



la voz de la *movilidad*



José Manuel López
Director Comercial en MSI

**“MSI DATOS Electrificación:
Mercado Flotas”**



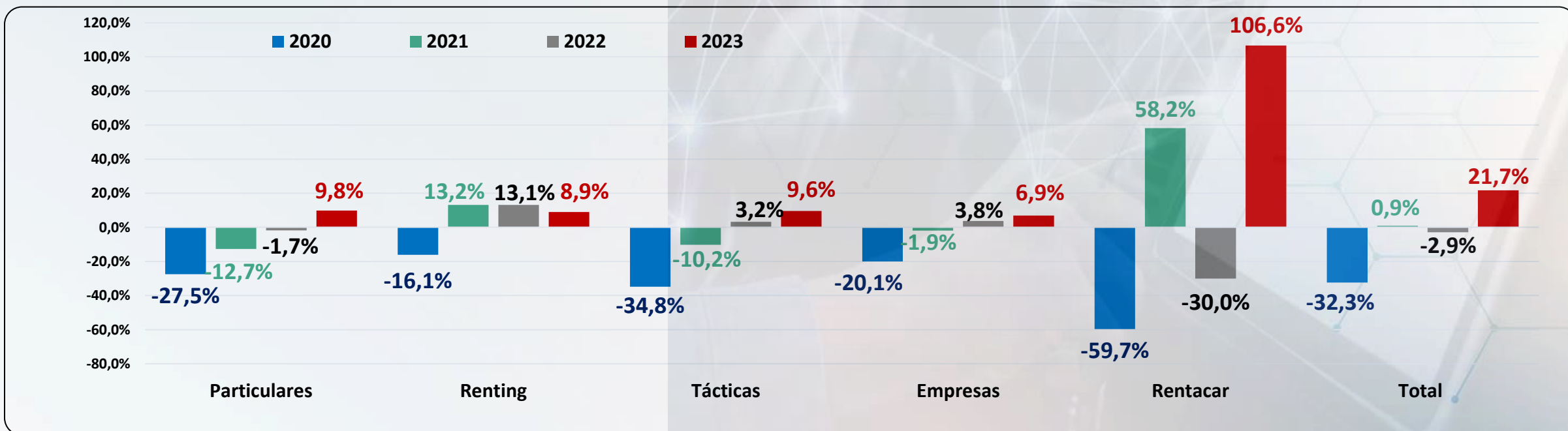
Tendencia del Mercado 2022/23



Análisis VN Mercado España

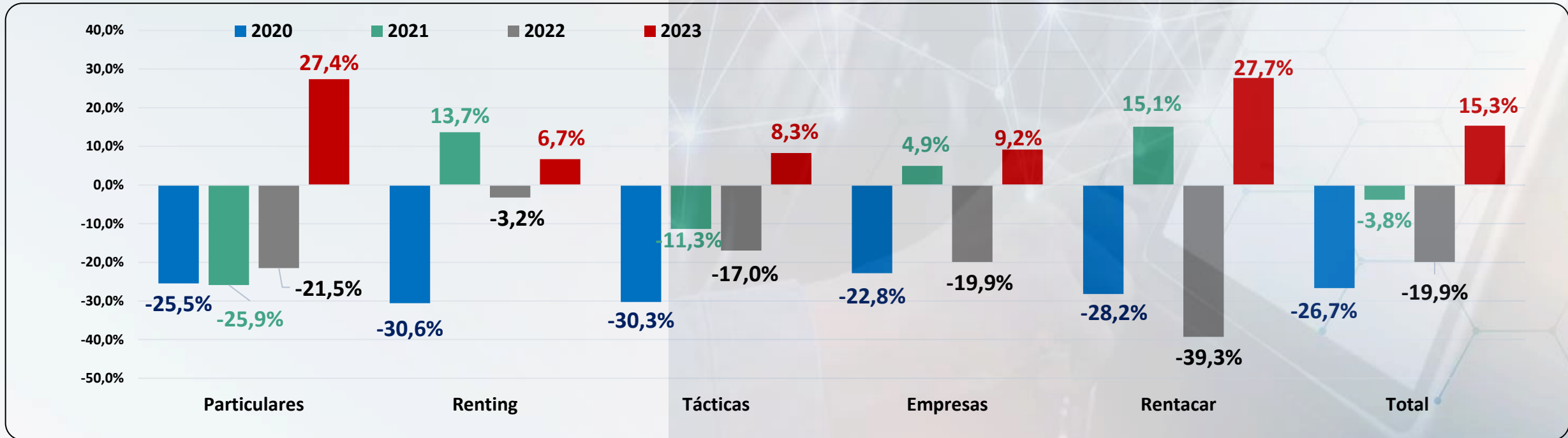
Previsiones Turismos Mercado VN por Canales

