

Alternativas para bajar el consumo de 91 galones per cápita de gasolina

ENERGÍA. LOS TRAYECTOS POR GRUPOS DE PERSONAS, MEDIOS DE TRANSPORTE COMO LA BICICLETA O LAS PATINETAS ELÉCTRICAS, Y LA REVISIÓN DE LAS OPCIONES DE VEHÍCULOS SON ALGUNAS DE LAS OPCIONES

BOGOTÁ

La invitación del presidente **Gustavo Petro** para bajar el consumo de gasolina en el país radica, desde su perspectiva, en que “en el frente del comercio exte-

rior es clave que reduzcamos importaciones de combustibles, especialmente, gasolina”.

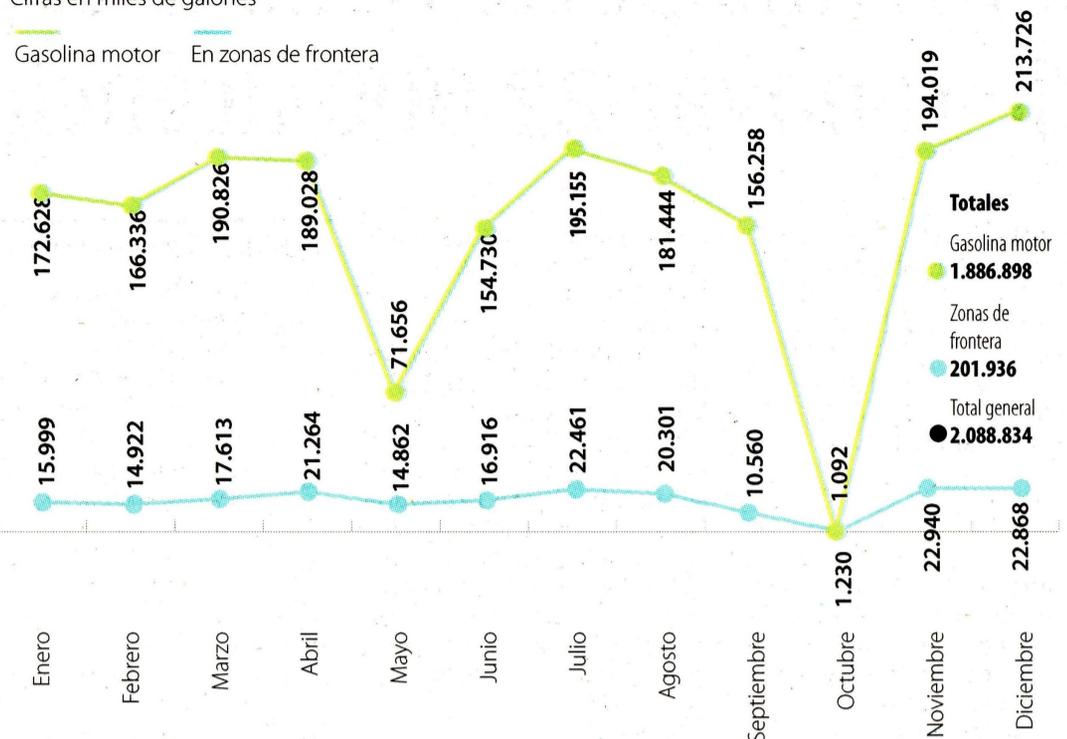
Y en línea con esto, el Presidente sugiere hacer esfuerzos a consumir menos gasolina en la vida cotidiana, teniendo en cuenta que el consumo per cápita es de 91 galones por año, según *Fendipetroleo*. ¿Qué opciones se pueden tomar para bajar el consumo de gasolina en el día a día?

Julio César Vera, presidente de la *Fundación Xua Energy* y experto en el sector de hidrocarburos, resalta que hay varias opciones. “Primero, que

CONSUMO DE GASOLINA MOTOR EN COLOMBIA 2022

Cifras en miles de galones

Gasolina motor En zonas de frontera



Fuente: Siscom / Gráfico: LR-GR, AL

la gente haga un uso más eficiente del vehículo, es decir que usarlo no sea la mejor opción, sino una más. En dicho sentido, se debería pensar en

caminar, usar la bicicleta o el uso del sistema de transporte público antes que el carro particular como primera opción”.

