



ACCIDENTES EN EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA 2023

Marzo 2024



Índice

1. Datos sobre accidentes de mercancías peligrosas (MMPP)

2. Causas

3. Localización y distribución por comunidad autónoma

4. Distribución temporal: mensual y horaria

5. Consecuencias

6. Evolución anual

7. Distribución de accidentes por clase de MMPP

8. Conclusiones

1. Datos sobre accidentes en el transporte de MMPP por carretera 2023

101 accidentes

Incluye País Vasco y Cataluña*

* 13 de enero a noviembre

17 sucesos notificables
conforme al ADR

25% en vías de doble sentido, **5%** en **C/D** y **6% ZU**

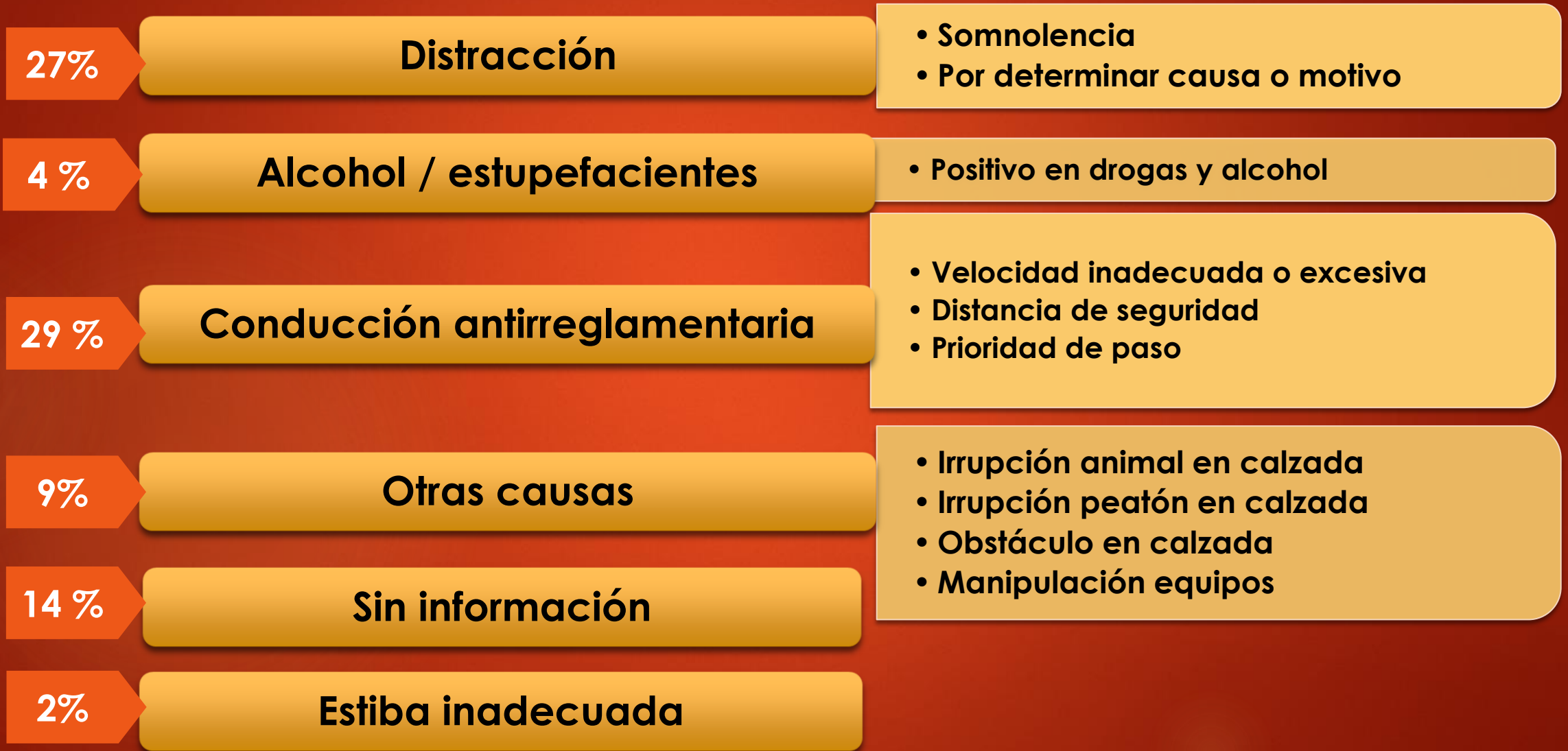
El **52%** han sido causados por el vehículo ADR