CANALES	2020	2021	2022	2023
Particulares	432.143	377.166	370.655	407.163
Renting	142.809	161.610	182.786	199.143
Tácticas	100.045	89.815	92.669	101.525
Empresas	80.777	79.206	82.177	87.859
Rentacar	96.127	152.064	106.417	219.887
Total	851.901	859.861	834.705	1.015.577



Previsiones Comerciales Mercado VN por Canales

CANALES	2020	2021	2022	2023
Particulares	51.436	38.120	29.914	38.097
Renting	27.286	31.011	30.004	32.016
Tácticas	16.037	14.217	11.806	12.782
Empresas	40.670	42.674	34.175	37.310
Rentacar	22.249	25.606	15.544	19.844
Total	157.678	151.628	121.443	140.049



Previsiones Turismos Mercado VN por Propulsiones. Volumen Uds.

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	237.608	172.864	148.152	181.199
Diesel Mild Hybrid	22.420	35.714	32.827	41.104
Diesel/Eléctrico	2			
Diesel/Eléctrico Enchufable	1.262	2.168	2.205	1.072
Eléctrico	17.879	23.686	29.380	31.683
Gas Licuado con petroleo (GLP)	9.248	12.937	14.759	13.610
Gas natural comprimido (GNC)	3.204	1.142	441	236
Gasolina	425.771	394.391	356.714	451.058
Gasolina Mild Hybrid	40.063	86.705	94.810	107.458
Gasolina/Eléctrico	73.395	91.031	110.910	132.151
Gasolina/Eléctrico Enchufable	21.042	39.214	44.504	56.001
Hidrógeno	7	9	3	5
TOTAL	851.901	859.861	834.705	1.015.577

Previsiones Turismos Mercado VN por Propulsiones. Variación

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	-28,8%	-27,2%	-14,3%	22,3%
Diesel Mild Hybrid	79,3%	59,3%	-8,1%	25,2%
Diesel/Eléctrico	-91,3%	-100,0%		
Diesel/Eléctrico Enchufable	788,7%	71,8%	1,7%	-51,4%
Eléctrico	77,9%	32,5%	24,0%	7,8%
Gas Licuado con petroleo (GLP)	-52,7%	39,9%	14,1%	-7,8%
Gas natural comprimido (GNC)	-41,0%	-64,4%	-61,4%	-46,5%
Gasolina	-43,6%	-7,4%	-9,6%	26,4%
Gasolina Mild Hybrid	189,5%	116,4%	9,3%	13,3%
Gasolina/Eléctrico	-10,4%	24,0%	21,8%	19,2%
Gasolina/Eléctrico Enchufable	198,5%	86,4%	13,5%	25,8%
Hidrógeno	600,0%	28,6%	-66,7%	66,7%
TOTAL	-32,3%	0,9%	-2,9%	21,7%

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	147.045	140.778	109.662	127.044
Diesel Mild Hybrid	466	565	1.894	1.501
Eléctrico	2.281	2.790	3.976	4.848
GLP	1.541	2.447	121	54
GNC	1.167	723	200	257
Gasolina	5.156	4.259	5.123	5.926
Gasolina Mild Hybrid		22	33	38
Gasolina Eléctrico	8	30	2	7
Gasolina/Eléctrico Enchufable	14	14	432	374
TOTAL	157.678	151.628	121.443	140.049

