

Seminario Digital

# GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR ELÉCTRICO

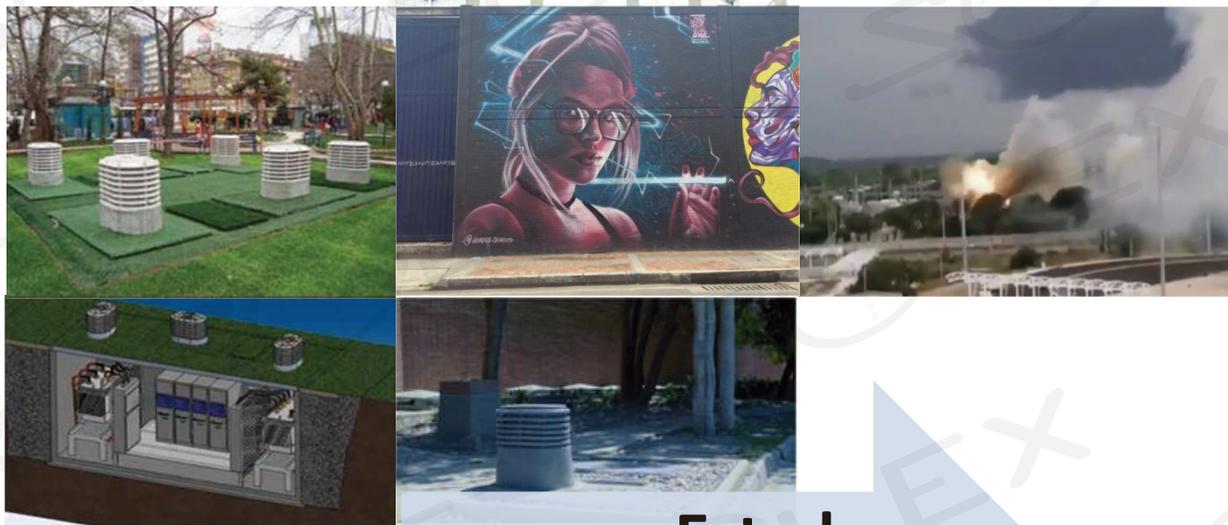
## ALINEÁNDOSE A LA ISO 55000

## GOBIERNO CORPORATIVO Y GESTION DE ACTIVOS EN EL SECTOR ELÉCTRICO

En el marco de una adecuada **gestión**, las empresas deben administrar eficientemente la inversión que realizan en sus activos operativos, tarea que puede ser más crítica para la supervivencia de algunas que operan en determinados sectores e industrias, específicamente aquellas del sector eléctrico.