En segundo lugar, el experto sugiere que varias personas se transporten en un solo vehículo y no de forma individual. Como una tercera opción aconseja “revisar alternativas con otros energéticos, como el gas natural, el gas licuado de petróleo o la energía eléctrica”. Y otro consejo que da **Vera** es sustituir el vehículo en el que se movilice por uno más eficiente en consumo”.

¿Cuánta gasolina consumen los colombianos? Según explica el docente experto de la *Universidad de Los Andes*, **Sergio Cabrales**, “el consumo de gasolina per cápita es bajo en Colombia. Al igual que las emisiones de gases invernadero asociadas a la combustión de combustibles fósiles”.

El vocero gremial de *Fendipetroleo*, **José Alberto Arias**, explica que “el año pasado se vendieron en el país, a través de las estaciones de servicio, 4.677 millones de galones de combustibles; de gasolina fueron 2.332 millones y de Acpm o biodiésel se vendieron 2.344 millones”.

Y, según estas cifras, el consumo per cápita es de 91 galones, “teniendo en cuenta que Colombia tiene alrededor de 51,6 millones de habitantes”, explica **Arias**.

Sin embargo, **Arias** resalta que el consumo viene bajando. “El descenso en las ventas de combustibles en lo que lleva corrido el año está en alrededor de 7%, posiblemente debido a los incrementos que se vienen presentando desde octubre del año pasado, incremento que ha sido

de 38%, solo este año el aumento ha sido de 28%”.

Este análisis coincide con la observación de **Vera**, el consumo sí tiene relación con el precio. “Es el efecto precio: entre más altos los precios, se da un consumo más racional y menor. Por eso en Venezuela el consumo per cápita era muy superior al resto antes. Hoy que no tienen producto por problemas en sus refinerías, el consumo se ha racionalizado a la fuerza”.

El vocero **Arias** agregó que “el margen de comercialización estipulado para los distribuidores minoristas hace un año era de 9,3% y hoy es de 7,4. Las estaciones ganan y venden menos.”

JULIANA VALENTINA ARENALES
@julianavalentina



José Alberto Arias
Vocero gremial Fendipetroleo

“En más de 6.153 estaciones de servicio, el sector de distribución minorista genera 50.000 empleos de manera formal y más de 100.000 de forma indirecta”.

4.677

MILLONES DE GALONES DE COMBUSTIBLES SE VENDIERON DURANTE 2022 EN COLOMBIA, SEGÚN INDICA FENDIPETROLEO.

Siganos en:

www.larepublica.co
Con la noticia sobre el pedido del Presidente de bajar el consumo de gasolina.



¿Por dónde iría la reducción del consumo?

Según señala **Cabrales**, la reducción del consumo de gasolina debe estar más asociado a electrificación del transporte o sustitución por otros medios menos contaminantes. “Colombia requiere consumir más energía para reducir la pobreza y tener una economía más diversificada”, agrega. **Arias** afirma que “manifestar que reducir la venta de combustibles puede ser positivo para la economía va en contraposición de preceptos económicos que dicen que uno de los puntos importantes a tener en cuenta para el crecimiento económico de un país es el consumo energético, si este no crece, el país tampoco”.

INFORMACIÓN SOBRE TARIFAS

ENERBIT S.A.S E.S.P. informa a sus clientes regulados las tarifas de prestación del servicio de energía eléctrica vigentes, calculadas con base en las resoluciones CREG 119/07 (Fórmula Tarifaria), 101 002/2022(Compras de Energía), 174/2021(Compras de Energía de AGPE y GD), 103/00(Cargos Uso STN), 019/07(IPP), 010/09(IPC), 058/08 y 133/13(Cargos ADD), 025 y 079/21 (aprobación cargos por uso STR-SDL Afinia), 180 y 191/14(remuneración comercialización), 036, 124 y 189/15, y 229/2016 (Costos de Comercialización), 036/06 (Garantías Financieras), 015 y 085/18, 036, 178 y 199/19(Metodología cargos uso STR SDL), 010/2020 (Régimen tarifario especial Caribe); 003/21, 105 005/2022 (Subsidios estratos 1-2) y Resoluciones UPME 0355/04 y 013/05 (consumo subsistencia).

