

# INFORME DE ANÁLISIS DE ACCIDENTES EN CARRETERAS FEDERALES

---

Periodo: 2018-2020

Autor: Peló Gastón

Fecha: junio 2025

---

## Resumen ejecutivo

- Se registraron un total de 60.531 accidentes en carreteras federales entre 2018 a 2020.
  - Se identificó una mayor frecuencia de accidentes entre las 15hrs y 19hrs especialmente los días viernes, sábado y domingo.
  - Las principales causas de los accidentes están asociadas a errores humanos.
  - Se observa una tendencia creciente en la cantidad de eventos desde abril, con mayor concentración en primavera.
  - Se recomienda enfocar los esfuerzos preventivos en la franja horaria crítica y reforzar las campañas de concientización sobre conducción responsable.
- 

## Conclusiones

El análisis de los accidentes en carreteras federales revela patrones críticos y determinantes vinculados a horarios específicos, días de la semana y factores humanos. La alta concentración de eventos durante los fines de semana y horarios particulares representa un riesgo persistente y un punto clave para atacar el problema. Asimismo, la repetición de causas como falta de atención o desobediencia requiere una respuesta concreta de forma inmediata.

## Evidencias

- Aumento de accidentes los días viernes, sábado y domingo:

Dia de la semana	2018	2019	2020
▲			
lunes	2874	2796	2537
martes	2627	2542	2311
miércoles	2648	2604	2495
jueves	2774	2678	2478
viernes	3154	3194	3011
sábado	3333	3287	3174
domingo	3389	3444	3181

- Aumento de accidentes en los horarios de 15hrs a 19hrs

Hora	2018	2019	2020
12:00 a.m.	515	432	445
01:00 a.m.	408	390	393
02:00 a.m.	379	355	354
03:00 a.m.	391	389	331
04:00 a.m.	475	454	404
05:00 a.m.	652	626	595
06:00 a.m.	940	1017	830
07:00 a.m.	1196	1175	1051
08:00 a.m.	1018	1026	882
09:00 a.m.	876	907	744
10:00 a.m.	863	875	808
11:00 a.m.	905	877	820
12:00 p.m.	838	799	801
01:00 p.m.	951	952	852
02:00 p.m.	1011	1023	917
03:00 p.m.	1098	1006	1079
04:00 p.m.	1239	1214	1147
05:00 p.m.	1331	1268	1291
06:00 p.m.	1489	1529	1396
07:00 p.m.	1129	1198	1178
08:00 p.m.	940	889	886
09:00 p.m.	799	811	767
10:00 p.m.	729	737	647
11:00 p.m.	627	596	569

Filtrado por día: viernes, sábado y domingo:

Hora	2018	2019	2020
12:00 a.m.	272	219	244
01:00 a.m.	217	222	230
02:00 a.m.	211	208	207
03:00 a.m.	218	216	177
04:00 a.m.	280	272	225
05:00 a.m.	333	346	309
06:00 a.m.	389	430	343
07:00 a.m.	456	422	400
08:00 a.m.	411	400	355
09:00 a.m.	408	406	356
10:00 a.m.	378	415	400
11:00 a.m.	414	402	381
12:00 p.m.	381	362	384
01:00 p.m.	408	456	405
02:00 p.m.	462	494	417
03:00 p.m.	533	508	533
04:00 p.m.	601	570	563
05:00 p.m.	618	570	569
06:00 p.m.	696	739	700
07:00 p.m.	573	613	621
08:00 p.m.	472	485	483
09:00 p.m.	425	438	399
10:00 p.m.	371	409	368
11:00 p.m.	349	323	297

- Causas de los accidentes:

Causas	Cantidad de accidentes
Falta de atención de conducción	22189
Velocidad incompatible	7761
Desobediencia a las normas de tráfico por parte del conductor.	5588
Defecto mecánico en el vehículo	3933
No mantengas una distancia segura.	3726
Consumo de alcohol	3193
Pista resbaladiza	2751

- Incremento de accidentes a partir de abril con mayor proporción en primavera:

Mes ▲	2018	2019	2020
ene	2247	1682	1701
feb	1832	1540	1637
mar	1983	1628	1369
abr	1576	1638	1076
may	1373	1613	1347
jun	1591	1620	1384
jul	1636	1717	1557
ago	1618	1748	1738
sep	1593	1706	1779
oct	1734	1831	1918
nov	1616	1860	1712
dic	2000	1962	1969