

Las matriculaciones de vehículos electrificados, híbridos y de gas aumentan un 24% en 2020

- **En diciembre, se han entregado 36.380 vehículos de estos tipos en España, con un crecimiento de las entregas de turismos del 151,8% y 35.042 unidades**
- **Las ventas de turismos eléctricos puros y híbridos enchufables siguen en aumento por séptimo mes consecutivo y suponen el 4,8% del mercado total en 2020**
- **Por primera vez en las matriculaciones, se han vendido cinco vehículos de hidrógeno en el mismo mes**

Madrid, 4 de enero de 2021.- Las **matriculaciones de vehículos electrificados, híbridos y de gas** (turismos, cuadríciclos, vehículos comerciales e industriales y autobuses) **subieron en diciembre en un 146,5%** con respecto al mismo mes del año anterior, con unas ventas en el periodo de 36.380 unidades, de las que 35.042 matriculaciones fueron de turismos. Este dato ha permitido cerrar el 2020 con un fuerte crecimiento del 24,14% en el conjunto de ventas de vehículos alternativos, con 201.612 unidades nuevas matriculadas.

El buen crecimiento del mercado en el último mes del año sitúa la cuota total de este tipo de vehículos en 2020 en un 19,52% del mercado global en España, cerca de diez puntos más que en 2019. Los vehículos electrificados suponen en 2020 el 4,21% el total del mercado, lo que supone un crecimiento de tres puntos más que durante el año anterior, siendo los vehículos eléctricos y los híbridos enchufables el 1,95% y el 2,26%, respectivamente, de las matriculaciones registradas. De igual manera, los híbridos no enchufables siguen consolidándose como la tecnología de entrada a la electro-movilidad duplicando su presencia en las ventas globales hasta registrar el 13,64% de la cuota total de mercado durante 2020.

El aumento registrado en el conjunto del año del 24,14% para las ventas de vehículos electrificados, híbridos y de gas se debe al fuerte impulso que han acumulado las diferentes tecnologías de electromovilidad, donde destaca el **crecimiento para los híbridos enchufables, con 23.360 unidades, triplicando las ventas de 2019**, mientras que los vehículos eléctricos crecen un aumento del 64% y 20.156 unidades vendidas. Los híbridos no enchufables aumentaron sus ventas un 28,3% hasta las 140.869 unidades. En contraposición, los vehículos de gas (GLP, GNC y GNL) han descendido un 47,7%, hasta las 17.220 matriculaciones.

Por primera vez en la historia de las matriculaciones, se han vendido cinco vehículos de hidrógeno en un mes, lo que supone un total de siete ventas en 2020 frente a la única unidad de 2019.

En el mes de diciembre, todas las Comunidades Autónomas aumentan sus ventas de vehículos electrificados, tanto de vehículos eléctricos puros como híbridos enchufables y no enchufables. Los ritmos son, sin embargo, muy desiguales ya que la Comunidad de Madrid y Cataluña son las únicas CCAA que han matriculado más de 20.000 unidades de vehículos alternativos en el año.

DECLARACIONES

José López-Tafall, director general de ANFAC, señaló que “los datos de cierre de año avalan el fuerte impulso que el sector de la automoción está realizando en favor de los objetivos de descarbonización del parque porque, sin planes realmente efectivos para mitigar la diferencia de precio y sin un despliegue masivo de infraestructuras de recarga, han conseguido superar los 200.000 vehículos electrificados y alternativos vendidos en el año. Es imprescindible que las administraciones apoyen este impulso con políticas orientadas a un modelo de descarbonización que suponga más industria, tecnología y empleo para el país”.

➤ **VEHÍCULOS ELÉCTRICOS – Etiqueta Cero**

Las ventas de vehículos eléctricos crecieron un **305% durante diciembre**, y alcanzan las **4.638 unidades matriculadas en este mes**. Representa un 3,73% de la cuota de mercado en el último mes. Acumulan un total este año de **20.156 vehículos vendidos**, que supone un 64% más que el mismo periodo del año pasado.