En **2022** el **51%** y en **2021** **44%**

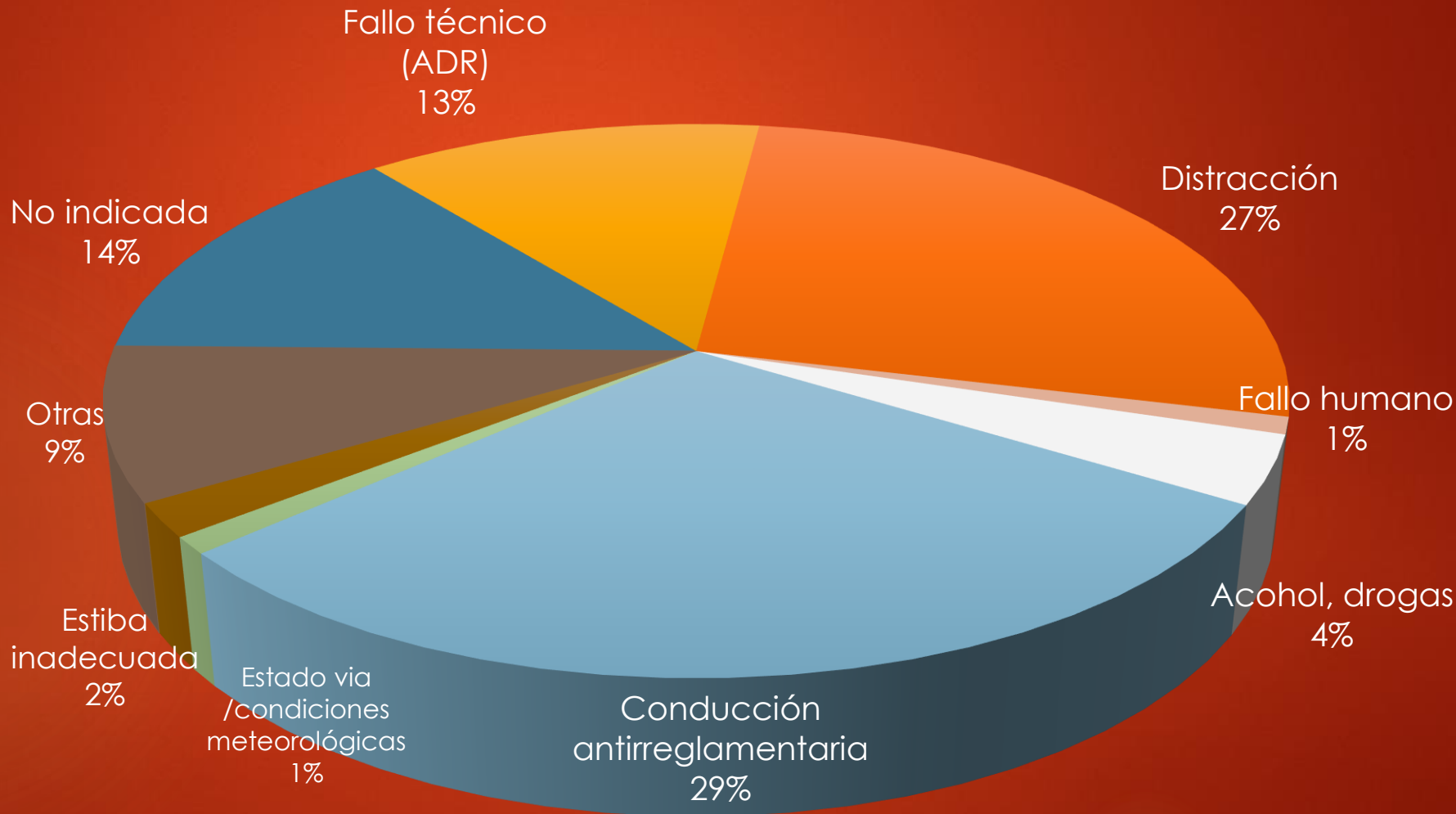
El **38%** han sido causados por la distracción y el **26%** por conducción antirreglamentaria (ADR)

Realizadas 46 pruebas de estupefacientes al conductor ADR hubo **5 casos positivos**
Y, 69 comprobaciones de tasa de alcoholemia **1 caso dio positivo**
(distinto conductor del positivo en estupefacientes)

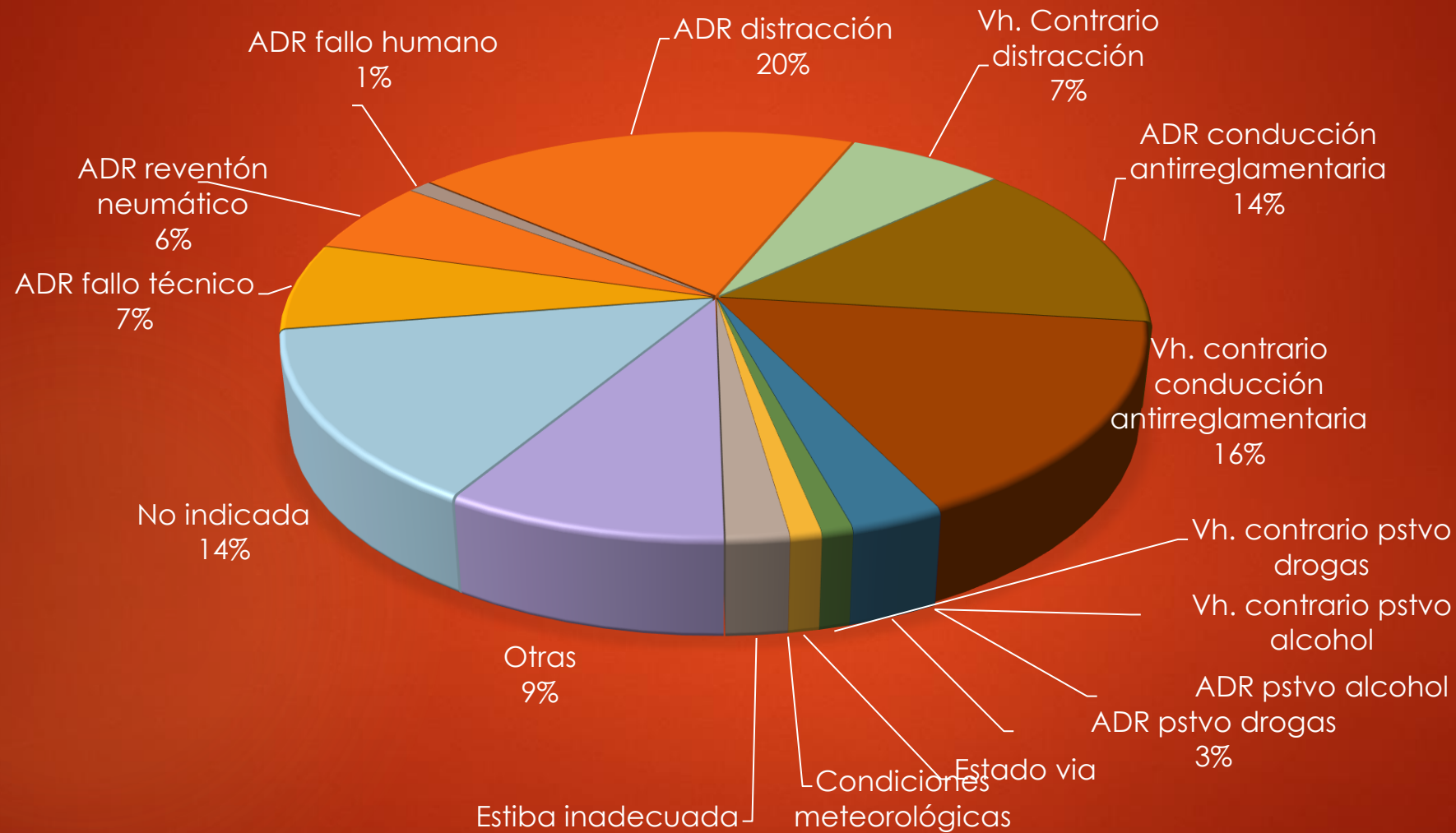
2.1. Resumen causas accidentalidad en el transporte de MMPP 2023