Previsiones Comerciales Mercado VN por Propulsiones. Variación

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	-21,1%	-4,3%	-22,1%	15,9%
Diesel Mild Hybrid		21,2%	235,2%	-20,7%
Eléctrico	19,2%	22,3%	42,5%	21,9%
GLP	-65,6%	58,8%	-95,1%	-55,4%
GNC	-35,8%	-38,0%	-72,3%	28,5%
Gasolina	-74,8%	-17,4%	20,3%	15,7%
Gasolina Mild Hybrid		100,0%	50,0%	15,2%
Gasolina Eléctrico		275,0%	-93,3%	250,0%
Gasolina/Eléctrico Enchufable		0,0%	2985,7%	-13,4%
TOTAL	-26,7%	-3,8%	-19,9%	15,3%



Análisis VN Mercado RAC

Previsiones Turismos RAC VN por Propulsiones. Volumen Uds.

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	26.533	24.494	18.016	34.509
Diesel Mild Hybrid	1.922	4.910	2.478	4.770
Diesel/Eléctrico Enchufable	12	141	27	85
Eléctrico	1.571	2.100	1.286	2.997
Gas Licuado con petroleo (GLP)	195	112	147	233
Gas natural comprimido (GNC)	61	5	1	7
Gasolina	56.940	89.926	61.559	132.749
Gasolina Mild Hybrid	6.063	19.378	10.036	16.511
Gasolina/Eléctrico	1.647	7.194	7.749	16.782
Gasolina/Eléctrico Enchufable	1.183	3.804	5.498	13.103
Total	96.127	152.064	106.798	221.747

Previsiones Turismos RAC VN por Propulsiones. Variación

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	-48,7%	-7,7%	-26,4%	91,5%
Diesel Mild Hybrid	97,1%	155,5%	-49,5%	92,5%
Diesel/Eléctrico Enchufable	140,0%	1075,0%	-80,9%	214,8%
Eléctrico	68,2%	33,7%	-38,8%	133,0%
Gas Licuado con petroleo (GLP)	-86,3%	-42,6%	31,3%	58,5%
Gas natural comprimido (GNC)	-54,1%	-91,8%	-80,0%	600,0%
Gasolina	-67,9%	57,9%	-31,5%	115,6%
Gasolina Mild Hybrid	167,0%	219,6%	-48,2%	64,5%
Gasolina/Eléctrico	-50,0%	336,8%	7,7%	116,6%
Gasolina/Eléctrico Enchufable	386,8%	221,6%	44,5%	138,3%
Total	-59,7%	58,2%	-29,8%	107,6%

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	21.279	24.591	14.680	18.879
Diesel Mild Hybrid	5	8	202	154
Eléctrico	305	468	469	570
GLP	39	34	17	11
GNC	358	199	22	42
Gasolina	323	356	157	187
Total	22.309	25.656	15.544	19.844

