

# Riesgos detectados en la función Inspectora de un Proyecto

“Dominando los riesgos se compite mejor”

Congreso  CSTIC 2012

**Juan Félix Castela Mostazo**  
**Subdirección General TIC**  
**MINISTERIO DE DEFENSA**

# Índice.

- **Definición de Inspección.**
- **Ciclo de vida de un Riesgo.**
- **Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.**
- **Riesgos Típicos.**
- **Conclusión.**

# Inspección.



## ***Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria.***

*Actividad por la que se examinan diseños, productos, instalaciones, procesos productivos y servicios para verificar el cumplimiento de los requisitos que le sean de aplicación.*

## ***ISO 9000:2005. SGC. Fundamentos y vocabulario.***

*Evaluación de la conformidad por medio de observación y dictamen, acompañada cuando sea apropiado por medición, ensayo/prueba o comparación con patrones.*

## ***ISO 8402:1994. Gestión de la Calidad y Aseguramiento de la Calidad.***

*Actividades tales como la medición, examen, el ensayo o la constatación con un patrón de una o más características de una entidad y la comparación de los resultados con los requisitos especificados para establecer si se ha logrado conformidad en cada característica.*

# Inspección.



*Examinar y medir las características de un producto, así como sus componentes y materiales de los que está elaborado, o de un servicio o proceso determinado, todo ello utilizando instrumentos de medición, patrones de comparación o equipos de pruebas y ensayos, para ver si cumple o no los requisitos especificados.*

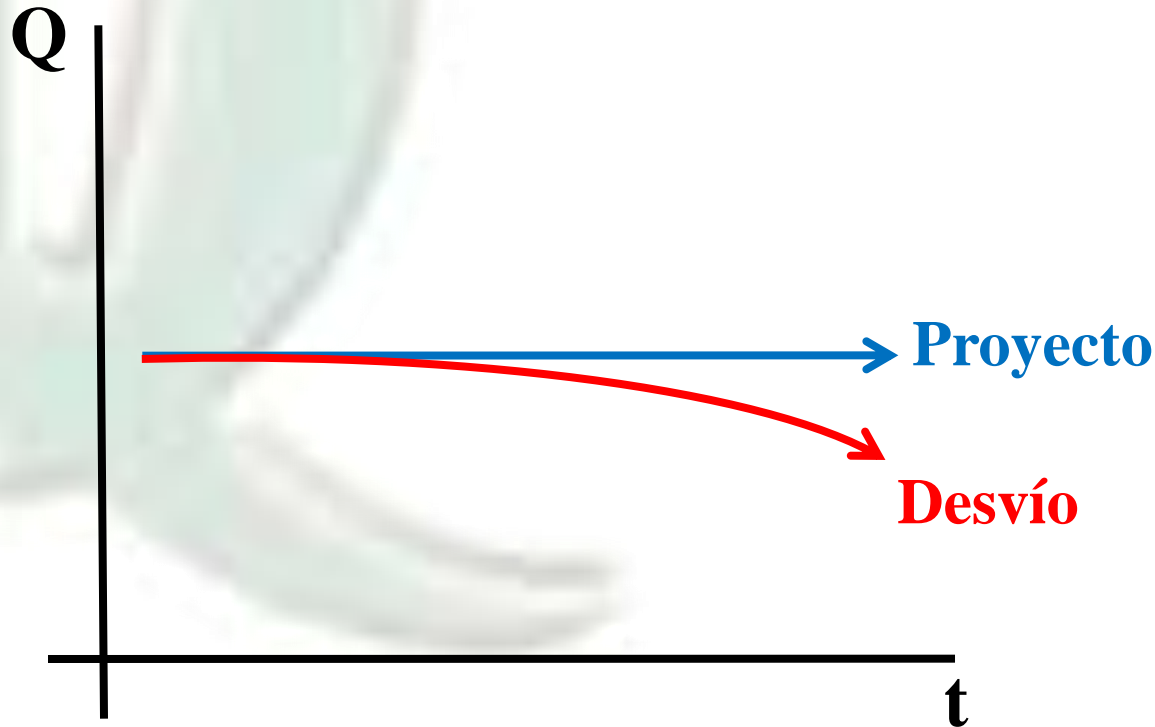
# Índice.

