



## FC-060 - Restauración del Acueducto de Segovia

**Id:** FC-060

**Ingeniero:** Carlos Fernández Casado

**Promotor:** Ministerio de Educación y Ciencia

**Empresa constructora:** Geotécnica Stump, S.A. Ciba-Geigy Manuel Tricás Comps

**Fechas:** 1967 (Proyecto).

**Tipo de obra:** Restauraciones de obras históricas

### Información sobre la obra:

Las líneas básicas que presidieron la restauración del acueducto son las siguientes: retirar añadidos que pudieran comprometer la estabilidad del acueducto, y eliminar recrecidos que no fueran originales; restablecer el paso del agua sobre coronación impermeabilizando el cajero original; disminuir la erosión y deterioro que producía la filtración de agua en la fábrica del acueducto; reforzar la cimentación de algunos pilares; consolidar los tímpanos; coser los sillares rotos; y reparar las zonas deterioradas.

Se realizaron inyecciones de consolidación y relleno en los nudos de unión pilas-arcos. Se cosieron muchos sillares mediante barras de acero inoxidable; se recalzó la cimentación de un pilar con un marco y micropilotes que parten del mismo; se derribaron unos muretes de recrecimiento colocados en el siglo XIX sobre la coronación así como otros dos muretes y su tapa, que se colocaron en el siglo XX para alojar una tubería metálica a presión.

### Documentación relacionada:

- FC-060-001 - Proyecto de reparación y consolidación del Acueducto de Segovia\_1967

### Descriptor:

Ministerio de Educación y Ciencia

Geotécnica Stump, S.A.

Ciba-Geigy

Manuel Tricás Comps

Segovia (provincia)

Segovia

España

Castilla y León