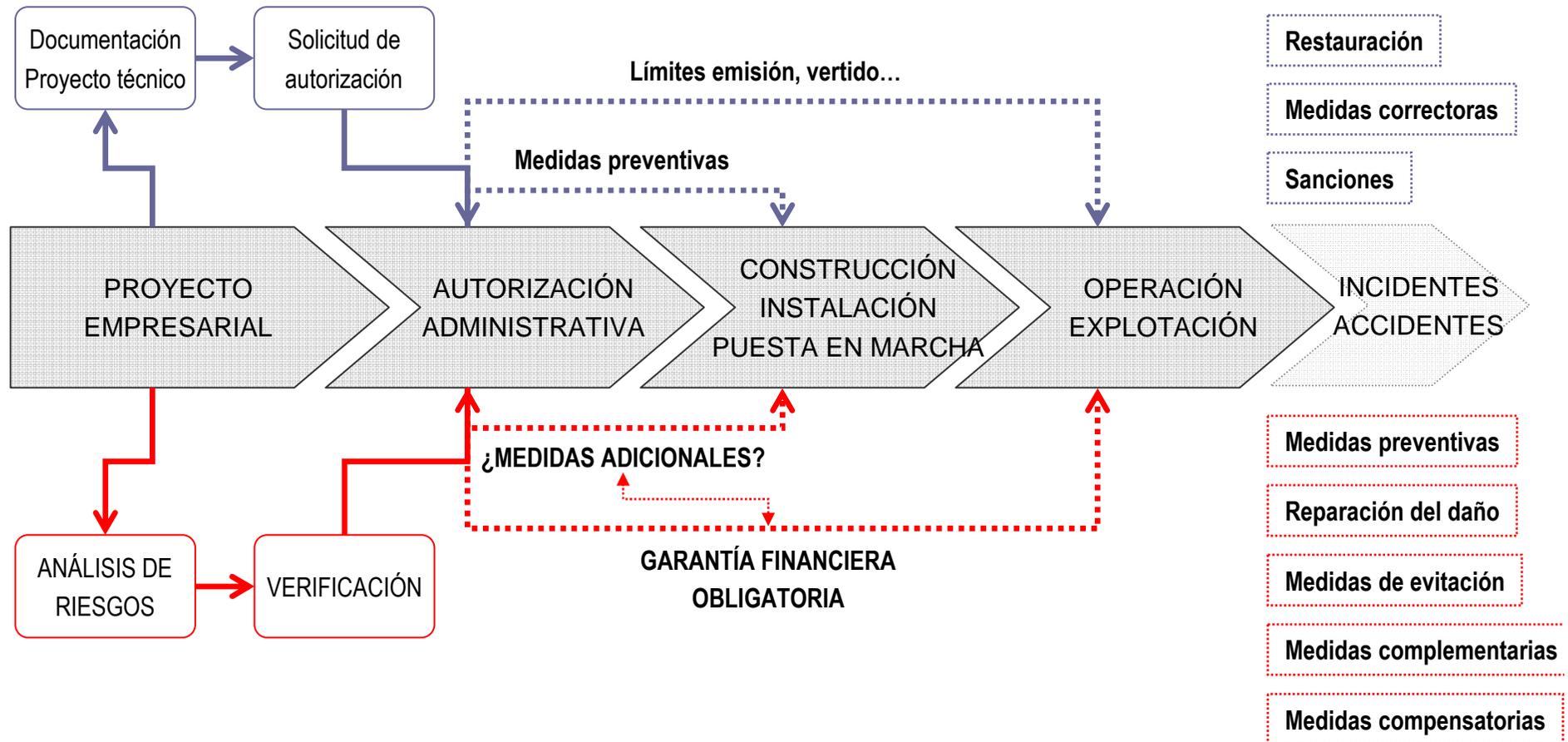


Gestión de riesgos ambientales en el sector de la construcción

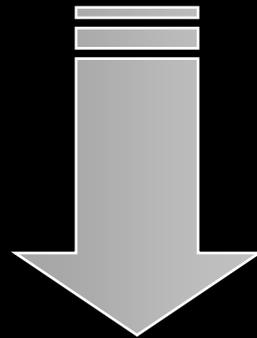


Valentín Alfaya
Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial



Orientación al DAÑO

Fijación de límites para la operación
NORMAL de las instalaciones / actividades



Seveso II

IPPC

ISO 14001

Orientación al RIESGO

Requisitos en torno a la capacidad (riesgo)
para producir un daño ambiental





Algunas preocupaciones

“Efecto frontera”...

