

DESCUBRIENDO HOY EL CHILE QUE NOS MOVERÁ MAÑANA

Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas

¿Cómo vamos en infraestructura?

Universidad Central y Consejo Políticas de Infraestructura

11 de mayo 2023

Vladimir Glasinovic

Director Prospección y Nuevos Negocios

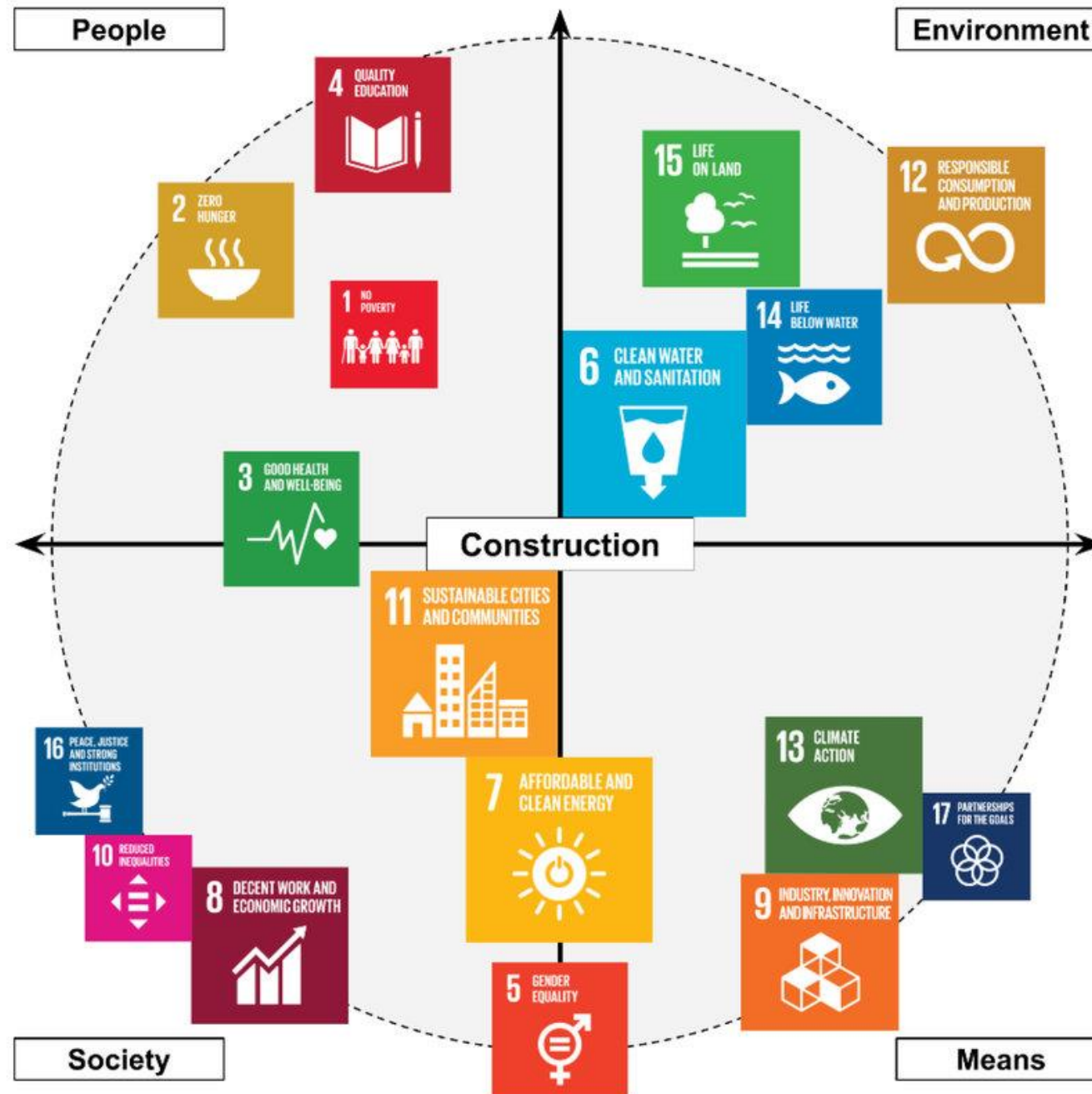
Fundación Chile

FCh FUNDACIÓN
CHILE®

¿Estamos a tiempo de cumplir los compromisos de los objetivos de desarrollo sostenible al año 2030?

