



MEMBER OF

**Dow Jones  
Sustainability Indices**

In Collaboration with RobecoSAM 

El Grupo **Bancolombia**  
le apuesta a  
**la Sostenibilidad**

Porque  
**TODOS**  
somos parte  
de lo bueno que vendrá

Transformar la  
**Sociedad**  
de manera positiva.

## Olvido del campo colombiano

El índice de pobreza multidimensional\*  
en el campo es del 45%

Revista semana



\*El IPM identifica carencias de la educación, la salud, y el nivel de vida.

## Aunque Colombia mejora en inclusión financiera, existen aún grandes retos

- 72% de los colombianos cuenta con un producto bancario.
- 44% son cuentas de ahorro.

**El Tiempo**



  
Grupo  
**Bancolombia**

# Los grandes desafíos del posconflicto en Colombia

- ▄ Ruralidad
- ▄ Educación
- ▄ Empleo
- ▄ Emprendimiento



## Deforestación

se ha perdido casi el 20%  
total de hectáreas de bosque  
del país.

La meta es que la cifra de  
**deforestación llegue a 0%**  
para el año 2030.



## Mínería ilegal

- Financiación de grupos armados.
- Amenaza para el medio ambiente.
- Afectación de la salud.






Las peores consecuencias del **cambio climático** podrían amenazar hasta USD \$24.2 billones en activos financieros globales, lo que desestabilizaría la economía mundial.

**Nature Climate Change**





Según el **DNP**, la **CEPAL** y el **BID**; Colombia perdería hasta el año **2100**; **0,5%** de su **PIB** (**\$3,8 billones** por año).