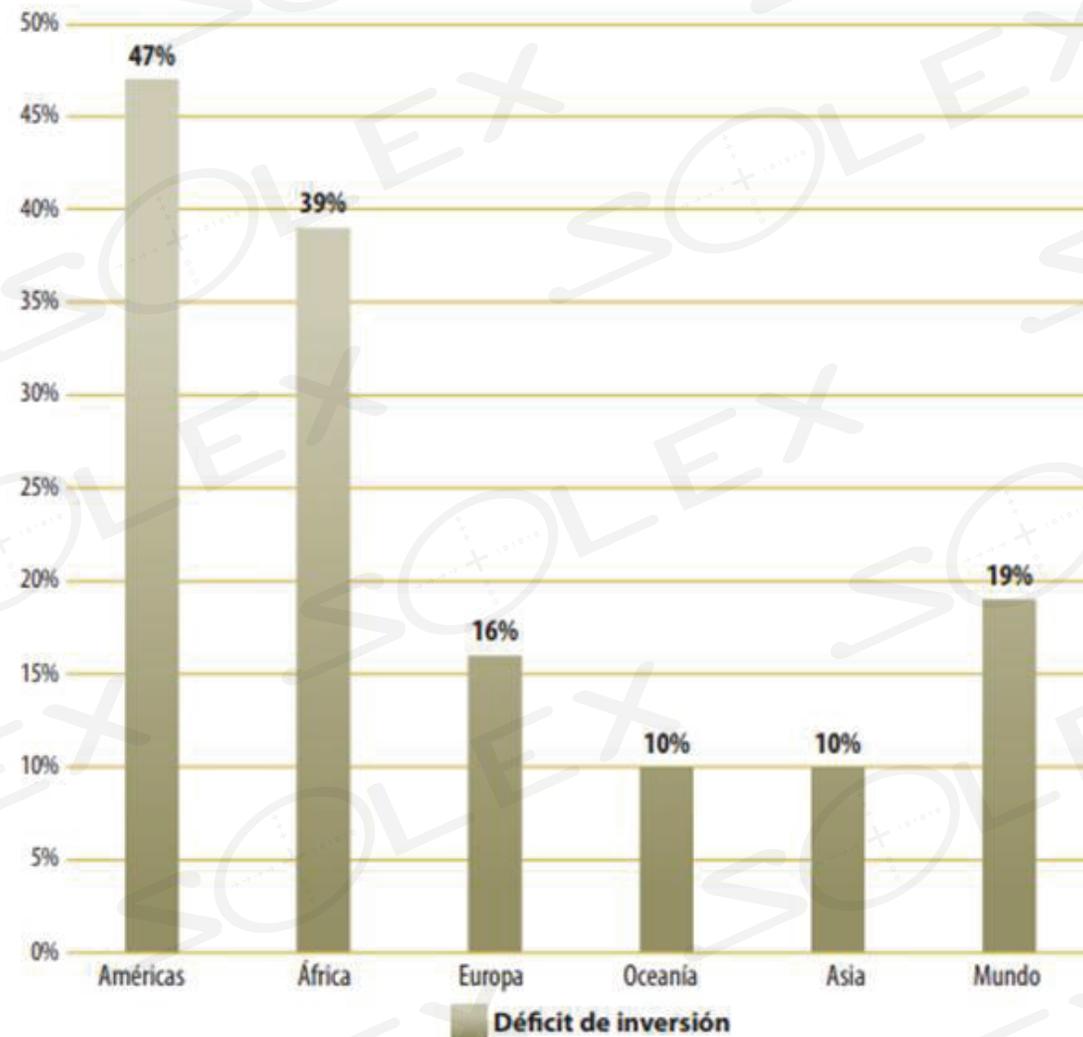
En estas empresas se requiere destinar una cantidad representativa de recursos financieros a los activos fijos utilizados en la operación para garantizar la inversión efectiva y el adecuado mantenimiento.





Quien  
cuida el  
activo?

- Estado (origen)
- Dueño (pasado)
- Empleados (presente)



Fuente: Global Infrastructure Outlook 2017.

# GESTION DE ACTIVOS 4.0

*“nunca nos hemos dado el lujo de permitir que el equipo se deteriore en malas condiciones ...”*

