Dirección de Defensa Comercial
Correo electrónico: defensacomercial@meic.go.cr
Teléfono: 2549-1400-Ext: 263

DDC-INF-003-2023

Tercer estudio de márgenes brutos de comercialización de vehículos eléctricos

Elaborado por:

La Dirección de Defensa Comercial (DDC) en conjunto con la Dirección de Investigaciones Económicas y de Mercado (DIEM), ambas del (MEIC)

Marzo 2023

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

Introducción

El presente informe muestra los resultados del tercer estudio sobre márgenes brutos de comercialización de los vehículos eléctricos que ingresaron al país en el mes de enero de 2023 y que se comercializaron u ofrecen en el mercado nacional; lo anterior con la finalidad de brindar información de interés al consumidor final de los vehículos indicados. La información fue recopilada entre el de 16 febrero y el 03 de marzo.

Beneficios fiscales para la importación de vehículos eléctricos

La Ley No 9518, denominada, "Incentivos y promoción para el transporte eléctrico", prevé una serie de incentivos fiscales temporales, con el objetivo de impulsar el uso del transporte eléctrico en el país y cumplir con compromisos adquiridos en convenios internacionales y en procura del mayor bienestar de los habitantes, estimulando el adecuado reparto de la riqueza y ofreciendo a la población un ambiente sano y ecológicamente equilibrado. Este cuerpo normativo establece el siguiente esquema para la implementación de los beneficios fiscales supra:

- ✓ **Impuesto sobre el valor agregado** (IVA), a partir de mayo de 2022 esta exonerado un 100%; durante el primer período fiscal siguiente a la publicación de esta ley (2023), estarán gravados con una tarifa de un uno por ciento (1%) de este impuesto, aumentando un punto porcentual por período fiscal hasta alcanzar la tarifa general prevista en la Ley 9635, Ley Fortalecimiento de las Finanzas Públicas, de 3 de diciembre de 2018, es decir el 13%.

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

- ✓ **Impuestos selectivos de consumo y sobre el valor aduanero**. Durante treinta y seis meses estarán exentos de la tarifa vigente; luego tendrán una tarifa exonerada en un setenta y cinco por ciento (75%) durante treinta y seis meses; otros treinta y seis meses con exoneración del cincuenta por ciento (50%) y otros treinta y seis meses con tarifa del veinticinco por ciento (25%); a partir de los doce años pagará el impuesto de consumo y sobre el valor aduanero que corresponda.

Metodología del estudio

Para la determinación del margen bruto de comercialización de los vehículos eléctricos[1], en el mercado costarricense, se procedió a comparar **el precio unitario de venta al consumidor** final de un vehículo eléctrico con el **precio unitario de internamiento[i] de su similar.**

Con base en información estadística de la Dirección General de Aduanas y con vista en el sistema TICA, se logró determinar los vehículos eléctricos, que efectivamente, ingresaron al país en el mes enero de 2023. Del resultado se tomó un modelo de cada una de las marcas que se importaron y se trasladó la información a 12 agencias, en fecha 16 de febrero, solicitándoles el precio final al consumidor de dichos vehículos; como respaldo de los vehículos vendidos en el momento de la solicitud se solicitó copias de las facturas respectivas y de los que no se han vendido cotización o ficha técnica donde se determine el precio que se

1 Para el caso de los vehículos, el margen bruto de comercialización corresponde a la diferencia entre el precio que paga el consumidor final y el precio de internamiento del vehículo (costo asumido por el comercializador), sin descontar otros gastos indirectos tales como: impuestos, gastos administrativos, de renta de locales, entre otros.

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

ofrece al consumidor final. Para el cumplimiento de lo anterior se otorgó un plazo de 10 días hábiles.

Con el objetivo de que el consumidor cuente con más información para consultar, comparar y tomar decisiones informadas a la hora de adquirir un vehículo eléctrico, el Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), aumentó de 23 a 65 la cantidad comercialización2 de los vehículos importados en enero 2023 y que se comercializan actualmente en el mercado.