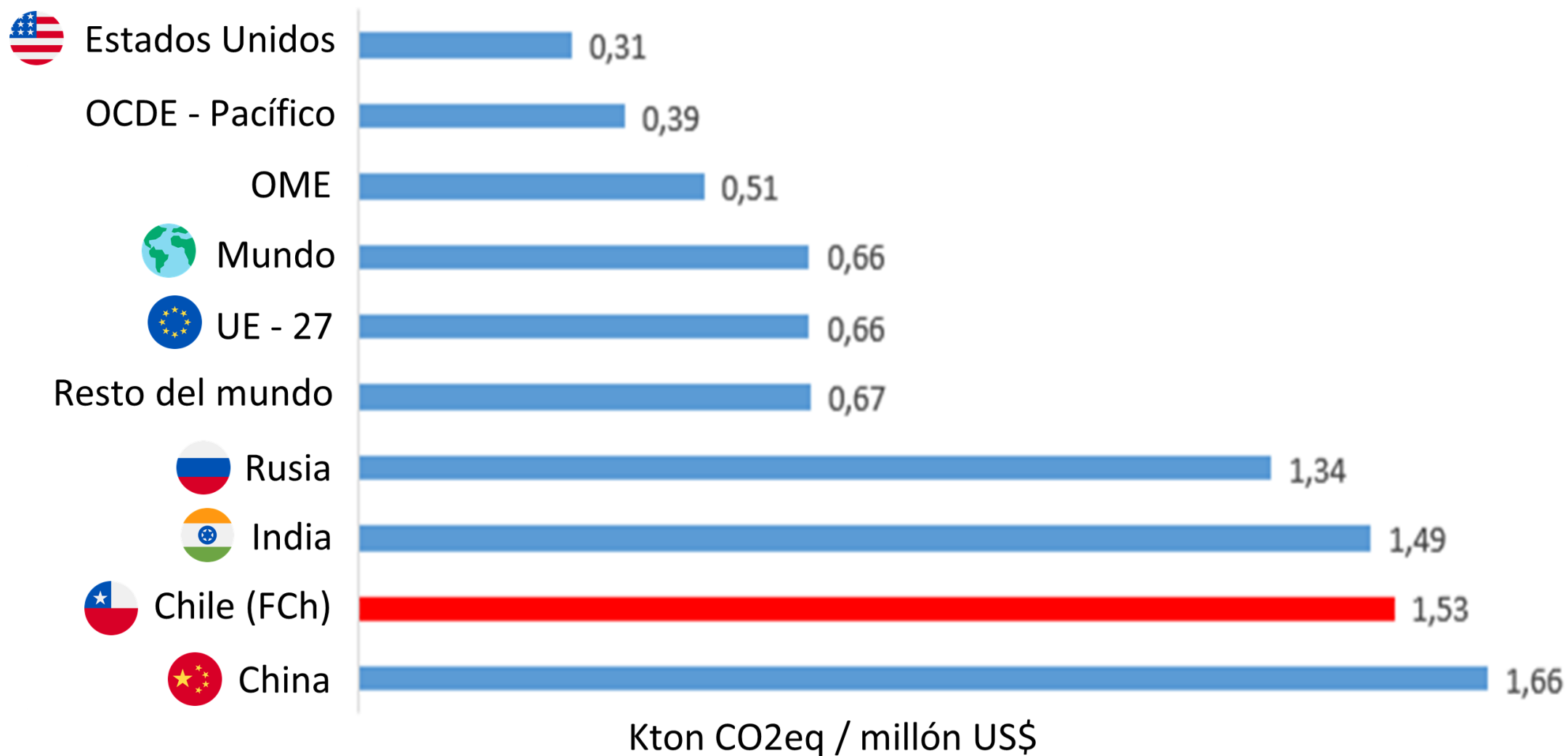
—
44%

de los indicadores
que miden las metas
de los ODS están
vinculados con el
sector construcción e
infraestructura