- **Definición de Inspección.**
- **Ciclo de vida de un Riesgo.**
- **Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.**
- **Riesgos Típicos.**
- **Conclusión.**

# Ciclo de vida de un Riesgo.



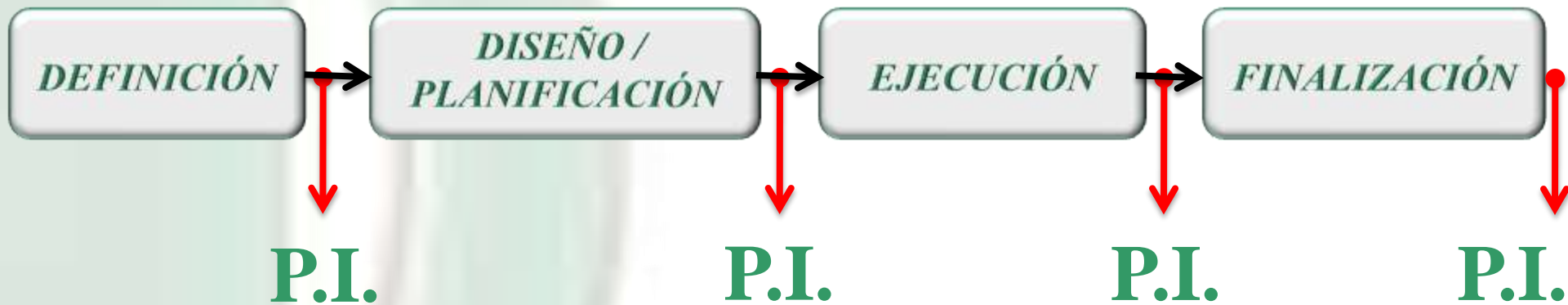
## Impacto en el Proyecto.



# Índice.

- **Definición de Inspección.**
- **Ciclo de vida de un Riesgo.**
- **Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.**
- **Riesgos Típicos.**
- **Conclusión.**

# Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.

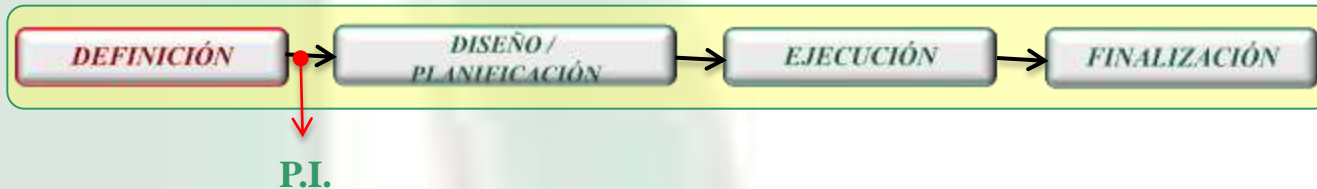


## ***Punto de Inspección (P.I.).***

- Anterior a la finalización de una operación costosa y/o irreversible.
- En las operaciones en las que se tenga que preparar, ajustar, calibrar las máquinas del proceso.
- Mientras se esté realizando operaciones de alta calidad y/o elevado coste donde la precisión sea clave.
- En puntos lógicos de observación del proceso.
- En operaciones que requieran de algún ajuste o regulación tecnológica especial.



# Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.

