

ANEJO 6

REFERENCIAS

Anejo 6. Referencias

Estudio de Alternativas para la implantación de Sistemas de Drenaje Sostenible en el barrio de Ruzafa (Valencia)

Este anejo se expone la selección de publicaciones y enlaces electrónicos empleados para la realización de este estudio.

Referencias

Abellan, A. Drenaje Urbano Sostenible. <<http://drenajeurbanosostenible.org>>. [Consulta: Marzo-Mayo 2016].

Agencia Estatal de Meteorología - AEMET. <www.aemet.es>

Allen, R., Pereira, L., Raes, D. y Smith, M. (2006). Evapotranspiración del cultivo. Guías para la determinación de los requerimientos de agua de los cultivos. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Roma.

Andrés Doménech, I. Modelación del Drenaje Urbano. Fundamentos Teóricos. Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente – DIHMA. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia.

Andrés Doménech, I., Ballester-Olmos y Anguís. J.F., Escuder Bueno, I., Perales Momparler, S. y Peris García, P.P. (2015). El agua en Benaguasil. Un viaje en el tiempo. Benaguasil. Ayuntamiento de Benaguasil.

“Anejo 04. Geológico - Geotécnico”. *Proyecto de urbanización de la Unidad de ejecución A.4/1 Parque Central de Valencia*. CIVITUM Ingeniería y control ETGE – 00174/11. Valencia.

“Anejo 05. Climatología e Hidrología”. *Proyecto de urbanización de la Unidad de ejecución A.4/1 Parque Central de Valencia*. CIVITUM Ingeniería y control ETGE – 00174/11. Valencia.

Anta, J., Del Río, H., Hernáez, D., Puertas, J. y Suárez, J. *Las Técnicas de Drenaje Urbano Sostenible para la gestión de las aguas pluviales en ámbitos urbanos*. II Congreso Internacional de Ingeniería Civil y Territorio. Grupo II agua y sociedad. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia.

Apaza Rojas, S.P. (2016) *Diagnóstico y Estudio de Soluciones de la red de colectores de la pedanía de la Torre (Valencia)*. Tutor del trabajo: Ignacio Andrés Doménech. Trabajo final de Máster. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia.

Ashley, R., Balmforth, D., Digman, C., Glerum, J. y Stovin, V. (2012). *Retrofitting to manage Surface water*. Londres.

Ashley, R., Illman, S., Kellagher, R., Scott, T., Udale-Clarke, H., Wilson, S. y Woods Ballard, B. (2015). *The SuDS Manual*. Londres.

Ayala, A.R. y Gutiérrez, M.A. Hidrología Urbana: Efectos de la Impermeabilización en las Cuencas Urbanas de la Ciudad de Posadas. Argentina. Entidad Binacional Yayretá.

Anejo 6. Referencias

Estudio de Alternativas para la implantación de Sistemas de Drenaje Sostenible en el barrio de Ruzafa (Valencia)

Ayuntamiento de Valencia. <www.valencia.es>. [Consulta: Enero - Mayo 2016].

Bellver Jiménez, V. y Francés García, F. (1997). *Aplicación de un sistema de Información Geográfica en la gestión avanzada de la red de colectores de Valencia Vol 4 Nº 3*.

Bordas Martínez, M.A., Espinosa Expósito, G., Puig Infante, A. y Ruza Rodríguez, J. (2007) *Manual para la gestión de vertidos. Autorización de vertidos*. Ministerio de Medio Ambiente.

Bray, R., Jefferies, C., Kellagher, R., Martin, P., Shaffer, P. y Woods Ballard, B. (2007). *Site handbook for the construction of SuDS*. Londres.

Bray, B., Day, J., Graham, A. y Mackenzie, S. (2012). *Sustainable drainage systems Maximising the potencial for people and wildlife. A guide for local authoities and developers*.

British Geological Survey. Natural Environment Reseach Council. "Sustainable drainage systems (SuDS)". <<http://www.bgs.ac.uk/home.html>>. [Consulta: Enero 2016].

Brunet, M., Casado, M.J., De Castro, M., Galán, P., López, J.A., Martin, J.M., Pastor, A., Petisco, E., Ramos, P., Ribalaygua, J., Rodríguez, E., Sanz, I. y Torres, L. (2009) *Generación de escenarios regionalizados de cambio climático para España*. Agencia estatal de Meteorología – AEMET. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.

