

4^{TO} CONGRESO CAMACOL VERDE

CIUDADES QUE INSPIRAN Y TRASCIENDEN

LA SOSTENIBILIDAD CON
OTROS OJOS: LECCIONES DEL
PREMIO PRITZKER Y OTROS....

Martha Thorne

Consultora independiente

Dir. Ejecutiva del Premio Pritzker 2005-2021



Construyendo MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

4^{TO} CONGRESO CAMACOL VERDE

CIUDADES QUE INSPIRAN Y TRASCIENDEN

3

56

70

70



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

¿QUÉ ES LA SOSTENIBILIDAD?

- Capacidad de **satisfacer las necesidades actuales** sin comprometer las de las futuras generaciones
- **Equilibrio** entre crecimiento económico, cuidado ambiental y bienestar social.
- **Uso responsable** de los recursos naturales
- **Crecimiento estable y eficiente** que no dependa de agotar los recursos.
- **Garantizar** la calidad de vida, igualdad y cohesión en la sociedad.

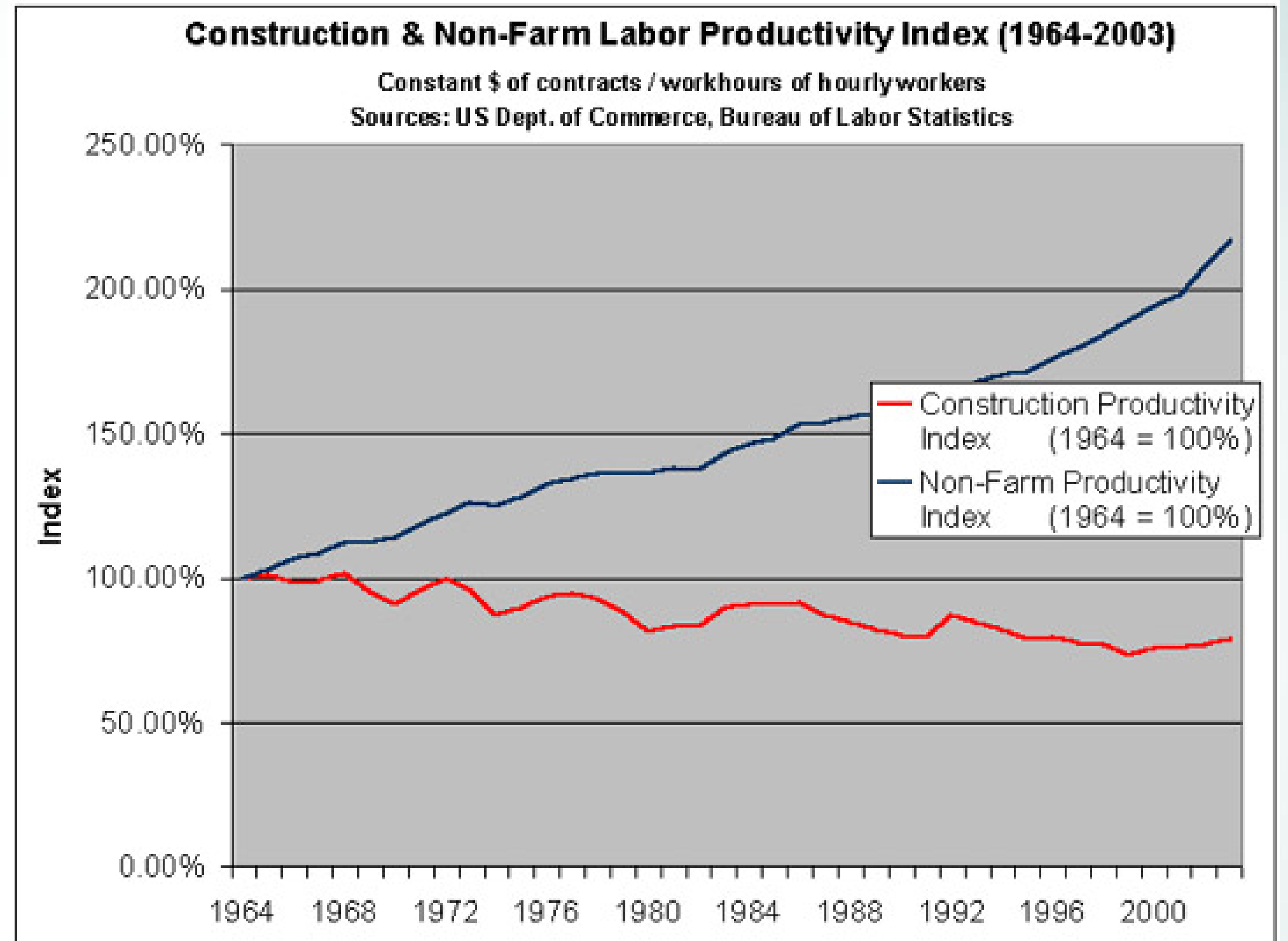
¿POR QUÉ NECESITAMOS “OTROS OJOS”?