2.1.1. Resumen causas accidentalidad en el transporte de MMPP por carretera 2023



2.1.2. Causas accidentalidad en el transporte de MMPP por carretera 2023



2.1. Resumen causas accidentalidad en el transporte de MMPP 2023

38%

Distracción

- Somnolencia
- Por determinar causa o motivo (vh parados 5)

6%

Alcohol / estupefacientes

- Positivo en drogas y alcohol

26%

Conducción antirreglamentaria

- Velocidad inadecuada o excesiva
- Distancia de seguridad
- Prioridad de paso

13%

Fallo técnico

- Avería sistema de frenado (3)
- Válvula cisterna (2)
- Rotura sistema de enganche

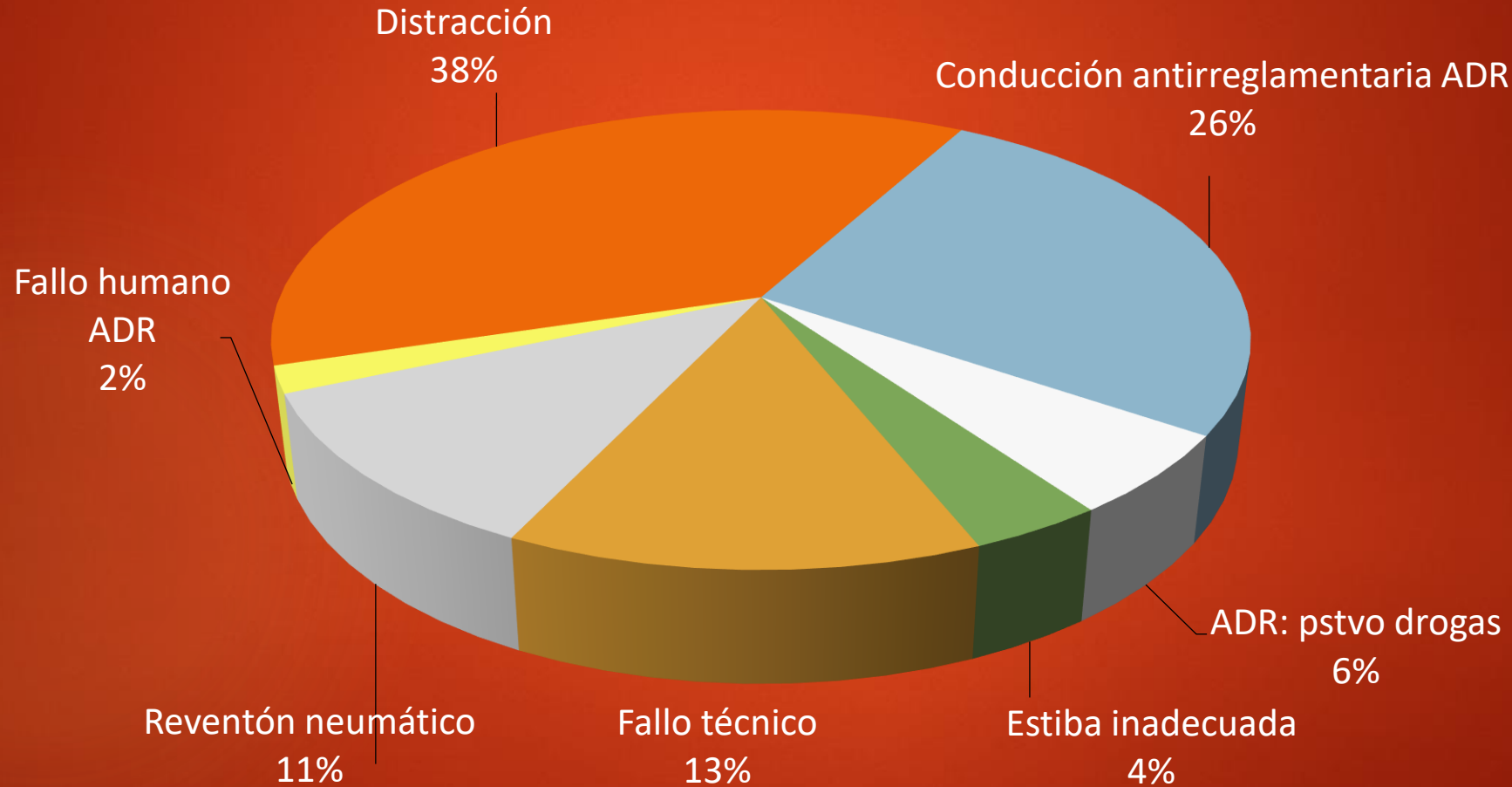
11%

Reventón de neumático