# The Biggest Sources of Greenhouse Gases



THAWING PERMAFROST

COAL MINING

COAL PLANTS

AIR TRANSPORT

OIL PRODUCTION

CROP BURNING

INDUSTRIAL PROCESSES

FERTILIZATION

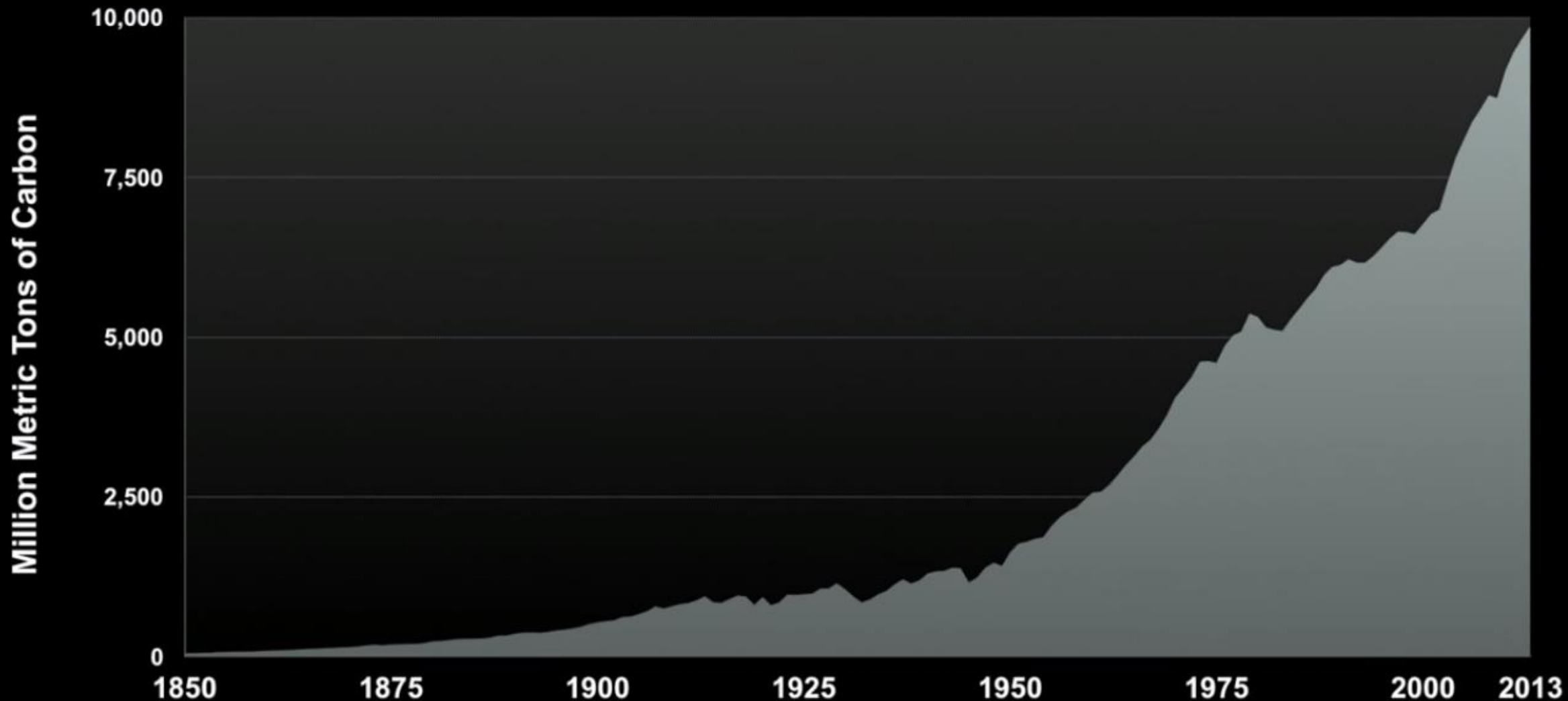
FOREST BURNING

INDUSTRIAL AGRICULTURE

LAND TRANSPORTATION

LANDFILLS

# Global Carbon Emissions from Fossil Fuels



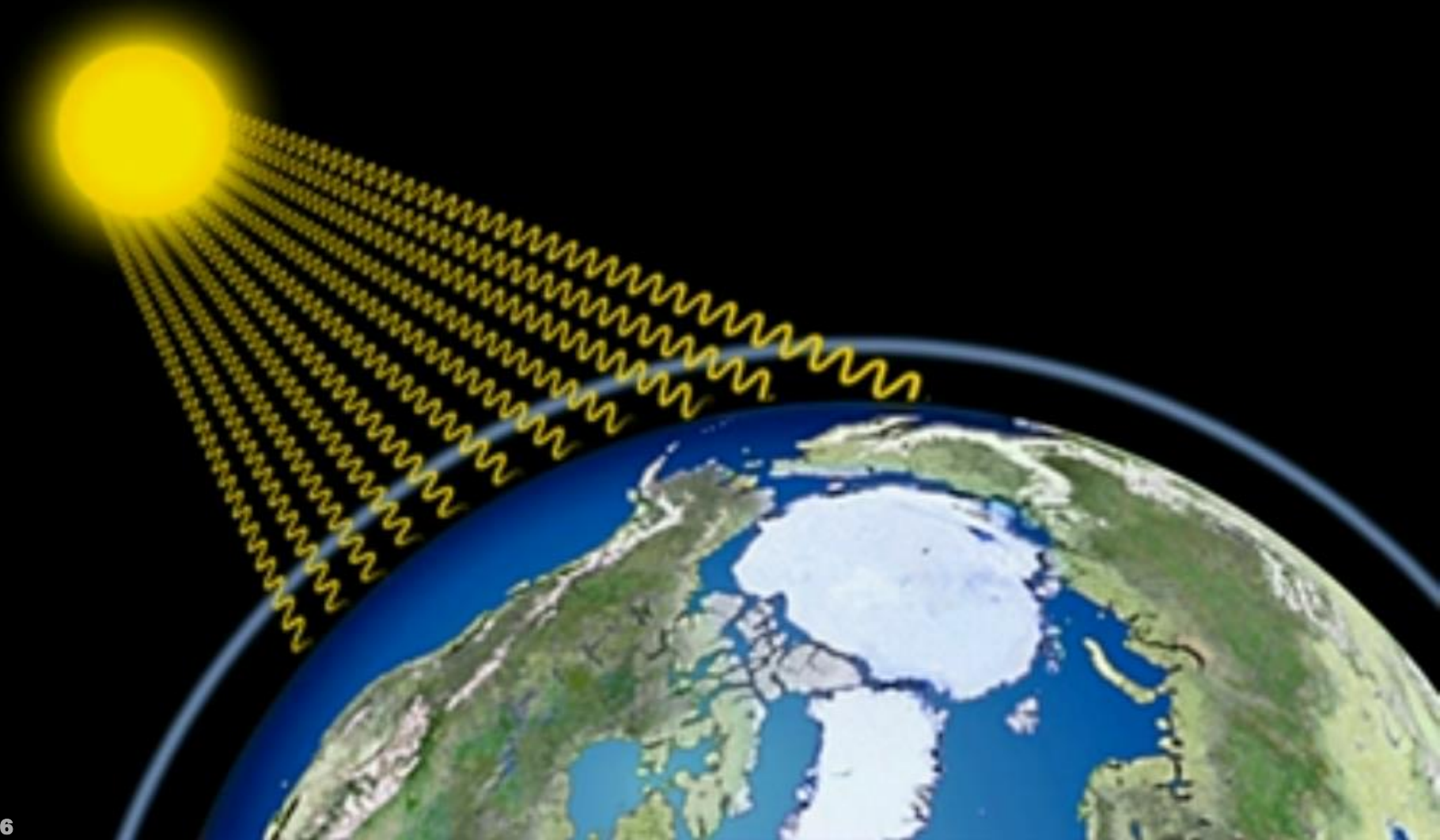
Source: U.S. Department of Energy/CDIAC

Porque  
**TODOS**  
somos parte  
de lo bueno que vendrá

La acción  
**Mundial**

Energía  
**Renovable**  
Para el cambio

Enough solar energy reaches Earth **every hour**  
to fill all the world's energy needs **for a full year**



# Green Energy Progress

How Do Projections Compare With Reality?

