

Publicaciones en revistas indexadas en la Web of Science

Landslide-dam paleolakes in the Central Pyrenees, Upper Gállego River Valley, NE Spain: timing and relationship with deglaciation

Guerrero, J.; Gutiérrez, F.; García-Ruiz, J.M.; Carbonel, D.; Lucha, P.; Arnold, L.J.

Landslides 1-15. 2018

Factor Impacto: 3,811

4D monitoring of active sinkholes with a Terrestrial Laser Scanner (TLS): A Case study in the evaporite karst of the Ebro Valley, NE Spain

Benito-Calvo, A.; Gutiérrez, F.; Martínez-Fernández, A.; Carbonel, D.; Karampaglidis, T.; Desir, G.; Sevil, J.; Guerrero, J.; Fabregat, I.; García-Arny, Á.

Remote sensing (Basel) 10, 4, 571 [19 pp]. 2018

Factor Impacto: 3,406

Rapid subsidence in damaging sinkholes: Measurement by high-precision leveling and the role of salt dissolution

Desir, G.; Gutiérrez, F.; Merino, J.; Carbonel, D.; Benito-Calvo, A.; Guerrero, J.; Fabregat, I.

GEOMORPHOLOGY 303, 393-409. 2018

Factor Impacto: 3,308

Identifying the boundaries of sinkholes and subsidence areas via trenching and establishing setback distances

Gutiérrez, F.; Zarroca, M.; Linares, R.; Roqué, C.; Carbonel, D.; Guerrero, J.; McCalpin, J.P.; Comas, X.; Cooper, A.H.

ENGINEERING GEOLOGY 233, 255-268. 2018

Factor Impacto: 3,1

A moving windows visual approach to analysing spatial variation in temperature trends on the Spanish mainland 1951?2010

Gonzalez-Hidalgo, J.C.; Salinas, C.; Peña-Angulo, D.; Brunetti, M.

International Journal of Climatology 38, 4, 1678-1691. 2018

Factor Impacto: 3,1

Surface ozone concentration and its relation with weather types in NW Italy, 2003-2014

Giaccone, E.; Fratianni, S.; Cortesi, N.; Gonzalez-Hidalgo, J.C.

CLIMATE RESEARCH 77, 1, 77-89. 2018

Factor Impacto: 1,859

Contribution of spectral coherency analysis and tracer test to study leakage at the Doosti Dam reservoir, Iran and Turkmenistan

Mozafari, M.; Raeisi, E.; Guerrero, J.

Environmental Earth Sciences 77, 4, 139 [11 pp]. 2018

Factor Impacto: 1,435

High-resolution spatio-temporal analyses of drought episodes in the western Mediterranean basin (Spanish mainland, Iberian Peninsula)

González-Hidalgo, J.C.; Vicente-Serrano, S.M.; Peña-Angulo, D.; Salinas, C.; Tomas-Burguera, M.; Beguería, S.

Acta Geophysica 1-12. 2018

Factor Impacto: 0,709

Publicaciones en revistas no indexadas en la Web of Science

El consenso sobre el origen humano del cambio del clima no ha sido demostrado aún

González-Hidalgo, J.C.

Geographical Research Letters 44, 1, 349-375. 2018

El papel morfogénico dominante de la escorrentía superficial en Licus Vallis, Marte: Resultados del análisis geomorfológico y morfométrico

García-Arnay, A.; Fernández, S.; De Pablo, M.Á.; Gutiérrez, F.

Geogaceta 63, 63-66. 2018

Libros y capítulos de libro

Interacción morfosedimentaria entre playas arenosas y acantilados excavados en rocas blandas. Las cárcavas litorales de torre del puerco (Chiclana de la Frontera, Cádiz).

Gracia, F.J.; Ruiz, E.; Pérez Romero, A.M.; Rendón, J.J.; Desir, G.; Marín, C.

Libro Homenaje a Augusto Pérez Alberti. 2018

Landforms.

Soldati, M.; Gutiérrez, F.

In: Bobrowsky, P.T., Marker, B. (Eds.). Encyclopedia of Engineering Geology. Springer.. 2018