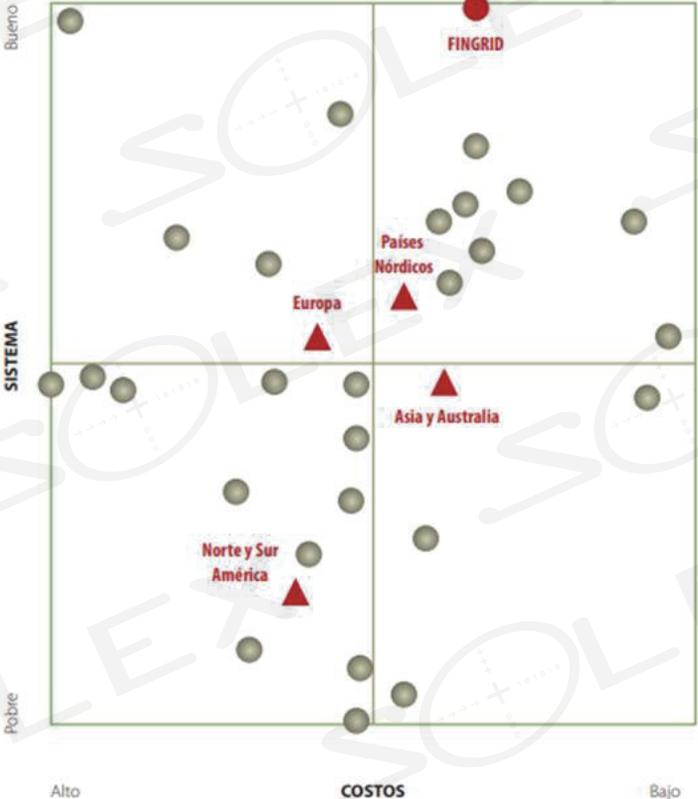
**FINGRID**



<https://www.archdaily.com/891535/lansialmi-power-station-parviainen-architects>

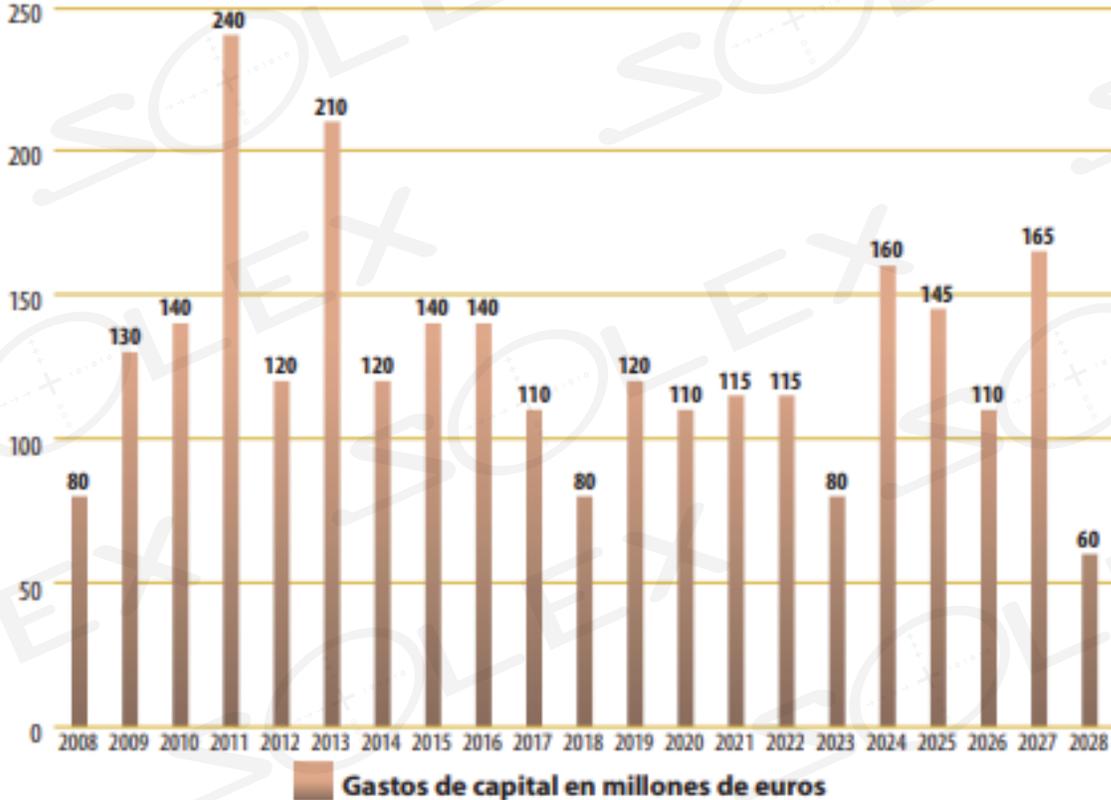
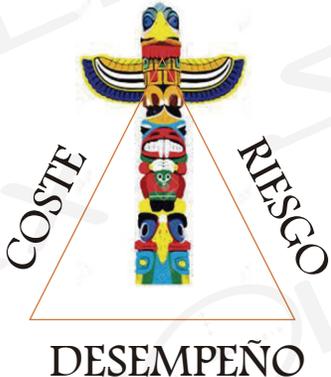
“nunca nos hemos dado el lujo de permitir que el equipo se deteriore en malas condiciones ...”

**FINGRID**



**DAMA HIERRO I  
100 AÑOS**

**TOTEX  
CAPEX + OPEX**



<https://annualreport.fingrid.fi/en/business-operations/grid-development-and-maintenance.html>

## GOBIERNO CORPORATIVO

- ✓ Sin Miembros "Grises"
- ✓ Comité Riesgos de "Activos"
- ✓ PEGA nivel directorio
- ✓ Certificación ISO55001
- ✓ Interesados en el directorio
- ✓ Representatividad diversidad
- ✓ Política Datos Abiertos Activos



