



ECOLINERA

Proyecto Eléctrico y Ecológico

Una electrolinera es una estación equipada con infraestructura tecnológica diseñada para suministrar energía eléctrica a vehículos eléctricos, permitiendo la recarga de sus baterías de forma segura y eficiente. Puede ofrecer distintos tipos de carga (lenta, semirrápida y rápida) y ubicarse en espacios públicos o privados como zonas urbanas, comerciales, turísticas o viales, facilitando la movilidad eléctrica y el uso de energías más limpias.



www.ecolinera.vercel.app



+57 316 6666 222

Misión

Brindar soluciones eficientes e innovadoras de carga para vehículos eléctricos, mediante la implementación de electrolineras estratégicamente ubicadas en Armenia, Quindío, que promuevan la movilidad sostenible, reduzcan el impacto ambiental y generen valor económico, social y turístico para la ciudad.

Visión

Ser un referente regional en infraestructura de carga para vehículos eléctricos, posicionando a Armenia como una ciudad líder en movilidad sostenible, innovación y turismo responsable, con una red de electrolineras confiable, accesible y alineada con el crecimiento futuro del parque automotor eléctrico.



Quiénes somos

Somos un proyecto orientado a impulsar la movilidad eléctrica y sostenible en la ciudad de Armenia, Quindío, mediante el desarrollo de infraestructura moderna, accesible y eficiente para la carga de vehículos eléctricos. Nacemos como respuesta a la creciente demanda de soluciones de transporte limpio y a la necesidad de fortalecer la red de electrolineras en puntos estratégicos de la ciudad. Nuestro enfoque integra sostenibilidad ambiental, innovación tecnológica y desarrollo económico local, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los habitantes y la experiencia de los turistas que visitan la región.





+++



Problemática

En Colombia, se evidencia una limitada infraestructura de electrolineras, y en Armenia Quindío también es notoria la falta de electrolineras, lo que representa una barrera para el crecimiento de la movilidad eléctrica. Actualmente, el municipio cuenta únicamente con una electrolinera de carga rápida y cuatro puntos de carga lenta, los cuales presentan restricciones técnicas, ya que no son compatibles con todos los modelos de vehículos eléctricos. Adicionalmente, estas estaciones se encuentran ubicadas en zonas poco estratégicas y de difícil acceso tanto para los habitantes de la ciudad como para los turistas que visitan el municipio, afectando la experiencia de uso y la confianza en este tipo de movilidad. Según cifras registradas hasta diciembre de 2025, en Armenia se encontraban 180 vehículos eléctricos (EV) matriculados, y se proyecta un crecimiento aproximado del 170 % para el año 2026, lo que hace evidente la necesidad urgente de ampliar y optimizar la red de electrolineras.



Solución

Como respuesta a la limitada infraestructura de carga para vehículos eléctricos en la ciudad de Armenia, Quindío, se propone el diseño e implementación de una red estratégica de Ecolineras de carga rápida y semirrápida, ubicadas en puntos de alta afluencia y fácil acceso. Esta solución permitiría mejorar la cobertura, reducir los tiempos de espera y garantizar la compatibilidad con la mayoría de los modelos de vehículos eléctricos. Adicionalmente, la ubicación de estas Ecolineras generará un incremento en el flujo de personas hacia las zonas donde se instalen, favoreciendo el consumo de bienes y servicios locales y fortaleciendo la actividad comercial.

De igual manera, contribuirá a aumentar la afluencia de turistas, al ofrecer infraestructura moderna y confiable que incentive la visita y permanencia de viajeros que utilizan vehículos eléctricos, posicionando a Armenia como un destino innovador, sostenible y competitivo.



Ventajas para sectores aledaños

La instalación de Ecolineras en sectores aledaños genera múltiples beneficios a nivel económico, social, urbano y ambiental. Entre las principales ventajas se destacan:

Ventajas económicas y comerciales

- Aumento del flujo de personas
- Dinamización de la economía local
- Mayor valorización del sector

Ventajas turísticas

- Atracción de turistas con vehículos eléctricos
- Mejora de la imagen del territorio

Ventajas urbanas y sociales

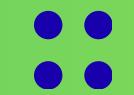
- Mejor uso del espacio urbano
- Mayor permanencia y actividad en el sector

Ventajas ambientales

- Reducción de emisiones contaminantes
- Menor contaminación sonora
- Promoción de la movilidad sostenible

Ventajas estratégicas

- Preparación para el crecimiento del parque automotor eléctrico
- Posicionamiento como zona pionera en sostenibilidad





Ley 1964 de 2019 Sobre Movilidad Eléctrica

La Ley 1964 de 2019 sobre Movilidad Eléctrica establece que:

- 👉 Los establecimientos comerciales y entidades públicas que ofrecen parqueaderos al público deben destinar un mínimo del 2 % de sus plazas de estacionamiento para vehículos eléctricos, como parqueaderos preferenciales.



Nuestro Equipo

Profesionales altamente capacitados para desarrollar el proyecto Electrónico, Ecológico y Sostenible de
EcoLineras



Andrea del Pilar Ramírez
Atención al cliente - Comunicaciones



Jose Luis Cifuentes
C.E.O - Ingeniero Electrónico



Jose Camilo Cifuentes
Ing. Electrónico - Programador



ECOLINERA

Gracias por preferirnos



+57 316 6666 222



armenia@ecolinera.org



www.ecolinera.vercel.app

