



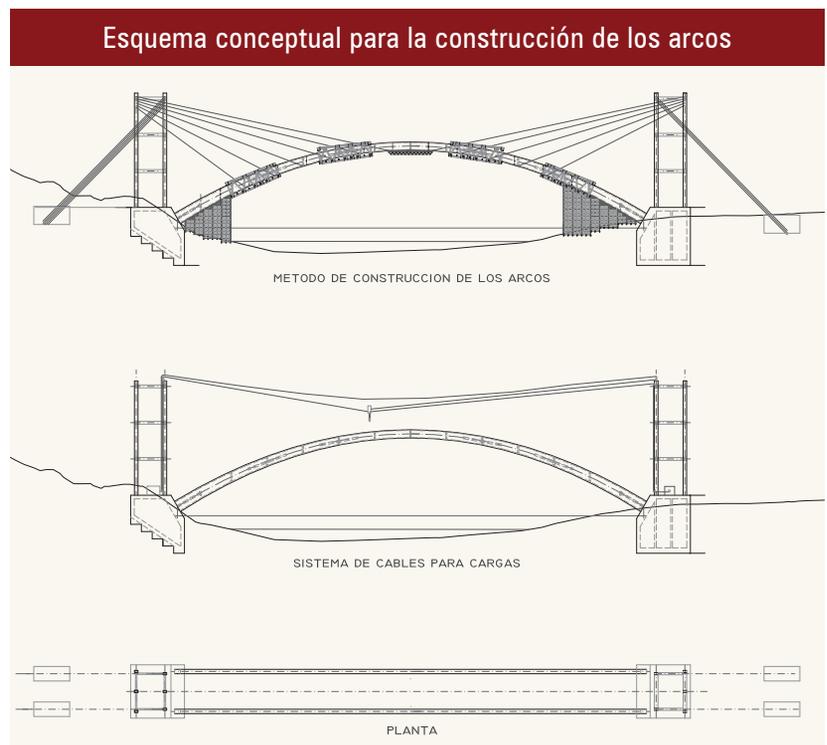
10.60 m, que proporciona un claro libre de 3.45 m sobre para el fondo de las vigas longitudinales del tablero, a 0.80 m debajo de la rasante. Las subestructuras están cimentadas a unos 3.40 m del fondo del cauce, debajo del nivel de socavación.

Este viaducto posee una calzada de 7.20 m entre sardineles para dos vías de tránsito, y 1.20 m de veredas a cada lado, para un ancho total del tablero de 9.60 m y un bombeo del 2% entre el centro de la calzada y los sardineles.

Estructura

Está formada por dos arcos empotrados de concreto armado de 130 m de luz entre arranques y 20 m de flecha. Cada arco tiene 1.20 m de ancho, espesor variable de 3.25 m en los arranques y 2.25 m en la clave. Los arcos están separados por 11.00 m c/c a 0.10 m de los bordes externos del tablero.

Las vigas transversales de concreto armado, de 9.80 m de longitud, fueron prefabricadas en obra e



izadas y colgadas del arco mediante péndolas de acero a cada 10 m.

El tablero, de tipo losa con vigas de concreto armado empotradas

entre las vigas transversales, fue construido tramo por tramo, utilizando módulos de falso puente, suspendido de las vigas transversales.