

## PRODUCIENDO CARROS ELECTRICOS PARA COMUNIDADES, AGRICULTORES Y COMERCIANTES RURALES EN LA INDIA

Reconocida en 2017 por el [prestigioso premio internacional Ashden](#), la empresa [Ampere Vehicles Limited](#) está creando un nuevo sector de producción para responder a las necesidades de las comunidades, de los agricultores, proveedores y comerciantes rurales de la India.

La empresa Ampere ha sido creada en 2009 por una empresaria del futuro, Hemalatha Annamalai en la ciudad de Coimbatore, en el sur de la India. La fundadora y gerente de la compañía se inspiró en la experiencia de China, donde 35 millones de vehículos eléctricos se producen y se venden cada año.



Ampere produce hoy en día en su planta basada en Coimbatore bicicletas eléctricas de bajo costo, scooters y vehículos de tres ruedas. Según los datos presentados al Premio Ashden, en 2017 la compañía ha vendido más de 14,000 vehículos equipados con baterías de larga duración. Con los años, la compañía se ha convertido en uno de los principales fabricantes de vehículos eléctricos en la India, contribuyendo a combatir la contaminación del aire y permitiendo a las personas y empresas rurales de disponer de un vehículo eficaz y que les permita ahorrar costos.



El aspecto innovador de esta empresa, sin embargo, radica en su fuerte compromiso social y ambiental. El objetivo de Ampere, de hecho y desde su fundación, es establecer alternativas de transporte asequibles y operados por batería para mercados rurales y periurbanos.

En particular, el enfoque de Ampere está en el transporte rural, dirigido a clientes como agricultores, proveedores y comerciantes rurales. El objetivo de Ampere es crear un sector manufacturero completamente nuevo que responda a las necesidades de las áreas rurales.



Ampere produce vehículos de tres ruedas diseñados para transportar personas, para transportar leche, flores, otros productos agrícolas, y también para el manejo ordinario de desechos y la gestión de desechos industriales. También la empresa diseña vehículos especiales para personas con diferentes discapacidades.

En 2017, Ampere también ha lanzado [un bote eléctrico con energía solar a batería](#).

La compañía establece colaboraciones con los actores locales para promover el uso de estos nuevos vehículos. Por ejemplo, estableció una colaboración con el gobierno



local de Coimbatore para aprovechar los vehículos de carga eléctrica para el transporte de residuos. La compañía capacitó a 500 trabajadores para el uso de estos vehículos, con el resultado que actualmente alrededor de 200 vehículos eléctricos se aprovechan para recolectar la basura eliminando los desechos en las calles de la ciudad.

La compañía está compuesta por un equipo de 80 personas y expertos de electrónica y mecánica. El 30% de la fuerza de trabajo está compuesta por mujeres y la compañía planea doblar pronto ese porcentaje. Estudiantes de la universidad local también colaboran en el diseño y producción de los vehículos y la empresa les ofrece un empleo cuando su trabajo es de buena calidad.

Aparte de algunos componentes importados de China, Ampere compra los materiales en los mercados locales de la India. Los vehículos a batería viajan a una velocidad máxima de 16 millas por hora. Las baterías deben cargarse durante ocho horas y los vehículos pueden funcionar durante 25 millas con una batería llena. El costo de los vehículos está al alcance de los trabajadores rurales y de las administraciones públicas.

Gracias a la calidad de su trabajo Ampere, que comenzó con los ahorros de la fundadora de la empresa, logró atraer capitales de diferentes inversores. En 2015, por ejemplo, el magnate de negocios más grande de la India, Ratan Tata, hizo una inversión en la compañía. Ampere ahora tiene la capacidad de producir 30,000 vehículos cada año y la compañía está siguiendo con interés los planes del gobierno nacional para revolucionar la industria del vehículo eléctrico, poniendo siete millones de vehículos eléctricos e híbridos en la carretera para 2020.

Por su compromiso de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y por sus objetivos de proporcionar medios de transporte sostenibles a la población rural de la India, la empresa Ampere recibió diferentes prestigiosos premios nacionales, como en 2012 el Premio a la mejor empresa ecológica que contribuye al medio ambiente de la India para 2020.

## Para saber mas

[Amperevehicles sitio web](#)

[Amperevehicles en facebook](#)

[Artículo en forbes.com](#)

[Artículo en vagabomb.com](#)

[Artículo en covaimpost.com](#)

[Artículo en chaturideas.com](#)

[Artículo en crazyengeneers.com](#)

[Artículo en wearethecity.in](#)



[Amperevehicles en Facebook](#)

[Amperevehices en Facebook photos](#)

[Articulo en auto.economictimes.indiatimes.com](#)

[Articulo en auto.economictimes.indiatimes.com](#)

[Ampere vehicles en Youtube](#)

[Ashden Award winners 2017](#)