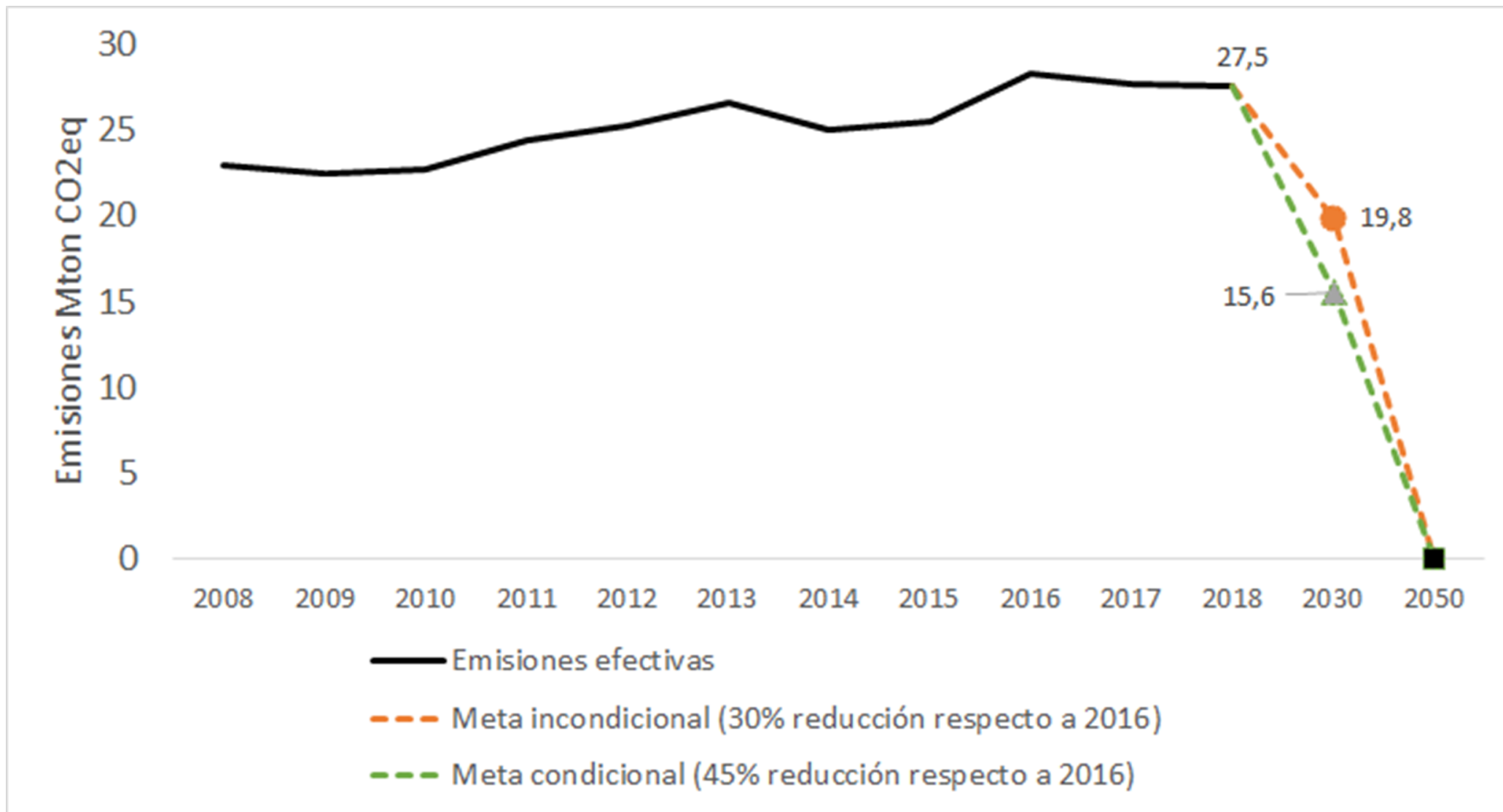
Fuente: Goubran (2019) "On the Role of Construction in Achieving the SDGs"

Intensidad de emisiones del Sector Construcción e Infraestructura



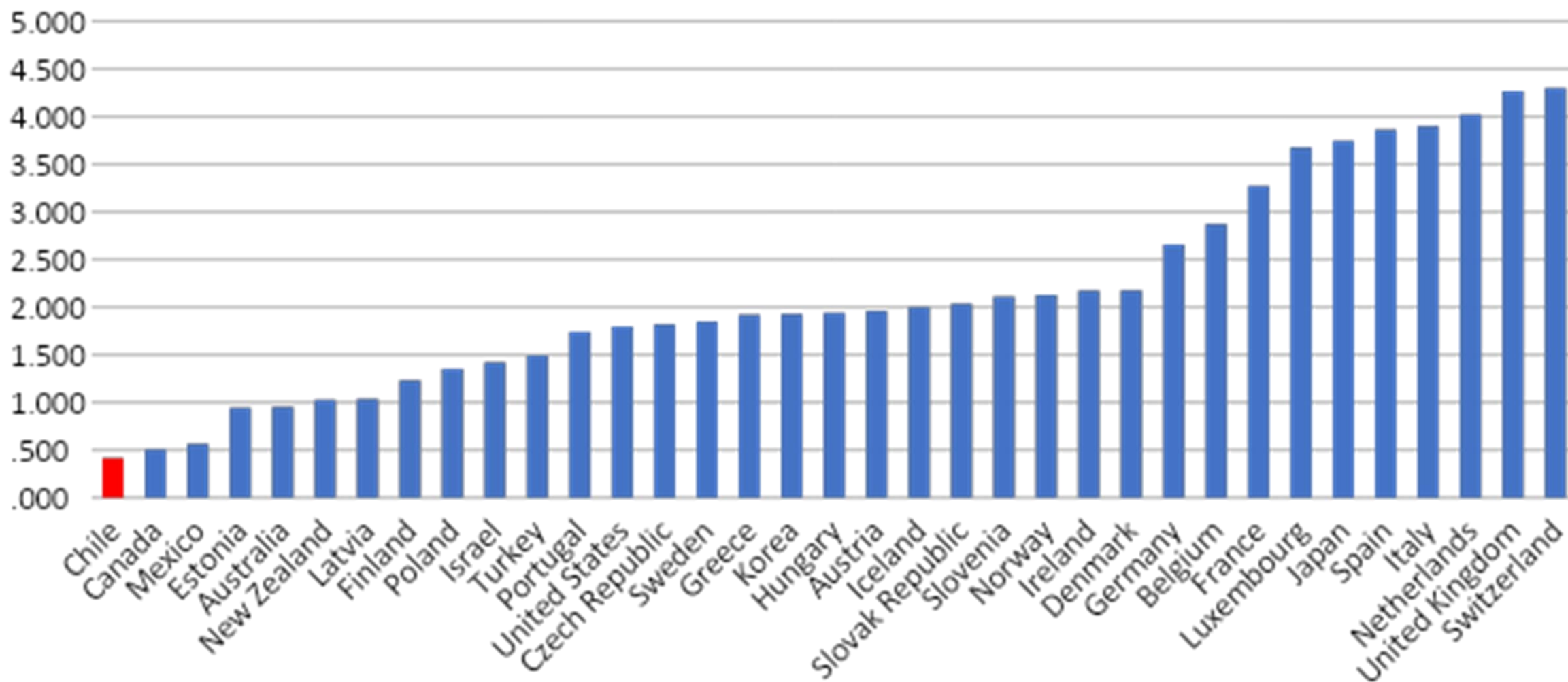
Fuente: Elaboración propia con datos de Huang et al (2019) y FCh (2020) "Cambio Climático y Sector Construcción en Chile"

Emisiones del sector construcción e infraestructura en Chile y metas NDC 2020



Fuente: Elaboración propia con datos BNE (2019)

Productividad del consumo interno de materiales (En USD por kg)



El Desafío de la Construcción Sustentable

4,8

Millones de toneladas
de residuos de la construcción se
desechan anualmente en Chile.
Equivalente a 6 rascacielos como
la Gran Torre de Santiago



El Desafío de la Construcción Sustentable

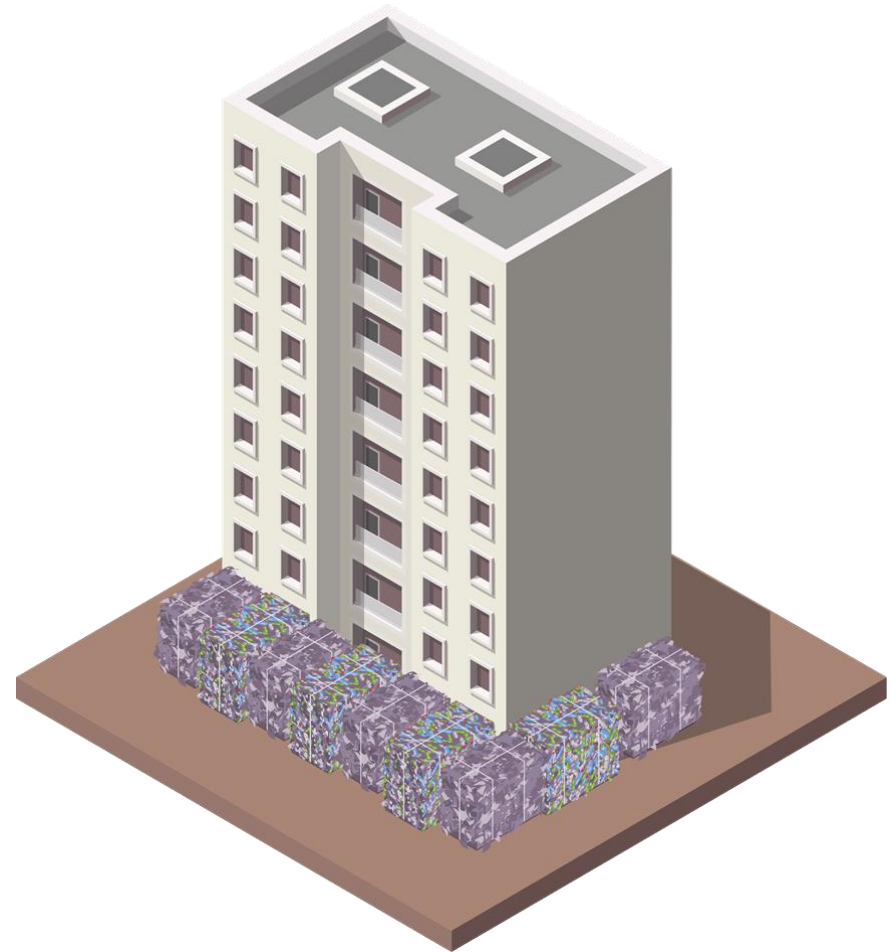
Construir 1 edificio de

9 PISOS

Genera el equivalente a

1 PISO

de residuos



Fuente: FCh (2020) "Economía Circular y Sector Construcción en Chile"

El costo de nuestra ineficiencia: Algunos datos estilizados

7MM de m3 anuales del mercado informal de áridos



135MM USD exentos de impuestos



AL AÑO, SOLO EN TRANSPORTE DE RCD, LAS CONSTRUCTORAS GASTAN

65MM USD

3,5MM m3 de áridos se desperdician al año



60MM USD

COSTO ANUAL DE DESECHAR RCD **500MM** USD



EQUIVALE A \$20.200
POR M2 CONSTRUIDO

Fuente: FCh (2020) "Economía Circular y Sector Construcción en Chile"

¿Estamos a tiempo de cumplir los compromisos de los objetivos de desarrollo sostenible al año 2030?

Cambiamos la pregunta por:

¿Cómo podemos lograr cumplir los compromisos de desarrollo sostenible al año 2030?



Fundación Chile es una
organización público-privada
que promueve la innovación al
servicio del desarrollo
sostenible en lo económico,
social y natural, desde Chile.

Ámbitos de acción



Desafíos globales

- Identificar las problemáticas y desafíos que son urgentes y que compartimos con el resto del mundo.
- Identificar las fortalezas donde Chile se constituye en un piloto con ventajas únicas para crear soluciones de alcance mundial.

Nuevas soluciones

- Creación de modelos de gestión de recursos
- Implementación de tecnologías aplicadas
- Diseño e implementación de ecosistemas productivos

Desarrollo sostenible

Es un pendiente para Chile y es un tema en que FCh trabajará para contribuir con los compromisos y necesidades de nuestro país

Portafolio de Iniciativas

Habilidades del futuro

Aprendizaje para el futuro

Talento digital para Chile

Uso sustentable de recursos

Pacto Chileno de los plásticos

Escenarios hídricos

Hidrógeno verde

Transformando industrias

Minería del futuro

Caletas sustentables

Centro Acuícola Tongoy

Emprende para innovar

Distrito Co

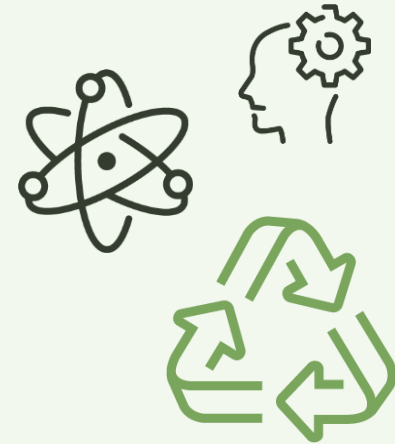
ChileGlobal Ventures

Startup Campus

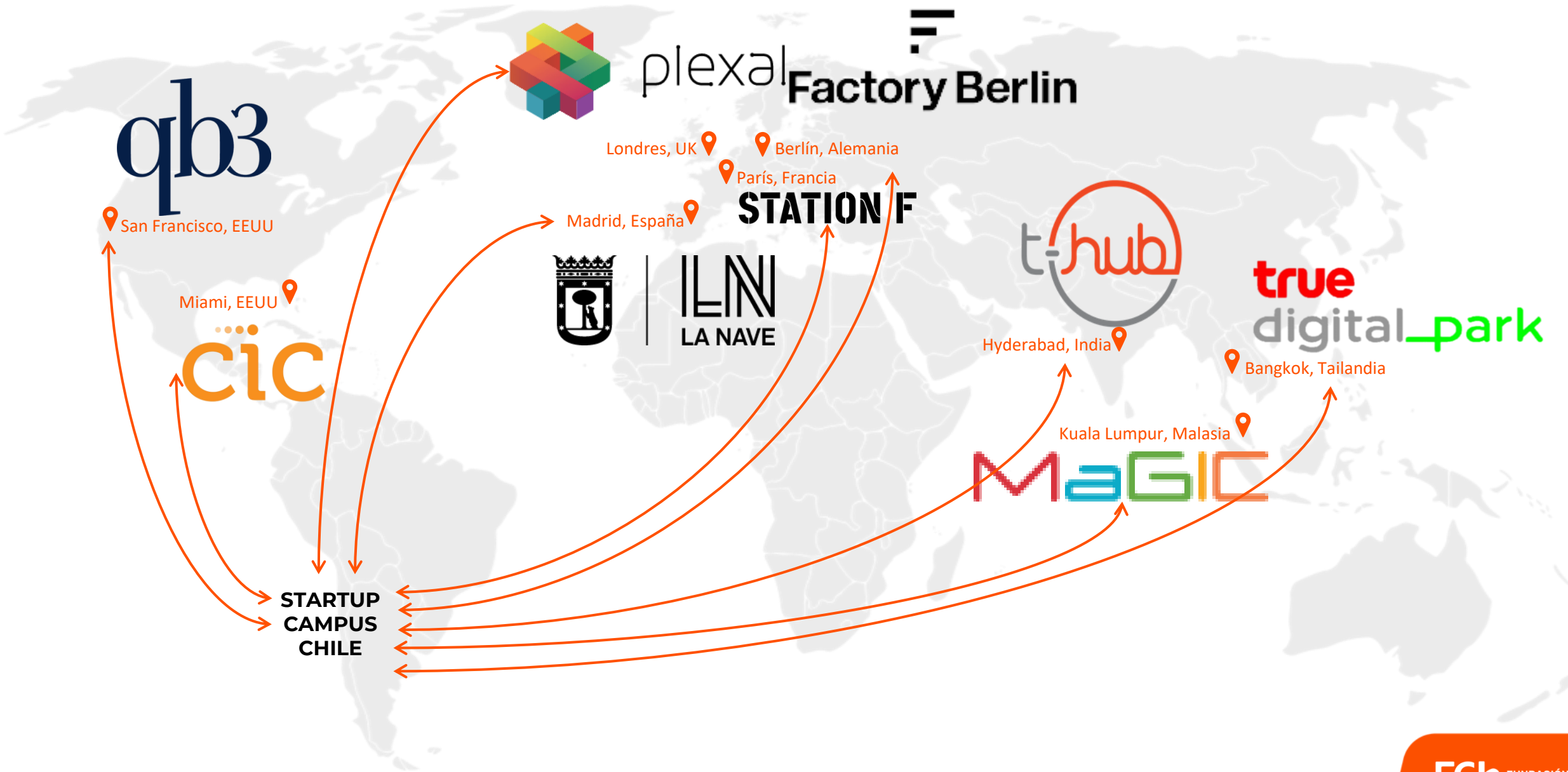


Startup Campus

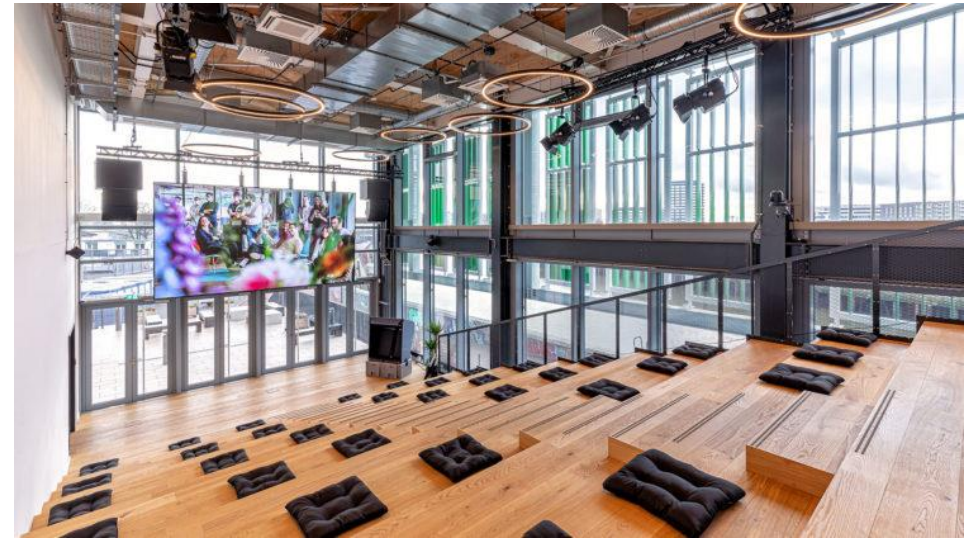
Quiere ser un espacio físico y digital que **reúna la oferta de apoyo al emprendimiento dinámico en Chile**, siendo un catalizador de éxito para **startups de base científico-tecnológicas**, en particular para aquellas que mitiguen los **impactos del cambio climático**, impulsen la eficiencia o reduzcan los efectos del carbono en algún sector económico particular.



REFERENTES



REFERENTES



TESIS : CLIMATE-TECH

ELECTROMOVILIDAD
EFICIENCIA ENERGÉTICA
CLIMATE - TECH
REACONDICIONAMIENTO
EFICIENCIA HÍDRICA
MATERIALES

MESA DE TRABAJO



Convocamos a distintos actores del mundo del emprendimiento, startups, corporativos, inversionistas y el gobierno, para **propiciar la coordinación** y **fomentar la colaboración**. Y así, crear las **condiciones que habiliten** el ecosistema nacional y lo posicionen como un **referente en la región**.



DESCUBRIENDO HOY EL CHILE QUE NOS MOVERÁ MAÑANA

Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas

¿Cómo vamos en infraestructura?

Universidad Central y Consejo Políticas de Infraestructura

11 de mayo 2023

Vladimir Glasinovic

Director Prospección y Nuevos Negocios

Fundación Chile

FCh FUNDACIÓN
CHILE®