CAT-MED. Plataform for Sustainable Urban Models. <<http://www.catmed.eu/>>. [Consulta: Febrero 2016].

Castro Fresno, D., Gómez-Ullate Fuente, E., Rodríguez Bayon, J. y Rodríguez Hernández, J. *Sistemas de drenajes sostenible, SUDS*. GITECO (Grupo de investigación de Tecnología de la construcción) Escuela de Caminos, Canales y Puertos de Santander. Universidad de Cantabria. Santander.

Certificados Energeticos.com. "¿Aprovechamiento del agua de lluvia para impedir el aumento del precio del agua?". <<http://www.certificadosenergeticos.com>>. [Consulta: Febrero 2016]. Cerrillo, A. (2011). "Las áreas verdes mejoran el bienestar, pero pocas ciudades resaltan este valor". *La vanguardia*. Edición digital. <<http://www.lavanguardia.com/medio-ambiente/20110802/54195361614/las-areas-verdes-mejoran-el-bienestar-pero-pocas-ciudades-resaltan-este-valor.html>>. Madrid.

CIRIA. Susdrain <<http://www.susdrain.org>> [Consulta: Febrero 2016].

Ciclo integral del agua. <<http://www.ciclointegraldelagua.com>>. [Consulta: Febrero – Mayo 2016].

Civilgeeks. Ingeniería y Construcción. <<http://civilgeeks.com/>>. [Consulta: Marzo - Abril 2016].

Anejo 6. Referencias

Estudio de Alternativas para la implantación de Sistemas de Drenaje Sostenible en el barrio de Ruzafa (Valencia)

Codolà Roselló, P. (2015). *SUDS: Metodología de cálculo y experiencias en áreas urbanas*. Tutor de tesina: Adriana Haydee Martínez Reguero y Daniel Rodríguez Aranda. Tesina de especialidad. Universidad Politécnica de Barcelona. Barcelona.

Comhairle Cathrach Bhaile Átha Cliath Dublin City Council. "Sustainable Drainage Systems (SuDS) and Integrated Constructed Wetlands (ICW)". <<http://www.dublincity.ie>>. [Consulta: Enero 2016].

Dickie, S., Ions, L., McKay, G. y Shaffer, P. (2010). *Planning for SuDS – making it happen*. Londres.

Estudio de la red de colectores del centro histórico y otras áreas periféricas drenadas por el Colector Norte, Ramales Cauce y I-II-III. Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Universidad Politécnica de Valencia. Ayuntamiento de Valencia. Servicio Integral del Agua. Valencia.

FAO. "¿Por qué es importante determinar la permeabilidad del suelo?". <<http://www.fao.org/>>. [Consulta: Marzo - Abril 2016].

Forest Research. <<http://www.forestry.gov.uk>>. [Consulta: Febrero 2016].

García Haba, E. (2011). *Control de escorrentías urbanas mediante pavimentos permeables: Aplicación en climas mediterráneos*. Trabajo final de máster. Tutor del proyecto: Ignacio Andrés Doménech. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia

Garrido Armas, M. (2008). *Cálculo hidrológico de procesos de lluvia-escorrentía mediante un modelo de aguas someras 2D*. Trabajo final de Grado. Tutor del proyecto: Luis Cea Gómez. Universidad Da Coruña.

Generador de precios. <<http://www.generadordeprecios.info/>>. [Consulta: Abril- Mayo 2016].

GISWATER. <<http://www.giswater.org>>. [Consulta: Febrero - Mayo 2016].

Gómez Valentín, M. (2007). *Hidrología Urbana*. Barcelona.

Hernández Casado, C. *Historia antigua del saneamiento de aguas en la época romana*. Colegio de Ingenieros de Caminos, canales y puertos.

iAgua. "Beneficios de los sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS)". <<http://www.iagua.es/>>. [Consulta: Abril 2016].

iAgua. "Diseño de las urbes para evitar inundaciones". <<http://www.iagua.es/>>. [Consulta: Marzo 2016].

Anejo 6. Referencias

Estudio de Alternativas para la implantación de Sistemas de Drenaje Sostenible en el barrio de Ruzafa (Valencia)

iAgua. "Recolección de agua de lluvia como alternativa para el abasto en la ciudad de México". <<http://www.iagua.es/>>. [Consulta: Abril 2016].

iAgua. "SUDS: Introducción a los Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible". <<http://www.iagua.es/>>. [Consulta: Abril 2016].

iAgua. "Topmix permeable, el cemento que podría acabar con las inundaciones". <<http://www.iagua.es/>>. [Consulta: Marzo y Abril 2016].