Para este nuevo estudio se solicitó a 12 agencias, información sobre 88 vehículos eléctricos de 15 marcas diferentes; de los cuales se presentó datos de 67 y se analizaron 65; tal y como se desglosa en el cuadro infra:

Solicitud de información de vehículos ingresados en enero 2023 vrs cumplimiento

Empresas	Vehículos solicitados	Vehículos entregados	Marcas	Observaciones
AUDI AG	32	32	AUDI 2023	
Agencia DATSUN, SA	1	1	NISSAN LEAF 2023	
AutoStar Vehículos, SA	13	12	MERCEDES BENZ/ MAXUS 2023	

[2] El margen bruto de comercialización corresponde a la diferencia a la diferencia entre el precio que paga el consumidor y el precio de internamiento (Valor CIF que es el que incluye el costo del vehículo, del seguro internacional, del flete internacional hasta el puerto de destino e impuestos correspondientes), sin deducción de los demás gastos y costos en que incurre el comercializador.

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

Bavarian Motors, CR, SA	14	0	(BMW Y MINI COOPER 2023)	La empresa entregó información de importación y venta del año 2022; aunque importaron en el año 2023; por lo tanto, no se consideran para el análisis
CORI Motors de CA, SA/Grand Motors, SA	3	3	DFM año 2022/KAIYI/JAC 2023	
Corporación Grupo Q, CR, SA	4	4	Hyundai KONA GL 2023	
Electric Vehicles EV2, CR, SRL	7	5	LEAPMOTOR/AION/XPENG 2022	No se aporta el precio de la marca Leapmotor, dado que se encuentra en pruebas de calidad.
ElectroAutos, SA	5	4	BYD / AIWAYS 2022	
Gildemeister CR, SA	2	2	Volvo 2023	
Importadora de vehículos eléctricos HMA, SA	2	2	Honda 2022	Se analiza solo uno, dado que los precios son iguales
Purdy Motor, SA	3	0	VOLKSWAGEN / FORD 2021	
RIAL SA/ EV IMPORTS	2	2	TESLA 2022	
Total	88	67		

Fuente: DGA

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

COSTA RICA 22 26

Resultado del estudio

Este análisis se realizó en dos categorías diferentes de vehículos según su precio de internamiento, que incluye costo del vehículo, del seguro internacional, del flete internacional hasta el puerto de destino e impuestos correspondientes; como resultado se obtuvo que margen bruto de comercialización para vehículos eléctricos de menos de 40 mil dólares oscila entre 24% y 76%, y es en promedio un 41,4%. Mientras que, para vehículos de más de 40 mil dólares, oscila entre 13% y 47%, y el promedio es de 34,7%; tal y como se desarrolla:

Tal y como se menciona supra, se determinó que el margen bruto de comercialización promedio de los vehículos, cuyo costo de internamiento fue inferior a $40.000, corresponde a $11,630, lo que equivale a un 41,4%. Este margen osciló entre los $5,609 y $16,240, equivalentes a un 24,1% y 76,2% respectivamente.

Margen bruto de comercialización de vehículos eléctricos con precio de internamiento inferior a $40,000, enero 2023

MARCA	Valor CIF (costo, seguro y flete)	Total (precio de internamiento)	Precio al consumidor	Margen absoluto	Margen relativo
DFM, EX1	$11,762.40	$11,913.11	$20,990.00	9,076.89	76%
KAIYI, X3 PRO	$25,696.83	$26,022.14	$39,900.00	13,877.86	53%
JAC, E J7	$28,663.66	$29,026.08	$38,990.00	9,963.92	34%
BYD, YUAN PRO EV	$23,000.00	$23,291.24	$28,900.00	5,608.76	24%