Previsiones Comerciales RAC VN por Propulsiones. Variación

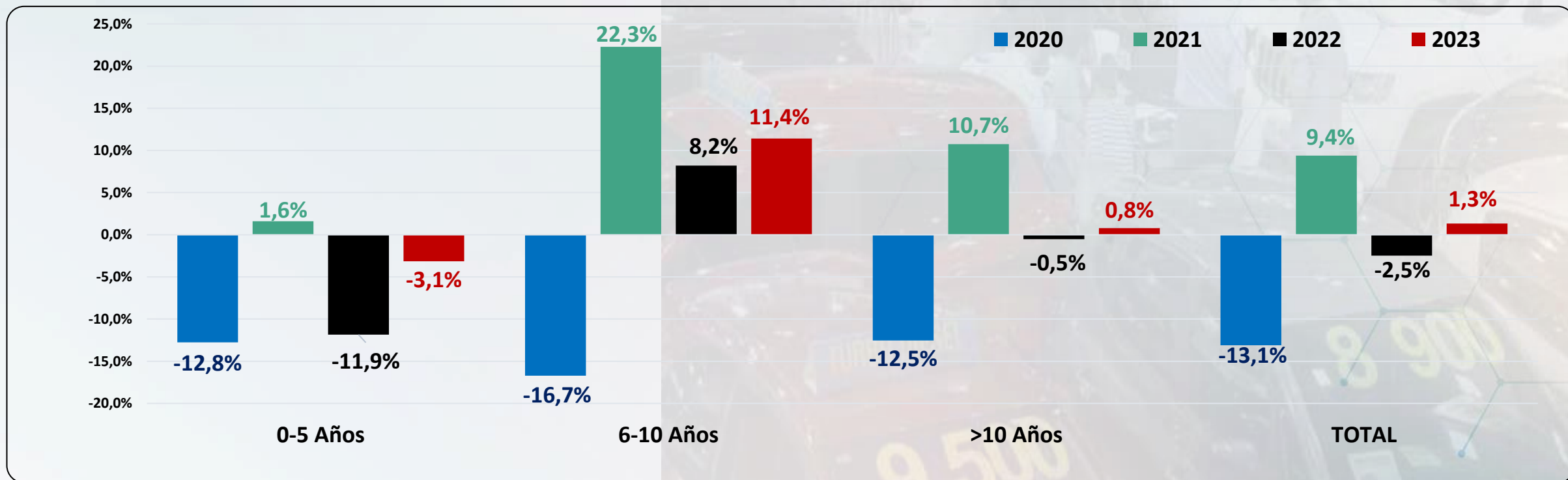
PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	-25,1%	15,6%	-40,3%	28,6%
Diesel Mild Hybrid		60,0%	2425,0%	-23,8%
Eléctrico	58,9%	53,4%	0,2%	21,5%
GLP	-45,1%	-12,8%	-50,0%	-35,3%
GNC	26,5%	-44,4%	-88,9%	90,9%
Gasolina	-84,1%	10,2%	-55,9%	19,1%
Total	-28,0%	15,0%	-39,4%	27,7%



Análisis VO Mercado España

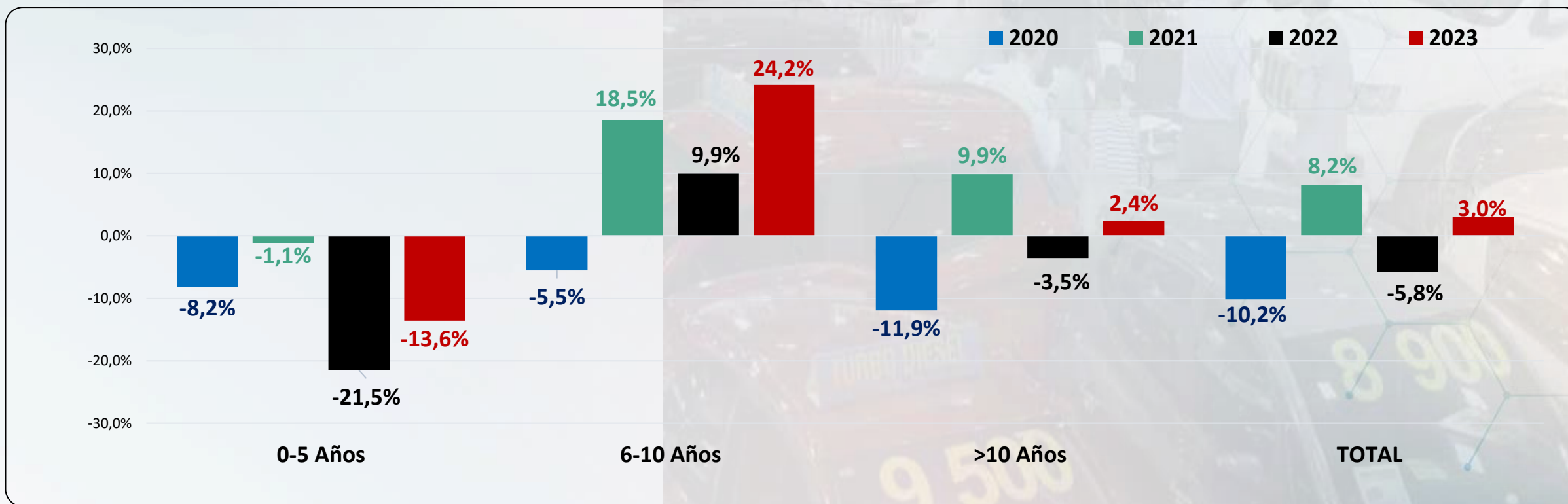
Previsiones Turismos Mercado VO por Edades