Know-how técnico

Agilidad de los procedimientos

Peculiaridades del sector

COSTE de adaptación al nuevo régimen

Algunas soluciones

Estandarización: [Norma UNE 150008](#)

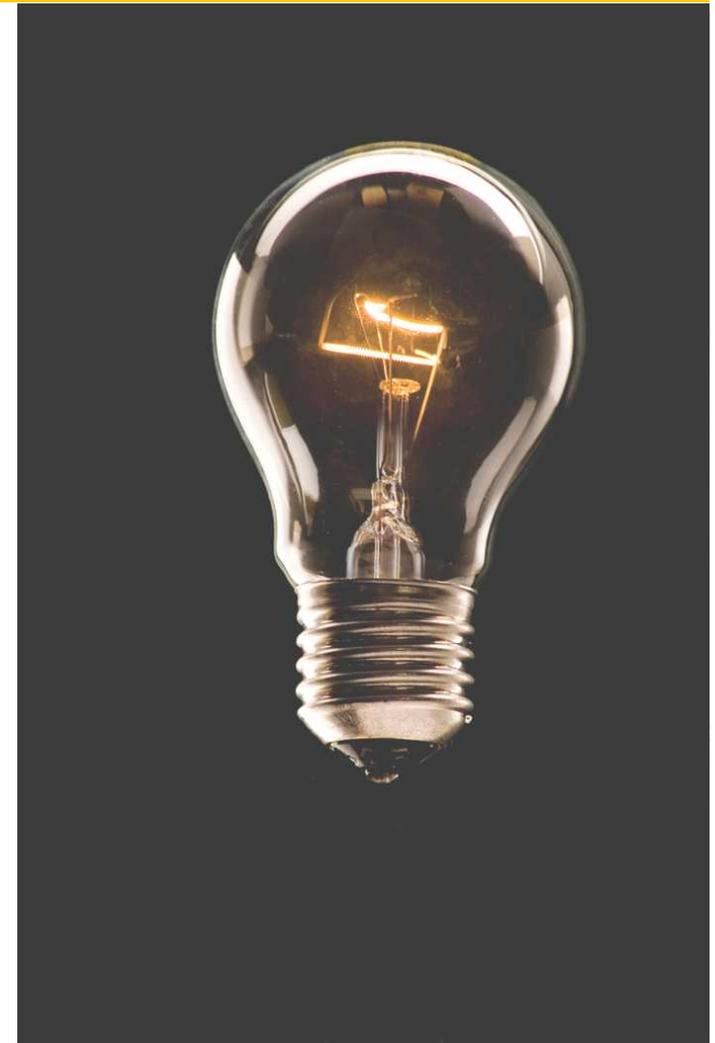
Verificación de los análisis

Reglamento de acreditación

Herramientas

Seopan: [MIRAT](#) del sector de la construcción

Visiones más amplias: ERM



Gestión de riesgos ambientales en el sector de la construcción



Valentín Alfaya
Director de Calidad y Medio Ambiente de Ferrovial





Dirigido a ACTIVIDADES, no OBRAS
Aquéllas que realmente pueden
generar un **daño ambiental**

Basado en análisis ad hoc

Distintas instalaciones

Distintas ubicaciones / entornos

Con la participación de los miembros
de Seopan

Apoyado por una herramienta sencilla
y útil para el jefe de obra

Conocimiento no experto

Utilidad en la toma de decisiones

Acompañado de una memoria
justificativa

El asunto de la **MONETIZACIÓN**



Símbolos utilizados



Sucesos no desarrollados



Condición externa: Se utiliza para indicar una condición o un suceso que existe como parte del escenario en que se desarrolla el árbol de fallos



Puertas O: Representan la operación lógica que requiere la ocurrencia de uno o más de los sucesos de entrada para producir el suceso de salida



Puertas Y: Representan la operación lógica que requiere la ocurrencia de todos los sucesos de entrada para producir el suceso de salida

Factores Condicionantes

¿Se produce ignición?

¿Aguas de extinción de incendios?

¿Fallo de la contención?

¿Época de anidamiento de aves?

ESCENARIOS DE ACCIDENTE

