

Resumen ejecutivo

El negocio consiste en brindar el servicio de instalación de equipos de GNC en vehículos que originalmente funcionan a nafta o gas oil en la ciudad de San Nicolás de los Arroyos. Los beneficios de esta operación son mayormente económicos, ya que permite ahorrar un 50% en combustible luego de recuperar la inversión, que por lo general ocurre luego de recorrer 15.000 kilómetros, que se estima que en promedio se realizan en un año, como se puede observar en la tabla 1.

Calculadora de ahorro en combustible			
NAFTA		GNC	
Precio por litro de nafta	\$ 167,20	Precio por m ³ de GNC	\$ 84,98
Consumo anual (litros)	1875	Consumo anual (m ³)	1659
Costo nafta anual	\$ 313.500	Costo GNC anual	\$ 141.007
Ahorro anual	\$ 172.493		

Tabla 1. Demostración de la conveniencia de la conversión. Fuente: elaboración propia.

Ese es el mayor atractivo por el que el mercado continúa en crecimiento y admite la entrada de nuevos prestadores de este servicio. Además, se estima que el GNC se abaratará aún más con respecto a la nafta por el autoabastecimiento que se espera que logre Argentina para junio de 2023, haciendo más conveniente el uso de gas vehicular.

Otro servicio que se brindará será la prueba hidráulica de los cilindros de almacenamiento de GNC, operación obligatoria cada 5 años que en la actualidad todas las empresas de San Nicolás y alrededores la tercerizan a ciudades como Rosario, implicando demoras de entre 2 y 5 días. Con la empresa que crearía el proyecto, se reduciría ese tiempo a 1 o 2 días, logrando una ventaja competitiva con respecto a la competencia, y con esto se espera captar una cuota de mercado elevada en el mediano plazo.

Se necesita un terreno de por lo menos 350 m², y se encontró uno disponible con una interesante ubicación comercial de 448 m², de los cuales se construirían 344 m², contemplando posibles ampliaciones.

Agrupando las inversiones necesarias para poner en marcha el proyecto, se concluye que es necesario un desembolso de USD 408.312 para adquirir, entre otras cosas, el terreno, la obra civil, la maquinaria, el mobiliario y capacitar a los empleados, como se puede ver en la tabla 2.

Resumen de inversiones	
Categoría	Inversión
Activos fijos	USD 399.115
Activos intangibles	USD 909
Capital de trabajo	USD 8.288
TOTAL	USD 408.312

Tabla 2. Inversión inicial. Fuente: elaboración propia.

En el estudio de viabilidad, los indicadores principales dieron resultados positivos, como se aprecia en la tabla 3, por lo que se concluye que sería rentable la puesta en marcha del proyecto.

Indicadores económicos	
VAN	USD 111.564
TIR	19%
Periodo de recuperación	5 años

Tabla 3. Evaluación del proyecto a partir de los indicadores tradicionales. Fuente: elaboración propia.