¿LOS PREMIOS PUEDEN AYUDAR?

¿POR QUÉ ES TAN DIFÍCIL RESPONDER A CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD?

- FALTA DE DATOS
- MÚLTIPLES “STAKEHOLDERS”
- IMPORTANCIA DEL CONSENSO
- SITUACIÓN DINÁMICA
- MÚLTIPLES ASPECTOS Y CONCEPTOS
- DIFÍCIL DE VER LOS RESULTADOS

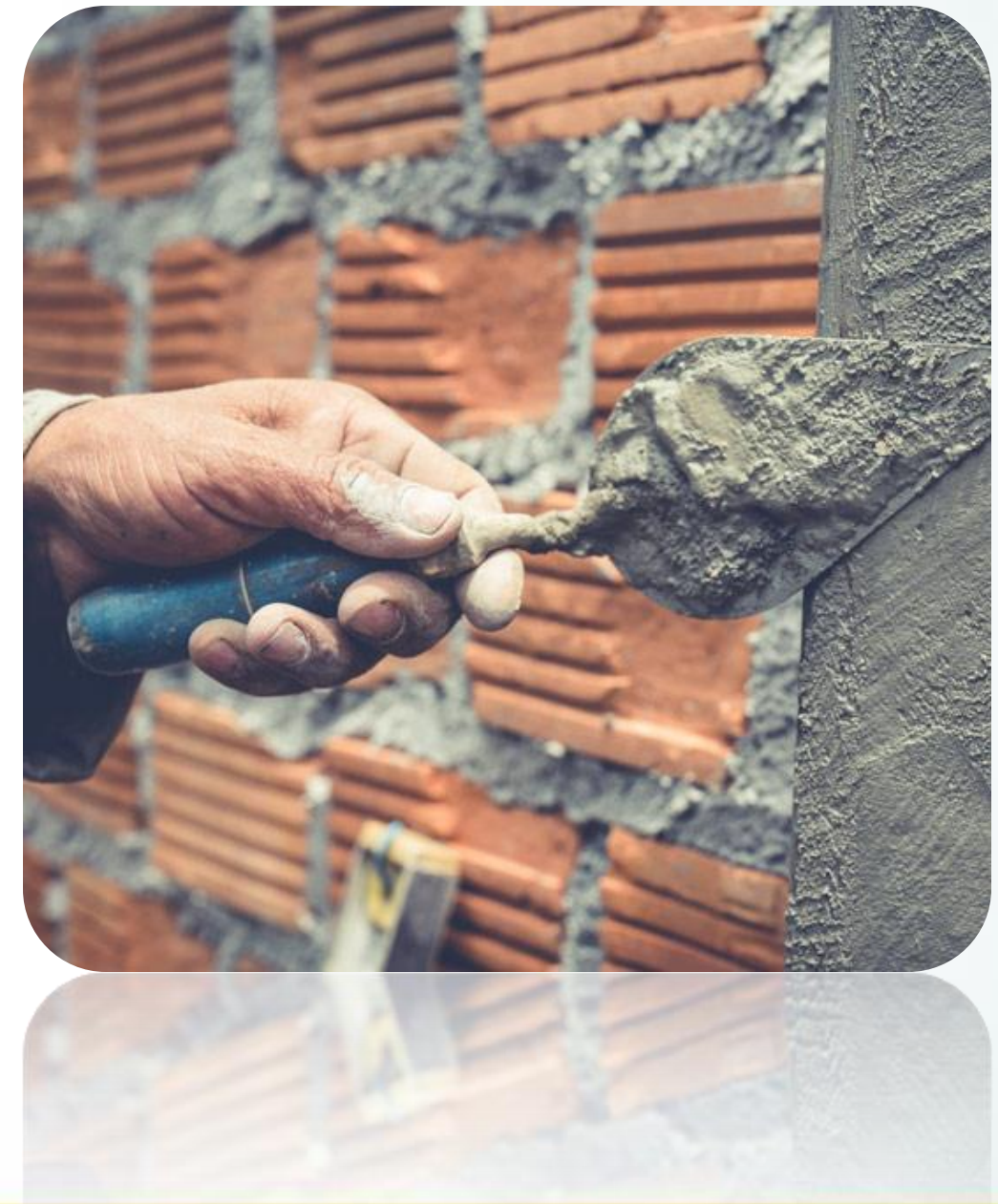
FALTA DE PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN (USA)



EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN: UNA ASIGNATURA PENDIENTE

Algunas dificultades 1995-2025

- Alta informalidad laboral (40-60%)
- Baja mecanización
- Fragmentación del sector
- Poca digitalización y uso de tecnología
- Trámites y normativas complejas y lentas



GENERACIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN EN COLOMBIA

25 millones de toneladas/año de residuos de construcción y demolición (RCDs)

Materiales de excavación

Hormigón, ladrillos, cerámica

Asfalto

Madera

Metales

Tierra y escombros

RCDs dónde termina:

2% reciclado

90% vertederos

8% vertidos ilegales

(Municipal Solid Waste (MSW): 14 millones de toneladas/año)

INSPIRACIÓN E IDEAS DEL PREMIO PRITZKER




Glenn Murcutt	2002
Shigeru Ban	2014
Alejandro Aravena	2016
Anne Lacaton y Jean-Philippe Vassal	2021

CASA KEMPSEY NEW SOUTH WALES, AUSTRALIA



CASA MARIKA-ALDERTON NORTHERN TERRITORY, AUSTRALIA



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

CASA MAGNEY BINGIE POINT, AUSTRALIA



VIVIENDAS TEMPORALES DE TUBOS DE PAPEL KOBE, JAPON



CATEDRAL CHRISTCHURCH, NUEVA ZELANDA



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

IE PABELLÓN DE PAPEL MADRID, ESPAÑA



QUINTA MONROY, IQUIQUE, CHILE



QUINTA MONROY IQUIQUE, CHILE



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

VILLA VERDE CONSTITUCIÓN, CHILE



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

TRANSFORMACIÓN DE VIVIENDAS SOCIALES BORDEAUX, FRANCIA



Construyendo **MÁS VERDE**



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

FRAC NORD-PAS CALAIS, FRANCIA



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

PLACE LÉON AUCOC BORDEAUX, FRANCIA



Construyendo  MÁS VERDE



#CONSTRUYAMOSJUNTOS
EL PRÓXIMO CAPÍTULO DE LA
SOSTENIBILIDAD

OTROS OJOS Y EL FUTURO



4^{TO} CONGRESO CAMACOL VERDE

CIUDADES QUE INSPIRAN Y TRASCIENDEN

 marthathorne123@gmail.com

 www.linkedin.com/in/martha-thorne-414a0791/