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

COSTA RICA 22 26

BYD, YUAN PRO EV	$23,000.00	$23,291.54	$30,900.00	7,608.46	33%
BYD, YUAN PRO EV	$23,000.00	$23,291.54	$31,300.00	8,008.46	34%
AIWAYS, U 5	$31,050.00	$31,442.30	$45,900.00	14,457.70	46%
MAXUS, EUNIQ6	$36,623.20	$37,085.26	$50,900.00	13,814.74	37%
MAXUS, EUNIQ7	$36,654.44	$37,116.89	$50,900.00	13,783.11	37%
NISSAN, LEAF	$29,900.00	$30,276.86	$41,819.47	11,542.61	38%
HONDA, MNV	$24,558.00	$24,868.09	$37,900.00	13,031.91	52%
HYUNDAI, KONA GL	$27,634.00	$27,998.52	$40,900.00	12,901.48	46%
HYUNDAI, KONA GL	$27,634.00	$27,998.52	$44,238.66	16,240.14	58%
HYUNDAI, KONA GL	$27,634.00	$27,998.52	$40,900.00	12,901.48	46%
HYUNDAI, KONA GL	$27,634.00	$27,998.52	$41,400.00	13,401.48	48%
XPENG, G3I 520N	$33,110.00	$33,524.87	$43,000.00	9,475.13	28%
AION Y 80 SMART DRIVING	$30,260.00	$30,639.31	$44,500.00	13,860.69	45%
AION V 70 PLUS TECHNOLOGY	$34,460.00	$34,895.03	$45,000.00	10,104.97	29%
AION V 80 PLUS TECHNOLOGY	$39,110.00	$39,600.11	$52,000.00	12,399.89	31%
AION V 70 PLUS TECHNOLOGY	$34,460.00	$34,464.27	$45,000.00	10,535.73	31%
Margen promedio $	**$11,629.771**				
Margen promedio %	**41.4%**				

Fuente: Información proporcionada por los proveedores de los vehículos y el sistema Tecnología de Información para el Control Aduanero (TICA).

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

Con respecto a los vehículos con un precio de internamiento superior a los $40.000, su margen bruto de comercialización promedio es de $22,413 y el rango estuvo entre $11,090 y $60,023, correspondiente a un 13,2% y 47,4% respectivamente.

Margen bruto de comercialización de vehículos eléctricos con precio de internamiento superior a los $40,000 enero 2023

MARCA	Valor CIF (costo, seguro y flete)	Total (precio de internamiento)	Precio al consumidor	Margen absoluto	Margen relativo
VOLVO, XC 40 P 6	$44 735,00	$45 606,17	$65 900,00	20 293,83	44%
VOLVO, C 40 P 8	$53 984,07	$54 662,23	$78 900,00	24 237,77	44%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$65 357,93	$66 177,99	$95 788,00	29 610,01	45%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$66 138,82	$66 968,64	$87 058,00	20 089,36	30%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$55 260,48	$55 954,33	$71 780,00	15 825,67	28%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$58 397,42	$59 089,64	$70 180,00	11 090,36	19%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$58 397,42	$59 130,48	$74 938,00	15 807,52	27%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$57 333,82	$58 053,58	$73 826,00	15 772,42	27%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$55 260,48	$55 954,33	$70 465,00	14 510,67	26%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$58 700,86	$59 437,71	$75 377,00	15 939,29	27%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$59 481,73	$60 228,34	$77 442,00	17 213,66	29%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$58 700,86	$59 437,71	$77 600,00	18 162,29	31%
AUDI, E-TRON GT	$82 966,45	$84 006,61	$113 451,00	29 444,39	35%
AUDI, E-TRON GT	$86 289,17	$87 370,86	$128 800,00	41 429,14	47%

