

# Viaducto Altas Cumbres (Argentina)



## Descripción del proyecto

Como parte de la renovación del sistema de carreteras argentino en la región de Córdoba, se ha realizado una mejora a la Ruta Provincial 34 entre Falda de Cañete y Copina, donde se agregó una nueva ruta de 16 km.

Este proyecto incluye la construcción de cuatro viaductos desde 120 metros hasta 247 metros y una altura máxima de 75 metros, facilitando el transporte en la región central de Argentina y permitiendo increíbles vistas del área igualmente.

## Dispositivos mageba

Para este proyecto, mageba suministró un total de 8 juntas de dilatación, una para cada extremo de cada viaducto. Las juntas utilizadas, de tipo TENSA®MODULAR, tienen longitud de 13 metros cada una. Cuatro de las juntas requeridas son tipo LR3, con tres aberturas de movimiento individual, diseñadas para desplazamientos longitudinales de más de 220 mm y movimientos transversales de +/- 50 mm.

El resto de las juntas, diseñadas para desplazamientos longitudinales de 150 mm y +/- 50 mm de movimiento transversal son tipo LR2, con dos aberturas cada una.

Adicionalmente, mageba provió supervisión de la instalación de las juntas de dilatación en sitio.

## Puntos destacados

### productos mageba:

Tipo: TENSA®MODULAR LR2 y LR3 juntas de dilatación  
 Instalación: 2019

### Estructura:

Ciudad: Córdoba  
 País: Argentina  
 Tipo: Carretera en Viaducto  
 Tramo principal: 40 m  
 Longitudes: 240 m, 120 m, 247 m and 160 m  
 Terminación: 2019  
 Contratista: Chediack – Britos

Los cuatro viaductos se localizan cerca de Córdoba, en la región central de Argentina



Lechado de concreto de junta LR2 bajo supervisión de mageba



LR2 instalada in sitio y lista para su uso