➤ **VEHÍCULOS HÍBRIDOS ENCHUFABLES – Etiqueta Cero**

Las ventas de vehículos **híbridos enchufables** en el último mes del año han alcanzado las **6.501 unidades matriculadas**, un 700,6% más que en el mismo periodo del año pasado. Representa un 5,22% de la cuota de mercado en el mes de diciembre. En el acumulado del año, alcanzan las 23.360 unidades, un 213% más. El grueso de estas ventas son turismos, con 23.301 unidades vendidas y un crecimiento del 213,8%

➤ **VEHÍCULOS GAS – Etiqueta ECO**

Los vehículos de gas alcanzaron en diciembre un total de **2.101 unidades matriculadas, con un ascenso del 45,4% en comparación con el mismo mes del año pasado**. Representa un 1,7% de la cuota de mercado.

➤ **VEHÍCULOS HÍBRIDOS – Etiqueta ECO**

Los vehículos con tecnología **híbrida no enchufable** alcanzaron las **23.135 unidades matriculadas** en diciembre, lo que representa un crecimiento del 103,7%. Representa el 18,6% de la cuota de mercado. En el acumulado del año, crecen un 28,35%, hasta las 140.869 unidades.

➤ **VEHÍCULOS HIDRÓGENO – Etiqueta ECO**

En este mes de diciembre se ha registrado la matriculación de cinco vehículos de hidrógeno, acumulando un total de siete vehículos de esta tecnología durante 2020 frente a la única unidad matriculada en 2019.

➤ **DIÉSEL Y GASOLINA – Etiqueta C**

Las matriculaciones del total del mercado en gasolina (turismos, vehículos comerciales e industriales, autobuses y cuadríciclos) cayeron un 30,2% al igual que los vehículos diésel que decrecieron en un 5,1% durante el mes de diciembre.

NIVEL DE EMISIONES CO2 MATRICULACIONES VEHÍCULOS NUEVOS

Durante el último mes de diciembre el nivel de emisiones medias de vehículos nuevos se situó en 104 g/Km recorrido, lo que supone un 12% menos que en el mes de diciembre de 2019.

Acerca de ANFAC

ANFAC representa a Abarth, Alfa Romeo, Automóviles Citroën España, BMW, Cupra, Dacia, DAF Vehículos Industriales S.A.U., Fiat, Fiat Professional, Ford España, Ford Trucks España, Grupo PSA, Hispano Suiza, Honda, Hyundai Motor España, Isuzu, Iveco España, Jaguar, Jeep, Kia Motors Iberia, King Long, Lancia, Land Rover, Mahindra, Man Truck & Bus Iberia, Mazda, Maxus, Mercedes-Benz España, Mini, Mitsubishi Motors, Nissan Motor Ibérica, Opel España, Otocar, Peugeot Citroën Automóviles España, Peugeot España, Porsche, Renault España, Renault Trucks, Scania Hispania, Seat, Skoda, Smart, SsangYong, Subaru, Suzuki, Toyota-Lexus, VDL, Volkswagen Group España Distribución, Volkswagen Navarra, Volvo Car y Volvo Trucks. El sector del automóvil emplea directa e indirectamente al 9% de la población activa, representa el 18% de las exportaciones totales del país, y su contribución al PIB se acerca al 11%. España ocupa el 2º lugar como fabricante de vehículos en Europa y el 9º mundial.

Más información:

Noemi Navas

Directora de Comunicación ANFAC

noemi.navas@anfac.com

Tfno.: 91 792 7441 / 606 38 64 76

Javier Herrero



















Comunicación ANFAC

javier.herrero@anfac.com

Tfno.: 91 343 1345




















MATRICULACIONES ELECTRIFICADOS (CC.AA.)⁽¹⁾. TOTAL ESPAÑA

	Mes: Diciembre					Acumulado: Enero - Diciembre				
	2020		2019		% Cto.	2020		2019		% Cto.
	Volumen	Cuota	Volumen	Cuota		Volumen	Cuota	Volumen	Cuota	
TOTAL	11.139	100%	1.957	100%	469,19%	43.516	100%	19.745	100%	120,39%
 ANDALUCIA	736	6,61%	92	4,70%	700,00%	2.853	6,56%	826	4,18%	245,40%
 ARAGON	131	1,18%	16	0,82%	718,75%	627	1,44%	212	1,07%	195,75%
 ASTURIAS	145	1,30%	19	0,97%	663,16%	658	1,51%	229	1,16%	187,34%
 BALEARES	173	1,55%	36	1,84%	380,56%	861	1,98%	407	2,06%	111,55%
 CANARIAS	315	2,83%	90	4,60%	250,00%	1.423	3,27%	703	3,56%	102,42%
 CANTABRIA	98	0,88%	9	0,46%	988,89%	411	0,94%	71	0,36%	478,87%
 CASTILLA LA MANCHA	338	3,03%	21	1,07%	1509,52%	1.673	3,84%	394	2,00%	324,62%
 CASTILLA LEON	234	2,10%	21	1,07%	1014,29%	1.044	2,40%	292	1,48%	257,53%
 CATALUÑA	1.405	12,61%	327	16,71%	329,66%	6.273	14,42%	3.452	17,48%	81,72%
 CEUTA Y MELILLA	6	0,05%	1	0,05%	500,00%	31	0,07%	31	0,16%	0,00%
 COMUNIDAD VALENCIANA	610	5,48%	86	4,39%	609,30%	2.860	6,57%	861	4,36%	232,17%
 EXTREMADURA	77	0,69%	39	1,99%	97,44%	328	0,75%	120	0,61%	173,33%
 GALICIA	297	2,67%	36	1,84%	725,00%	1.224	2,81%	333	1,69%	267,57%
 LA RIOJA	26	0,23%	0	0,00%	#¡DIV/0!	147	0,34%	34	0,17%	332,35%
 MADRID	6.047	54,29%	1.101	56,26%	449,23%	20.838	47,89%	11.024	55,83%	89,02%
 MURCIA	161	1,45%	20	1,02%	705,00%	621	1,43%	198	1,00%	213,64%
 NAVARRA	92	0,83%	14	0,72%	557,14%	369	0,85%	152	0,77%	142,76%
 PAIS VASCO	248	2,23%	29	1,48%	755,17%	1.275	2,93%	406	2,06%	214,04%



















(1) Incluye: turismos, comerciales, industriales, autobuses y cuadríciclos

MATRICULACIONES HIBRIDOS (CC.AA.)⁽¹⁾. TOTAL ESPAÑA

	Mes: Diciembre					Acumulado: Enero - Diciembre				
	2020		2019		% Cto.	2020		2019		% Cto.
	Volumen	Cuota	Volumen	Cuota		Volumen	Cuota	Volumen	Cuota	
TOTAL	23.135	100%	11.358	100%	103,69%	140.869	100%	109.753	100%	28,35%
 ANDALUCIA	2.195	9,49%	940	8,28%	133,51%	12.665	8,99%	10.658	9,71%	18,83%
 ARAGON	439	1,90%	207	1,82%	112,08%	2.941	2,09%	1.929	1,76%	52,46%
 ASTURIAS	311	1,34%	145	1,28%	114,48%	2.187	1,55%	1.469	1,34%	48,88%
 BALEARES	353	1,53%	191	1,68%	84,82%	2.041	1,45%	1.934	1,76%	5,53%
 CANARIAS	507	2,19%	322	2,84%	57,45%	3.245	2,30%	2.440	2,22%	32,99%
 CANTABRIA	174	0,75%	118	1,04%	47,46%	1.222	0,87%	845	0,77%	44,62%
 CASTILLA LA MANCHA	694	3,00%	286	2,52%	142,66%	3.768	2,67%	2.382	2,17%	58,19%
 CASTILLA LEON	813	3,51%	351	3,09%	131,62%	4.447	3,16%	3.504	3,19%	26,91%
 CATALUÑA	3.342	14,45%	1.671	14,71%	100,00%	21.421	15,21%	16.164	14,73%	32,52%
 CEUTA Y MELILLA	37	0,16%	17	0,15%	117,65%	232	0,16%	195	0,18%	18,97%
 COMUNIDAD VALENCIANA	2.236	9,67%	819	7,21%	173,02%	12.639	8,97%	7.767	7,08%	62,73%
 EXTREMADURA	300	1,30%	117	1,03%	156,41%	1.489	1,06%	1.144	1,04%	30,16%
 GALICIA	886	3,83%	412	3,63%	115,05%	4.928	3,50%	3.646	3,32%	35,16%
 LA RIOJA	126	0,54%	50	0,44%	152,00%	672	0,48%	532	0,48%	26,32%
 MADRID	9.231	39,90%	5.041	44,38%	83,12%	57.260	40,65%	48.624	44,30%	17,76%
 MURCIA	445	1,92%	239	2,10%	86,19%	2.776	1,97%	2.302	2,10%	20,59%
 NAVARRA	221	0,96%	110	0,97%	100,91%	1.427	1,01%	802	0,73%	77,93%
 PAIS VASCO	825	3,57%	322	2,84%	156,21%	5.509	3,91%	3.416	3,11%	61,27%