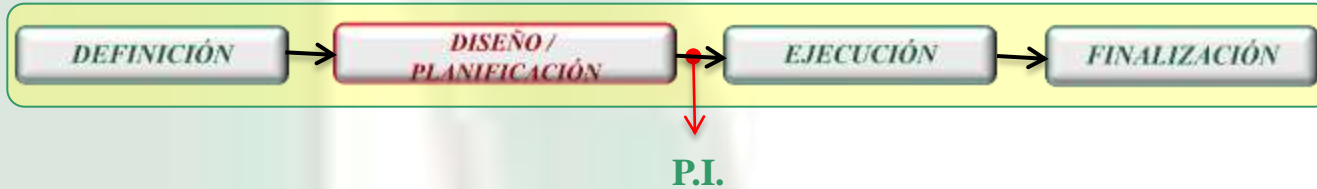


## Definición.

### *Riesgos detectados en la revisión de Requisitos:*

- **NO** están claramente **DEFINIDOS**.
- **NO** cumplen con las **EXPECTATIVAS** del Cliente.
- **NO** son **ALCANZABLES**.

# Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.

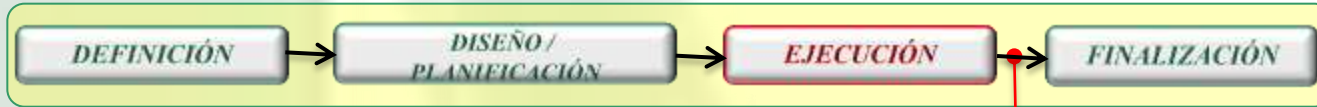


## Diseño / Planificación.

### *Riesgos detectados en la revisión del Diseño:*

- Los Métodos y Herramientas **NO** son las **ADECUADAS**.
- Equipo Humano, **FORMACIÓN** y **EXPERIENCIA**.
- Plazos de Entrega **NO** son **VIABLES**.
- Forma de Financiación **NO** es **ADECUADA**.
- **SUBCONTRATACIÓN**.

# Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.



P.I.

## Ejecución.

### *Riesgos detectados en la revisión del Aprovisionamiento/Suministro:*

- Material **ESPECIFICADO NO** es válido.
- **NO** se **CUMPLEN** los plazos.
- **NO** se **CUMPLE** con el coste estipulado.

### *Riesgos detectados en la revisión de las Fases de Ejecución.*

- **NO** se **CUMPLEN** con las fechas marcadas.
- **CAMBIO** equipo de trabajo (*accidentes, enfermedades, traslados, ....*).
- Entorno de desarrollo, pruebas y explotación **NO** son **ADECUADOS**.

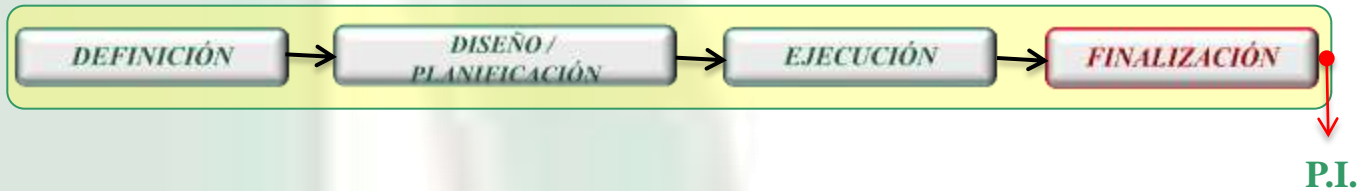
### *Riesgos detectados en la revisión de los Procesos de Obtención:*

- Métodos y Herramientas **NO** son **ADECUADOS**.

### *Riesgos detectados en la revisión final del producto/servicio objeto del contrato:*

- **NO** se **CUMPLEN** los plazos.
- Producto **NO CONFORME** a los requisitos del Cliente.
- Costes **NO** son los **ADECUADOS**.

# Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.



## Finalización.

*Riesgos detectados en la revisión del Objeto del Proyecto en el Cliente:*

- Uso del producto/servicio es el **NO** es el **ADECUADO**.
- **NO** se cumplen los ANS.

