



## 5° Foro de la Sustentabilidad y la Supply Chain

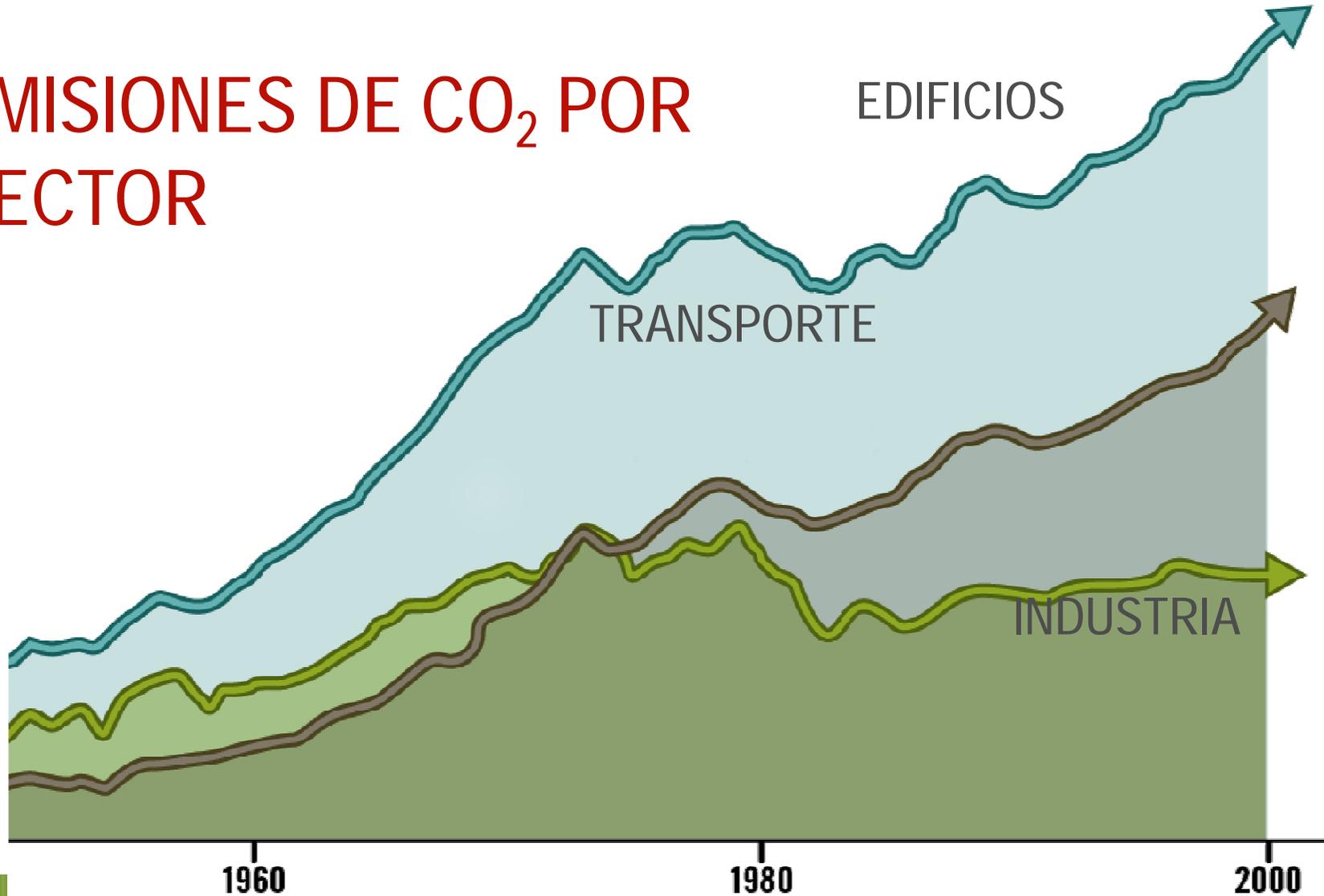
# LAS EMISIONES DE CO<sub>2</sub> CONTINUAN CRECIENDO



# Emisiones



## EMISIONES DE CO<sub>2</sub> POR SECTOR





¿QUÉ ES LEED®?

# LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN



## ¿Que es LEED?



- Un sistema de evaluación del impacto ambiental que produce un edificio
- Evalúa un edificio por sus componentes ecológicas como un todo en lugar de sus componentes individuales



# LEED ENCARA EL CICLO DE VIDA COMPLETO DE LOS EDIFICIOS Y PROYECTOS QUE EVALUA.



**RESIDENCIAS**

**DESARROLLOS DE COMUNIDADES**

**INTERIORES COMERCIALES**

**EDIFICIOS NUCLEO Y CASCARA**

**NUEVA CONSTRUCCION y REMODELACIONES MAYORES**

**ESCUELAS, COMERCIOS, HOSPITALES...**

**EDIFICIOS EXISTENTES**



BUILDING LIFECYCLE

**DISEÑO**

**CONSTRUCCION**

**OPERACIONES**



# CÓMO CALIFICA LEED®?

## NIVELES DE CERTIFICACIÓN



LEED Platinum	80 +
LEED Gold	60 +
LEED Silver	50 +
LEED Certified	40 +





# Total de proyectos comerciales registrados en LEED®



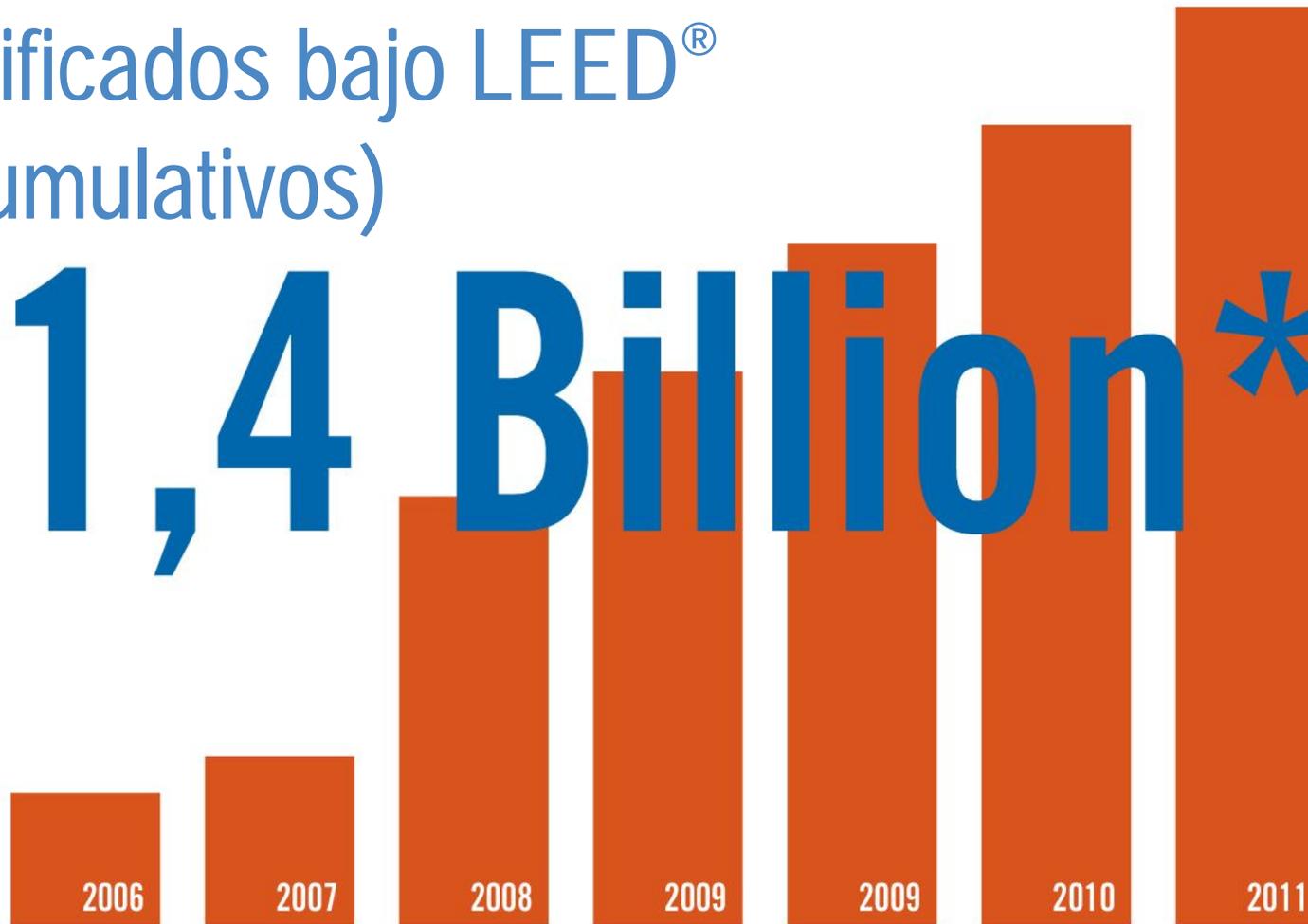
\*marzo 2011





# M2 en edificios comerciales certificados bajo LEED® (acumulativos)

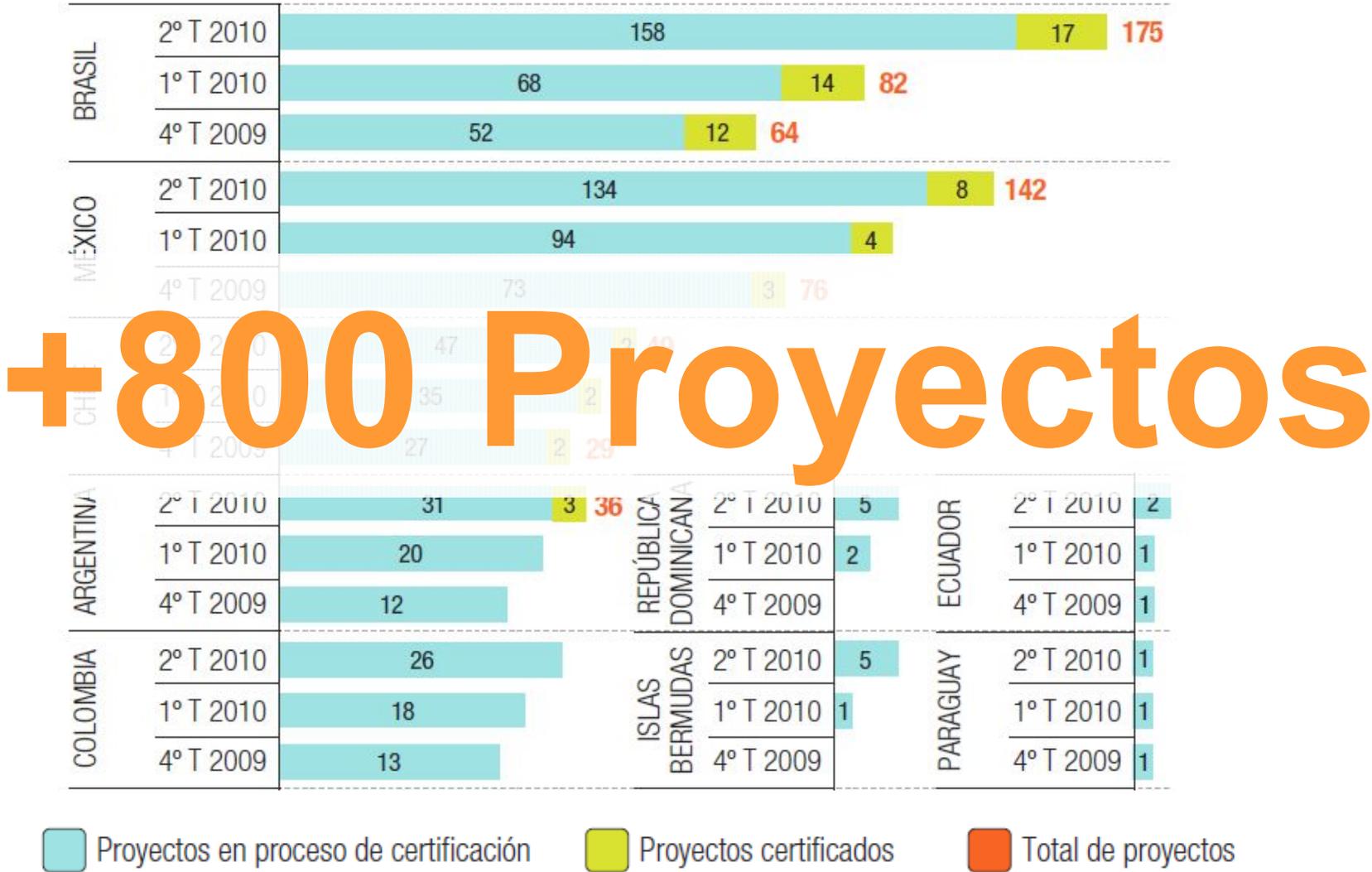
**1,4 Billion\***



\*marzo 2011



# PROYECTOS LEED EN SUDAMERICA



# Oportunidades en Centros Industriales

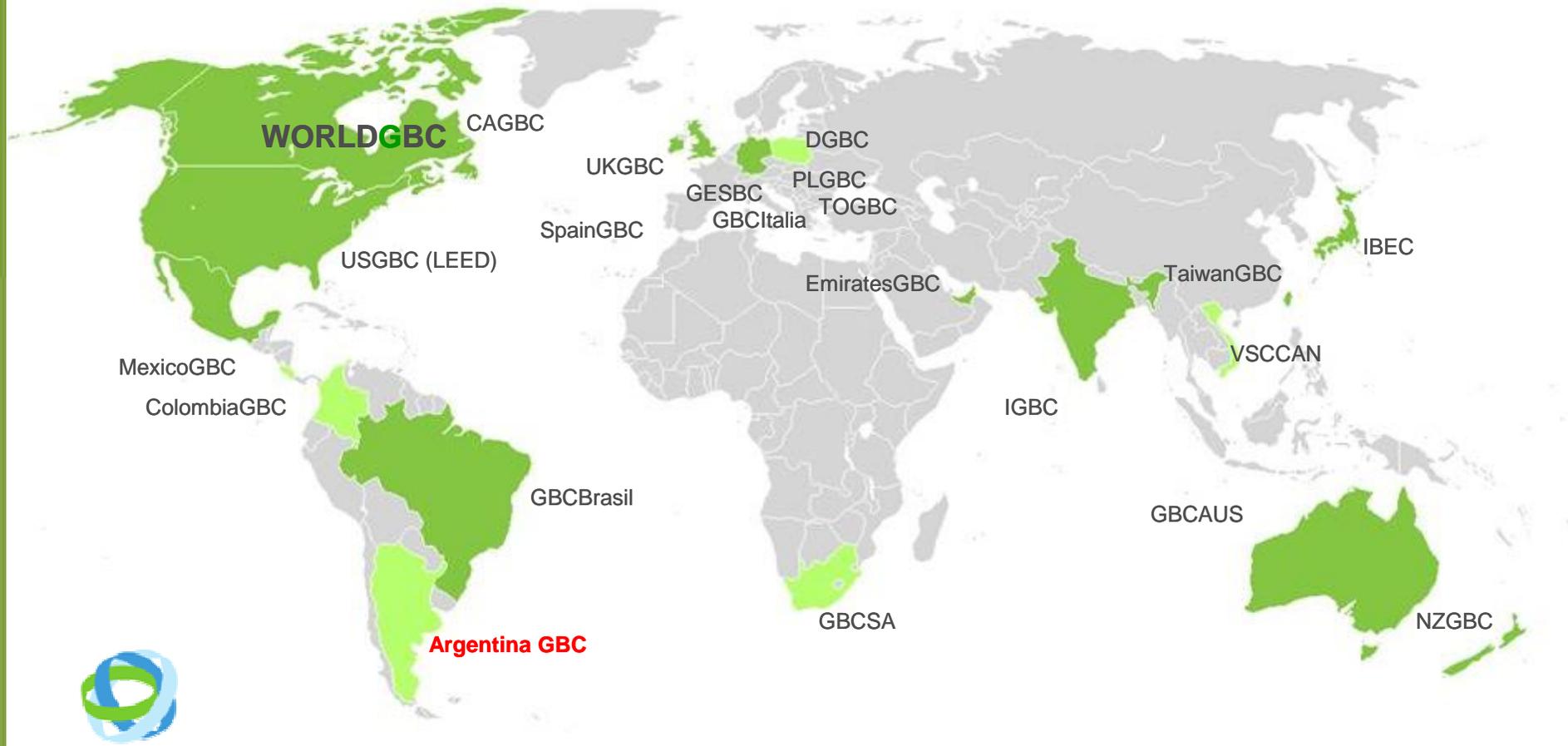


- Planificación del sitio
  - Desarrollo industrial: potencial de revitalizar tierras existentes contaminadas restaurando el medioambiente y la economía de las ciudades
  - Mejora en planificación: conduce a la reducción del consumo energético lo largo de la cadena de suministros
- Iluminación Natural
  - Mayores impactos en consumo energético
  - Luz cenital
  - Uso de sensores de Ocupación y Luminarias de alta intensidad de descarga (HID)
- Energía & Confort Térmico
  - Sistemas pasivos de circulación
  - Pisos Radiantes
  - Ventiladores Circulantes para Destratificación
  - Circulación pasiva Nocturna
  - Refrigeración activa localizada

# WORLD GREEN BUILDING COUNCILS



## MIEMBROS PLENOS



# ¿Preguntas?



## MUCHAS GRACIAS

Contacto

*[guillermo.simon-padros@argentinagbc.org.ar](mailto:guillermo.simon-padros@argentinagbc.org.ar)*