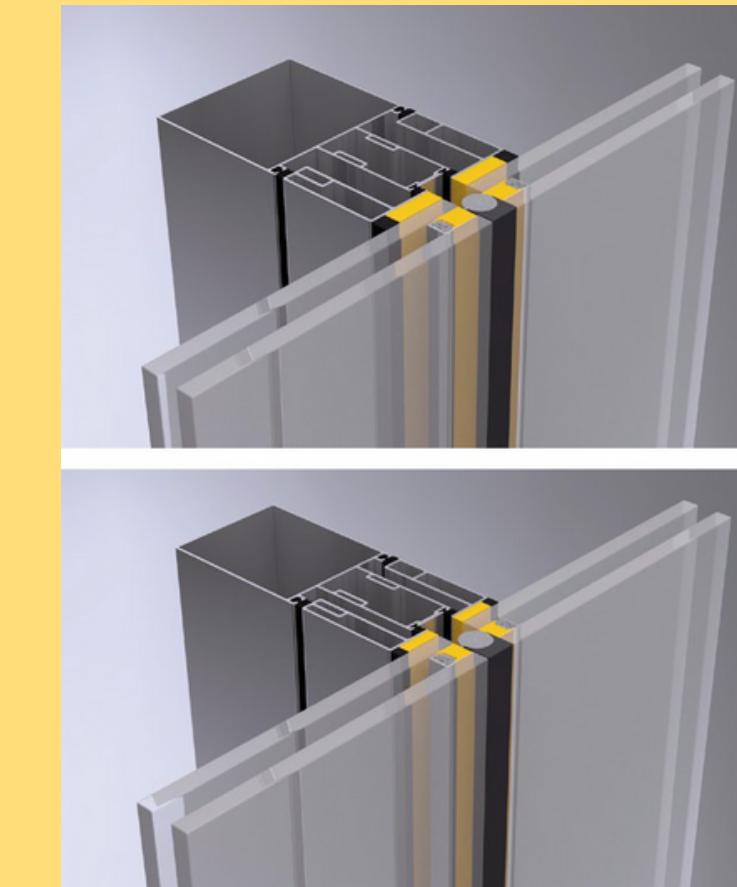


BOCETOS POSIBLES SOLUCIONES





Materialidad



Una de las ideas principales es no interrumpir con la estética de Valparaíso, pero a la vez utilizar la tecnología adecuada para generar un transporte seguro y cómodo. Utilizando materiales como:

Madera
Aluminio
vidrio

Thank
you!