EDAD	2020	2021	2022	2023
0-5 Años	534.670	543.228	478.825	463.790
6-10 Años	210.516	257.410	278.539	310.306
>10 Años	1.080.994	1.197.057	1.190.726	1.200.079
TOTAL	1.826.180	1.997.695	1.948.091	1.974.175



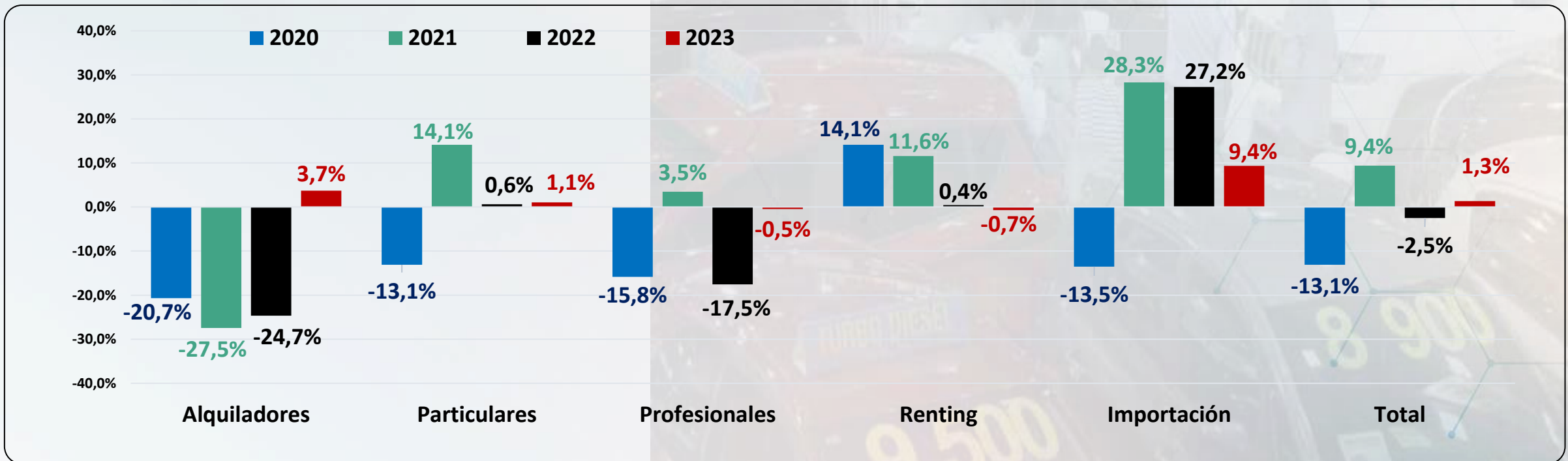
Previsiones Comerciales Mercado VO por Edades

EDAD	2020	2021	2022	2023
0-5 Años	77.685	76.793	60.271	52.096
6-10 Años	40.666	48.190	52.980	65.783
>10 Años	179.737	197.464	190.486	195.015
TOTAL	298.088	322.447	303.737	312.893