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

COSTA RICA 22 26

AUDI, RS E-TRON GT	$125 135,08	$126 702,33	$186 725,00	60 022,67	47%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$63 951,05	$64 753,53	$84 000,00	19 246,47	30%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$60 732,87	$61 495,12	$84 000,00	22 504,88	37%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$60 386,55	$61 144,47	$80 704,00	19 559,53	32%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$63 951,05	$64 753,53	$87 300,00	22 546,47	35%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$60 585,04	$61 345,44	$81 480,00	20 134,56	33%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$61 296,29	$62 065,58	$85 603,00	23 537,42	38%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$63 648,15	$64 446,85	$84 099,00	19 652,15	30%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$61 252,86	$62 021,62	$83 517,00	21 495,38	35%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$60 386,55	$61 144,48	$83 000,00	21 855,52	36%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$64 730,52	$65 542,75	$85 508,00	19 965,25	30%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$63 456,90	$64 253,21	$79 443,00	15 189,79	24%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$61 296,28	$62 065,58	$85 603,00	23 537,42	38%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$61 555,76	$62 328,31	$85 554,00	23 225,69	37%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$60 083,65	$60 837,80	$77 283,00	16 445,20	27%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$55 129,99	$55 822,22	$73 300,00	17 477,78	31%
AUDI, E-TRON 50 QUATTRO	$55 129,99	$55 822,22	$74 000,00	18 177,78	33%
AUDI, E-TRON 55 QUATTRO	$60 386,55	$61 144,48	$83 000,00	21 855,52	36%
AUDI, E-TRON GT	$89 513,43	$90 635,43	$123 000,00	32 364,57	36%
AUDI, E-TRON GT	$89 634,02	$90 757,53	$117 500,00	26 742,47	29%
MERCEDES BENZ, EQA	$49 643,79	$49 646,90	$69 900,00	20 253,10	41%
MERCEDES BENZ, EQA	$49 744,93	$49 748,04	$69 900,00	20 151,96	41%

Dirección **400 m al este del Periódico La Nación, Oficentro ASEBANACIO Llorente de Tibás**
Dirección electrónica: www.meic.go.cr
Apartado Postal: 10.216-1000 San José, Costa Rica

COSTA RICA 22 26

MERCEDES BENZ, EQA	$50 400,82	$51 033,93	$69 900,00	18 866,07	37%
MERCEDES BENZ, EQA	$51 039,49	$51 680,58	$74 900,00	23 219,42	45%
MERCEDES BENZ, EQA	$51 052,70	$51 693,95	$72 500,00	20 806,05	40%
MERCEDES BENZ, EQB	$51 486,49	$51 489,60	$74 900,00	23 410,40	45%
MERCEDES BENZ, EQB	$51 890,03	$51 893,14	$74 900,00	23 006,86	44%
MERCEDES BENZ, EQB	$52 273,35	$52 276,46	$74 900,00	22 623,54	43%
MERCEDES BENZ, EQB	$52 541,91	$52 545,02	$75 500,00	22 954,98	44%
TESLA, MODEL X LONG RANGE	$105 721,67	$107 046,27	$145 000,00	37 953,73	35%
TESLA, MODEL X PLAID	$152 727,87	$154 640,02	$175 000,00	20 359,98	13%
Margen promedio $	**$22 412,64**				
Margen promedio %	**34,7%**				

Fuente: Información proporcionada por los proveedores de los vehículos y el sistema Tecnología de Información para el Control Aduanero (TICA).

En cuanto a la entrada de vehículos eléctricos al país, en el mes de enero de 2023, ingresaron un total de 194 nuevos de años 2019, 2021, 2022 y 2023. Del total de estos vehículos, 21 fueron importados por personas físicas de las marcas BYD, TESLA, RIVIAN RIS y Volkswagen.

El resto de estos vehículos (173), fueron importados por 12 agencias comercializadoras de vehículos y cuatro empresas, donde su giro comercial difiere a la de comercialización de los vehículos en estudio (no se dedican a la venta de vehículos).

[i] VALOR CIF más los impuestos de importación