<https://www.archdaily.com/891535/lansialmi-power-station-parviainen-architects>

## Quien cuida el activo?

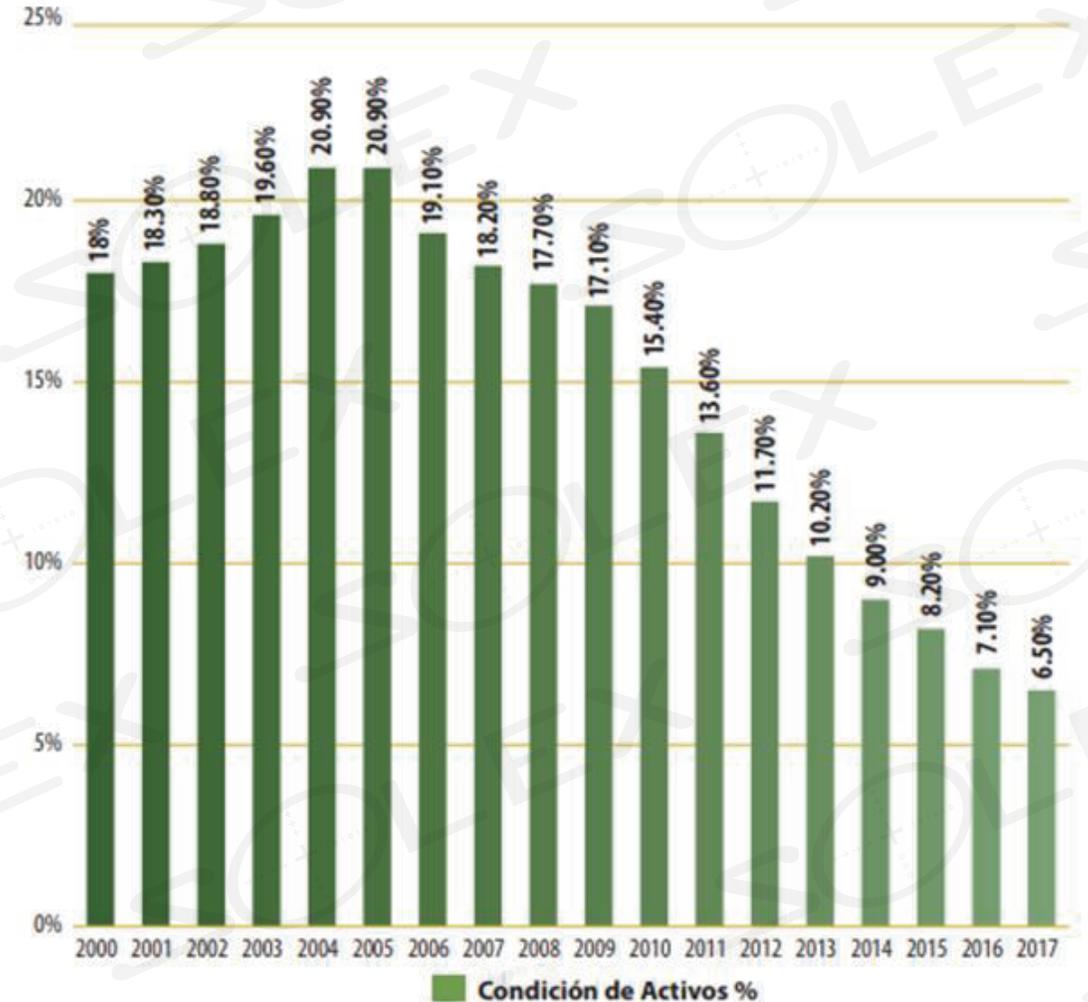
- Su Dueño (pasado)
- Su Comunidad (presente)
  - Todos (futuro)

**Activos visionarios**

**Corto Plazo / Largo Plazo**

**Priorizar intangibles:**

**Digitales / Ligeros / Agiles**



Fuente: Federal Highway Administration (FHWA).



Quien  
cuida el  
activo?

Su  
comunidad  
(futuro)

<https://www.tdworld.com/substations/article/20971479/monitoring-systems-for-secondary-substations>

## Q&A...

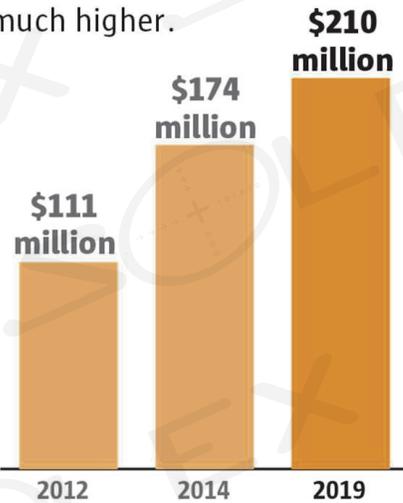


 Rodolfo-Garcia-Sierra

# GRACIAS

## The cost of the Denny Substation

The budget in 2012 was \$111 million. The actual cost turned out to be much higher.



Source: Seattle City Light

MARK NOWLIN / THE SEATTLE TIMES



Seminario Digital

# GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR ELÉCTRICO

ALINEÁNDOSE A LA ISO 55000

GRACIAS