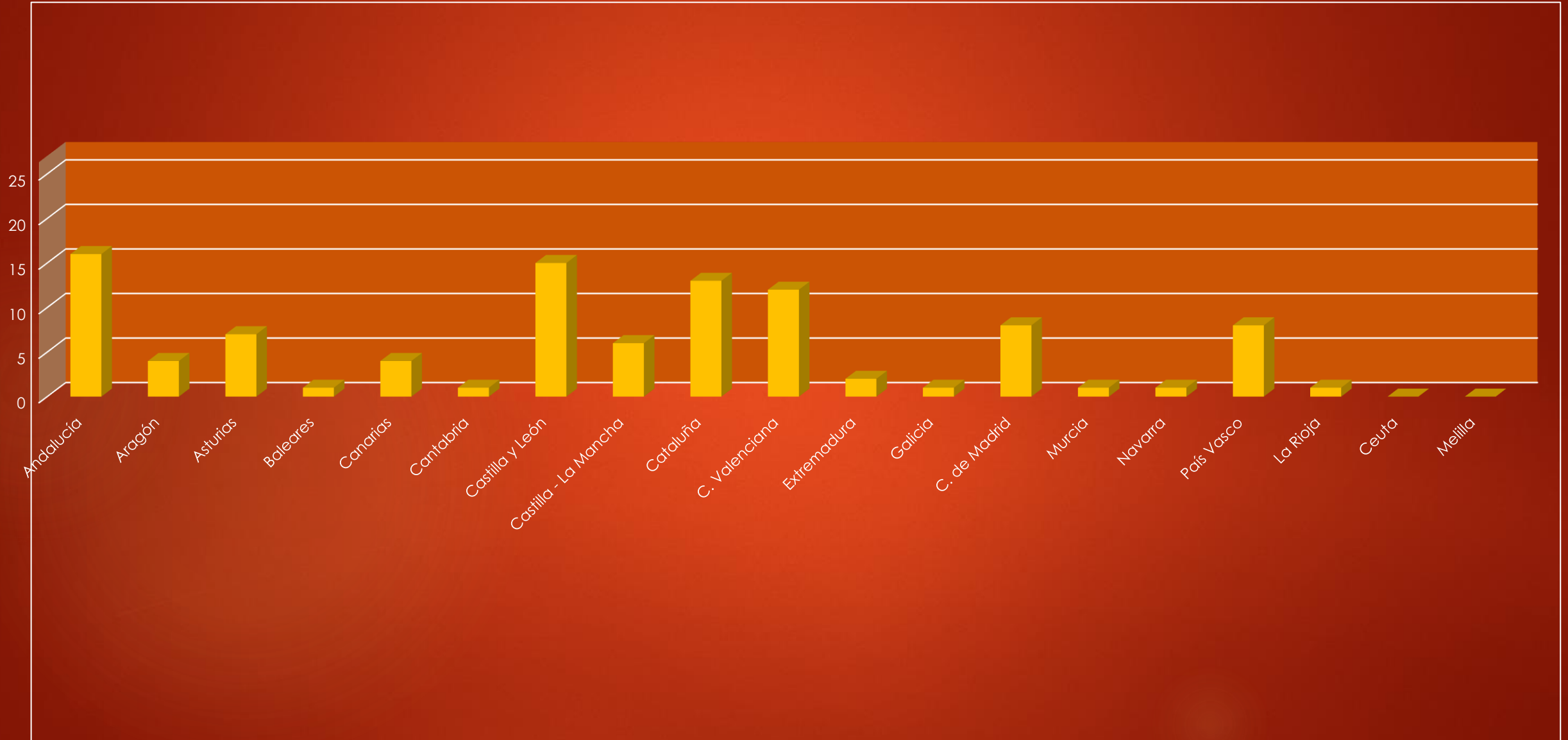
2%

Estiba inadecuada

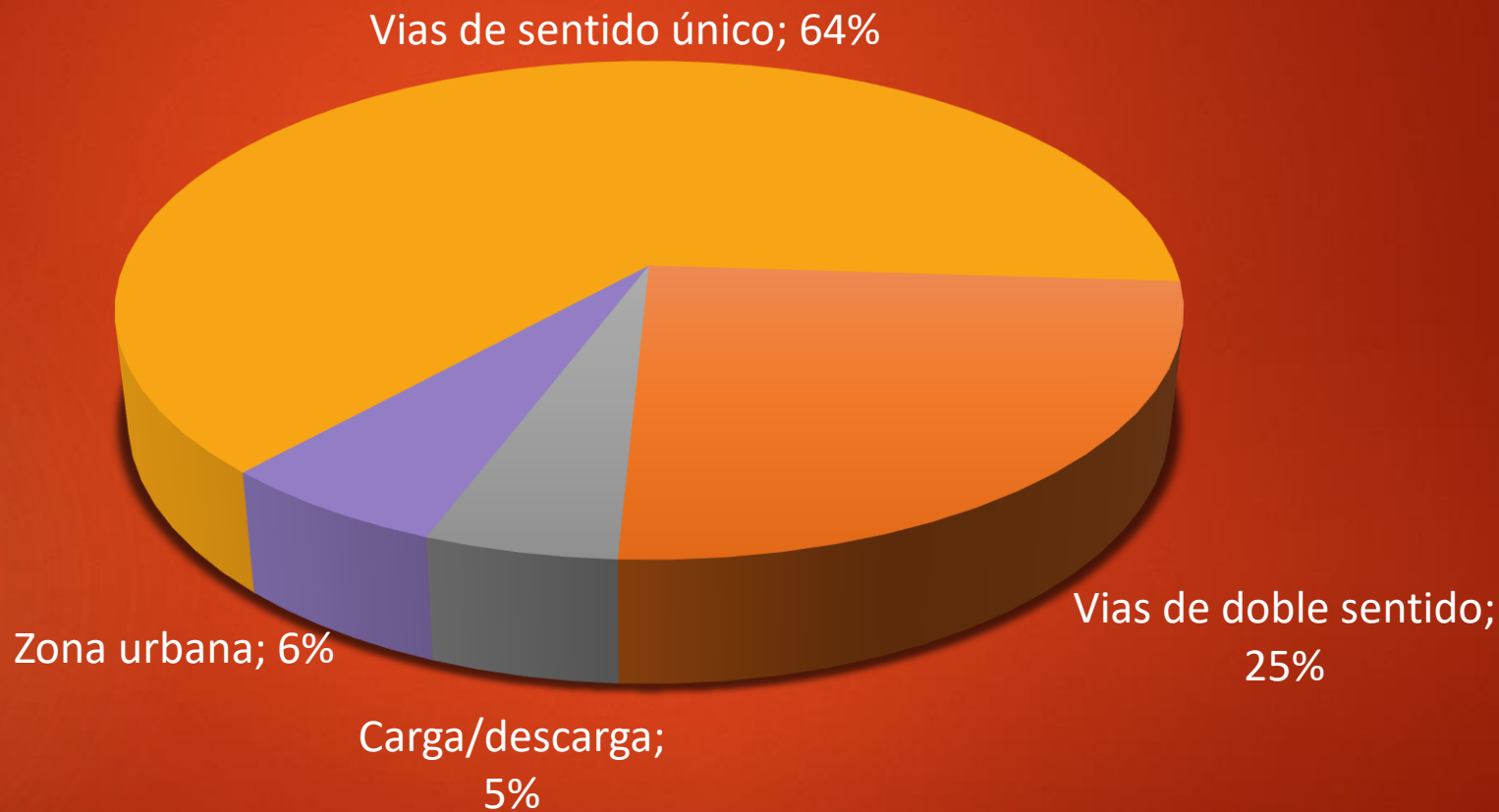
2.2.1 Resumen causas accidentalidad en el transporte de MMPP por carretera 2023 responsabilidad del ADR



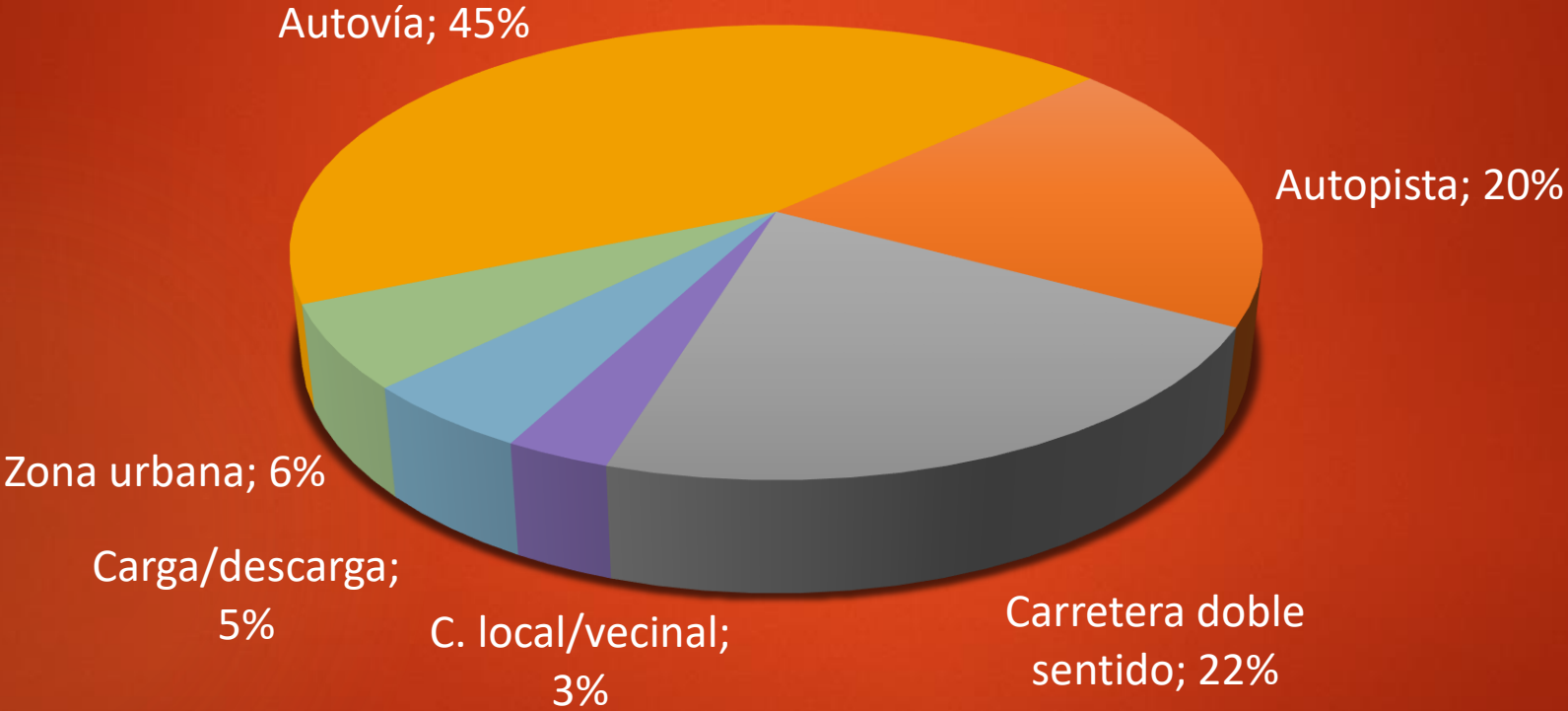
3.1. Distribución por CCAA accidentes en el transporte de MMPP por carretera 2023