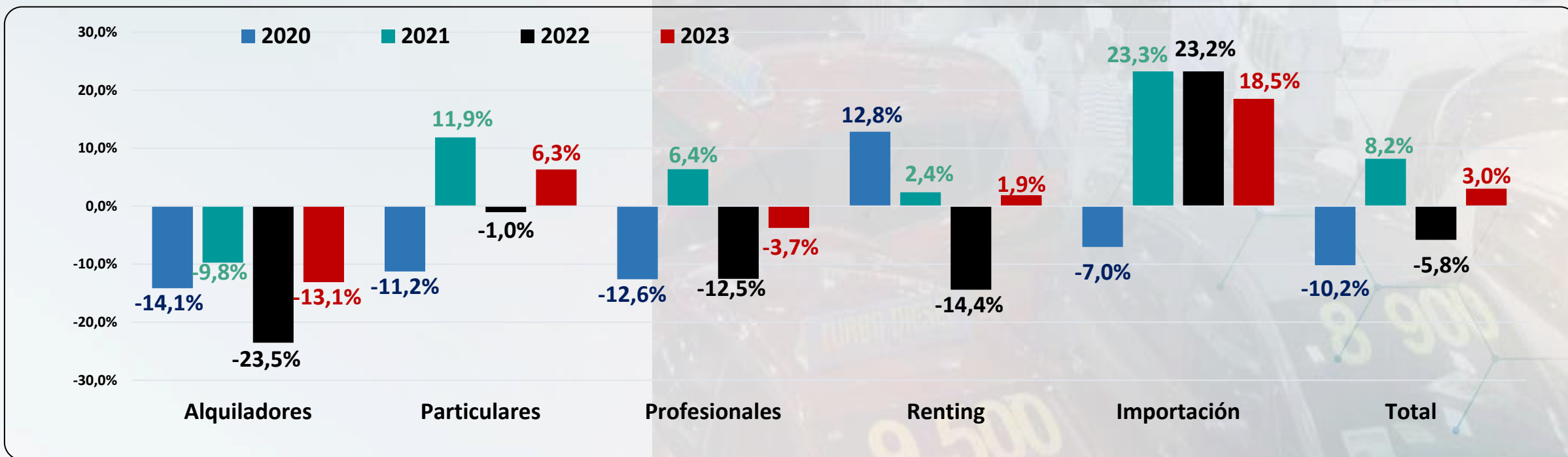
Previsiones Turismos Mercado VO por Canales de Origen

ORIGEN	2020	2021	2022	2023
Alquiladores	144.824	105.029	79.112	82.054
Particulares	1.192.649	1.361.328	1.370.063	1.384.577
Profesionales	316.338	327.337	269.935	268.666
Renting	102.294	114.114	114.607	113.798
Importación	70.075	89.887	114.374	125.080
TOTAL	1.826.180	1.997.695	1.948.091	1.974.175



Previsiones Comerciales Mercado VO por Canales de Origen

ORIGEN	2020	2021	2022	2023
Alquiladores	24.615	22.214	16.986	14.761
Particulares	155.074	173.486	171.672	182.556
Profesionales	83.284	88.582	77.488	74.600
Renting	24.515	25.100	21.490	21.899
Importación	10.600	13.065	16.100	19.078
TOTAL	298.088	322.447	303.737	312.893





Análisis VO Mercado RAC

Previsiones Turismos RAC VO por Propulsiones. Volumen Uds.

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	39.803	25.949	20.894	34.509
Diesel Mild Hybrid	1.251	1.863	2.852	3.044
Diesel/Eléctrico	-	1	-	-
Diesel/Eléctrico Enchufable	1	10	14	18
Eléctrico	948	1.098	1.395	1.592
Gas Licuado con petroleo (GLP)	574	586	385	377
Gas natural comprimido (GNC)	206	17	25	32
Gasolina	98.219	68.480	45.726	45.049
Gasolina Mild Hybrid	1.695	3.495	4.505	4.841
Gasolina/Eléctrico	1.989	2.474	1.773	1.895
Gasolina/Eléctrico Enchufable	138	1.056	1.543	1.641
Total	144.824	105.029	79.112	82.054