(1) Incluye: turismos, comerciales, industriales, autobuses y cuadríciclos

MATRICULACIONES GASES (CC.AA.)⁽¹⁾. TOTAL ESPAÑA

	Mes: Diciembre					Acumulado: Enero - Diciembre				
	2020		2019		% Cfo.	2020		2019		% Cfo.
	Volumen	Cuota	Volumen	Cuota		Volumen	Cuota	Volumen	Cuota	
TOTAL	2.101	100%	1.445	100%	45,40%	17.220	100%	32.909	100%	-47,67%
 ANDALUCIA	149	7,09%	50	3,46%	198,00%	858	4,98%	1.565	4,76%	-45,18%
 ARAGON	38	1,81%	14	0,97%	171,43%	259	1,50%	654	1,99%	-60,40%
 ASTURIAS	38	1,81%	10	0,69%	280,00%	278	1,61%	400	1,22%	-30,50%
 BALEARES	41	1,95%	28	1,94%	46,43%	255	1,48%	272	0,83%	-6,25%
 CANARIAS	14	0,67%	9	0,62%	55,56%	101	0,59%	529	1,61%	-80,91%
 CANTABRIA	14	0,67%	36	2,49%	-61,11%	199	1,16%	237	0,72%	-16,03%
 CASTILLA LA MANCHA	77	3,66%	36	2,49%	113,89%	613	3,56%	1.289	3,92%	-52,44%
 CASTILLA LEON	62	2,95%	28	1,94%	121,43%	485	2,82%	736	2,24%	-34,10%
 CATALUÑA	282	13,42%	200	13,84%	41,00%	2.764	16,05%	5.278	16,04%	-47,63%
 CEUTA Y MELILLA	0	0,00%	0	0,00%	---	5	0,03%	1	0,00%	400,00%
 COMUNIDAD VALENCIANA	202	9,61%	52	3,60%	288,46%	1.078	6,26%	1.842	5,60%	-41,48%
 EXTREMADURA	14	0,67%	4	0,28%	250,00%	95	0,55%	145	0,44%	-34,48%
 GALICIA	103	4,90%	22	1,52%	368,18%	479	2,78%	610	1,85%	-21,48%
 LA RIOJA	9	0,43%	0	0,00%	---	39	0,23%	41	0,12%	-4,88%
 MADRID	941	44,79%	891	61,66%	5,61%	8.510	49,42%	17.897	54,38%	-52,45%
 MURCIA	29	1,38%	33	2,28%	-12,12%	305	1,77%	437	1,33%	-30,21%
 NAVARRA	12	0,57%	6	0,42%	100,00%	100	0,58%	277	0,84%	-63,90%
 PAIS VASCO	76	3,62%	26	1,80%	192,31%	797	4,63%	699	2,12%	14,02%