## 2000 Projection

Worldwide  
wind capacity  
will reach 30  
GW by 2010

## Reality

By 2015 that goal  
was exceeded by  
a factor of

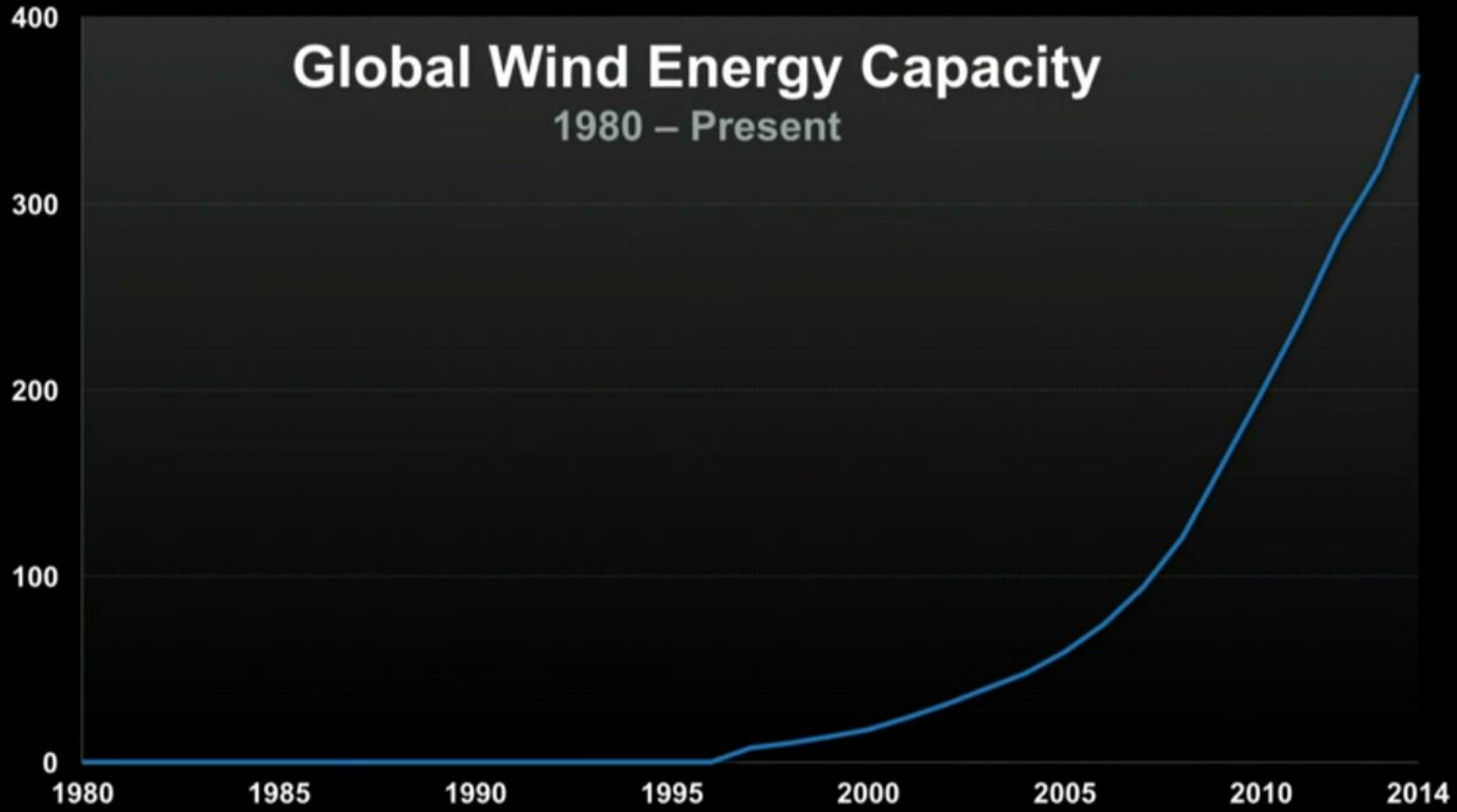
**14.5 x**



# Global Wind Energy Capacity

1980 – Present

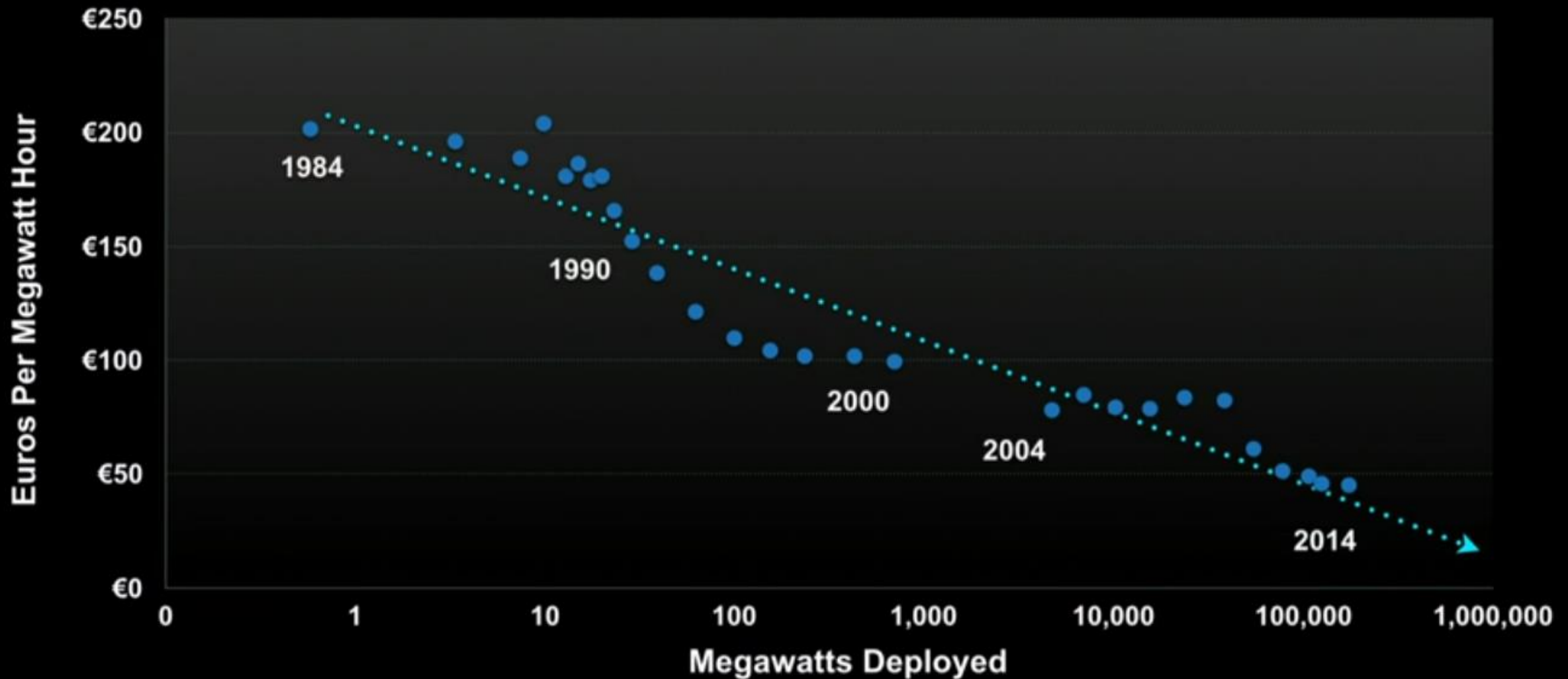
Wind Capacity (Gigawatts)



