



Vehículos a GNC, la opción más sustentable para el mercado local

Liberan menos gases contaminantes como dióxido de carbono y nitrógeno, lo que permite reducir el efecto invernadero

Fernando De Luca*

El gas natural comprimido (GNC) es una opción más ecológica que la nafta y que otros derivados de petróleo para su utilización en vehículos debido a que libera menos gases contaminantes, como el dióxido de carbono y el nitrógeno de carbono, durante

su combustión, lo que permite reducir el efecto invernadero y la contaminación en el aire. Además, al poseer una combustión más limpia, también genera un depósito menor de carbono dentro del motor. Si se realiza una comparación entre motores térmicos, aquellos que funcionan con GNC liberan un 35% menos de dió-

Los autos a GNC liberan un 35% menos de dióxido de carbono

xido de carbono que los que utilizan gasoil y un 25% menos que los que emplean nafta, además de un 95% menos de monóxido de carbono frente a estos últimos. Estos gases son los principales causantes del efecto invernadero, lo que trae aparejado el incremento de la temperatura del planeta.

Ahora, al momento de hablar

de ecología en la industria automotriz debemos mencionar la principal tendencia actual: los vehículos eléctricos. Las baterías que utilizan estos modelos están compuestas principalmente de litio, que para ser extraído necesita de millones de litros de agua tanto salada como dulce. Y aunque este es solo uno de los inconvenientes