Previsiones Turismos RAC VO por Propulsiones. Variación

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diesel	-35,8%	-34,8%	-19,5%	65,2%
Diesel Mild Hybrid	150,2%	48,9%	53,1%	6,7%
Diesel/Eléctrico	-100,0%		-100,0%	
Eléctrico	201,9%	15,8%	27,0%	14,1%
Gas Licuado con petroleo (GLP)	189,9%	2,1%	-34,3%	-2,1%
Gas natural comprimido (GNC)	1273,3%	-91,7%	44,3%	30,5%
Gasolina	-15,7%	-30,3%	-33,2%	-1,5%
Gasolina Mild Hybrid	109,3%	106,2%	28,9%	7,5%
Gasolina/Eléctrico	-1,5%	24,4%	-28,3%	6,9%
Gasolina/Eléctrico Enchufable	-0,7%	665,2%	46,2%	6,3%
Total	-20,7%	-27,5%	-24,7%	3,7%

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	23.890	21.585	16.659	14.376
Eléctrico	38	65	81	97
GLP	16	97	42	56
GNC	81	31	98	124
Gasolina	590	436	106	108
Total	24.615	22.214	16.986	14.761

Previsiones Comerciales RAC VO por Propulsiones. Variación

PROPULSIONES	2020	2021	2022	2023
Diésel	-13,6%	-9,6%	-22,8%	-13,7%
Eléctrico	58,3%	71,1%	24,9%	19,5%
GLP	1500,0%	506,3%	-56,7%	33,4%
GNC	200,0%	-61,7%	216,0%	26,6%
Gasolina	-39,6%	-26,1%	-75,6%	1,5%
Total	-14,1%	-9,8%	-23,5%	-13,1%



Análisis Parque España Emisión CO2

Parque Turismos y Comerciales RAC, Año 2021 y Agosto 2022.

Año 2021

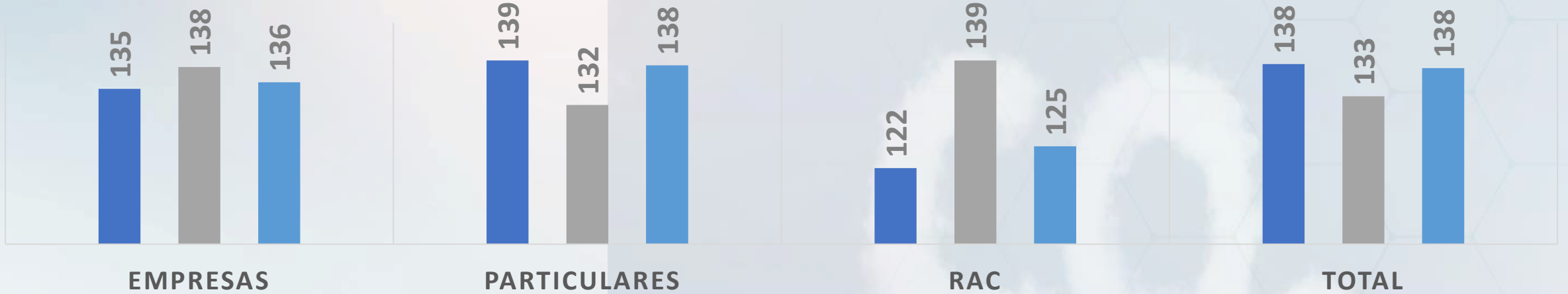
MERCADOS	EMPRESAS	PARTICULARES	RAC	TOTAL
TURISMOS+4X4	1.666.909	22.585.336	410.487	24.662.732
COMERCIALES	730.783	2.677.302	105.298	3.513.383
TOTAL MERCADO	2.397.692	25.262.638	515.785	28.176.115

Septiembre 22

MERCADOS	EMPRESAS	PARTICULARES	RAC	TOTAL
TURISMOS+4X4	1.642.132	22.920.846	407.870	24.970.848
COMERCIALES	719.192	2.738.066	101.901	3.559.159
TOTAL MERCADO	2.361.324	25.658.912	509.771	28.530.007