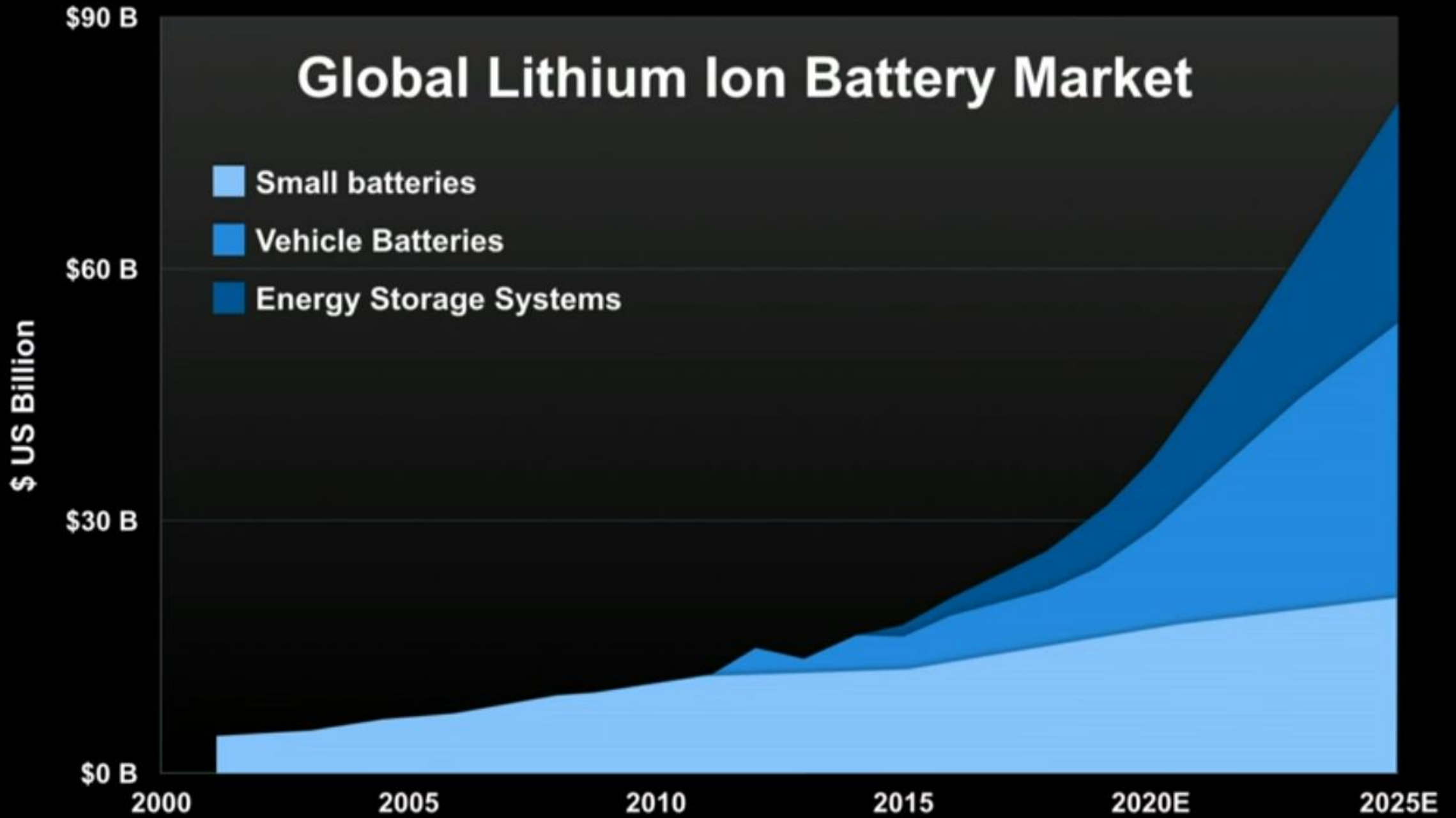
Source: Earth Policy Institute

# Onshore Wind Cost

1984 – 2014



# Global Lithium Ion Battery Market



Source: Navigant and Bernstein estimates and analysis

# Green Energy Progress

How Do Projections Compare With Reality?

