

# ARCHIVO CARLOS FERNÁNDEZ CASADO



## FC-029 - Puente sobre el río Palmones en Algeciras

Id: FC-029

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

**Promotor:** Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos

Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras

Fechas: 1953-1954 (Obra).

Tipo de obra: Puentes de altura estricta

#### Información sobre la obra:

Es un modelo de 75 m de la serie VIII, con cinco vanos de 22,70+3x30+22,50 m con el extremo del lado de Cádiz prolongado en voladizo de 5 m y 10,50 m de ancho. Corresponde al modelo normal máximo con varios intermedios de 30 m y utiliza la disposición del voladizo de contrapeso de las series IX y X, de las que no se construyó ningún puente. Está cimentado sore pilotes hormigonados in situ.

Fernández Casado recurre, como hiciera en el puente sobre el Guadalfeo, a "acentuar el reborde de coronación correspondiente al voladizo y destacar en el frente la losa inferior de las zonas de acartelamiento" para conseguir un canto aparente más reducido. Así mismo, el puente se pintó de blanco, como la mayoría de los puentes que construyó en Andalucía.

#### Documentación relacionada:

• FC-029-001 - Puente sobre el río Palmones. Carretera Nacional 340 de Cádiz y Gibraltar a Barcelona. Proyecto reformado (Proyecto reformado) 1953

### **Descriptores**:

Ministerio de Obras Públicas. Dirección General de Carreteras y Caminos Vecinales. Jefatura de Puentes y Estructuras

Cádiz (provincia)

Algeciras (Cádiz)

España

Andalucía

Palmones (río)

Título: FC-029 - Puente sobre el río Palmones en Algeciras