(1) Incluye: turismos, comerciales, industriales, autobuses y cuadríciclos

MATRICULACIONES DE TURISMOS POR FUENTE DE ENERGÍA. TOTAL ESPAÑA

	Mes: Diciembre					Acumulado: Enero a Diciembre				
	2020		2019		% Cto.	2020		2019		% Cto.
	Volumen	%Mercado	Volumen	%Mercado		Volumen	%Mercado	Volumen	%Mercado	
TOTAL	105.841	100%	105.854	100%	-0,01%	851.211	100%	1.258.251	100%	-32,35%
Gasolina	43.148	40,77%	61.113	57,73%	-29,40%	423.579	49,76%	756.132	60,09%	-43,98%
Diesel	27.651	26,13%	30.824	29,12%	-10,29%	235.890	27,71%	350.771	27,88%	-32,75%
Total vehículos alternativos ⁽¹⁾	35.042	33,11%	13.917	13,15%	151,79%	191.742	22,53%	151.348	12,03%	26,69%
Eléctrico	4.324	4,09%	980	0,93%	341,22%	17.920	2,11%	10.041	0,80%	78,47%
Eléctrico (E-REV)	0	0,00%	0	0,00%	--	5	0,00%	7	0,00%	-28,57%
Eléctrico (BEV + E-REV)	4.324	4,09%	980	0,93%	341,22%	17.925	2,11%	10.048	0,80%	78,39%
Híbrido Enchufable Gasolina	5.646	5,33%	801	0,76%	604,87%	22.093	2,60%	7.283	0,58%	203,35%
Híbrido Enchufable Diesel	848	0,80%	11	0,01%	7609,09%	1.208	0,14%	142	0,01%	750,70%
Híbrido Enchufable (PHEV)	6.494	6,14%	812	0,77%	699,75%	23.301	2,74%	7.425	0,59%	213,82%
GLP	1.457	1,38%	639	0,60%	128,01%	9.880	1,16%	19.715	1,57%	-49,89%
GNC/GNL	85	0,08%	344	0,32%	-75,29%	3.204	0,38%	5.476	0,44%	-41,49%
GAS (Glp + Gnc + Gnl)	1.542	1,46%	983	0,93%	56,87%	13.084	1,54%	25.191	2,00%	-48,06%
Híbrido Gasolina	18.118	17,12%	8.825	8,34%	105,30%	112.690	13,24%	94.140	7,48%	19,70%
Híbrido Diesel	4.559	4,31%	2.317	2,19%	96,76%	24.735	2,91%	14.543	1,16%	70,08%
Híbrido no enchufable (HEV)	22.677	21,43%	11.142	10,53%	103,53%	137.425	16,14%	108.683	8,64%	26,45%
Hidrógeno	5	0,00%	0	0,00%	--	7	0,00%	1	0,00%	600,00%
EMISIONES MEDIAS CO2 (gr/km)	104,0		118,2		-12,06%	110,2		120,6		-8,66%

(1) Incluye: BEV, EREV, PHEV, GAS, HEV e Hidrógeno

MATRICULACIONES TOTAL MERCADO POR FUENTE DE ENERGÍA⁽²⁾. TOTAL ESPAÑA

	Mes: Diciembre					Acumulado: Enero a Diciembre				
	2020		2019		% Cto.	2020		2019		% Cto.
	Volumen	%Mercado	Volumen	%Mercado		Volumen	%Mercado	Volumen	%Mercado	
TOTAL	124.447	100%	124.110	100%	0,27%	1.032.837	100%	1.504.055	100%	-31,33%
Gasolina	43.592	35,03%	62.473	50,34%	-30,22%	429.019	41,54%	776.594	51,63%	-44,76%
Diesel	44.475	35,74%	46.877	37,77%	-5,12%	402.206	38,94%	565.053	37,57%	-28,82%
Total vehículos alternativos⁽¹⁾	36.380	29,23%	14.760	11,89%	146,48%	201.612	19,52%	162.408	10,80%	24,14%
Eléctrico	4.638	3,73%	1.145	0,92%	305,07%	20.151	1,95%	12.280	0,82%	64,10%
Eléctrico (E-REV)	0	0,00%	0	0,00%	--	5	0,00%	7	0,00%	-28,57%
Eléctrico (BEV + E-REV)	4.638	3,73%	1.145	0,92%	305,07%	20.156	1,95%	12.287	0,82%	64,04%
Híbrido Enchufable Gasolina	5.653	4,54%	801	0,65%	605,74%	22.139	2,14%	7.293	0,48%	203,57%
Híbrido Enchufable Diesel	848	0,68%	11	0,01%	7609,09%	1.221	0,12%	165	0,01%	640,00%
Híbrido Enchufable (PHEV)	6.501	5,22%	812	0,65%	700,62%	23.360	2,26%	7.458	0,50%	213,22%
GLP	1.762	1,42%	793	0,64%	122,19%	11.423	1,11%	24.290	1,61%	-52,97%
GNC/GNL	339	0,27%	652	0,53%	-48,01%	5.797	0,56%	8.619	0,57%	-32,74%
GAS (Glp + Gnc + Gn)	2.101	1,69%	1.445	1,16%	45,40%	17.220	1,67%	32.909	2,19%	-47,67%
Híbrido Gasolina	18.125	14,56%	8.831	7,12%	105,24%	112.774	10,92%	94.178	6,26%	19,75%
Híbrido Diesel	5.010	4,03%	2.527	2,04%	98,26%	28.095	2,72%	15.575	1,04%	80,39%
Híbrido no enchufable (HEV)	23.135	18,59%	11.358	9,15%	103,69%	140.869	13,64%	109.753	7,30%	28,35%
Hidrogeno	5	0,00%	0	0,00%	--	7	0,00%	1	0,00%	600,00%

