

## LISTADO DE PUBLICACIONES

### 2018

RODRIGO-COMINO, J., Taguas, E.V., Seeger, M., Ries, J.B. 2018. Quantification of soil and water losses in an extensive olive orchard catchment in Southern Spain. *Journal of Hydrology*, in press. DOI: 10.1016/j.jhydrol.2017.12.014

RODRIGO-COMINO, J., Davis, J., Keesstra, S.D., Cerdà, A. 2018. Updated measurements in vineyards improve accuracy of soil erosion rates. *Agronomy journal*, 110: 1-7. DOI: 10.2134/agronj2017.07.0414

RODRIGO-COMINO, J.; Senciales, J.M., Cerdà, A., Brevik, E.C. 2018. The multidisciplinary origin of soil geography: A review. *Earth-Science Review*. 177, 614-623. DOI: 10.1016/j.earscirev.2017.11.008

RODRIGO COMINO, J., Cerdà, A. Improving Stock Unearthing Method to measure soil erosion rates in vineyards. *Ecological Indicators*, 85, 509-517. DOI: 10.1016/j.ecolind.2017.10.042

### 2017

RODRIGO-COMINO, J., Brevik, E., Cerdà, A., 2017. The age of vines as a controlling factor of soil erosion processes in Mediterranean vineyards. *Sci. Total Environ.* doi:10.1016/j.scitotenv.2017.10.204

Naranjo-Barea, A. J., RODRIGO-COMINO, J., Senciales-González, J. M.<sup>a</sup> 2017. Estimación del efecto Venturi como factor desencadenante de la pluviometría en la Sierra de Grazalema. *Pirineos*, 172, e033. DOI: 10.3989/Pirineos.2017.172008

RODRIGO COMINO, J., García-Díaz, A., Brevik, E.C., Keesstra, S.D., Pereira, P., Novara, A., Jordán, A., Cerdà, A. 2017. The role of rock fragment cover on runoff generation and sediment yield in tilled vineyards in les Alcusses valley, Eastern Spain. *European Journal of Soil Science*. 68, 864–872. DOI: 10.1111/ejss.12483.

RODRIGO COMINO, J.; Bogunović, I.; Mohajerani, H.; Pereira, P. Cerdà, A., Ruiz Sinoga, J.D. Ries. J.B. The impact of vineyards abandonment on soil water movement in sloping terrain of Ruwer-Mosel valley. *Vadose Zone*. DOI:10.2136/vzj2017.05-0096

Cerdà, A., RODRIGO-COMINO, J., Giménez-Morera, A., Keesstra, S.D. 2017. Oat straw mulch effects on soil erosion in agriculture land on paired plots in Eastern Spain under natural rainfall. An economic, perception and biophysical approach. *Ecological Engineering*. 108 (A), 162-171. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2017.08.028

Cerdà, A., Keesstra, S.D., RODRIGO COMINO, J., Novara, A., Pereira, P., Brevik, E.C., Giménez-Morera, A.; Fernández-Raga, M.; Pulido, M.; Di Prima, S., Jordán, A., Runoff initiation, soil detachment and connectivity are enhanced as a consequence of vineyards plantations. *Journal of Environmental Management*, 202 (1), 268-275. doi: 10.1016/j.jenvman.2017.07.036.

Bogunovic, I., Bilandzija, D., Andabaka, Z., Stupic, D., Comino, J.R., Cacic, M., Brezinscak, L., Maletic, E., Pereira, P., 2017. Soil compaction under different management practices in a Croatian vineyard. *Arab. J. Geosci.* 10, 1–9. DOI:10.1007/s12517-017-3105-y

RODRIGO COMINO, J., Martínez-Hernández, C., Iserloh, T., Cerdà, A. The contrasted impact of land abandonment on soil detachment and runoff initiation in Mediterranean agriculture fields. *Pedosphere*, in Press. DOI:10.1016/S1002-0160(17)60441-7