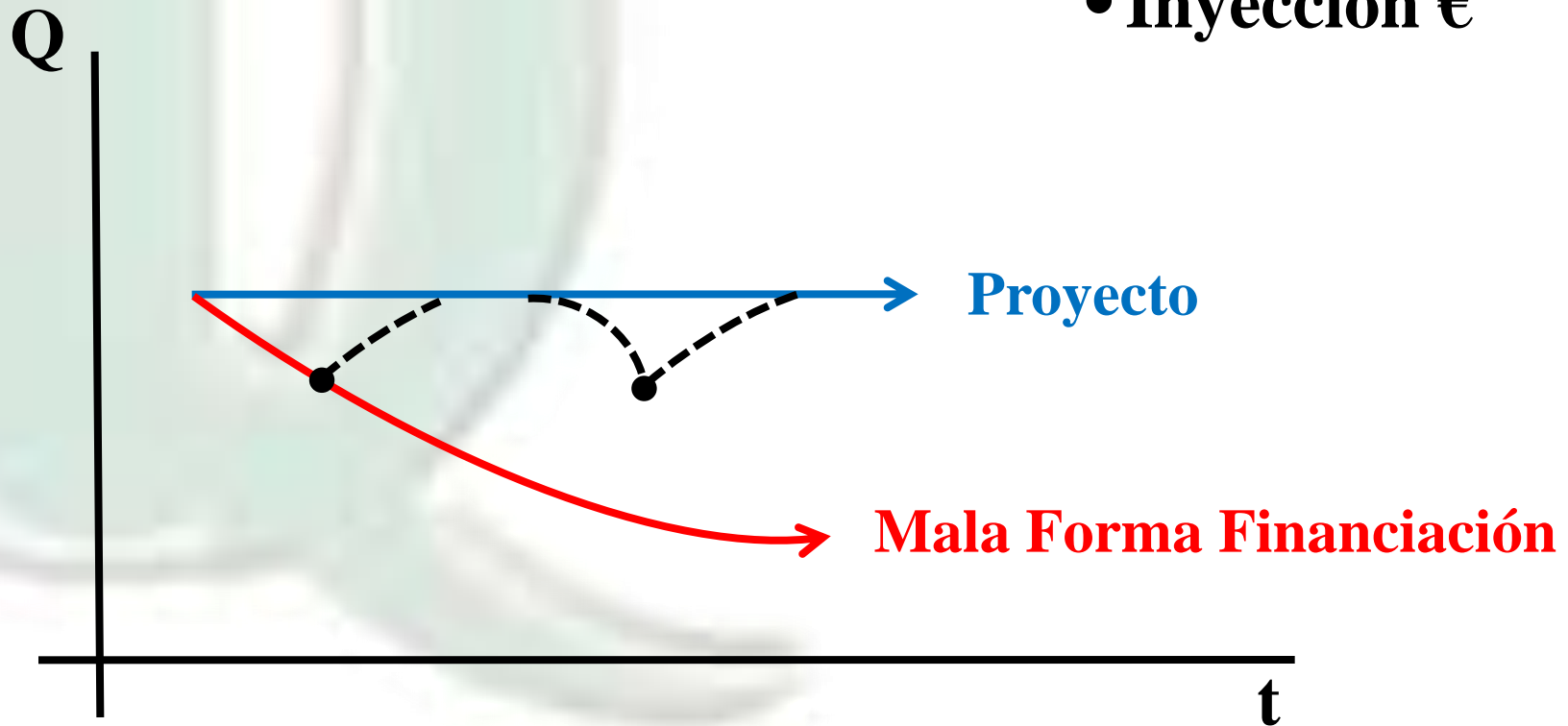
# Índice.