(1) Incluye: BEV, EREV, PHEV, GAS, HEV e Hidrógeno

(2) Incluye: turismos, comerciales, industriales, autobuses y cuadríciclos

TOP 5 MATRICULACIONES DE TURISMOS TOTAL ESPAÑA. Diciembre 2020

ELÉCTRICOS (BEV+EREV)							
	Mes: Diciembre				Acumulado: Enero a Diciembre		
	Mes	Cuota	% Cto.		Mes	Cuota	% Cto.
TOTAL	4.324	100%	341,22%	TOTAL	17.925	100%	78,39%
VOLKSWAGEN ID3	587	13,58%	--	RENAULT ZOE	2.425	13,53%	130,95%
HYUNDAI KONA	578	13,37%	789,23%	HYUNDAI KONA	1.778	9,92%	77,27%
RENAULT ZOE	428	9,90%	1056,76%	PEUGEOT 208	1.235	6,89%	--
SMART FORFOUR	327	7,56%	89,02%	TESLA MODEL 3	1.216	6,78%	-27,92%
TESLA MODEL 3	290	6,71%	76,83%	VOLKSWAGEN ID3	1.012	5,65%	--

HÍBRIDOS ENCHUFABLES (PHEV)							
	Mes: Diciembre				Acumulado: Enero a Diciembre		
	Mes	Cuota	% Cto.		Mes	Cuota	% Cto.
TOTAL	6.494	100%	699,75%	TOTAL	23.301	100%	213,82%
MERCEDES CLASE A	961	14,80%	--	MERCEDES CLASE A	1.794	7,70%	--
MERCEDES CLASE GLC	544	8,38%	--	PEUGEOT 3008	1.499	6,43%	18637,50%
MERCEDES CLASE GLA	483	7,44%	--	KIA NIRO	1.262	5,42%	223,59%
RENAULT CAPTUR	402	6,19%	--	RENAULT CAPTUR	1.018	4,37%	--
PEUGEOT 3008	377	5,81%	37600,00%	MINI MINI	961	4,12%	-30,56%

HÍBRIDOS NO ENCHUFABLES (HEV)							
	Mes: Diciembre				Acumulado: Enero a Diciembre		
	Mes	Cuota	% Cto.		Mes	Cuota	% Cto.
TOTAL	22.677	100%	103,64%	TOTAL	137.425	100%	26,45%
TOYOTA RAV 4	2.007	8,85%	177,21%	TOYOTA COROLLA	15.410	11,21%	-1,41%
HYUNDAI TUCSON	1.552	6,84%	80,47%	TOYOTA C-HR	12.657	9,21%	-18,32%
TOYOTA COROLLA	1.454	6,41%	-3,26%	TOYOTA RAV 4	11.054	8,04%	-4,20%
TOYOTA C-HR	1.412	6,23%	0,28%	HYUNDAI TUCSON	6.664	4,85%	35,34%
KIA SPORTAGE	1.115	4,92%	84,30%	TOYOTA YARIS	6.349	4,62%	-22,02%

GAS (Glp + Gnc + Gnl)							
	Mes: Diciembre				Acumulado: Enero a Diciembre		
	Mes	Cuota	% Cto.		Mes	Cuota	% Cto.
TOTAL	1.542	100%	56,87%	TOTAL	13.084	100%	-48,06%
DACIA SANDERO	435	28,21%	190,00%	DACIA SANDERO	3.551	27,14%	-6,06%
RENAULT CLIO	321	20,82%	89,94%	RENAULT CLIO	2.113	16,15%	-13,44%
DACIA DUSTER	311	20,17%	99,36%	DACIA DUSTER	1.729	13,21%	-3,03%
RENAULT CAPTUR	137	8,88%	--	SEAT LEON	1.473	11,26%	-49,97%
DACIA LODGY	115	7,46%	2775,00%	RENAULT CAPTUR	682	5,21%	--