

# La sostenibilidad y sus herramientas

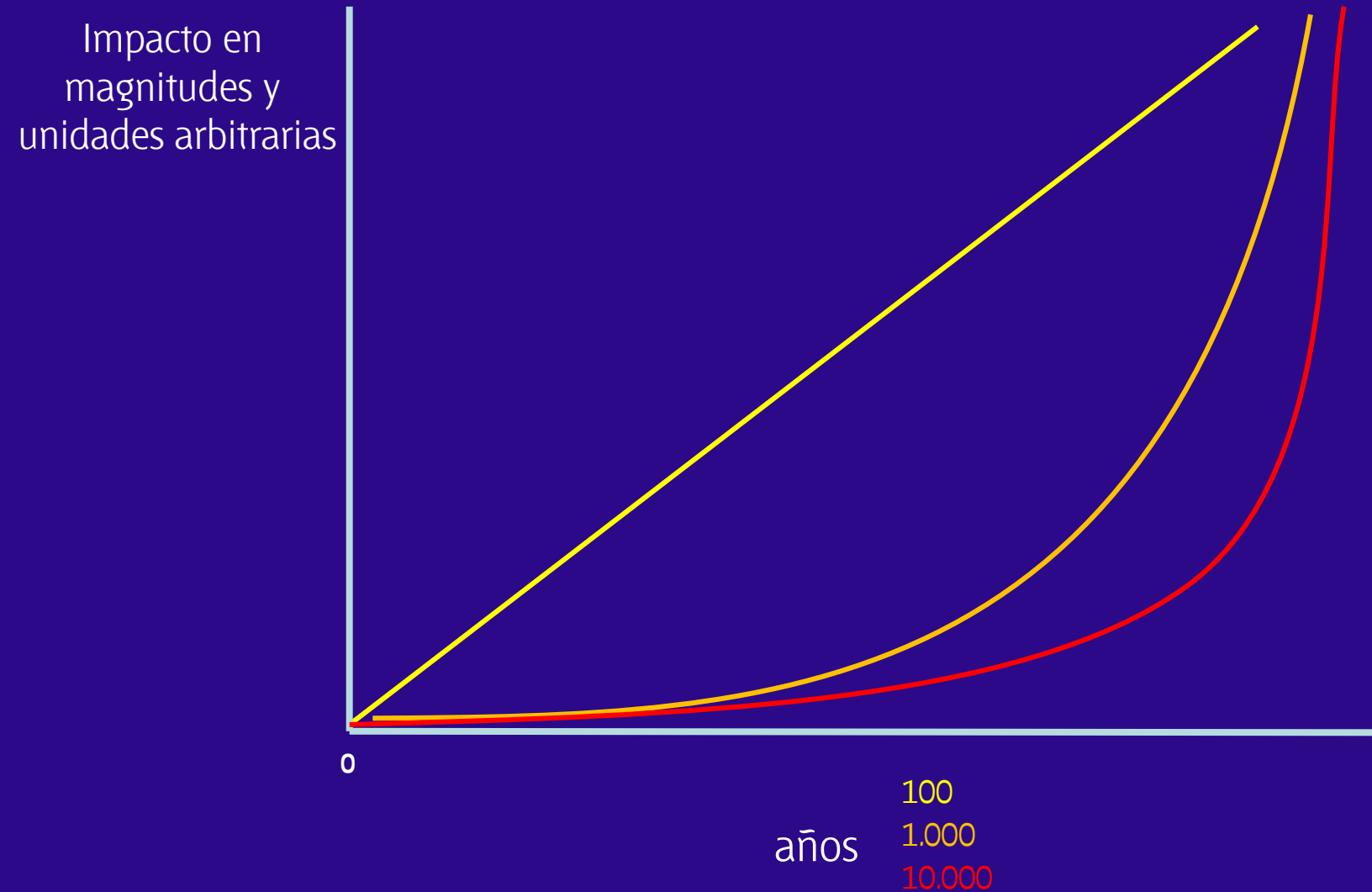
D. Manuel López Cachero

Presidente de AENOR

Sevilla, 29 de junio de 2011

AENOR

# Impacto de la actividad humana en el tiempo



En la Unión Europea las TIC s representan:

- ❖ El 6% del PIB
- ❖ El 20% del suministro de tecnologías a nivel mundial
- ❖ El 25% del crecimiento del PIB europeo
- ❖ El 40 % de su productividad

# La Normalización y las TIC's

- AEN/CTN 171 Tecnología de la Información
- AEN/CTN 133 Telecomunicaciones
- AEN/CTN 139 Tecnología de la información y comunicaciones para la salud
- AEN/CTN 159 Telemática aplicada a la circulación y transporte por carretera
- AEN/CTN 177 Contenidos de internet
- AEN/CTN 178 Ciudades digitales
- AEN/CTN 209 Equipos electrónicos
- AEN/CTN 210 Aspectos eléctricos de las telecomunicaciones
- AEN/CTN 212 Cables de telecomunicaciones y fibra óptica

# Soluciones de certificación: Medio Ambiente

- **Sistemas de Gestión Ambiental** (ISO 14001).
- **Sistemas de Gestión de la Eficiencia Energética** (UNE-EN 16001 o recientemente ISO 50001).
- La verificación de la **Huella de Carbono**.
- La **certificación ambiental de productos**.
- Productos relacionados con el **cambio climático** (mecanismos de desarrollo limpio del protocolo de Kioto o las verificaciones e inventarios de gases de efecto invernadero).
- Las **Memorias de Sostenibilidad** verificadas.

- **Gestión de la calidad en los servicios TIC (ISO 20000)**, aplicación de ISO 9001 a los servicios TI.
- **Afianzamiento de los modelos de excelencia.**
- **Modelos de madurez de la ingeniería del software**, incluyendo el ciclo de vida de desarrollo del software
- **Buen gobierno de las TIC (IT Governance).**
- Los sistemas de gestión, los proyectos y la vigilancia tecnológica en materia de **I+D+i**.
- **Gestión del valor de los edificios**, focalizada en el valor que aportan la gestión ambiental y la eficiencia energética a los inmuebles.

- La **continuidad de negocio**,
- la **seguridad de la información** y la protección de datos
- la mejora de la **gestión de los riesgos empresariales**,
- la **seguridad de los productos** y
- la **seguridad y la salud en el trabajo**

# Soluciones de certificación: Integración



AENOR es un aliado estratégico para atender esa demanda de confianza; de que las organizaciones sean más competitivas y eficientes; más sostenibles y responsables.