- **Definición de Inspección.**
- **Ciclo de vida de un Riesgo.**
- **Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.**
- **Riesgos Típicos.**
- **Conclusión.**

# Riesgos Típicos.

## Financiación.

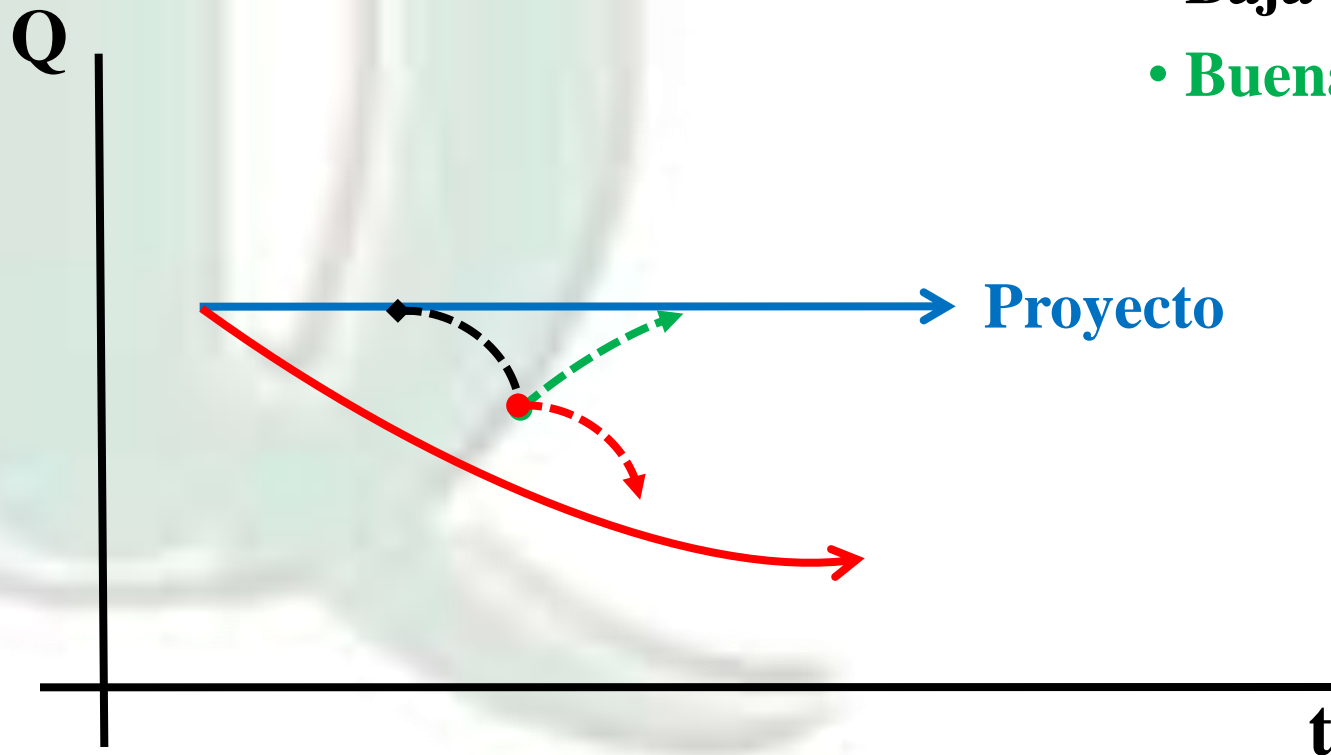
• Inyección €



# Riesgos Típicos.

## Equipo Humano.

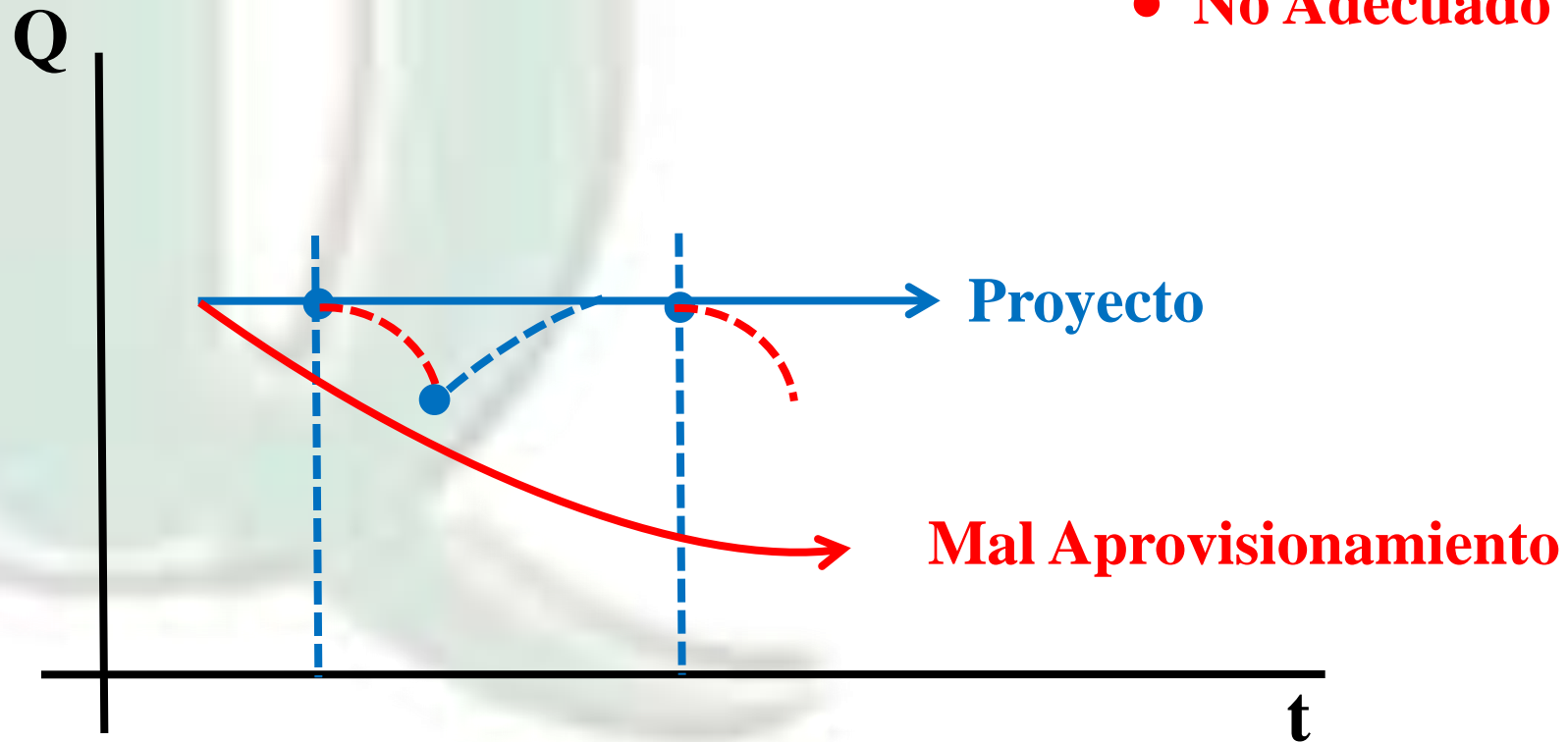
- **Mala Selección**
- **Baja en Proyecto**
- **Buena Selección**



