



SEGUROS, TENDENCIAS  
Y RIESGOS

# Gerencia de ingeniería y cumplimiento

2019

✓ Eficiencia energética y generación de energía



**Eficiencia energética y  
generación de energía**

# Megatendencias



Cambios demográficos



Variabilidad y cambio climático



Urbanización y movilidad



Hiperconectividad



Globalización



Traslado de los ejes de poder



Escasez de recursos

# Tendencias del consumidor



Con propósito



Sentirse a salvo



Traslado del valor de las cosas



Vidas fluidas



Redes colaborativas



Vida balanceada



Empoderamiento



Singulares



Vida fácil



Vidas virtuales

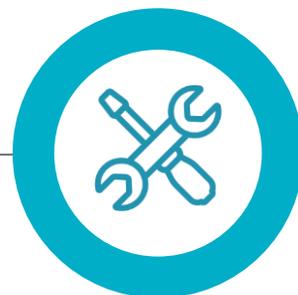
# Principales riesgos de eficiencia energética



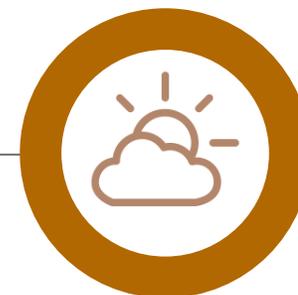
**Incumplimiento**



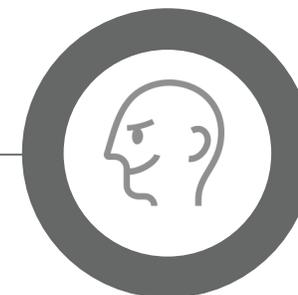
**Mala calidad de los equipos**



**Falta de mantenimiento**



**Variabilidad climática**



**Dolo**

## Las inversiones en mejorar la eficiencia energética de instalaciones públicas se amortizan en un plazo de 4 o 7 años

EUROPA PRESS 03.06.2019



- Las inversiones del Gobierno de Navarra en la mejora de la eficiencia energética de sus edificios e infraestructuras tienen un retorno económico positivo en un plazo de entre 4 y 7 años, según se ha puesto de manifiesto en una jornada organizada por el Ejecutivo foral.

## Más eficiencia energética en los trapiches paneleros del país





## Eficiencia energética

Acompañamiento en la  
evaluación de proveedores

Revisión y análisis del  
modelo de negocio



### Pérdida patrimonial

Perjuicios derivados del incumplimiento

Cobertura de suma diferencial del ahorro prometido

Cobertura para la generación de energía estimada y la efectiva



### Coberturas adicionales

Anticipo, calidad y correcto funcionamiento

Salarios y prestaciones sociales

Daños a terceros durante la ejecución del contrato

Daños materiales durante la instalación



### Energías habilitadas

Calderas

Paneles solares

Iluminación

Equipos para  
E.E.

Cogeneración

Aires  
acondicionados

Turbinas

Plantas  
eléctricas



# Energías renovables



**Energías renovables**

# » Megatendencias



Cambios demográficos



Variabilidad y cambio climático



Urbanización y movilidad



Hiperconectividad



Globalización



Traslado de los ejes de poder



Escasez de recursos

# » Tendencias del consumidor



Con propósito



Sentirse a salvo



Traslado del valor de las cosas



Vidas fluidas



Redes colaborativas



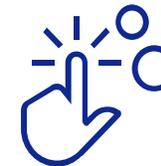
Vida balanceada



Empoderamiento



Singulares



Vida fácil



Vidas virtuales

# Principales riesgos en energía renovables



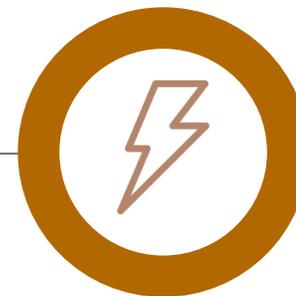
**Hurto**



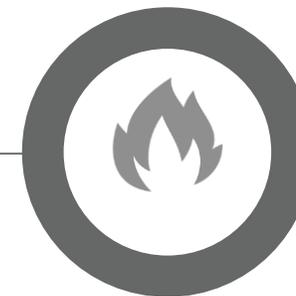
**Corto circuito**



**Clima**



**Rayo**



**Incendio**



incendio en un techo solar



Granizo sobre en campo solar



Robo del cableado



## Energía solar

Acompañamiento en la  
evaluación de proveedores

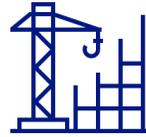


### Pérdidas y daños

Desastres naturales: lluvias,  
inundaciones, vientos fuertes,  
avalanchas, rayo y deslizamientos

Daño interno

Impacto de objetos



### Montaje

Daños por caída de equipos

Fallas eléctricas

Hurto



### Responsabilidad Civil

Daños a terceros por infiltraciones en  
techos

Daños a terceros por incendio

Daños a terceros por incendio



### Asistencia

Daños de  
electricidad

Daños de  
plomería

Asistencia  
jurídica

Daños en  
vidrios

Daños en  
techos



**Gracias**