

Spanish Aerocar



Spanish Aerocar

El **Spanish Aerocar** (en [español](#) **Transbordador aéreo español**) es un [teleférico](#) o aro-transbordador ubicado en las [Cataratas del Niágara, Ontario](#), que transporta pasajeros a una zona del [río Niágara](#), conocida como Whirlpool (*El Remolino*, en español).

Contenido

- [1 Historia](#)
- [2 Especificaciones técnicas](#)

1.- Historia



El aro-transbordador sobre *El remolino*

El *Spanish Aerocar* fue concebido por J. Enoc Thompson, y construido en [1913](#) por la compañía [española](#) *The Niagara Aerocar Spanish Co. Limited*, de acuerdo con el diseño del ingeniero español [Leonardo Torres y Quevedo](#). Abrió sus puertas en agosto de [1916](#), y desde entonces ha sido reformado en [1961](#), [1967](#) y [1984](#). En la actualidad continua en funcionamiento como atracción turística.

Cerca de la entrada, hay una placa en inglés que dice:

NIAGARA SPANISH AERO CAR

Leonardo Torres Quevedo (1852 - 1936) was an ingenious Spanish engineer. Among his creations were algebraic machines, remote control devices, dirigibles and the world's first computer.

The Niagara Spanish Aero Car was designed by Leonardo Torres Quevedo and represented a new

type of aerial cable way that he called "transbordador". Officially opened on August 8, 1916, it is the only one of its kind in existence.

—The Niagara Parks Commission 1991

Traducción

AEROCAR ESPAÑOL DEL NIÁGARA

Leonardo Torres Quevedo (1852 - 1936) fue un genial ingeniero español. Entre sus creaciones destacan máquinas algebraicas, mandos a distancia, dirigibles y la primera computadora del mundo.

El coche aéreo español del Niágara, fue diseñado por Leonardo Torres Quevedo y representa un nuevo tipo transporte por cable aéreo, que llamó "Transbordador". Se inauguró oficialmente el 8 de agosto de 1916, siendo el único de su tipo en existencia.

-La Comisión de Parques del Niágara 1991

2.- Especificaciones técnicas

El *Aerocar* se suspende en seis cables de acero entrelazados, cada uno de ellos es de 25 mm (1 pulgada) de diámetro. El coche está propulsado por un [motor eléctrico](#) de 50 caballos de fuerza (37 kW) y se desplaza a unos 7 km/h (5 mph). En el caso de un corte de energía, un [generador diésel](#) saca el coche de vuelta al muelle con seguridad. También tiene un vehículo de rescate que tiene cuatro pasajeros y un operador. El coche de rescate hasta ahora sólo ha sido utilizado con fines de formación y mantenimiento.

El *Spanish Aerocar* se encuentra suspendido entre dos puntos de [Canadá](#), a pesar de que cruza la frontera canadiense y [estadounidense](#) cuatro veces en un viaje completo. La altura en su tramo central es de 61 metros (200 pies) sobre el río. Su longitud es 539 metros (1770 pies).

Desde la barquilla del aerocar, los turistas pueden ver el *Whirlpool State Park* en [Niagara Falls, Nueva York](#), así como la central hidroeléctrica *Robert Moses*, en [Lewiston](#), Nueva York. También se puede ver a los excursionistas en senderos naturales y los pescadores de ambos lados del río.