

Ficha del equipo: “Informe pericial: Lanzamientos peligrosos”

Rol	Nombre del equipo:
Coordinador/a	
Secretario/a	
Responsable	
Portavoz	

¿Qué hacer?

Habéis reunido ya todas las piezas necesarias para reconstruir el siniestro ocurrido bajo el paso elevado sobre la AP-9 a la altura de Vilaboa.

Ahora, debéis encajar las piezas y determinar qué margen de tiempo tiene un vehículo cuando se deja caer un objeto sobre la vía desde una altura determinada. Este tiempo es el tiempo que tarda en caer el objeto hasta el suelo.

Elaboraréis vuestro informe pericial técnico y un minicómic explicativo.

Localizar datos:

Datos de cámaras (posición y tiempo)	
Declaración de la conductora del coche	
Declaración del conductor del otro coche	
Límite de velocidad de la vía	
Condiciones del entorno	
Tiempo de caída del objeto (tiempo de margen para la conductora)	

Informe pericial técnico

1. Escenario:

Representar el croquis del accidente.

2. Movimiento de la piedra que cae:

¿Qué tipo de movimiento realiza?	
Ecuación de la posición con respecto al tiempo	

Tiempo que tarda en caer

Si el vehículo ve cómo cae el objeto, ¿tiene mucho tiempo de margen para esquivarlo?

Conclusiones. Discutid, con los datos obtenidos, quién o quiénes fueron los responsables del accidente y cómo se podría haber evitado.

Proponed, como mínimo, dos medidas concretas para reducir este tipo de siniestros.

Escribid vuestra conclusión:

Minicómic explicativo

Viñeta 1: Antes del choque *Representar el momento en el que el coche se aproxima al paso elevado. Tenéis que indicar los datos físicos, como la velocidad del coche.*

Viñeta 2: El choque *Representar el momento en el que una persona deja caer una piedra desde el paso elevado.*

Viñeta 3: Propuesta de mejora. Mostrar, como mínimo, una medida preventiva clara. *Puede aparecer: una verja sobre el paso elevado, un techo sobre la vía, un panel informativo: “Atención: riesgo de caída de objetos”, etc*



“Informe pericial: Lanzamientos peligrosos”, del proxecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Atribución Non-comercial Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)