



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA



ETS INGENIERÍA DE CAMINOS,  
CANALES Y PUERTOS

## ANEJO 5. BIBLIOGRAFÍA

---

Estabilización de los taludes localizados entre los PK 21+500 y PK 22+000 de la carretera CV-580, en el término municipal de Bicorp (Valencia).

---

*Presentado por*

Alarcó Gálvez, Vicente

---

*Para la obtención del*

Grado en Ingeniería Civil

*Curso: 2021/2022*

*Fecha: SEPTIEMBRE 2022*

*Tutor: Hidalgo Signes, Carlos*

*Cotutor: Garrido de la Torre, M<sup>a</sup> Elvira*



## ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN .....	2
2	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	2

## 1 INTRODUCCIÓN

El objetivo del presente anejo es exponer los documentos consultados para el desarrollo del presente proyecto. Así mismo, con la finalidad de proteger la veracidad del Trabajo Final de Grado (TFG) y atribuir la documentación utilizada a su autor.

Las referencias bibliográficas se realizarán mediante el software de ZoteroBib.

La bibliografía se divide principalmente en 3 tipos de documentos: Documentación cartográfica y geográfica, documentación general y bases de precios.

## 2 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### ➤ Documentación cartográfica y geográfica

IGME. Instituto Geológico y Minero de España.

Instituto Geográfico Nacional.

### ➤ Documentación general

Ayala Carcedo, F. J., y Francisco Javier Andreu Posse. *Manual de taludes*. Instituto Geológico y Minero de España, 1987.

*Máximas lluvias diarias en la España peninsular*. Centro de Publicaciones, Ministerio de Fomento, 2007.

NCSE-02, *norma de construcción sismorresistente: parte general y edificación (NCSE-02)*. Ministerio de Fomento, Centro de Publicaciones, 2003.

*Caminos Naturales. Manual de aspectos constructivos. 6.4. Sistema de drenaje*. MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN.

*MANUAL PARA EL DISEÑO DE CARRETERAS PAVIMENTADAS DE BAJO VOLUMEN DE TRÁNSITO (2008)*. MTC Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

*Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08). Capítulo II. Criterios de seguridad y bases de cálculo (2010)*. MINISTERIO DE TRANSPORTE, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA.

*Documento Básico SE-C. Seguridad estructural Cimientos (2019)*. CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN (CTE).

Marcelo Devincenzi y Norberto Frank. *ENSAYOS GEOÉCNICOS IN SITU, SU EJECUCIÓN E INTERPRETACIÓN*. IGEO TEST, S.L., 2004.

Luis Ortuño Abad. *INVESTIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES EN SUELOS (SOLUCIONES FLEXIBLES)*. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID. Uriel y Asociados, S.A.

*Guía de cimentaciones en obras de carretera*. 3ª ed., 1ª reimp, Ministerio de Fomento, 2011.

Antonio Molina Molina. *Guía Técnica de la Piedra Natural*. Asociación Empresarial de Investigación Centro Tecnológico de Mármol, Piedra y Materiales, 2017



Ángela Jiménez Rollón. *Estudio de alternativas de la CV-580 a su paso por el municipio de Navarrés en la provincia de Valencia*. Universidad Politécnica de Valencia, 2006.

*MANUAL DE CARRETERAS: DISEÑO GEOMÉTRICO DG – 2018*. Dirección General de Caminos y Ferrocarriles. Ministerio de Transportes y Comunicaciones. Perú.

Mayne, Paul W. ;. Christopher, Barry R. ;. DeJong, Jason. *Subsurface Investigations-- Geotechnical Site Characterization: Reference Manual*. FHWA-NHI-01-031, 1 de enero de 2002.

Ministerio de Fomento. *Orden FOM/298/2016, de 15 de febrero, por la que se aprueba la norma 5.2 - IC drenaje superficial de la Instrucción de Carreteras*. Orden FOM/298/2016, 10 de marzo de 2016.

*Recomendaciones para el proyecto y construcción del drenaje subterráneo en obras de carretera Orden circular 17/2003*. 1a. ed, 1a. reimp, Centro de Publicaciones, Ministerio de Fomento, 2008.

Ramírez Oyanguren, Pedro y Alejano Monge, Leandro R. (2004). *Mecánico de rocas: fundamentos e ingeniería de taludes*. Red DESIR, Madrid.

Villalva León, Danny Xavier. *Propuesta de ampliación y análisis de la estabilidad de la Vía Ambato-Píllaro (Tungurahua, Ecuador)*. Universidad Politécnica de Cartagena, 2021.

Marilu Contreras Catalan. *Retaludamiento*. Universidad Nacional de San Antonio Abas del Cusco.

*Drenaje de carreteras - C, Manual de drenaje de carreteras, Victor M. Ponce*.

IGME y EPTISA. *LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. USO, CALIDAD Y PERSPECTIVAS DE UTILIZACIÓN* (1989).

*Geología Web: Blog de Geología, sus ramas y aplicaciones*.

Rojo Gomez, J. L., et al. «APLICACION DEL DRENAJE PROFUNDO EN LA ESTABILIZACION DE LA LADERA DE EL CARAMBOLO EN SEVILLA». *I CONGRESO ANDALUZ DE CARRETERAS. CONSTRUCCION DE CARRETERAS EN CLIMAS SEMIARIDOS. TOMO II*, 1998.

Saaty, Thomas L. *The analytic hierarchy process: planning, priority setting, resource allocation*. McGraw-Hill International Book Co, 1980.

*El blog de Víctor Yepes – Ingeniería civil, universidad, investigación, docencia*.

Muñoz Ramírez, Maykool Jonathan. «Evaluación de soluciones de estabilidad para deslizamientos en tres tramos críticos de la carretera Ilabaya – Cambaya – Camilaca, distrito de Ilabaya – Jorge Basadre – Tacna». *Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)*, agosto de 2017.

«Nuevo sistema de drenaje Ischebeck Drill Drain: el drenaje con barra autoperforante». *Interempresas*

*Slide2 | Most Comprehensive 2D Slope Stability Software - Rocscience*.

Prodein, S.L. «PROYECTO CONSTRUCCIÓN: ESTABILIZACIÓN DE LA CV-580 ENTRE EL PK 21+750 Y EL PK 21+950». *Diputación de Valencia Área de Carreteras, 2014*

*Geología Aplicada a la Ingeniería Civil*. Tema 7. Movimientos de Tierras. Universidad Politécnica de Valencia.

*Geotecnia y Cimientos*. Temario de Prácticas de Laboratorio. Universidad Politécnica de Valencia.

Martínez Silla, Ismael. *Diseño Geotécnico de un paso inferior ferroviario en p.k. 7+497 de la Línea 3 de Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana en Meliana (Valencia)*. Universitat Politècnica de València, 24 de septiembre de 2021.

Molins, San Lorenzo, y Francisco Javier. *Estabilización de la ladera localizada en el PK 2+800 de la carretera CV-363, término municipal de Aras de los Olmos (Valencia)*. Universitat Politècnica de València, 26 de octubre de 2021

➤ **Bases de precios**

*Generador de precios de la construcción*. España. CYPE Ingenieros, S.A.

*Base de precios de referencia de la dirección general de carreteras*. ORDEN CIRCULAR 3/2021. MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA.

*Cuadro de precios de referencia de la dirección general de carreteras* (2011). MINISTERIO DE FOMENTO.

*Base de Precios Tarifas TRAGSA 2022 – Actuaciones sujetas* (2022). GrupoTragsa