COMPONENTES DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO CU (\$/kWh)

Componentes transversales: T: 50,7 R: 45,8 Junio 21 de 2023

Mercado	Pereira Cf (\$/Fact): 12.262,94					Afinia Cf (\$/Fact): 13.959,65				
Nivel de Tensión	G	D	PR	C	CU	G	D	PR	C	CU
CU1 Prop. OR	376,21	290,15	66,52	45,40	874,80	376,21	218,27	176,20	45,72	912,92
CU12 Prop. Mixta	376,21	266,27	66,52	45,40	850,92	376,21	199,65	176,20	45,72	894,30
CU1 Prop. Cliente	376,21	242,38	66,52	45,40	827,03	376,21	181,05	176,20	45,72	875,70
CU2	376,21	184,41	27,41	45,40	729,95	376,21	131,50	49,45	45,72	699,40
CU3	376,21	80,77	23,92	45,40	622,82	376,21	100,64	34,12	45,72	653,21
CU4	376,21	33,50	17,37	45,40	569,00	376,21	37,55	17,75	45,72	573,75
Mercado	Valle Cf (\$/Fact): 14.876,95					Antioquia Cf (\$/Fact): 7.962,07				
CU1 Prop. OR	376,21	263,88	69,65	49,81	856,07	376,21	290,15	74,93	39,81	877,62
CU12 Prop. Mixta	376,21	226,98	69,65	49,81	819,17	376,21	260,02	74,93	39,81	847,49
CU1 Prop. Cliente	376,21	190,07	69,65	49,81	782,26	376,21	229,88	74,93	39,81	817,35
CU2	376,21	155,02	29,07	49,81	706,63	376,21	184,41	22,61	39,81	719,56
CU3	376,21	96,39	24,83	49,81	643,76	376,21	80,77	19,82	39,81	613,13
CU4	376,21	33,50	13,91	49,81	569,95	376,21	33,50	15,26	39,81	561,30
Mercado	Tuluá Cf (\$/Fact): 9.921,76					Enel Cf (\$/Fact): 9.034,45				
CU1 Prop. OR	376,21	263,88	65,80	46,74	849,15	376,21	254,33	71,38	44,86	843,30
CU12 Prop. Mixta	376,21	235,20	65,80	46,74	820,47	376,21	231,91	71,38	44,86	820,88
CU1 Prop. Cliente	376,21	206,51	65,80	46,74	791,78	376,21	209,50	71,38	44,86	798,47
CU2	376,21	155,02	27,41	46,74	701,90	376,21	159,45	23,43	44,86	700,47
CU3	376,21	96,39	20,87	46,74	636,73	376,21	110,51	22,86	44,86	650,96
Mercado	Cali, Yumbo, Pto. Tejada Cf (\$/Fact): 8.332,98					AIRE Cf (\$/Fact): 13.898,95				
CU1 Prop. OR	376,21	263,88	69,37	44,70	850,68	376,21	176,77	208,23	130,19	987,92
CU12 Prop. Mixta	376,21	241,94	69,37	44,70	828,74	376,21	160,67	208,23	130,19	971,82
CU1 Prop. Cliente	376,21	220,00	69,37	44,70	806,80	376,21	144,24	208,23	130,19	955,39
CU2	376,21	155,02	29,29	44,70	701,74	376,21	102,05	65,82	130,19	770,79
CU3	376,21	96,39	26,73	44,70	640,55	376,21	68,04	43,99	130,19	714,95

INFORMACIÓN SOBRE TARIFAS

Pereira			
Nivel de Tensión	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3
CU1 Prop. OR	360,66	450,82	743,58
CU12 Prop. Mixta	350,76	438,45	723,28
CU1 Prop. Cliente	340,85	426,07	702,98
Valle			
CU1 Prop. OR	371,40	464,23	727,66
CU12 Prop. Mixta	354,04	442,55	696,29
CU1 Prop. Cliente	336,66	420,84	664,92

Tarifas publicadas sin contribución. A los clientes sujetos al pago de contribución de solidaridad se les aplicará un porcentaje del 20% sobre el CU publicado.

A los clientes sujetos a subsidios de solidaridad, se les aplicarán los porcentajes establecidos por la Ley 142 de 1994 y modificatorios, hasta el consumo de subsistencia.

CS: Consumo de Subsistencia es 173 kWh/mes en municipios con altura inferior a 1000 msnm y 130 kWh/mes en otros.