MOVILIDAD ELÉCTRICA

AVANCES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
4TA EDICIÓN

ONU programa para el medio ambiente 50 1972-2022

move

CASO DE ESTUDIO 7

LA HABANA, CUBA



Triciclos eléctricos transportan pasajeros

El proyecto "Mitigación de los efectos del cambio climático con el uso de triciclos eléctricos para la transporte de pasajeros en la Habana" es desarrollado por el Programa de Pequeñas Donaciones del "Fondo para el Medio Ambiente Mundial", junto al Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PPD/FMAM/PNUD) y la Cooperativa Taxis-Cuba.

La iniciativa tiene como objetivo principal introducir la tecnología de los triciclos eléctricos como una nueva modalidad de transporte de pasajeros. Busca, además, usar fuentes renovables de energía para disminuir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero y contaminantes atmosféricos que emite el transporte convencional [1].

El proyecto establecerá dos rutas que cubrirán zonas altamente pobladas del Centro de la Habana y la Habana Vieja desde la Base de Taxis-Cuba de Ayesterán. Se manejara como una cooperativa compuesta por 23 triciclos [1].

El Centro de Investigaciones del Ministerio del Transporte realiza la fase de prueba de los ecotaxis. Se estudian las partes mecánicas y el rendimiento de los vehículos para realizar mejoras. Una vez superada la etapa de pruebas se planea iniciar la producción nacional de los triciclos en 2021[2].

Los triciclos tienen una autonomía de aproximadamente 100 Km y una velocidad de unos 45 Km/h. Tienen una capacidad para el

transporte de seis pasajeros y cumplen con los requerimientos establecidos por el Ministerio de Transporte para la movilidad de pasajeros [1].

El proyecto incluye un parque fotovoltaico conectado a la red eléctrica de 5 Kw/h para respaldar el consumo en un horario diurno que es el de mayor demanda [1].

Taxis Cuba contratará mujeres para conducir los triciclos eléctricos. Los requisitos serán, no tener más de 40 años de edad, poseer licencia de conducción con las categorías A o A-1 y B, (Moto o Ciclomotores y Auto) y poseer experiencia mínima de tres años como conductor, entre otros [3].

Referencias

[1] «On Cuba News,» 2020. [En línea]. Available: https://oncubanews.com/cuba/triciclos-electricos-transportaran-pasajeros-en-la-habana/.

[2] «Granma,» 2021. [En línea]. Available: http://www.granma.cu/cuba/2021-01-21/triciclos- electricos-hechos-en-cuba-de-la-aspiracion-a-su-proyeccion-21-01-2021-00-01-23.

[3] «Taxis Cuba,» s.d.. [En línea]. Available: https://taxiscuba.cu/noticias/abierta-convocatoria-de-conductoras-para-triciclos-electricos.

Descarga el informe completo en:
movelatam.org/4ta-edicion/