Jiménez, C. (2011). "Intervención en cascos históricos: El barrio de Russafa en Valencia". *Regeneración urbana integral, revitalización de barrios y rehabilitación energética de edificios existentes. Nuevas estrategias y modelos de gestión eficiente*. Valencia. Centro cultural de Bancaja.

Jiménez Alonso, C., López Bartolomé, M., Montero Cadalso, J., Riesgo Martín, J., Sánchez de Cos Escuin, M^aC. y Sancho Ávila, J.M. *Atlas de Radiación Solar en España utilizando datos del SAF de Clima de EUMETSAT*. Agencia estatal de Meteorología – AEMET. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.

"La escasez de agua". Decenio Internacional para la Acción 'El agua fuente de vida 2005-2015'. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas. (ONU-DAES). Organización de Naciones Unidas. <<http://www.un.org/es/>>. [Consulta: Febrero 2016].

Lavao Pastrana, S.A. (2014). *Aplicación de la teoría del número de Curva (CN) a una cuenca de montaña. Caso de estudio: Cuenca del río Murca, mediante la utilización de sistemas de información geográfica*. Diplomado SIG y sensores remotos aplicados a recursos hídricos. Trabajo de final de grado. Bogotá D.C.

Life on roofs ZinCo. <<http://www.zinco-cubiertas-ecologicas.es/>>. [Consulta: Abril 2016].

Mantecón Pascual, R. (2014). *Historia y evolución del saneamiento y depuración en las ciudades*. FASCA. Ciclo integral del Agua. Asociación Española de abastecimiento de agua y saneamiento.

Mantecón Pascual, R. (2014). *El agua y sus oficios a traes de la historia de España*. Barcelona.

Mapping GIS. Formación GIS. Difusión tecnológica. <<http://mappinggis.com>>. [Consulta: Enero-Mayo 2016].

Mateo Lázaro, J. (2010). *Hidrología de crecidas en pequeñas y medianas cuencas. Aplicación con modelos digitales del terreno*. Director de la tesis: José Ángel Sánchez Navarro. Tesis doctoral. Universidad de Zaragoza.

Anejo 6. Referencias

Estudio de Alternativas para la implantación de Sistemas de Drenaje Sostenible en el barrio de Ruzafa (Valencia)

NetRegs. "Environmental Guidance For Your Business in Northern Ireland and Scotland".

<<http://www.netregs.org.uk/>>. [Consulta: Febrero 2016].

PROJAR. <<http://www.projar.es/>>. [Consulta: Abril 2016].

QGIS. Sistema de Información Geográfica libre y de Código Abierto.

<<http://www.qgis.org/es/site/>>. [Consulta: Febrero – Mayo 2016].

Sánchez, de Lorenzo-Cáceres, J.M. Árboles ornamentales. "Criterios de selección de la Flora ornamental de áreas verdes". <<http://www.arbolesornamentales.es>>. [Consulta: Abril 2016].

"Sección 2: Hidrología urbana". Diseño de las redes de Saneamiento. Caudales de redes de saneamiento. Madrid.

SEPA Scottish Environment Protection Agency <<http://www.sepa.org.uk>> [Consulta: Enero 2016].

Sistemas Urbanos de Drenaje sostenible S.L. <<http://drenajesostenible.com>> [Consulta: Febrero 2016].

Suleiman Shinaq, M. (2000). *La ciudad musulmana y la influencia del urbanismo occidental en su conformación*. Tesis doctoral. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid. Madrid.

SWMM. Modelo de gestión de aguas pluviales. 5.0 vE. Manual del usuario. U.S Environmental Protection Agency – EPA. Traducido por GMMF Grupo multidisciplinar de modelación de fluidos.

RIEGOSIVIA <<http://riegos.ivia.es/>> [Consulta: Mayo 2016].

Rosell Campos, F. (2009). *Libro de la Historia del Saneamiento de Valladolid*. Valladolid.

Trillo San José, C. (2006). "El agua en al-Andalus: teoría y aplicación según la cultura islámica" en la revista *Aguas y Culturas*. Nº271.