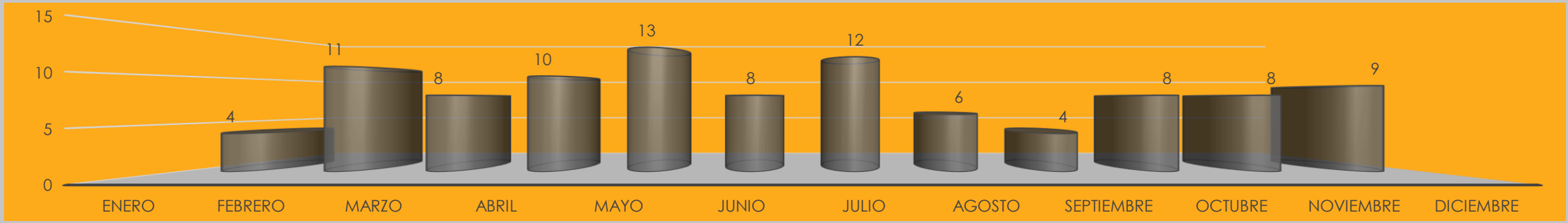
3.3. Distribución de accidentes por localización en el transporte de MMPP por carretera 2023



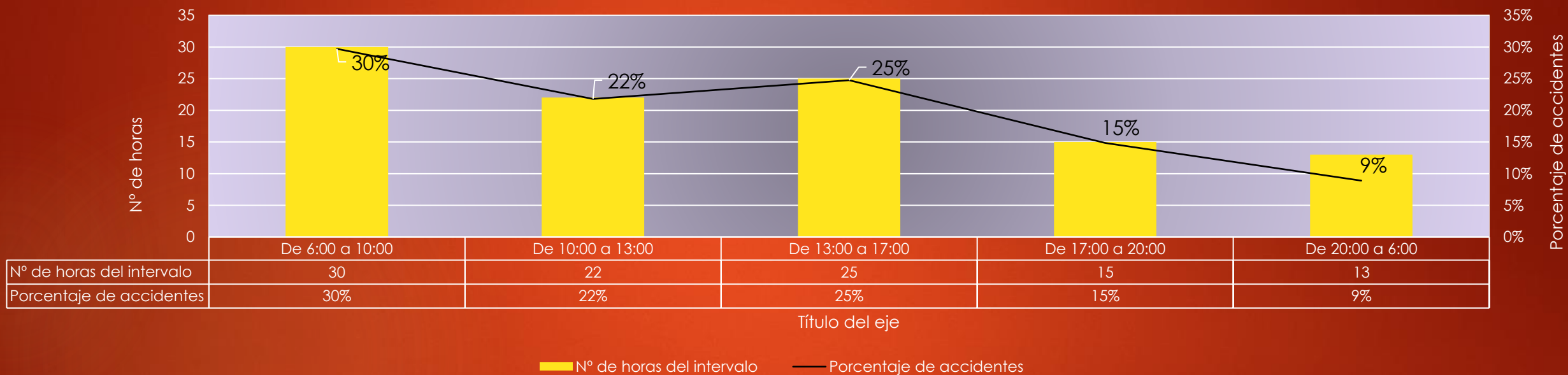
3.2. Distribución de accidentes por localización en el transporte de MMPP por carretera 2023



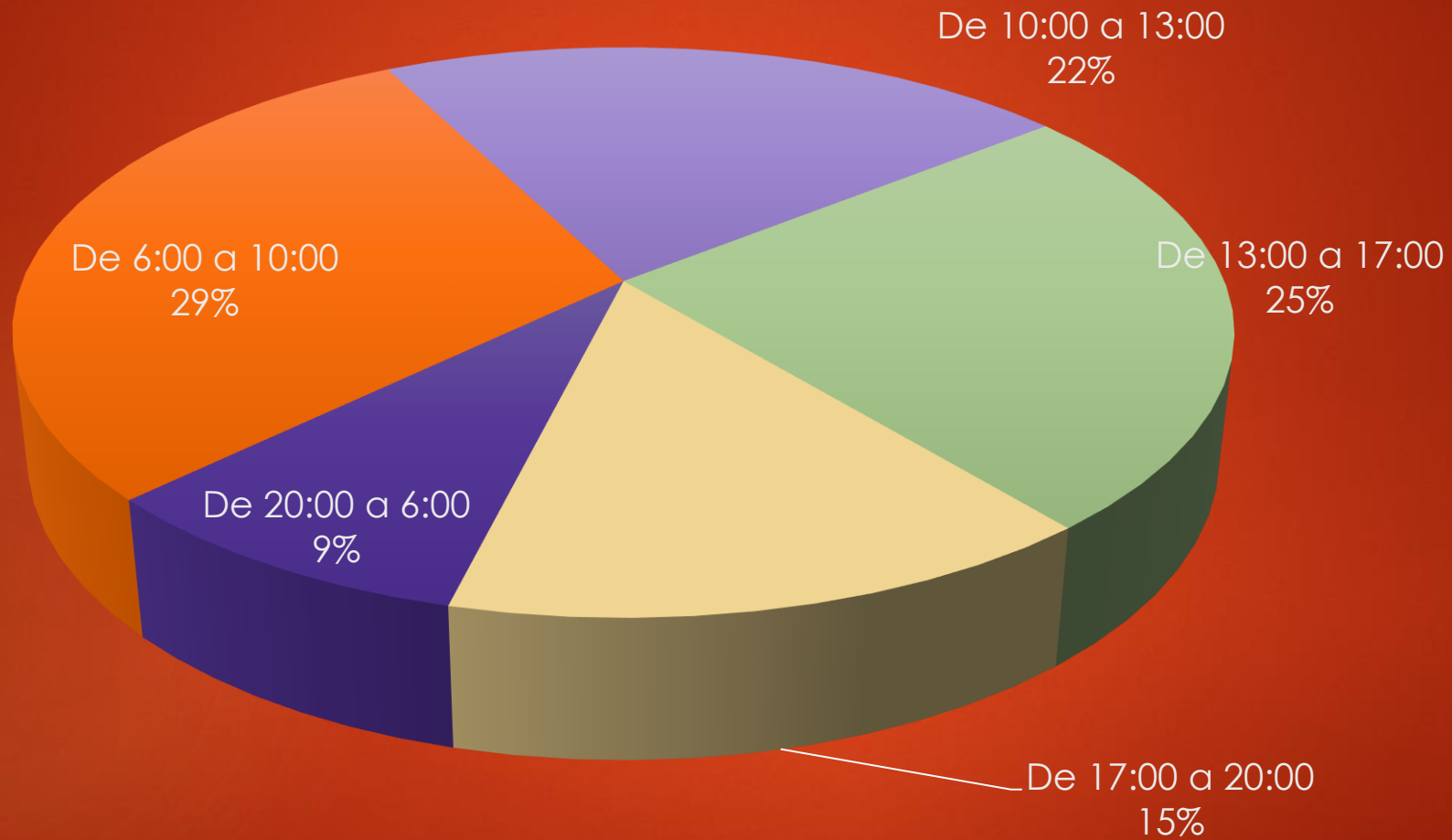
4.1. Accidentalidad mensual en el transporte de MMPP por carretera 2023