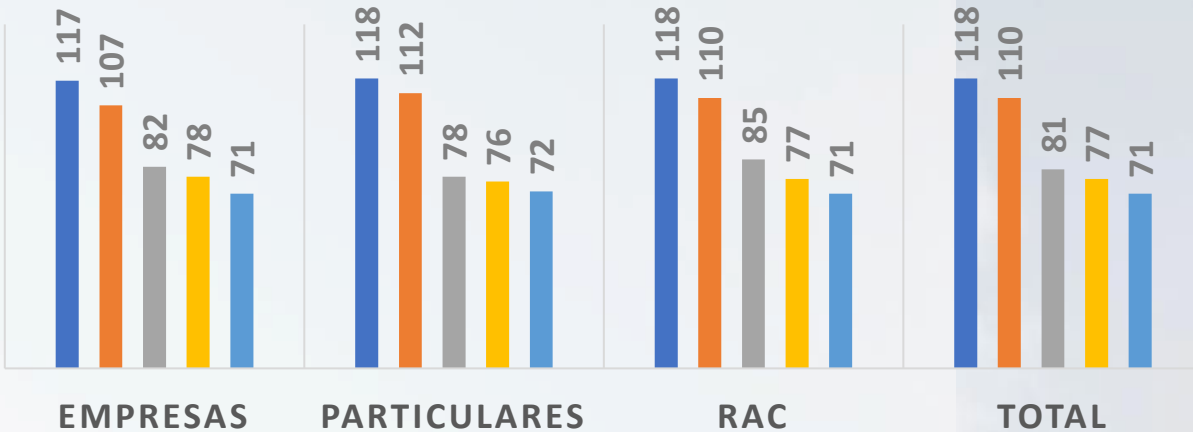
Comparativa Emisiones CO2 Parque 2021 vs Ventas Nuevos

TURISMOS COMERCIALES TOTAL MERCADO



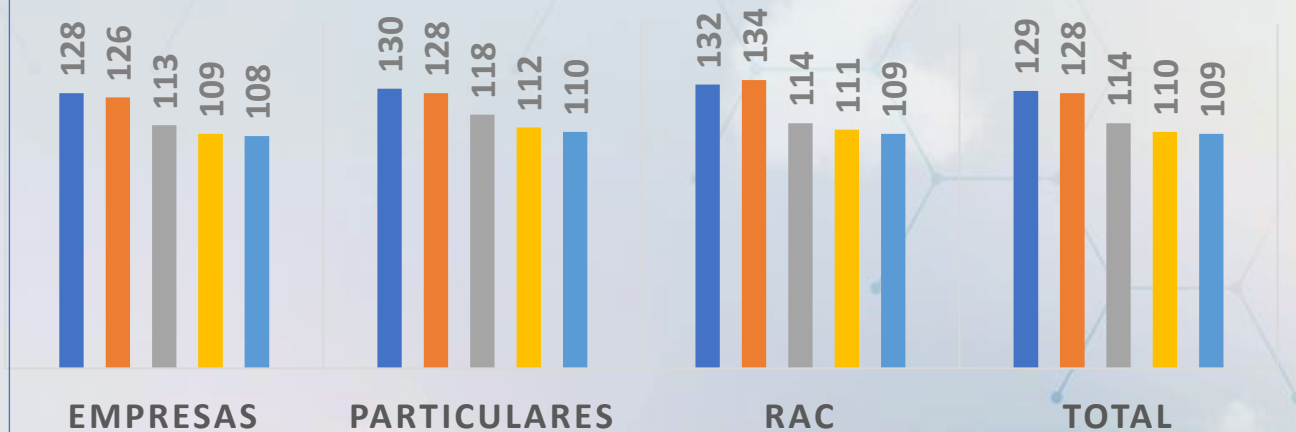
VENTA DE NEUVOS POR EMISIONES TURISMOS

Año 2019 Año 2020 Año 2021 Año 2022 Año 2023



VENTA DE NUEVOS POR EMISIONES COMERCIALES

Año 2019 Año 2020 Año 2021 Año 2022 Año 2023



EL MOTOR DE TUS IDEAS
QUE IMPULSA TUS PROYECTOS

18 2019 2020 2021 2022

WWW.MSIBERIA.COM