# Riesgos Típicos.

## Aprovisionamiento.

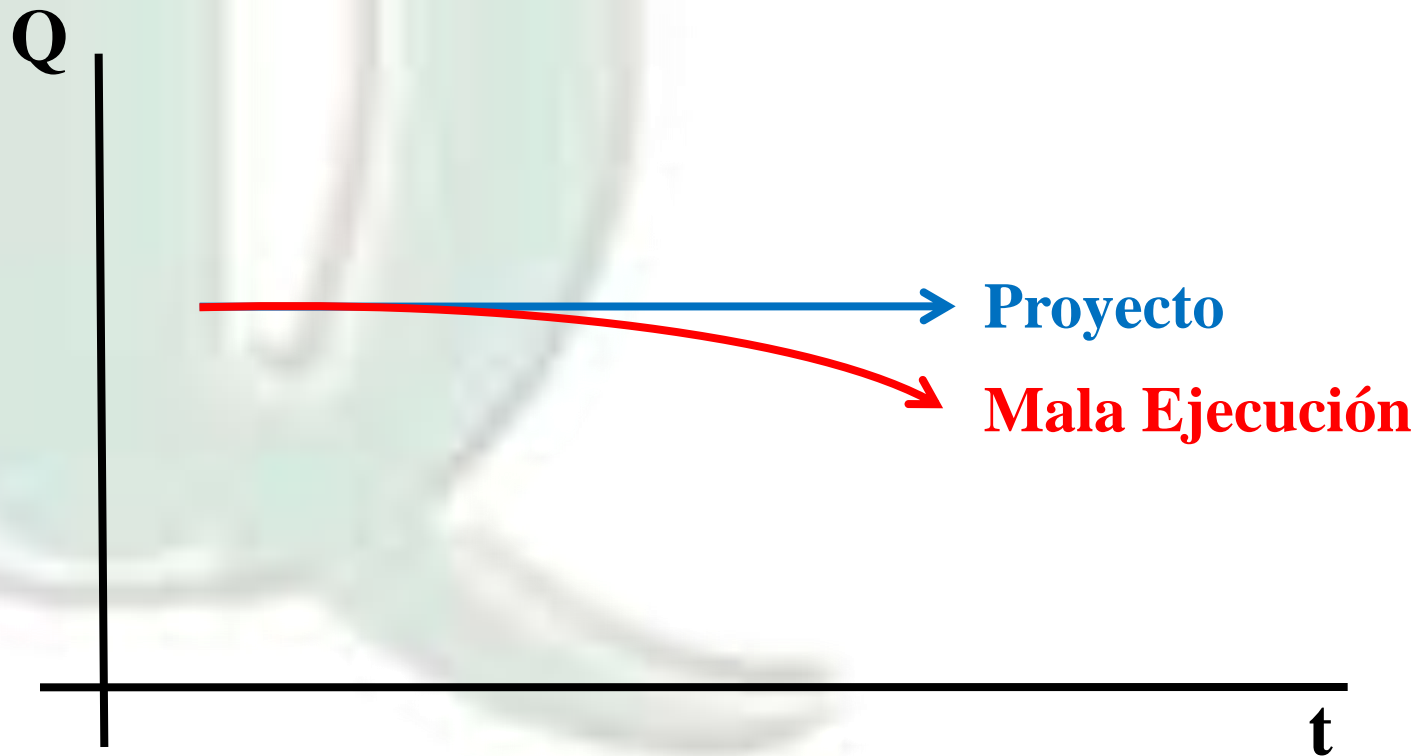
- **Aprovisionamiento**
- **No Adecuado**