4.2. Accidentalidad por franja horaria y N.º de horas en el transporte de MMPP por carretera 2023 (1 de 2)



4.3. Accidentalidad por franja horaria en el transporte de MMPP por carretera 2023 (2 de 2)



5. Consecuencias de los accidentes en el transporte de MMPP por carretera 2023

N.º de heridos: **41** (6 graves y 35 leves)

2 heridos causados por la MMPP manipulada/transportada

N.º de fallecidos: 9

No hubo fallecidos por causa de la MMPP manipulada

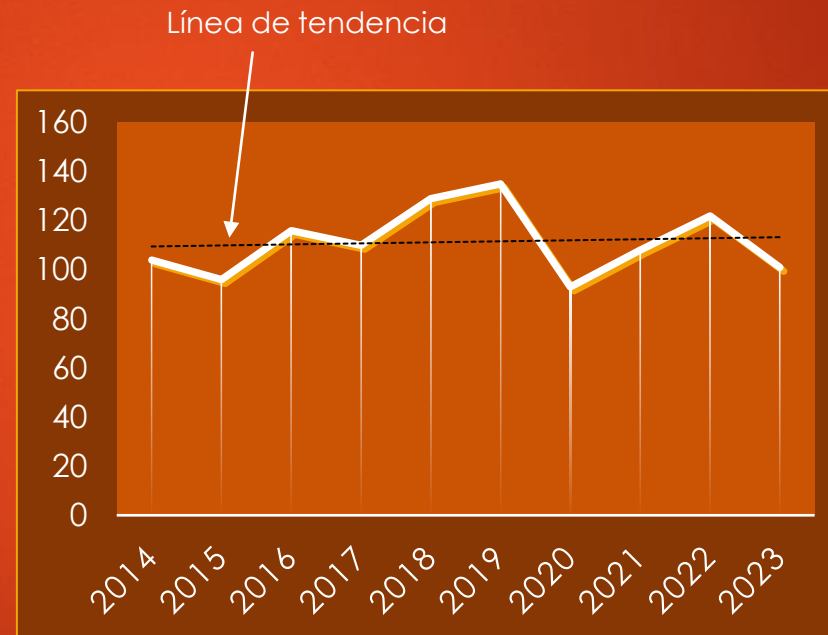
N.º de accidentes con **pérdida o derrame** de la mercancía: **21**

21%

Otras: daños materiales, volcado de cisterna, daños al medio ambiente

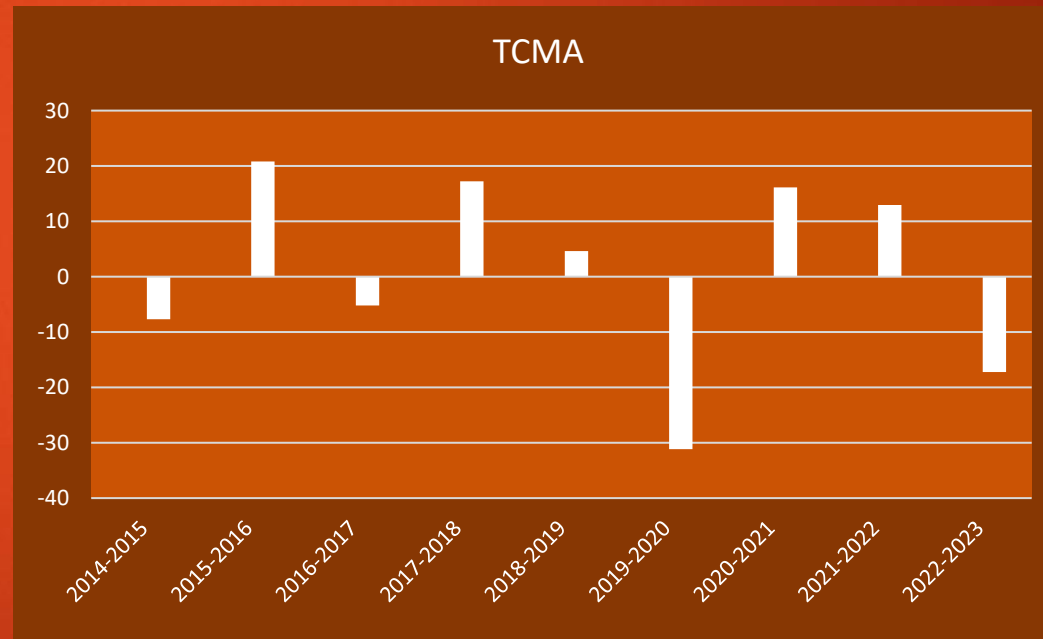
6.1. Evolución anual del N.º accidentes en el transporte de MMPP por carretera

AÑO	Nº TOTAL ACC.
2014	104
2015	96
2016	116
2017	110
2018	129
2019	135
2020	93
2021	108
2022	122
2023	101

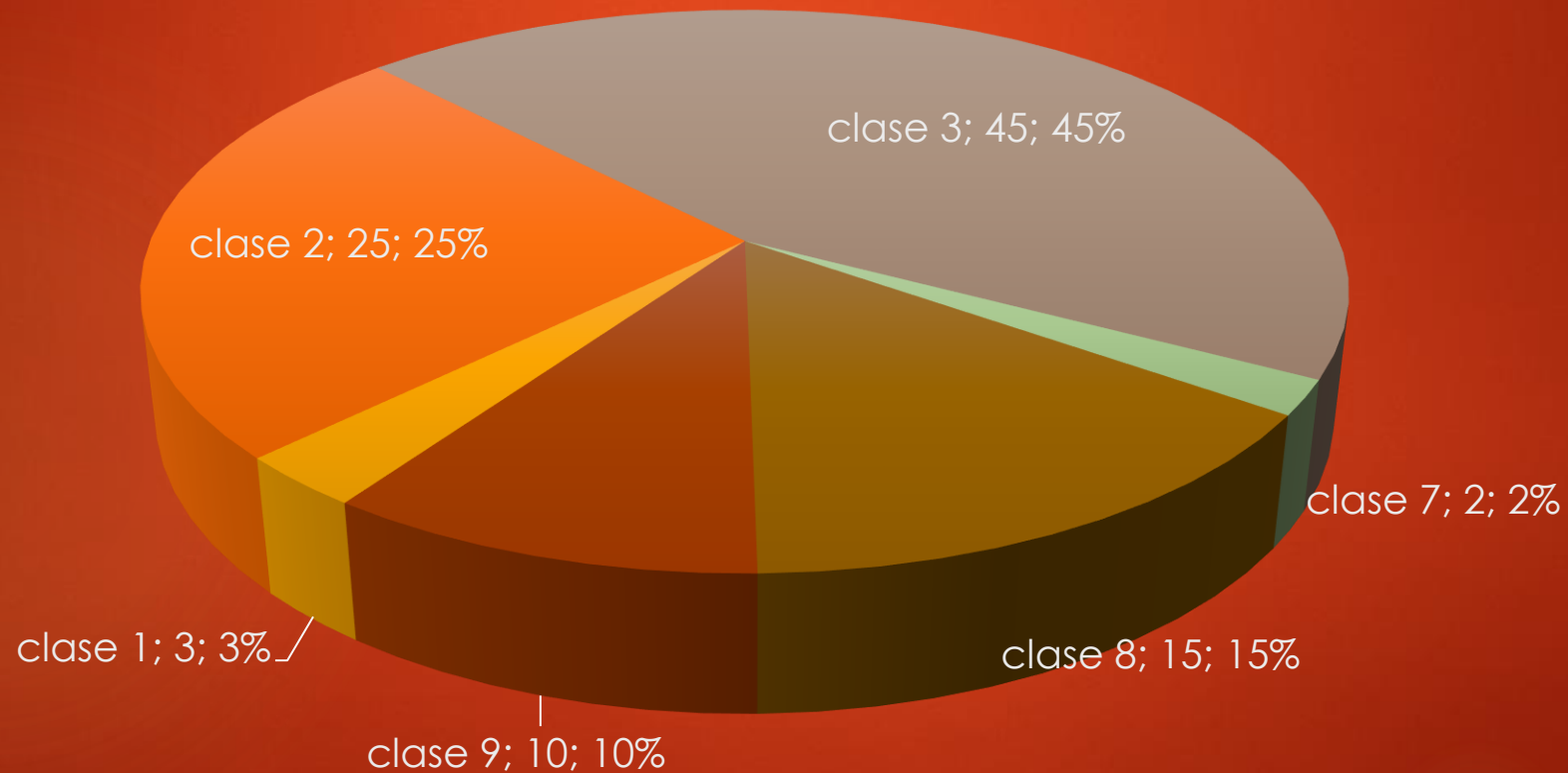


6.3. Tasa de crecimiento media anual de accidentes en el transporte de MMPP por carretera

PERIODO	TCMA (%)
2014-2015	-8
2015-2016	21
2016-2017	-5
2017-2018	17
2018-2019	5
2019-2020	-31
2020-2021	16
2021-2022	13
2022-2023	-17



7. DISTRIBUCIÓN DE ACCIDENTES POR CLASE DE MERCANCÍA en el transporte de MMPP por carretera 2023



8. Conclusiones accidentalidad transporte de MMPP por carretera 2023

101 accidentes en 2023 (17 sucesos notificables)

- La TCMA disminuye un 17% respecto al 2022

Causas (52% ocasionados por el ADR)

- Distracción 38%
- Conducción antirreglamentaria (velocidad, prioridad paso)
- Fallos técnicos, reventón de neumático

Estupefacientes y alcohol

- El 10,9% de los conductores analizados dieron positivo en estupefacientes
- 1,4% positivo en la tasa de alcoholemia

Consecuencias

- Hubo 9 fallecidos (ninguno por las MMPP)
- 41 heridos (2 heridos por causa de la MMPP manipulada/transportada)
- Derrame de la MMPP en el 21% de los accidentes



Muchas gracias por su atención



<https://www.transportes.gob.es/transporte-terrestre/mercancias-peligrosas-y-perecederas>

e-mail: adr.mmpeligrosas@transportes.gob.es