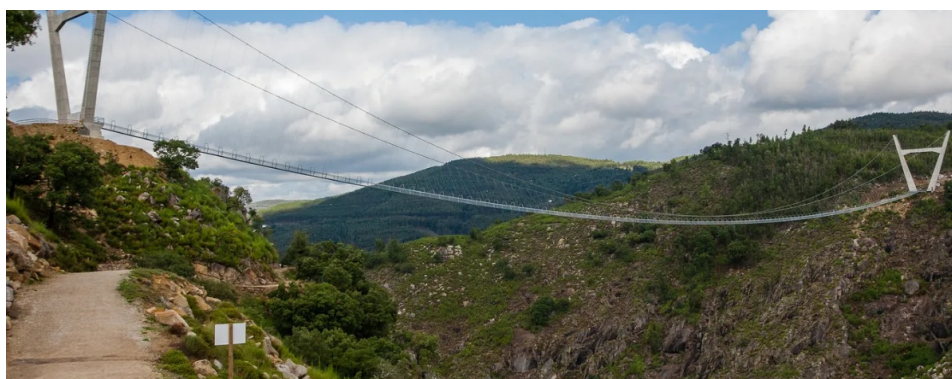


El puente colgante peatonal en acero más grande del mundo

Ven a conocer el puente 516 Arouca, que desde la página web oficial se describe como "el puente peatonal colgante más grande del mundo". Con una elevación de 175 metros se encuentra en el territorio del Geoparque Arouca de la UNESCO, en el distrito de Aveiro, norte de Portugal.



Su creación se debe al reconocimiento del patrimonio geológico de Arouca por parte de la UNESCO. El parque atrajo a muchísimos turistas de todo el mundo, aunque la pandemia hizo estragos. Sin embargo, las autoridades locales tienen puestas muchas esperanzas en este puente que fue abierto al público a finales de abril de este año y que ya es muy popular entre los que visitaron Portugal este verano.



Las empresas Itecons y Conduril colaboraron de forma conjunta con el Laboratorio Nacional de Ingeniería Civil de Lisboa en la construcción del puente. La estructura del puente colgante de acero consta de dos soportes de hormigón con cables tendidos entre ellos y 127 tramos de acero colgados. A la hora de diseñar y probar la estructura, se prestó especial atención y se estudió con detenimiento el impacto de las condiciones meteorológicas y el viento sobre el puente. Los trabajos incluyeron ensayos en túnel aerodinámico y duraron varios meses.

"Es una obra de ingeniería nacional increíble que seguramente se convertirá en una de las estructuras más emblemáticas del municipio de Arouca y también del país, e indudablemente se convertirá en un llamativo objeto arquitectónico de la actualidad", afirma la alcaldesa de Arouca, Margarida Belem.

Unos diez minutos de paseo por un puente colgante que se balancea ligeramente bajo tus pies son realmente impresionantes, y eso sin mencionar las increíbles vistas que divisas.