Martínez-Hernández, C., RODRIGO COMINO, J., Romero-Díaz, A. Effects of lithology and land management on the early stages of water soil erosion in abandoned dryland terraces in southeast Spain. *Hydrological Processes*, 31, 3095-3109. DOI: 10.1002/hyp.11251

RODRIGO COMINO, J., Wirtz, S., Brevik, E.C., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B. 2017. Assessment of agri-spillways as a soil erosion protection measure in Mediterranean sloping vineyards. *Journal of Mountain Sciences*, 14 (6), 1009-1022. DOI:10.1007/s11629-016-4269-8

Kirchhoff, M., RODRIGO COMINO, J., Seeger, M., Ries, J.B. Soil erosion in sloping vineyards under conventional and organic land use managements (Saar-Mosel valley, Germany). *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 43. DOI: 10.18172/cig.3161

RODRIGO COMINO, J.; Brings, C.; Iserloh, T.; Senciales, J.M.; Casper, M.C.; Seeger, M.; Brevik, E.C.; Ruiz Sinoga, J.D.; Ries, J.B. 2017. Temporal changes in soil water erosion on sloping vineyards in the Ruwer-Mosel Valley. *Journal of Hydrology and Hydromechanics*, 65, 4: 402-409 65. DOI: 10.1515/johh-2017-0022.

RODRIGO COMINO, J., Senciales J.M., Ramos, M.C., Martínez-Casasnovas, J.A., Lasanta, T., Brevik, E.C.; Ries, J.B.; Ruiz Sinoga, J.D. Understanding soil erosion processes in Mediterranean sloping vineyards (Montes de Málaga, Spain). *Geoderma*, 296, pp. 47-59. DOI: 10.1016/j.geoderma.2017.02.021

Pereira, P., Cerdà, A., Martin, D., Úbeda, X., Depellegrin, D., Novara, A., Martínez-Murillo, J.F., Brevik, E.C., Menshov, O., RODRIGO COMINO, J., Miesel, J. 2017. Short-term low-severity spring grassland fire impacts on soil extractable elements and soil ratios in Lithuania. *Science of the Total Environment*, 578, 469-475. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.10.210

Prosdocimi M., Burguet M., Di Prima S., Sofia G., Terol Esparza E., RODRIGO COMINO J., Cerdà A., Tarolli P. 2017. Rainfall simulation and Structure-from-Motion photogrammetry for the analysis of soil water erosion in Mediterranean vineyards. *Science of the Total Environment* 574, 204-215. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.09.036.

## 2016

RODRIGO COMINO, J., Quiquerez, A., Follain, S., Raclot, D., Le Bissonnais, Y., Casalí, J., Giménez, R., Cerdà, A., Keesstra, S.D., Brevik, E.C., Pereira, P., Senciales, J.M., Seeger, M., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B., 2016. Soil erosion in sloping vineyards assessed by using botanical indicators and sediment collectors in the Ruwer-Mosel valley. *Agric. Ecosyst. Environ.* 233, 158–170. doi:10.1016/j.agee.2016.09.009

RODRIGO COMINO, J., Ferre Bueno, E., Senciales González, J.M., 2016. Los suelos de Casapalma (Valle del Guadalhorce, Málaga). Análisis edafogeográfico aplicado a la ordenación del territorio. *Estudios Geográficos* 77 (280): 275-310. DOI: 10.3989/estgeogr.201610

RODRIGO COMINO, J., Ruiz Sinoga, J.D., Senciales, J.M., Guerra Merchán, A.; Seeger, M., Ries, J.B. 2016. High variability of soil erosion and hydrological processes in Mediterranean hillslope vineyards (Montes de Málaga, Spain). *Catena*, 145, 274-284. DOI: 10.1016/j.catena.2016.06.012.

RODRIGO COMINO, J., Iserloh, T., Lassu, T., Cerdà, A., Keesstra, S.D., Prosdocimi, M., Brings, C., Marzen, M.; Ramos, M.C.; Senciales, J.M., Ruiz Sinoga, J.D., Seeger, M., