

**“Hoy estamos en GUERRA contra el cambio climático y hay que LUCHAR como si el mundo DEPENDIERA de ello”**

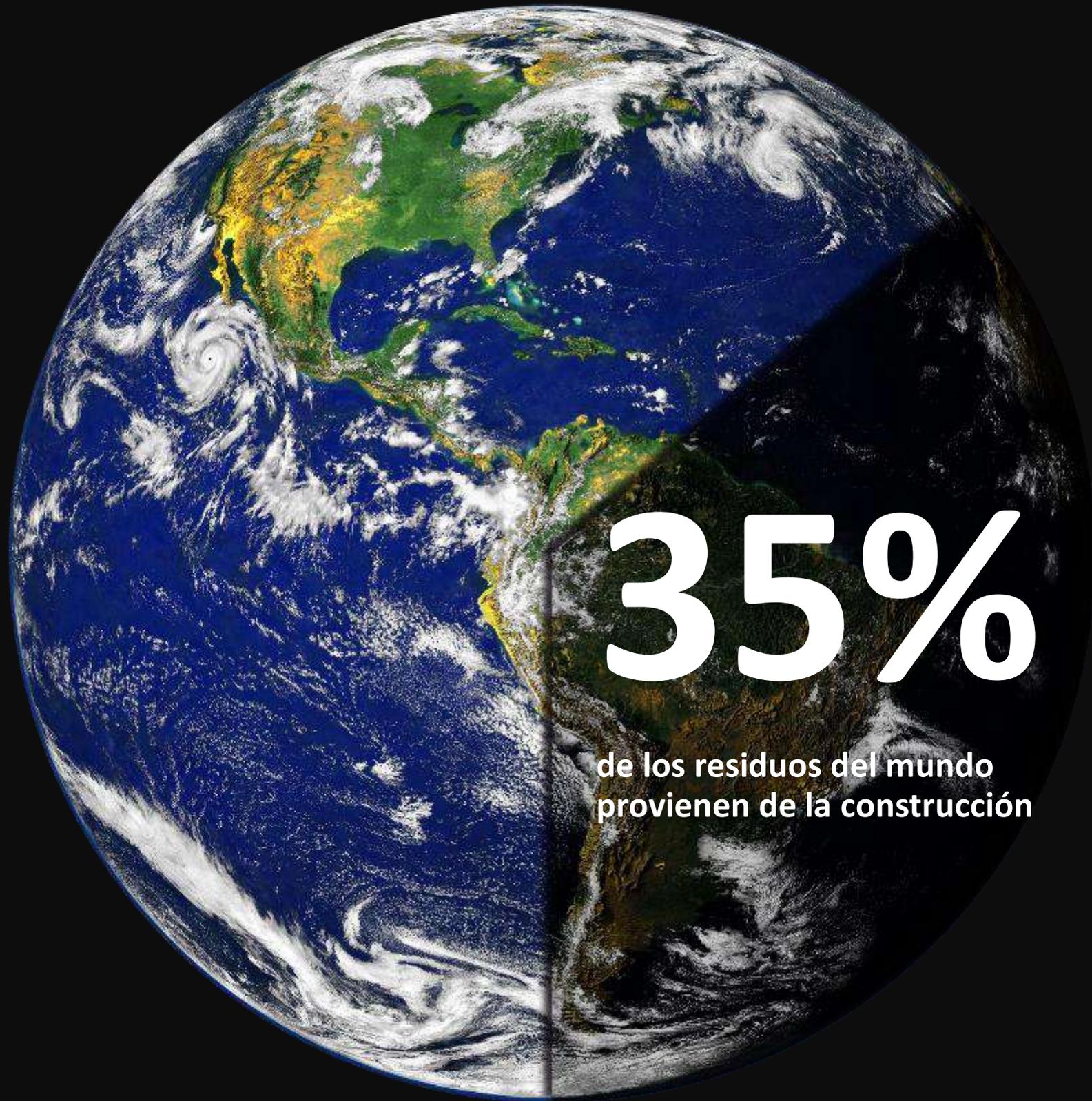
Al Gore











**35%**

de los residuos del mundo  
proviene de la construcción





**85 t/min**

**SOLO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN SON  
GENERADAS EN EL MUNDO CADA MINUTO**

( Banco Mundial 2013)



**REDUCIR  
REUTILIZAR  
RECICLAR**

¿Responsabilidad extendida  
del **CONSTRUCTOR**?





## Shenzhen, nuevo distrito de Guanming

20 de Diciembre de 2015

33 edificios derrumbados  
81 personas desaparecidas

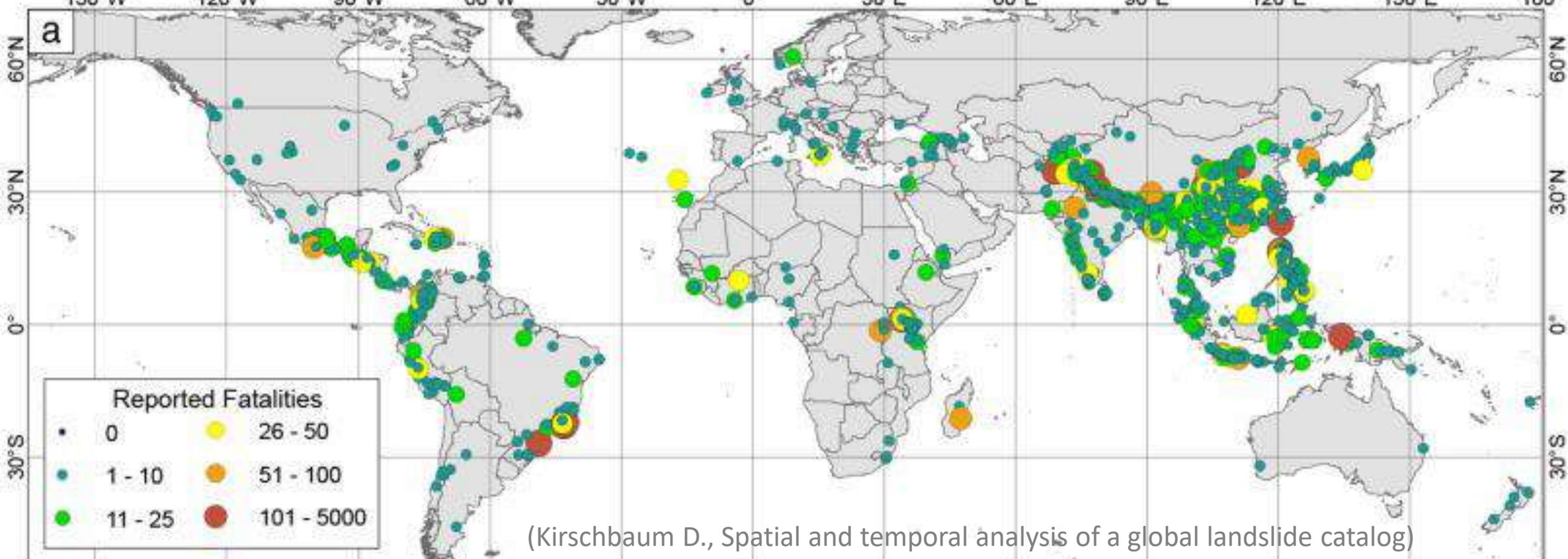
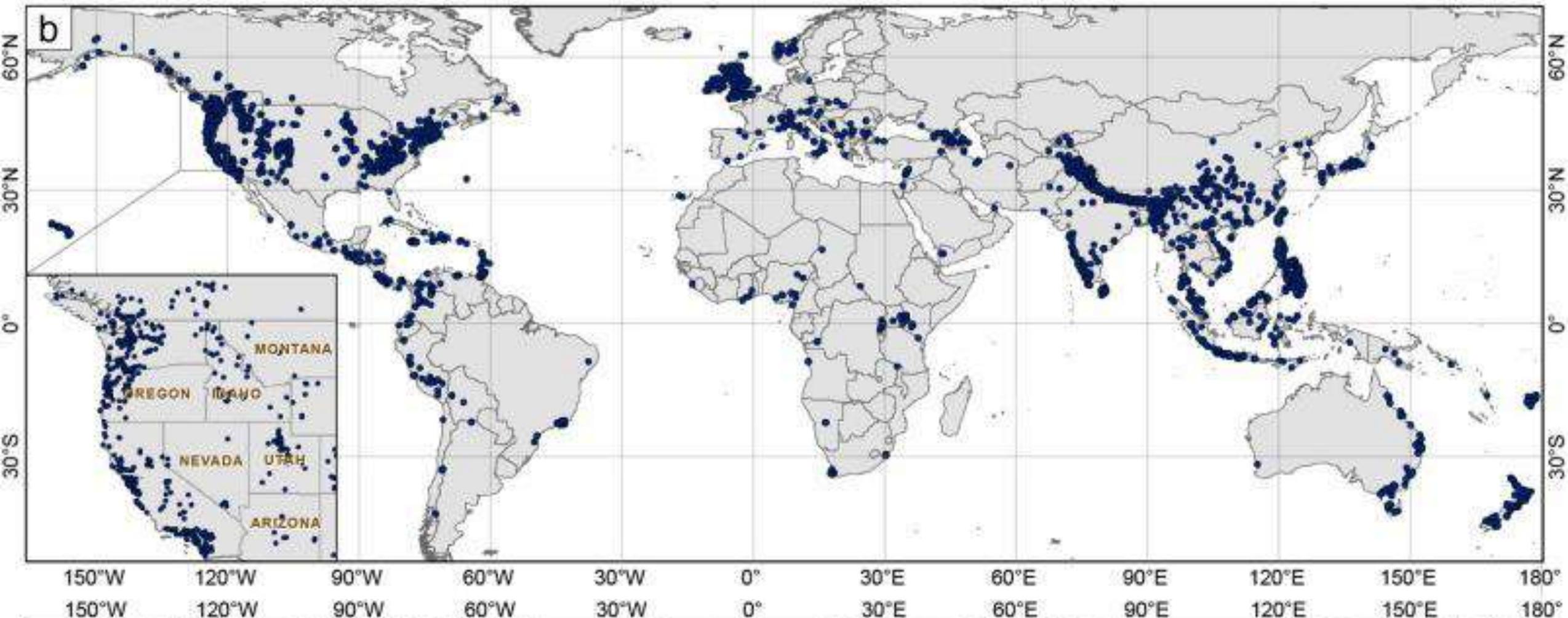


Acumulación por 2 años  
20 pisos de altura.

(New York Times)

# Autorización de vertedero **VENCIDA**







# **GESTIÓN RESPONSABLE DE RESIDUOS**

**¿Responsabilidad extendida  
del CONSTRUCTOR?**

An aerial photograph of Santiago, Chile, showing a dense urban landscape with numerous high-rise buildings and residential blocks. In the background, the rugged, brownish mountains of the Andes range are visible under a clear sky. The text is overlaid in the center of the image.

**¿Qué pasa con la construcción en Chile  
y su impacto ambiental?**



34%

(CONAMA 2010)



33%

(MMA 2011)



26%

(BNE 2010)



6%

(AYALA 2010)

# VERTEDEROS ILEGALES EN LA REGIÓN METROPOLITANA



De los 73 vertederos ilegales, 34 aún no han sido denunciados

(Radio Bio Bio)

# SOLUCIÓN



# Cambio climático

Reciclar



# Trabajar duro



# Trabajar Inteligente



# MAYOR IMPACTO

Trabajo duro

Inteligente con

Tecnología e  
innovación





Te conectamos al reciclaje con  
tecnología e innovación



# TECNOLOGÍA



# ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?



## SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

18 de Octubre | 08:30 a 13:00 hrs

### PROGRAMA

08:30 – 09:00	Acreditación
09:00 – 09:10	Bienvenida Gloria Maldonado, Directora Ejecutiva CTeC
09:10 – 09:40	Avances y Desafíos de la Hoja de Ruta de los Residuos de Construcción y Demolición en el marco de una Economía Circular, Alejandra Tapia, Construye2025
09:40 – 10:00	Utilización de escorias de acero como árido artificial para futuros usos en la construcción, Carla Salinas, Río Claro
10:00 – 10:20	Dos Décadas de Experiencia en Residuos de la Construcción y Reciclaje en la Región Metropolitana, Álvaro Conte, Regemac
10:20 – 10:40	Reciclar ¿Responsabilidad extendida del constructor?, Nicolás Behar, Recylink
10:40 – 10:50	Q&A
10:50 – 11:10	Coffee Break



REAL ACADEMIA ESPAÑOLA

## TECNOLOGÍA

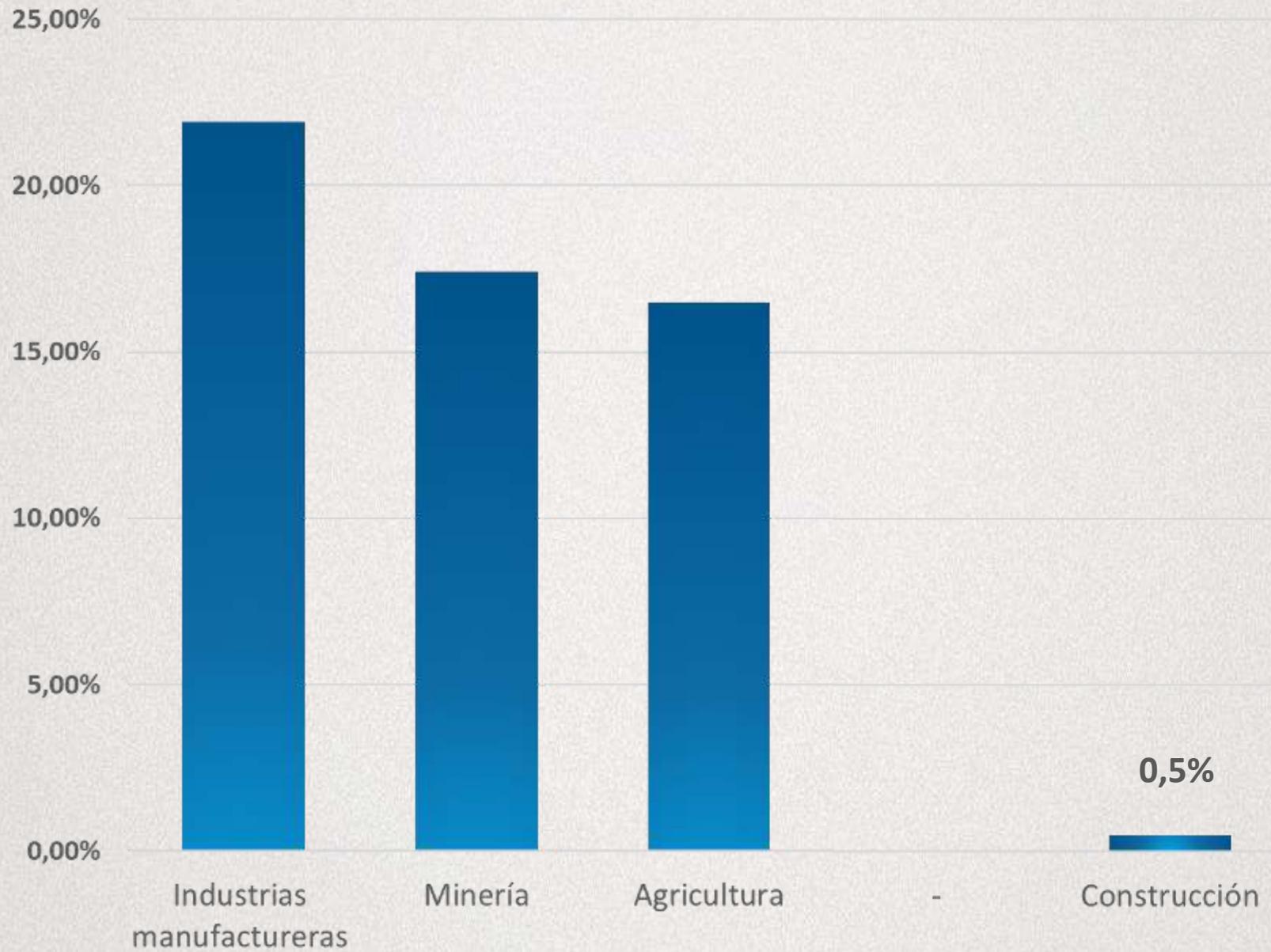
Conjunto de teorías y de técnicas que permiten el aprovechamiento práctico del conocimiento científico.





# Inversion I+D Chile por sector

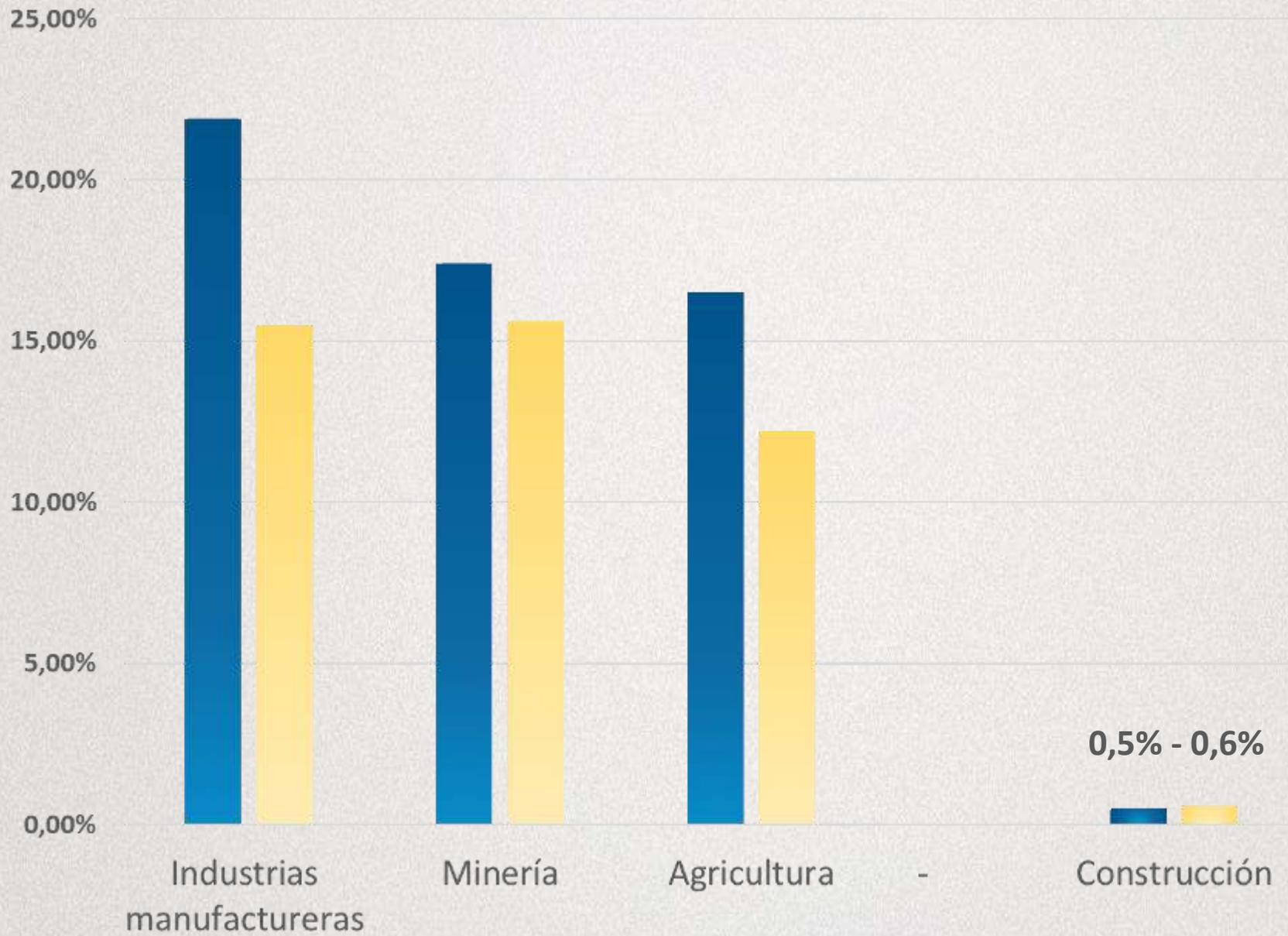
## 2013



(Encuesta Nacional sobre Gasto y Personal en I+D CORFO años 2013)

# Inversion I+D Chile por sector

2013 y 2016



(Encuesta Nacional sobre Gasto y Personal en I+D CORFO años 2013 y 2016)

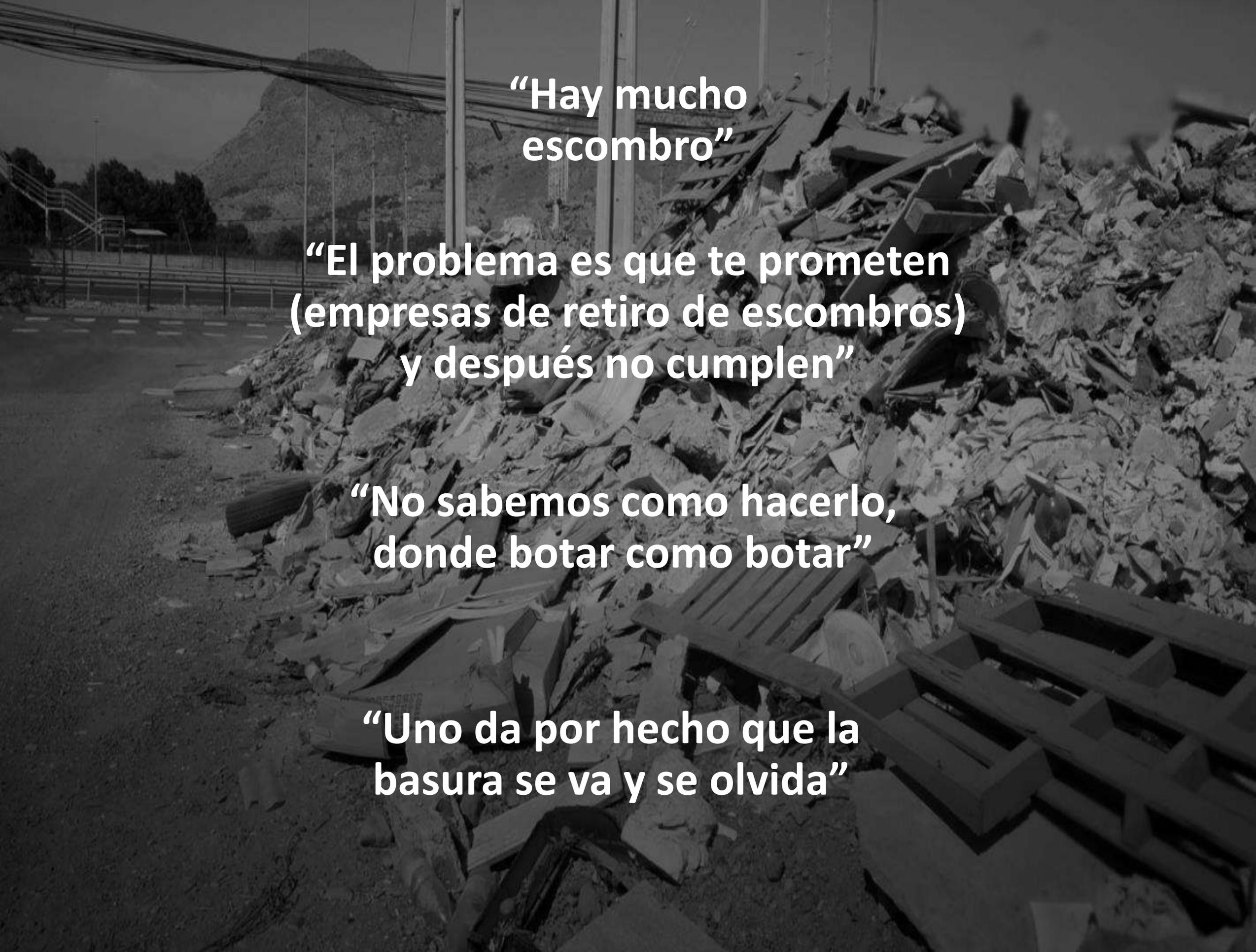
# Millenials

22 - 37 Años



# RESISTENCIA



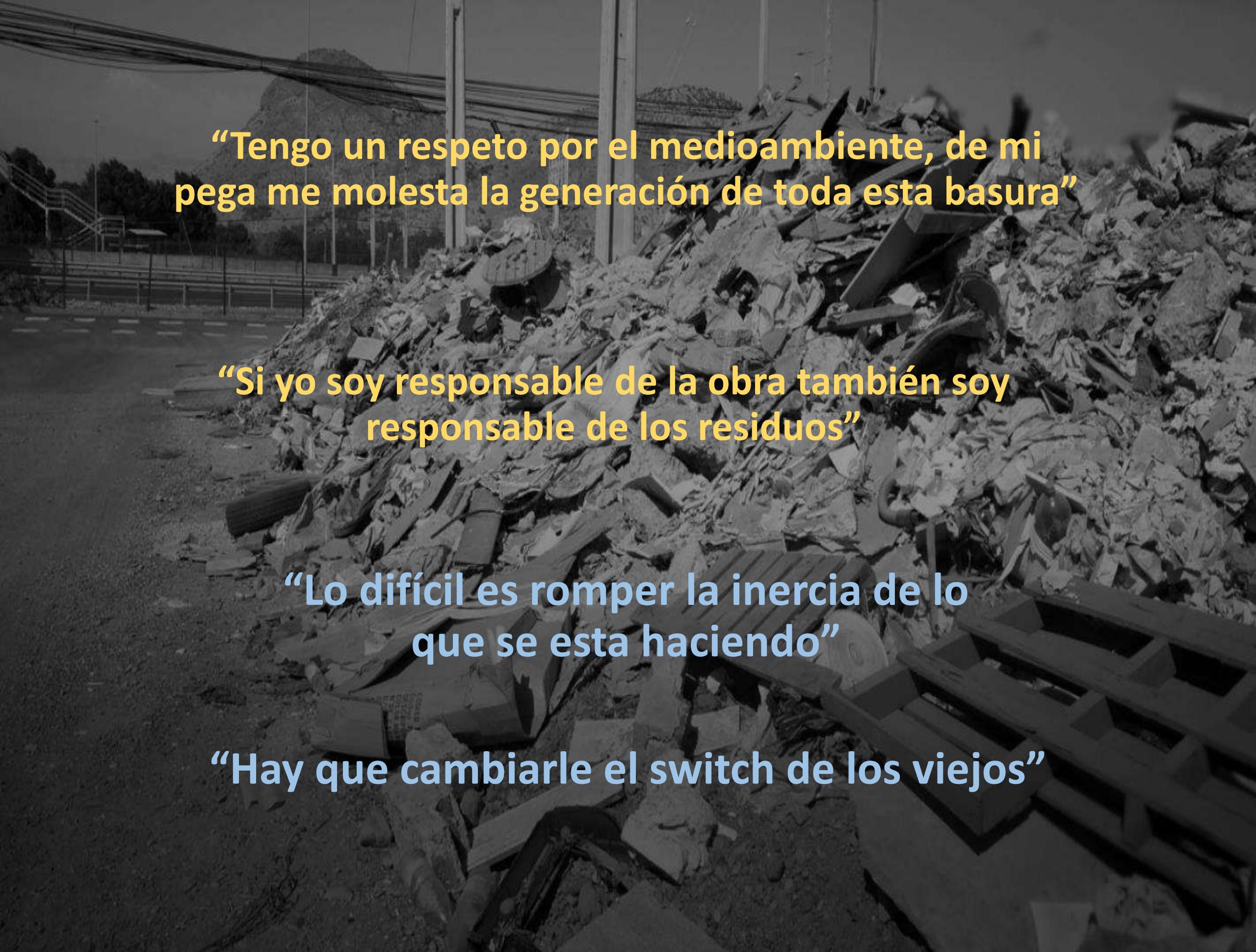


**“Hay mucho  
escombros”**

**“El problema es que te prometen  
(empresas de retiro de escombros)  
y después no cumplen”**

**“No sabemos como hacerlo,  
donde botar como botar”**

**“Uno da por hecho que la  
basura se va y se olvida”**



**“Tengo un respeto por el medioambiente, de mi pega me molesta la generación de toda esta basura”**

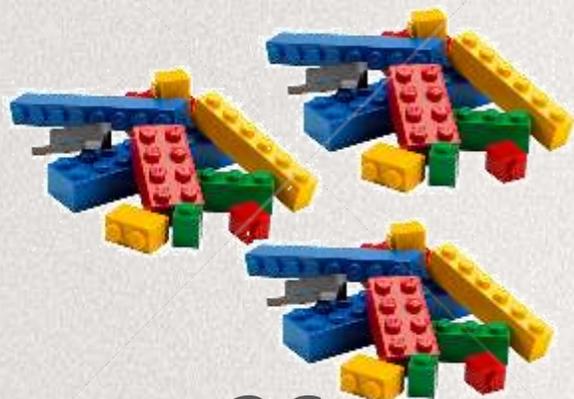
**“Si yo soy responsable de la obra también soy responsable de los residuos”**

**“Lo difícil es romper la inercia de lo que se esta haciendo”**

**“Hay que cambiarle el switch de los viejos”**

# ¿Por qué es importante medir cuantos residuos botamos en construcción?

## CONSTRUCTORA "A"



26



20 Unidades de Materiales



## CONSTRUCTORA "B"



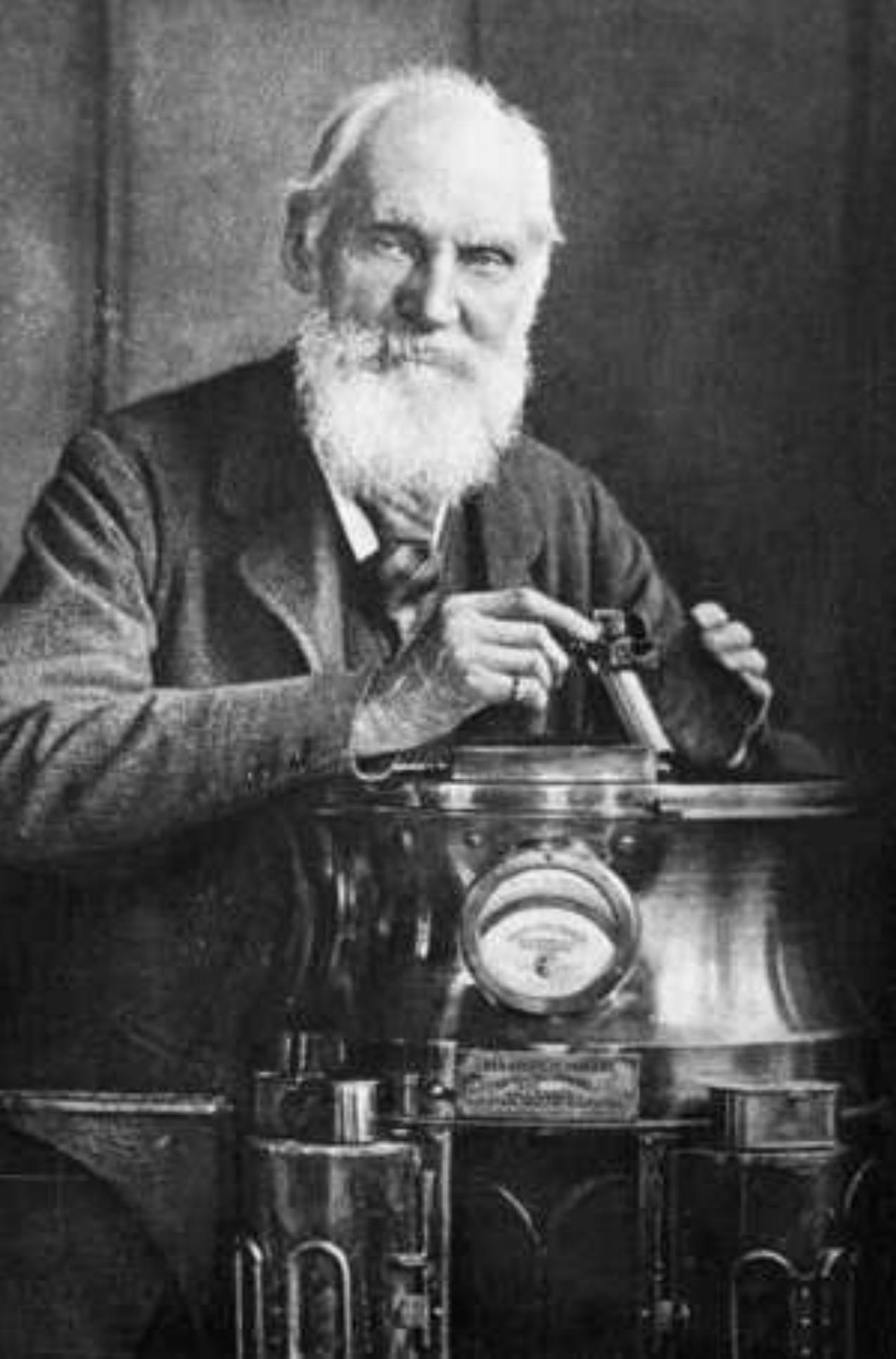
23



**Mientras más botas peor construyes**

# INFORMACIÓN





Lo que no se mide no se  
puede mejorar

**Lord Kelvin**  
1824-1907





# INFORMACION DE RESIDUOS MINISTERIO MEDIO AMBIENTE

## PLATAFORMA DE VENTANILLA ÚNICA - MMA



# TRANSFORMACIÓN



**RESCON**

**RCD**

**VALE/REPORT**

**CERTIFICADOS**

**PREVENCIONISTA DE RIESGOS**

**PREVENCIONISTA DE RIESGOS Y  
ENCARGADO DE MEDIOAMBIENTE**

**SECTOR DE CONSTRUCCIÓN**

**INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

**CONSTRUCCIÓN**

**CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE**

# Economía Lineal

RECURSOS  
NATURALES

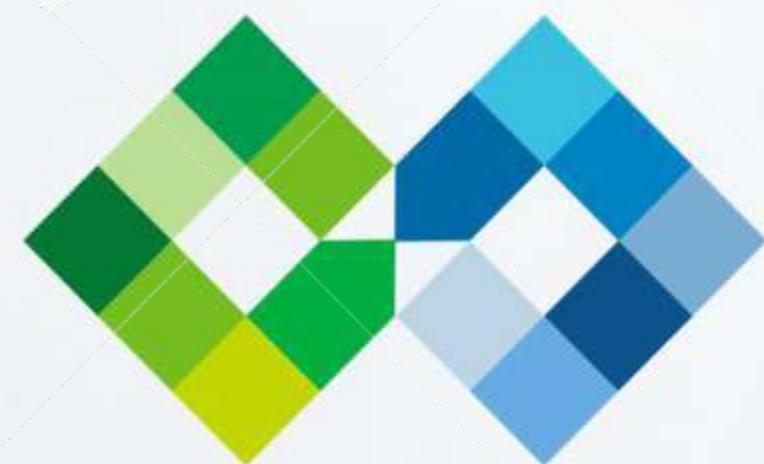
PRODUCCION  
DE MATERIALES

DISTRIBUCION  
DE MATERIALES

CONSUMO

RESIDUOS



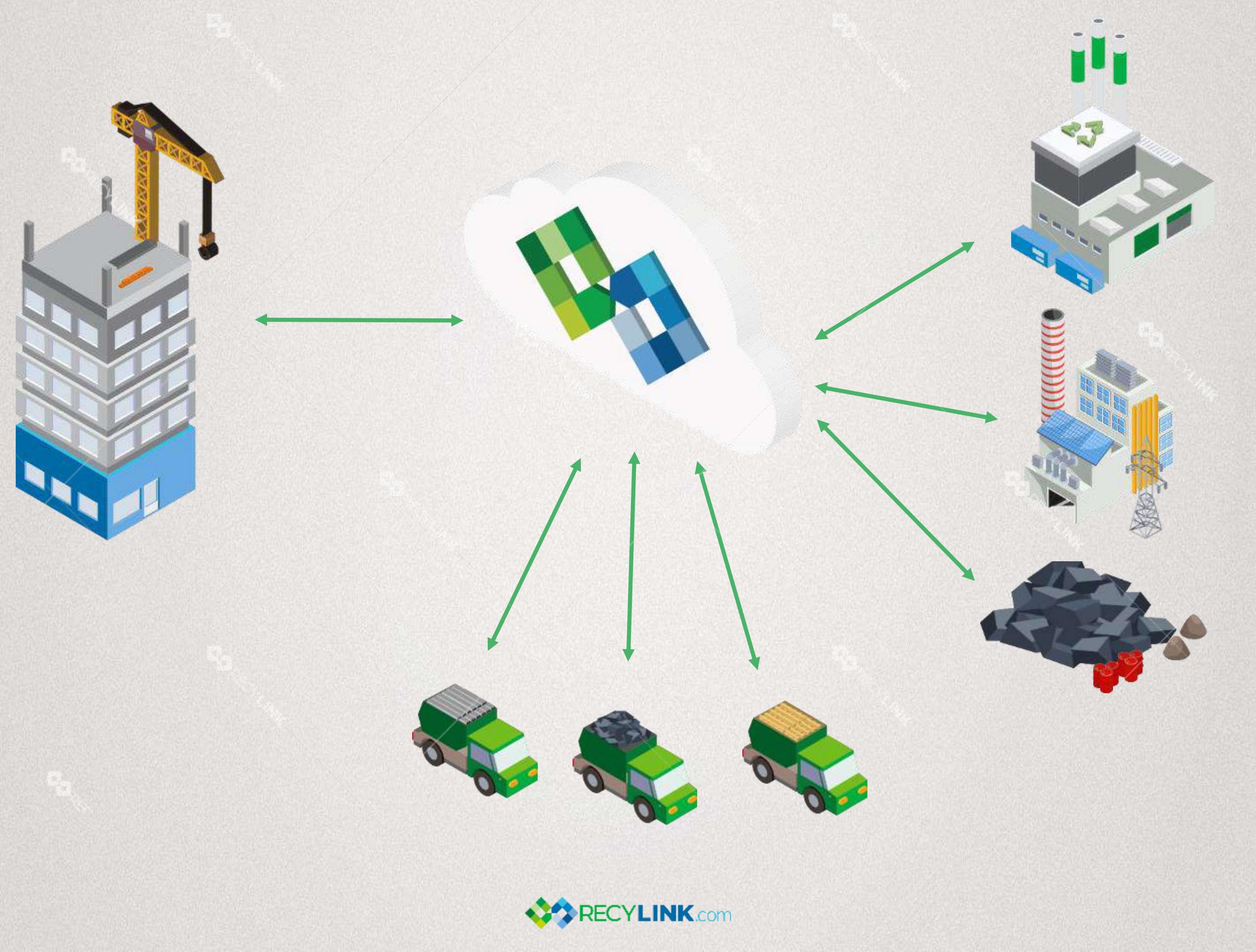


**RECYLINK**

**Te conectamos al reciclaje con  
tecnología e innovación**









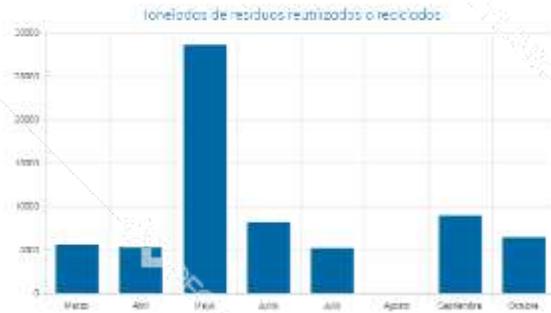
## Gracias a tu gestión de residuos responsable con el medioambiente en RECYLINK has logrado

Filtrar por: Todas

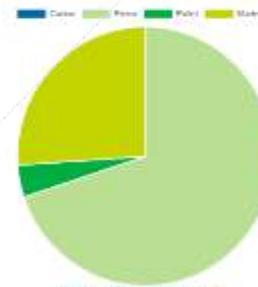
Todos

Filtrar

Resumen Gráfico



Distribución de tipos de residuo reutilizados o reciclados



Tu aporte al planeta ha sido el siguiente

Disminución de residuos enviados a botadero



16 Toneladas

Disminución de residuos enviados a botadero



75,05 tCO2

Tu gestión de residuos equivale al carbono almacenado por:



2 En el periodo de 1 año

Los árboles almacenan el carbono producto de la absorción del CO2 atmosférica.

El CO2 evitado gracias a la gestión responsable de residuos equivale al gas invernadero emitido por:

2



Vehículos conducidos por un año

1



Casa durante un año

4,880



Kg. de Carbón quemado

23



Bariles de petróleo consumido







Hemos valorizado



69,4



TONELADAS  
de residuos  
de construcción



48,5



18,1



2,8



Disminuimos el  
impacto en

**134** tCO<sub>2</sub>

Equivalente al carbono  
almacenado por

**344**



En un  
año

**28**



Vehículos conducidos  
por un año

**14**



Casas usando energía  
durante un año

**308**



Barriles de petróleo  
consumido

**65**



Tonelada de carbón  
quemado

# Educación ambiental en obra

**EHEVERRIA IZQUIERDO**

**RECYLINK**

## ¿POR QUÉ RECICLAR?

Para ayudar al medioambiente y también para crear nuevos empleos, reciclar tiene muchos beneficios para el planeta:

- Se disminuye la cantidad de basura en botaderos, alargando su vida útil y además evitando la creación de nuevos botaderos.
- Se previene el desuso de materiales potencialmente útiles.
- Se disminuye la contaminación atmosférica.
- Se reduce el uso desmedido de recursos naturales como agua, madera y energía.
- Le damos tiempo al planeta para reforestarse.
- Refleja la cultura y la responsabilidad social.



**M3 CONSTRUCTORA**

**RECYLINK**

En EDIFICIO REISCO nos hacemos responsable de nuestros residuos, los gestionamos de forma **consciente con el medioambiente**

En esta obra **reciclamos** nuestros residuos de construcción

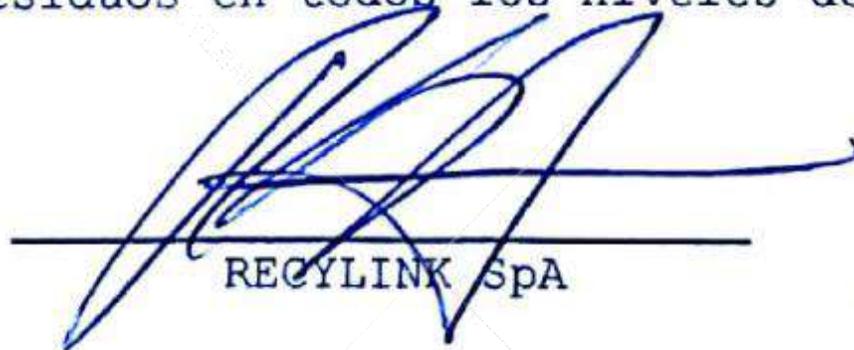


Disminuiremos la contaminación ambiental, reduciremos el volumen de residuos enviado a botadero, combatiremos el calentamiento global y generaremos más puestos de trabajo.

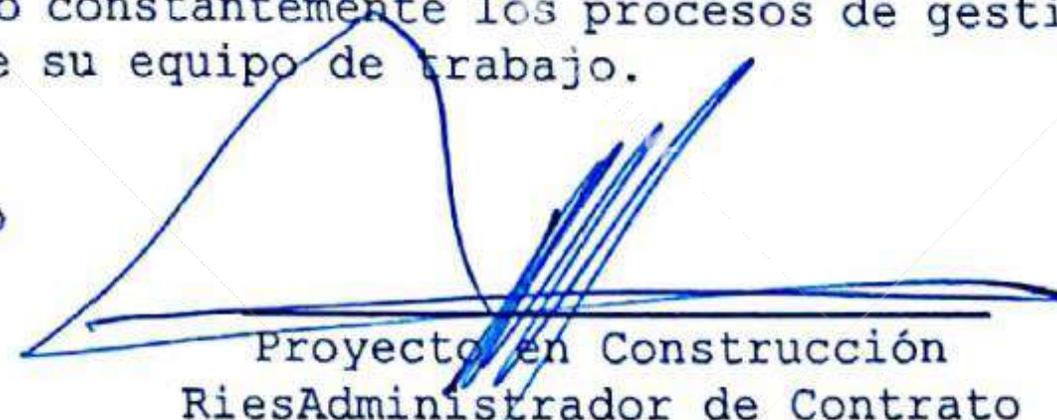
## Compromiso con el medioambiente

### QUINTO: Compromiso del Usuario con el medioambiente

Los Usuario de la plataforma RECYLINK, se compromete a fomentar en su proyecto de construcción prácticas que fomenten la Reducción, Reutilización y Reciclaje de materiales, mejorando constantemente los procesos de gestión de residuos en todos los niveles de su equipo de trabajo.



RECYLINK SpA



Proyecto en Construcción  
RiesAdministrador de Contrato



# 5ta Edición FINALISTA

PREMIOS LATINOAMÉRICA VERDE

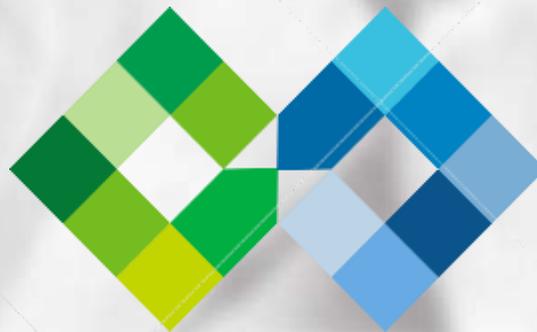
## Quinta Versión -2018

2.733 Organizaciones

**1er Lugar Tecnología para la Sustentabilidad**  
**2° Lugar Categoría Manejo de Residuos sólidos**



Incuba UC



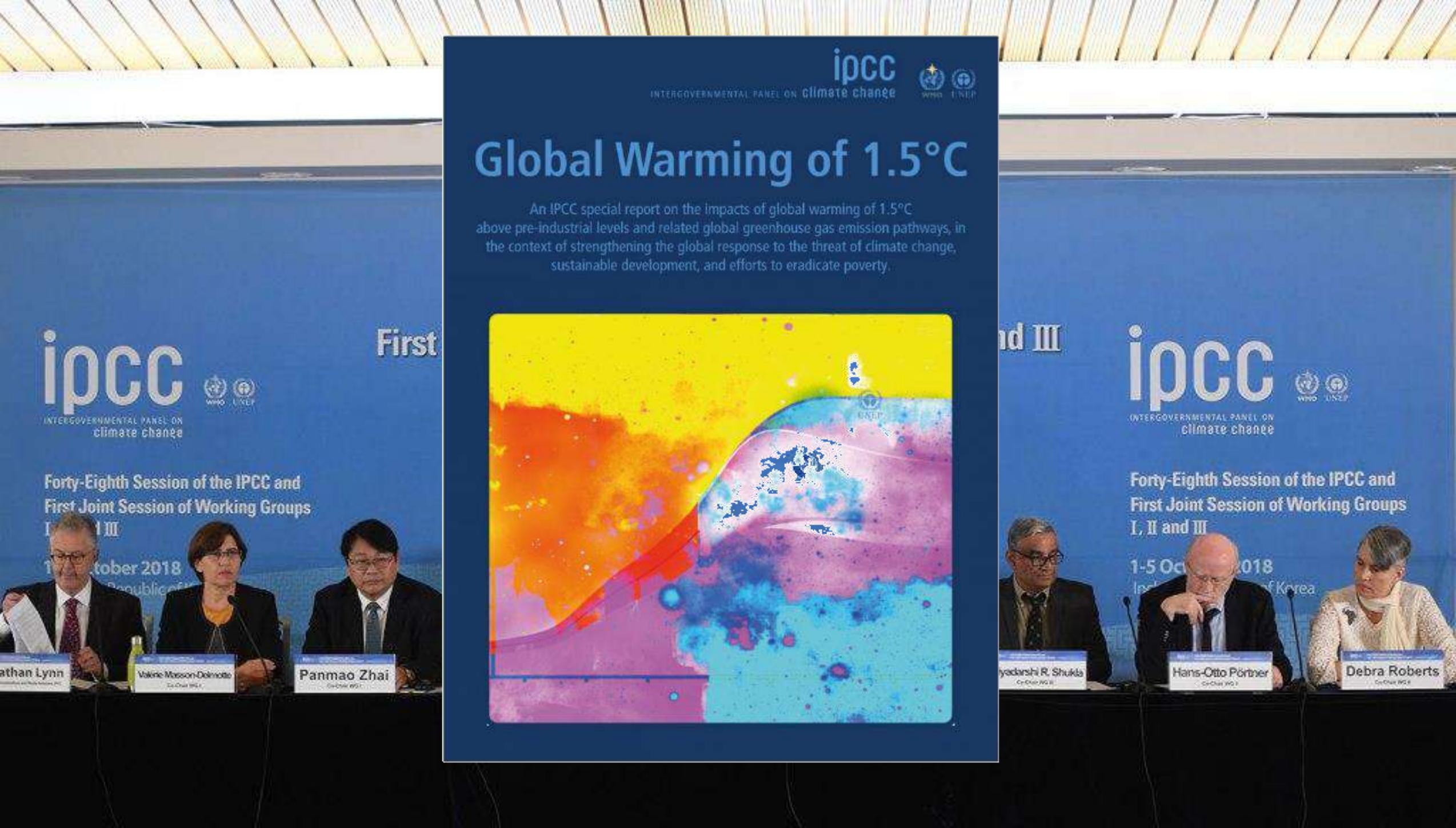
Si quieres ir rápido, anda sólo,  
si quieres ir lejos, anda acompañado

Proverbio africano



# URGENTE





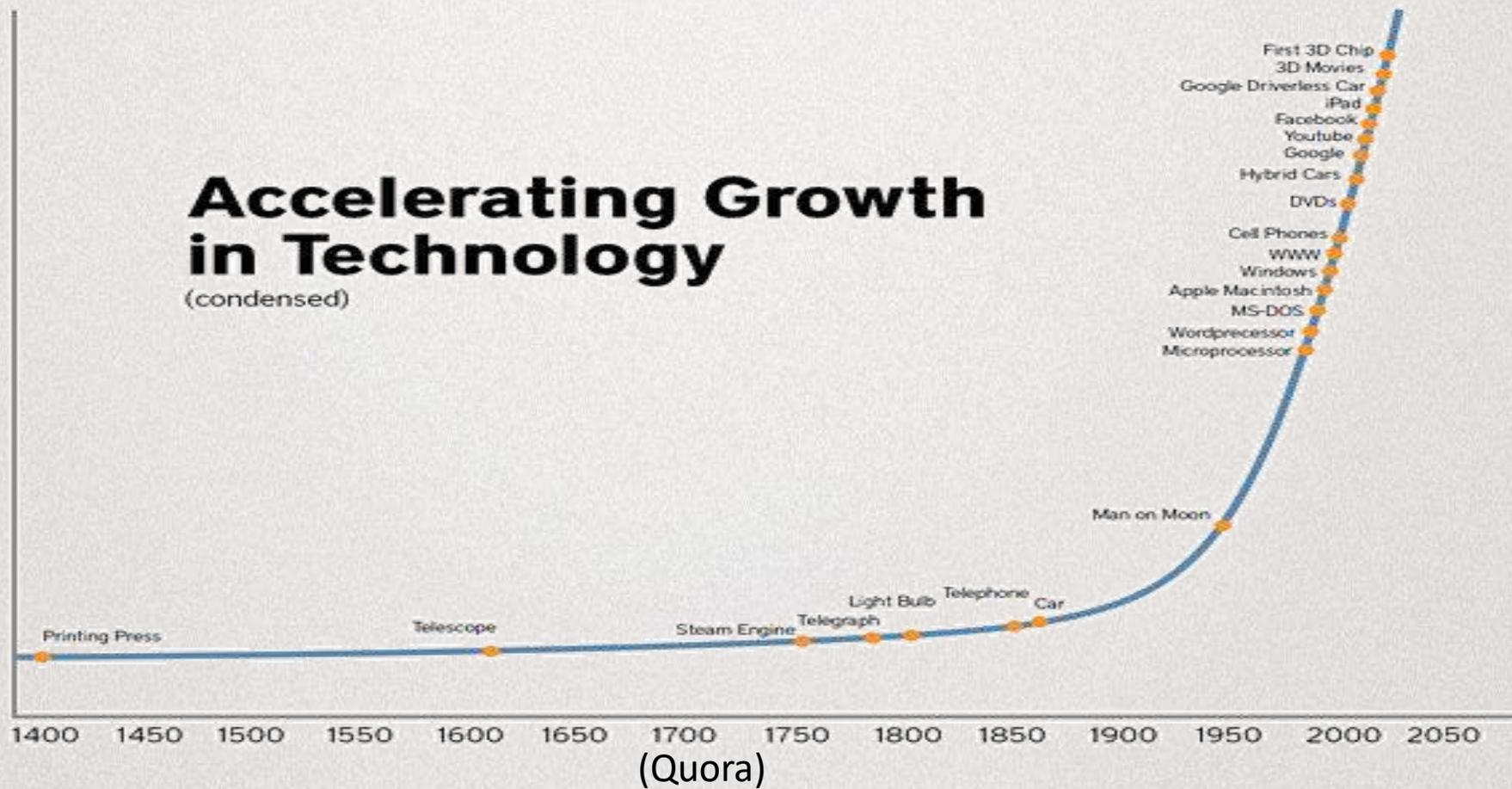
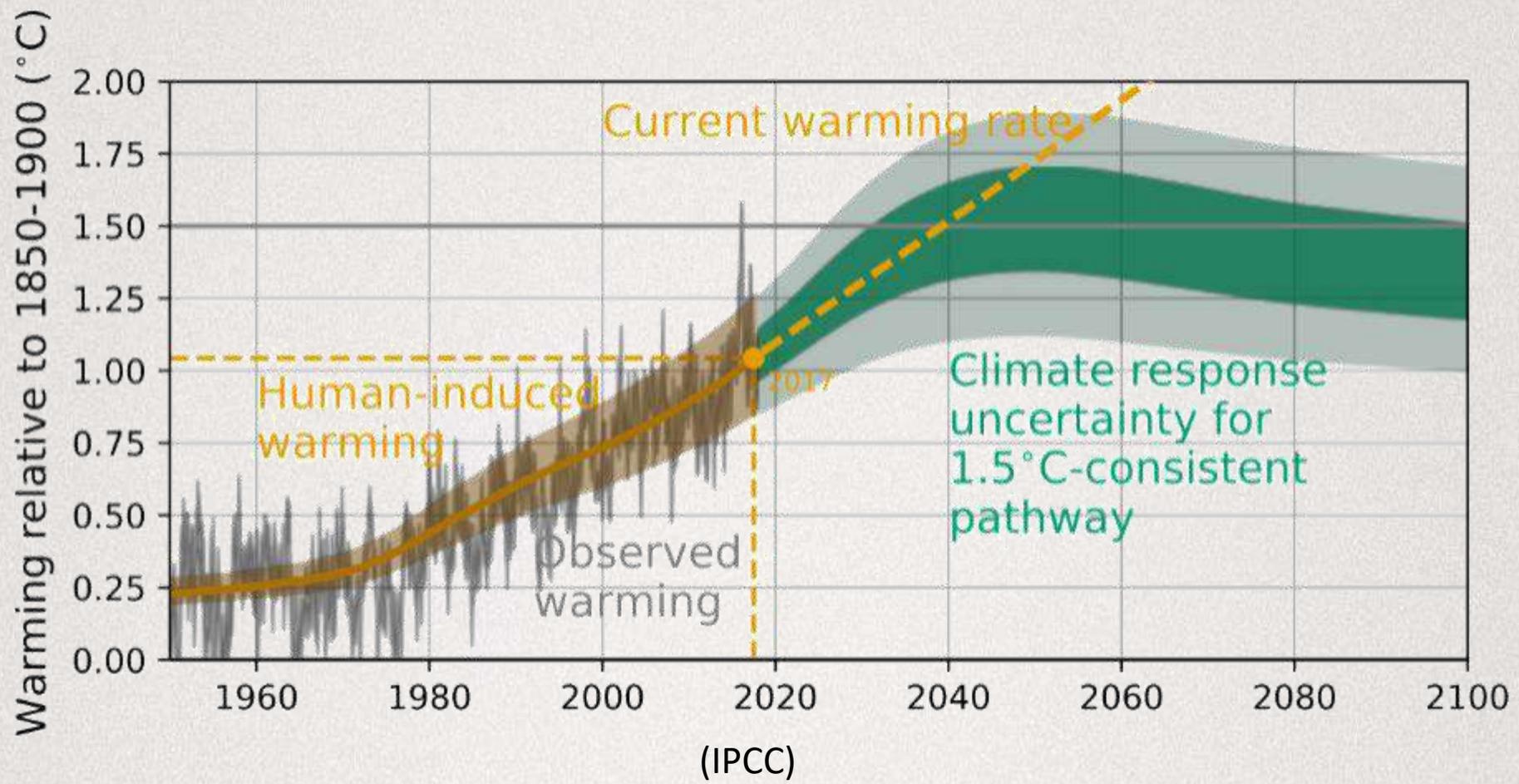
ipcc  
INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

Global Warming of 1.5°C

An IPCC special report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways, in the context of strengthening the global response to the threat of climate change, sustainable development, and efforts to eradicate poverty.

**IPPC**  
**Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático**

5 Octubre 2018



**“La Humanidad es todavía algo  
que hay que humanizar”**

**Gabriela Mistral  
1889-1957**



RESCON

RCD

# TRANSFORMACIÓN HUMANA URGENTE

PREVENCIONISTA DE RIESGOS Y  
CARGA DE MEDIOAMBIENTE

SECTOR DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIAL DE CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

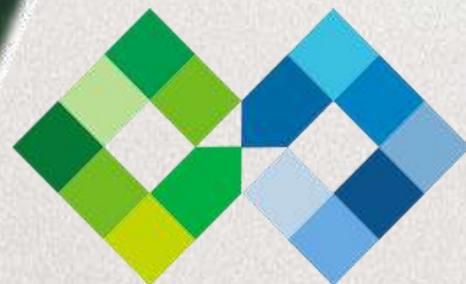


# UNETE A LA REVOLUCIÓN DEL RECICLAJE EN LA CONSTRUCCIÓN

**Nicolás Behar**

Director ejecutivo y co-fundador

✉ [NICOLAS@RECYLINK.com](mailto:NICOLAS@RECYLINK.com)



**RECYLINK.com**