

RESURGIENDO DE LAS CENIZAS

RISING FROM THE ASHES

La Palma:
83.400 habitantes
708,32 km²

Islas Canarias



Restitución de la movilidad en la Isla de la Palma entre Tazacorte y Puerto Naos tras la erupción del Volcán de Cumbre Vieja.

Restoration of mobility on the island of La Palma between Tazacorte and Puerto Naos after the eruption of the Cumbre Vieja volcano.



CONSTRUCCIÓN DE UNA CARRETERA SOBRE LAVA: UN RETO SIN PRECEDENTES A NIVEL MUNDIAL.

CONSTRUCTION OF A ROAD ON LAVA: AN UNPRECEDENTED CHALLENGE WORLDWIDE.

Inicio colada: septiembre 2021.
Fin colada: diciembre 2021.

Start of lava flow: September 2021.
End of lava flow: December 2021.

Más de 1200 hectáreas bajo lava con un espesor medio estimado de 12 m y espesores máximos de hasta 70 m.

More than 1,200 hectares under lava with an estimated average thickness of 12 m and maximum thicknesses of up to 70 m.

Inicio obras:
marzo 2022

Puesta en servicio:
mayo 2023

Start of work:
March 2022

Commissioning:
May 2023



Uso de materiales pétreos de la erupción.

Use of stone materials from the eruption.

Monitorización de temperaturas.

Temperature monitoring.

Georradares de detección de tubos lávicos.

Ground-penetrating radar detection of lava tubes.



EL RESULTADO

THE RESULT

3,9 kms de carretera, de los que 2,46 km discurren sobre coladas. Con un viaducto de **243 m de longitud**, calzada de doble sentido y una velocidad de proyecto de 70 km/h.

3.9 km of road, of which 2.46 km are built on lava flows. With a 243 m long viaduct, a two-way carriageway and a 70 km/h design speed.