## 2002 Projection

The solar  
energy market  
will grow 1 GW  
per year by  
2010

## Reality

The reality is  
that goal was  
exceeded by

**17 x**

# Green Energy Progress

## How Do Projections Compare With Reality?

### 2002 Projection

The solar  
energy market  
will grow 1 GW  
per year by  
2010

### Reality

In 2015 it was  
exceeded by

**58 x**

# Green Energy Progress

## How Do Projections Compare With Reality?

### 2002 Projection

The solar  
energy market  
will grow 1 GW  
per year by  
2010

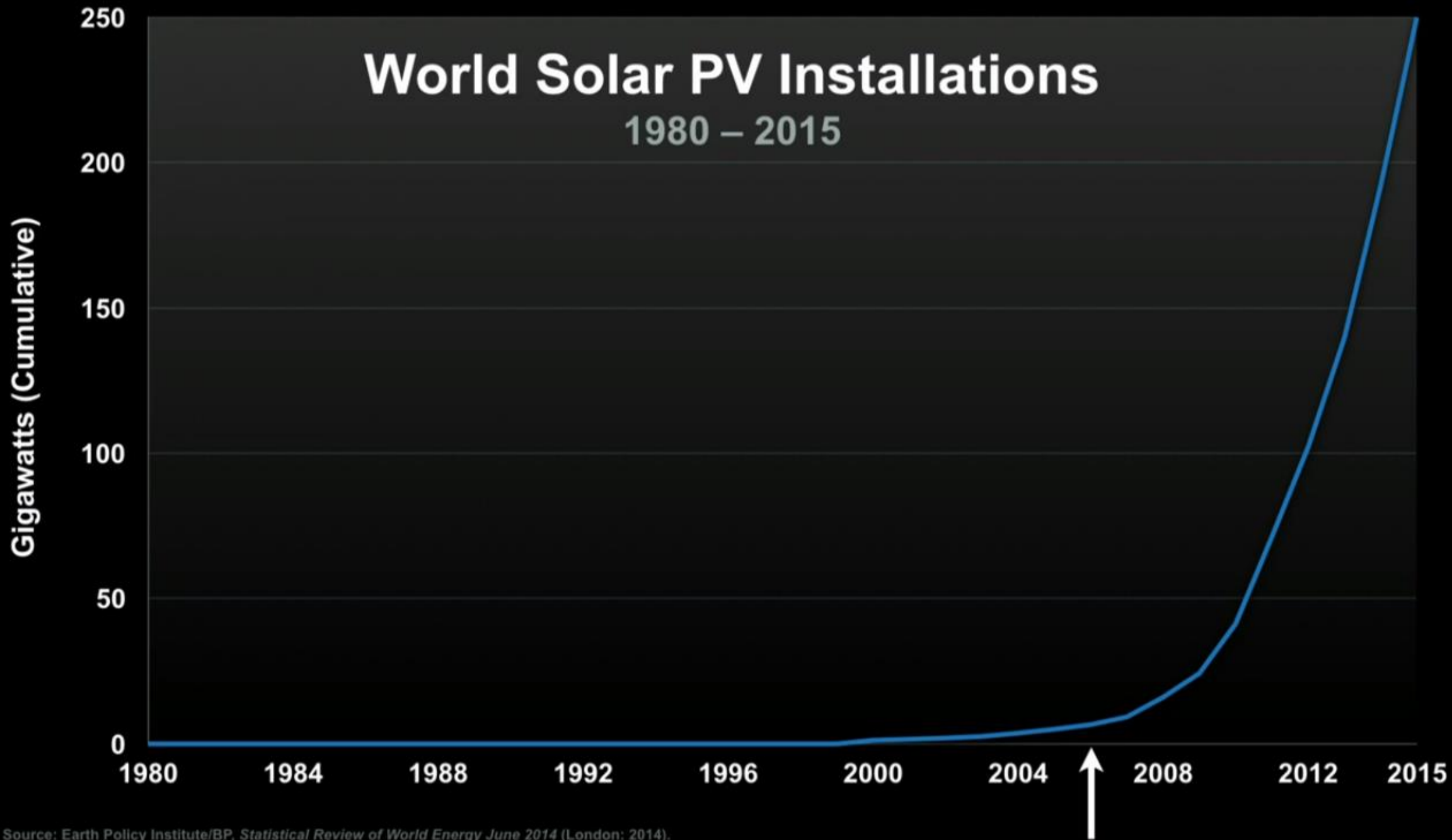
### Reality

This year it will  
be exceeded by  
as much as

**68 x**

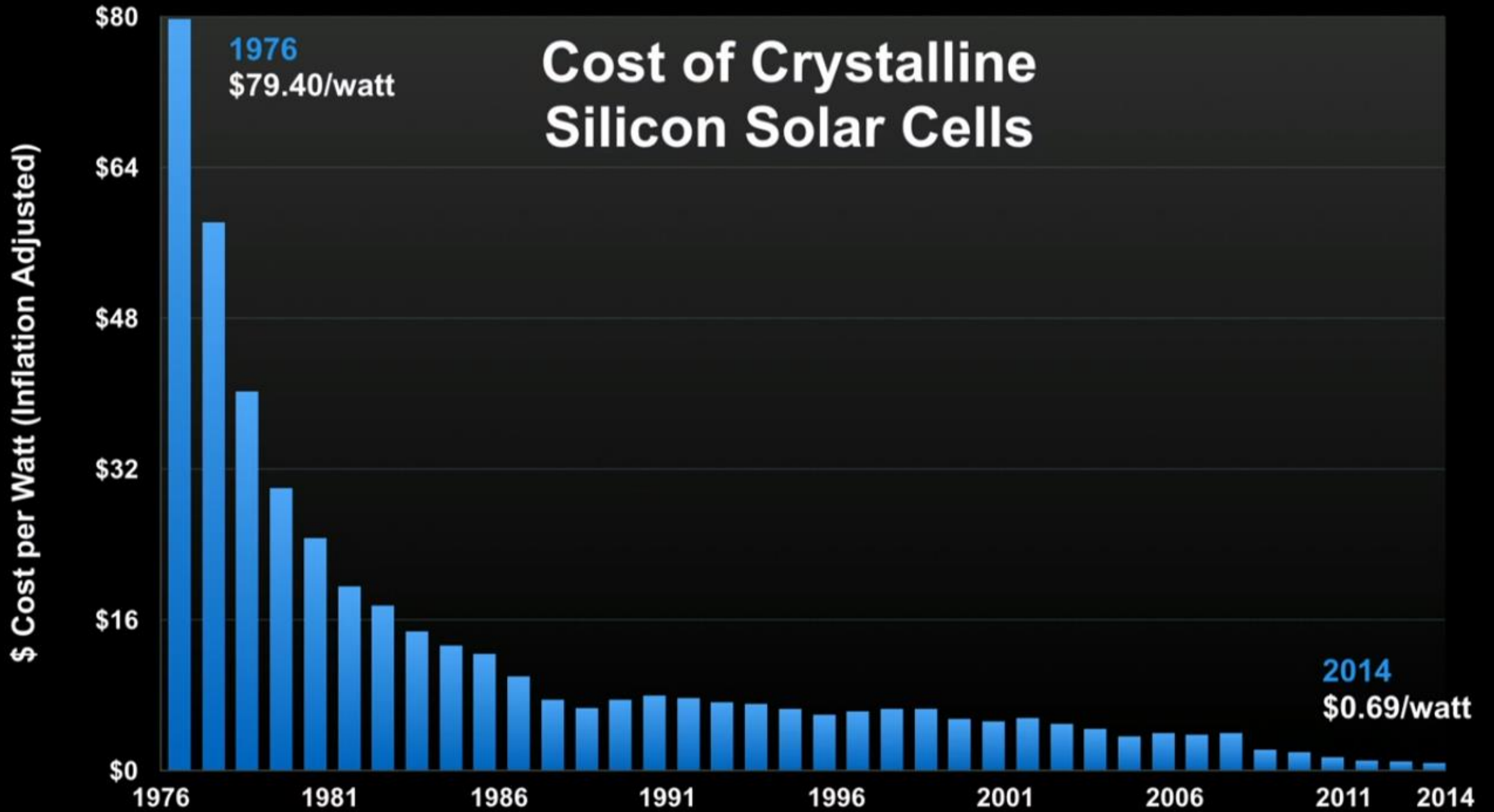
# World Solar PV Installations

1980 – 2015



Source: Earth Policy Institute/BP, *Statistical Review of World Energy June 2014* (London: 2014).

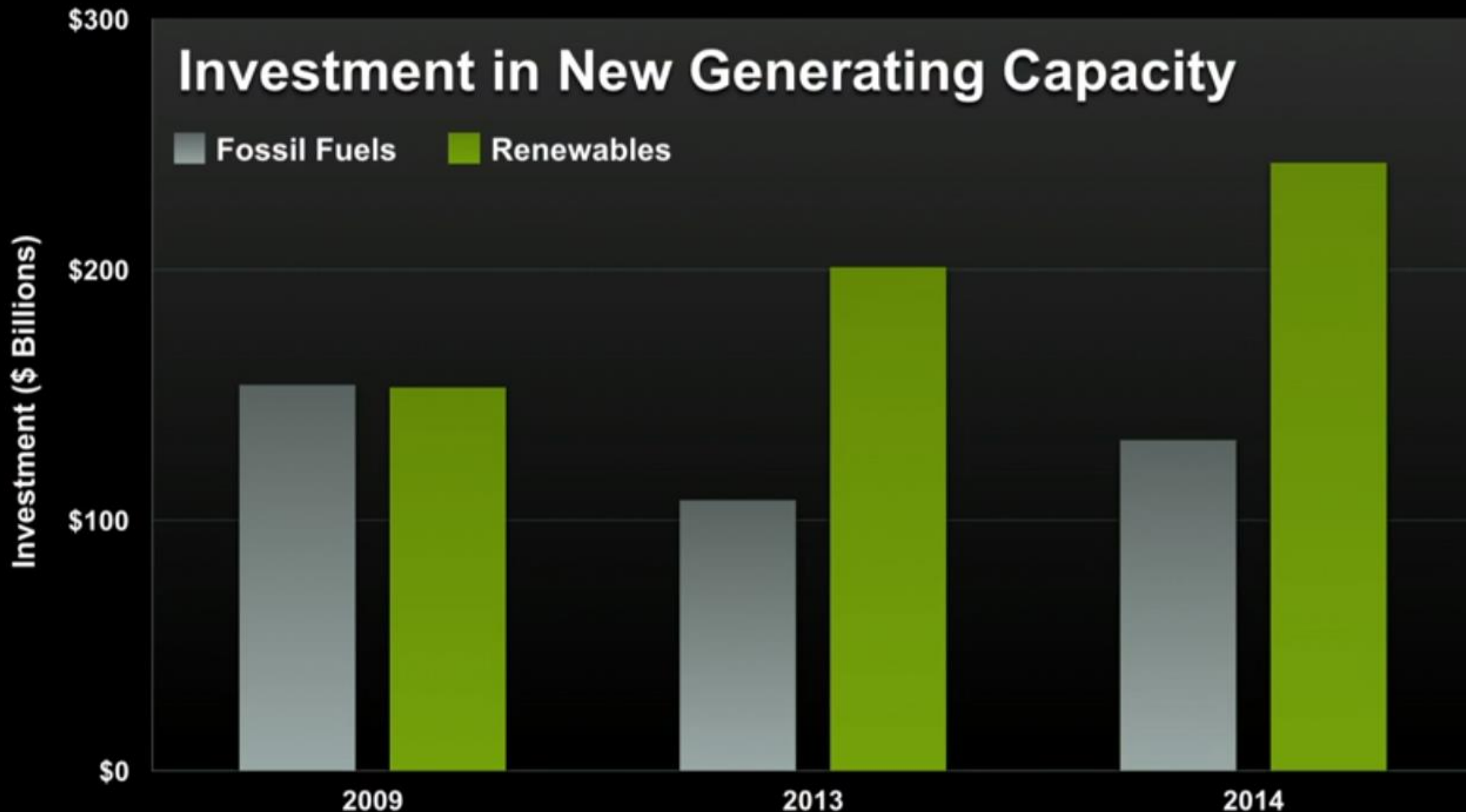
# Cost of Crystalline Silicon Solar Cells