# Riesgos Típicos.

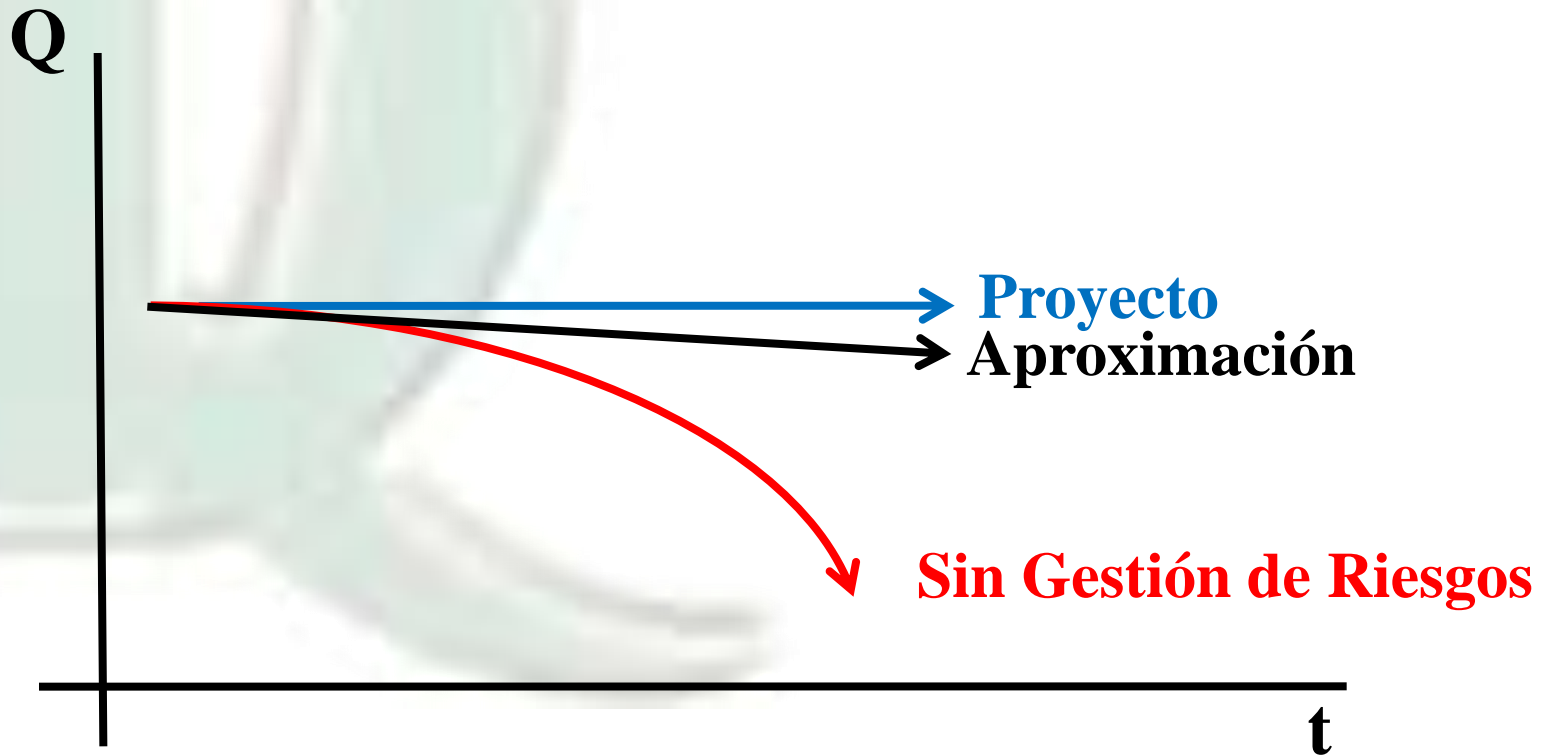
## Mala Ejecución.



# Índice.

- **Definición de Inspección.**
- **Ciclo de vida de un Riesgo.**
- **Riesgos en el Ciclo de vida de un Proyecto.**
- **Riesgos Típicos.**
- **Conclusión.**

# Conclusión.



# Riesgos detectados en la función Inspectora de un Proyecto

## ¿PREGUNTAS?

Congreso  CSTIC 2012

**Juan Félix Castela Mostazo**  
**Subdirección General TIC**  
**MINISTERIO DE DEFENSA**



# CSTIC 2012

Dominando los riesgos se compite mejor

18 de Septiembre de 2012

#CSTIC12

## Patrocinadores



## Organizador



## Patronos de la AEC:



## Colaboradores



## Cooperadores