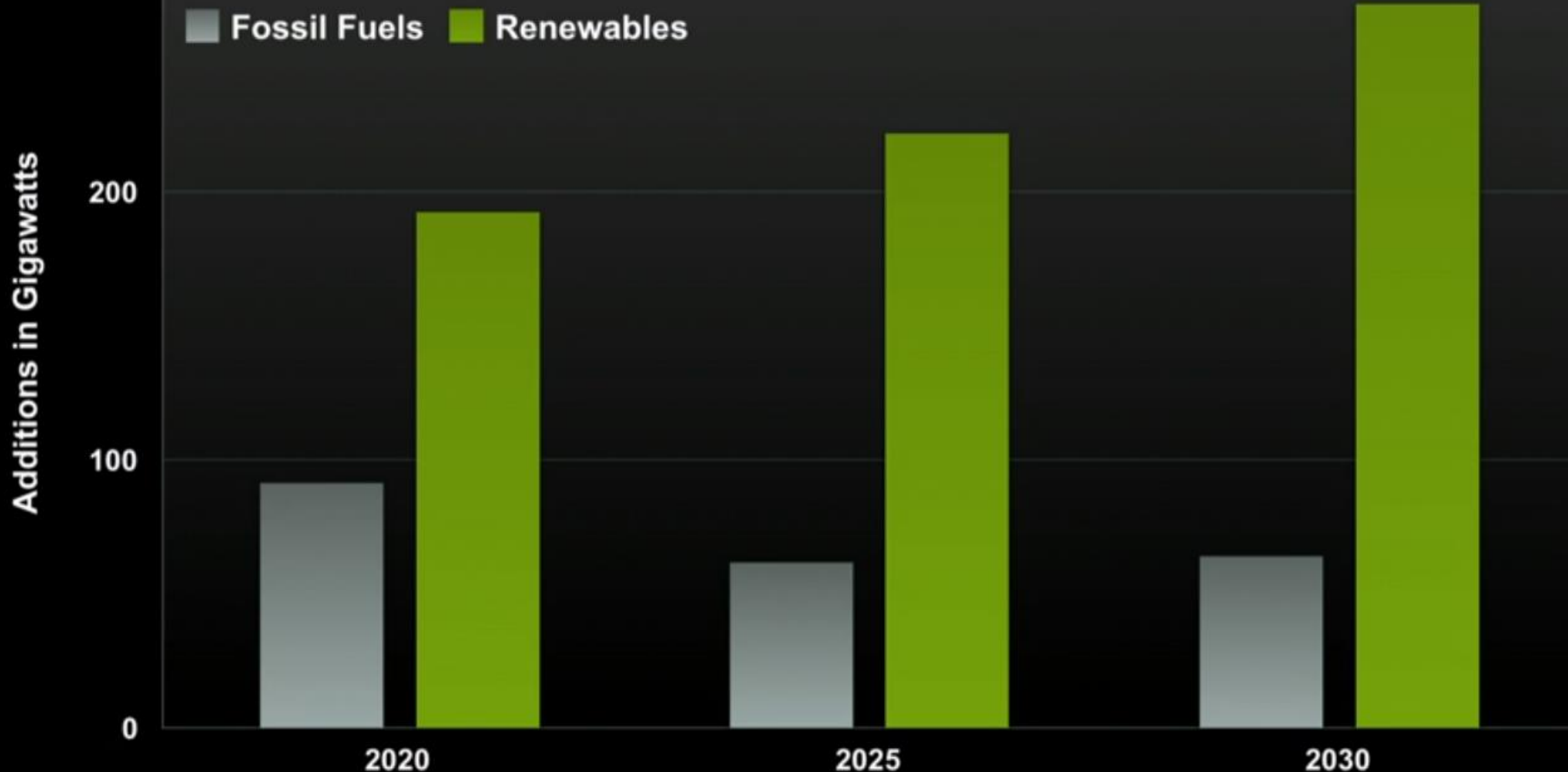


# Investment in New Generating Capacity

Fossil Fuels Renewables



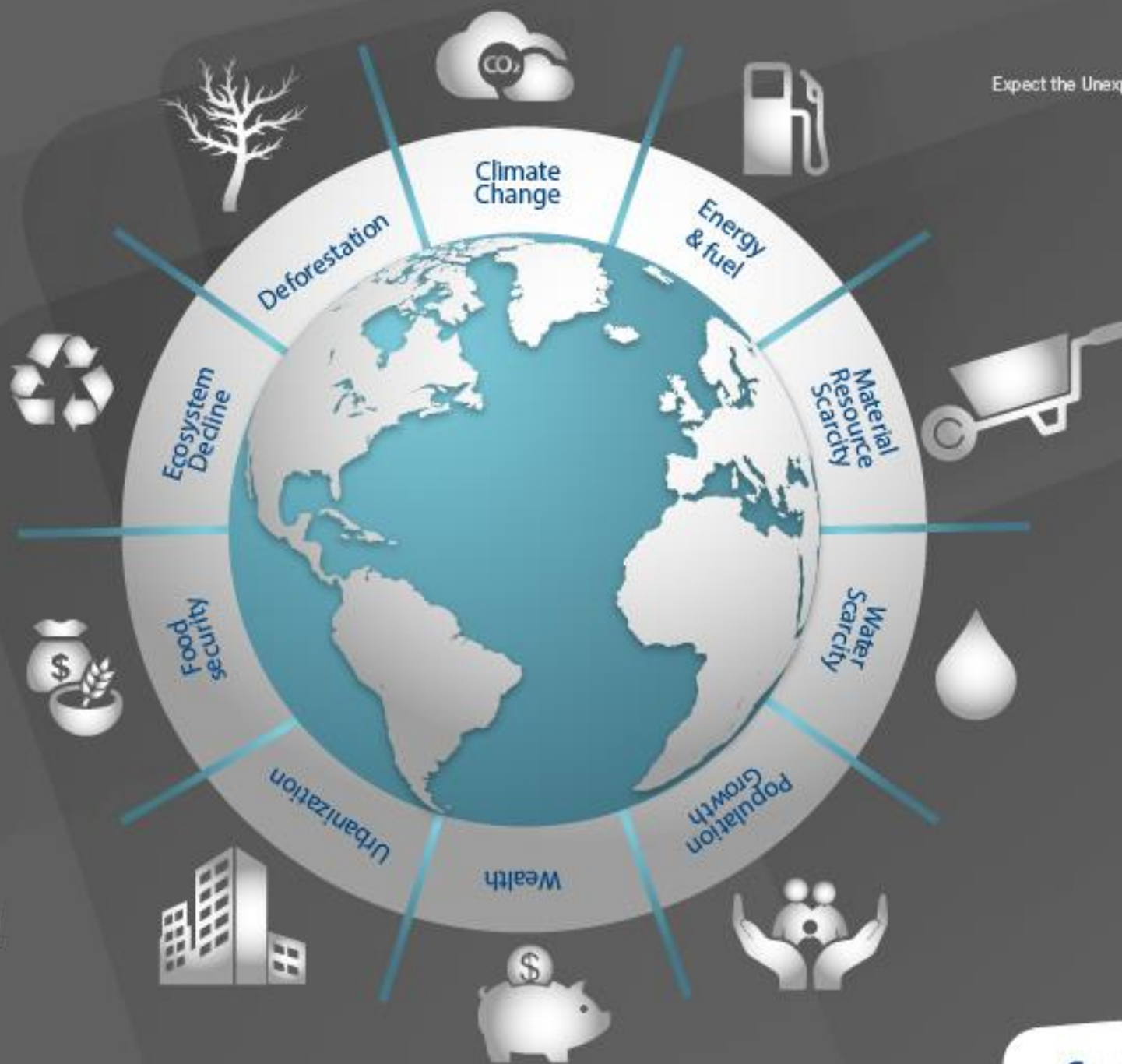
# New Capacity Forecast: Fossil vs. Clean Energy





# El desarrollo sostenible y sus retos

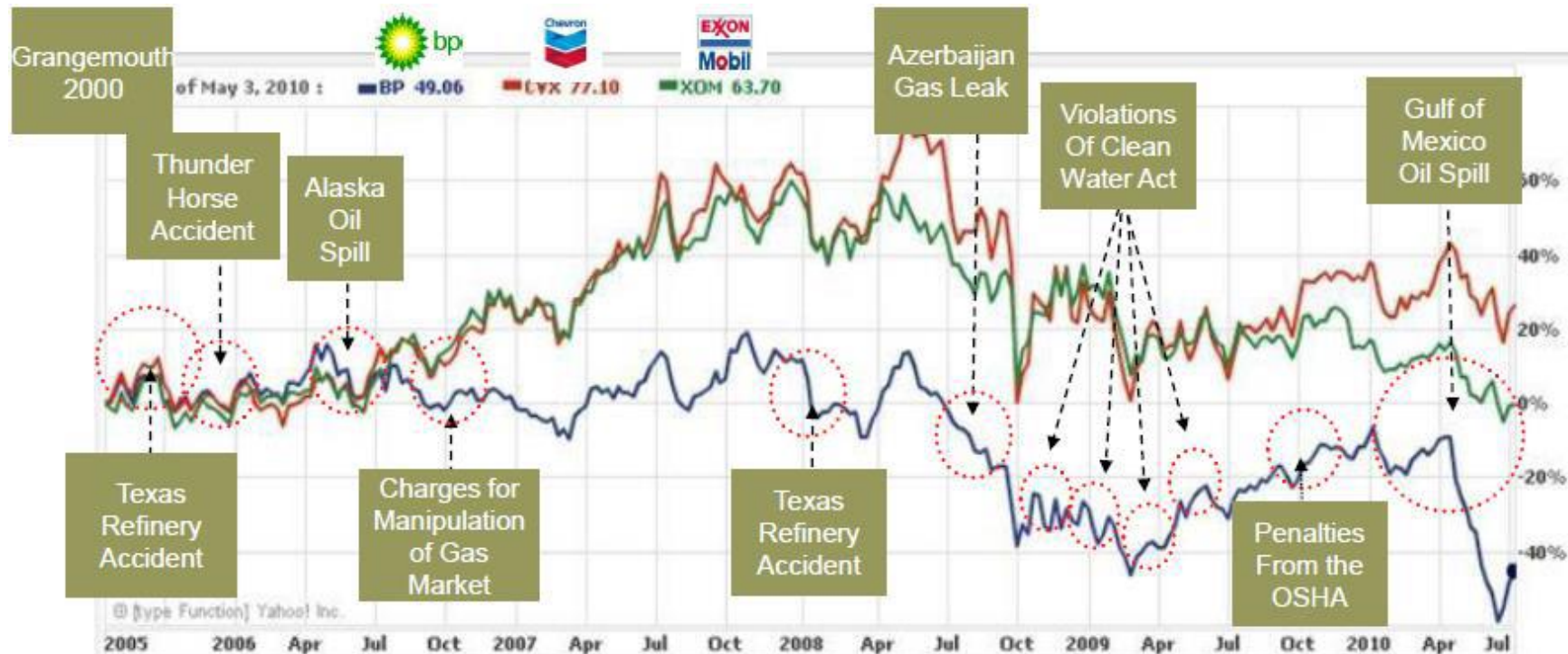
Tomado de:  
KPMG International,  
Expect the Unexpected, February 2012



## La preocupación Mundial



Government, investor and public concern about the impact of human activities on the environment – and the roles that businesses play in that impact – has reached a “tipping point”



Source: Yahoo Finance and Raj Thamotheram



"It's very dangerous to join up dots that may not be appropriate to join up."  
 Tony Hayward

Porque  
**TODOS**  
somos parte  
de lo bueno que vendrá

### Top 5 Global Risks in Terms of Likelihood

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1st	Asset price collapse	Storms and cyclones	Severe income disparity	Severe income disparity	Income disparity	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale involuntary migration	Extreme weather events
2nd	Slowing Chinese economy (<6%)	Flooding	Chronic fiscal imbalances	Chronic fiscal imbalances	Extreme weather events	Extreme weather events	Extreme weather events	Large-scale involuntary migration
3rd	Chronic disease	Corruption	Rising greenhouse gas emissions	Rising greenhouse gas emissions	Unemployment and underemployment	Failure of national governance	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Major natural disasters
4th	Fiscal crises	Biodiversity loss	Cyber attacks	Water supply crises	Climate change	State collapse or crisis	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale terrorist attacks
5th	Global governance gaps	Climate change	Water supply crises	Mismanagement of population ageing	Cyber attacks	High structural unemployment or underemployment	Major natural catastrophes	Massive incident of data fraud/theft

Tomado de:  
World Economic Forum 2017,  
Global Risks Report

### Top 5 Global Risks in Terms of Impact

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1st	Asset price collapse	Fiscal crises	Major systemic financial failure	Major systemic financial failure	Fiscal crises	Water crises	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Weapons of mass destruction
2nd	Retrenchment from globalization (developed)	Climate change	Water supply crises	Water supply crises	Climate change	Rapid and massive spread of infectious diseases	Weapons of mass destruction	Extreme weather events
3rd	Oil price spikes	Geopolitical conflict	Food shortage crises	Chronic fiscal imbalances	Water crises	Weapons of mass destruction	Water crises	Water crises
4th	Chronic disease	Asset price collapse	Chronic fiscal imbalances	Diffusion of weapons of mass destruction	Unemployment and underemployment	Interstate conflict with regional consequences	Large-scale involuntary migration	Major natural disasters
5th	Fiscal crises	Extreme energy price volatility	Extreme volatility in energy and agriculture prices	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Critical information infrastructure breakdown	Failure of climate-change mitigation and adaptation	Severe energy price shock	Failure of climate-change mitigation and adaptation

■ Economic 
 ■ Environmental 
 ■ Geopolitical 
 ■ Societal 
 ■ Technological



# De la acción global a la solución Local



Las  
oportunidades

# Empresas resolviendo problemas sociales

## ONG y Gobierno

Importante pero no suficiente

## Limitaciones

Falta de recursos

## Recursos

Están en los negocios

## Negocios

Generan riqueza

## Riqueza

Resuelve problemas

## Empresas

Resuelven problemas sociales

## Capitalismo

Herramienta para el bien

## Alianzas

Emp + Gob + ONG

HBS

## ESCALAR GENERANDO VALOR COMPARTIDO

Empresas crecen **generando** problemas sociales **vs** Empresas crecen **resolviendo** problemas sociales

**Michael Porter**  
**Harvard Business School**

Michael Porter

**¿Por qué las empresas  
pueden resolver  
problemas sociales?**



TEDGlobal 2013 16:29 Filed: Jun 2013



**Lo Humano**

Sostenibilidad desde lo  
**Económico**

**Ético**

**Grupos de  
Interés**

**Materialidad**

**Conducta y  
Ética**

**Gobierno  
Corporativo**

**Gestión de  
Riesgos**

**CRM**

**Cadena de  
Valor**

**Ciber  
Seguridad**

**Estrategia  
Tributaria**

**Gestión de  
Marca**

**Lo Humano**

Sostenibilidad desde lo  
**Ambiental**

**Ecobanco**

**Negocios  
Sostenibles**

**Riesgos  
Ambientales y  
Sociales**

**Ecoeficiencia**

**Cambio  
Climático**

**Reporte  
Ambiental**

**Lo Humano**

Sostenibilidad desde lo  
**Social**

**Incluyente**

**Innovación**

**Desarrollo  
Capital  
Humano**

**Retención y  
atracción**

**Derechos  
Humanos**

**Calidad de  
Vida**

**Temas de  
controversia**

**Educación  
Financiera**

**Inclusión  
Financiera**

**Ciudadanía  
Corporativa**

**Reporte  
Social**

## La responsabilidad del sector financiero

Las soluciones no son solo de los gobiernos, el papel de la empresa privada es fundamental y más el del sector financiero por ser el principal motor de la economía.



Grupo  
**Bancolombia**



Generación de ingresos - Reducción de costos - Mitigación de riesgos

# Líneas Verdes

( Leasing/ Banco/ Redescuento )

- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- ENERGÍA RENOVABLE
- PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA
- CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

**123  
proyectos**

de más de 10MM cada uno  
evaluados en riesgos ambientales y  
sociales en los últimos seis años.

**1,4 billones  
de pesos**

en los últimos dos años en proyectos de  
eficiencia energética, energías renovables,  
construcción sostenible y producción más limpia.





Realizamos la primera emisión de **Bonos Verdes**, siendo la primera institución financiera privada en Latinoamérica.

- Valor de la emisión: **\$ 350.000 millones**, adquirida en su totalidad por la IFC.



## BanCO2

- **2.000** familias beneficiadas.
- **18 mil** hectáreas de bosque protegidas.



## Construcción y vivienda sostenible

Único banco del país que ofrece tasas de financiación preferenciales tanto para constructores como para compradores de vivienda.



## Sistema B

### Programa **Mide lo Importante**

- 111 proveedores midieron su desempeño sostenible.
- 500 clientes pyme invitados a 2017.



## Fundación Bancolombia

Apoyamos a las comunidades rurales del país a ser gestoras de su propio desarrollo, de manera sostenible.



Grupo  
**Bancolombia**

### SUSTAINABILITY CAN OUTPERFORM

Cumulative Log Outperformance in %

Source: SAM



- Long/Short Portfolio (Portfolio 1 vs. Portfolio 5)
- Portfolio 1 – Sustainability Leaders (Top 20%)
- Portfolio 5 – Sustainability Laggards (Bottom 20%)

**Benchmark:** Companies rated on the basis of the SAM Corporate Sustainability Assessments

**Metric:** Total sustainability score (economic, environmental, and social criteria)

Past performance is not indicative of future results.



MEMBER OF  
**Dow Jones  
Sustainability Indices**



**Medalla  
de Plata**

El Banco más **sostenible**  
de América y **el quinto del mundo**

- Somos el banco con mejor desempeño frente a las organizaciones financieras de origen norteamericano, europeo, asiático y africano, gracias a los buenos resultados obtenidos en el **Índice Global de Sostenibilidad Dow Jones**, que fueron de **92 sobre 100** y que nos ubican a tan solo **3 puntos del líder mundial**.



**Grupo  
Bancolombia**

 **ROBECOSAM**  
Sustainability Award  
Silver Class 2017

Transformar la  
**Sociedad**  
de manera positiva.





**Juntos podemos contribuir a lograr  
el propósito de la organización,  
uniendo nuestros conocimientos, experiencias  
y capacidades para generar valor compartido.**

Porque  
**TODOS**  
somos parte  
de lo bueno que vendrá



Grupo  
**Bancolombia**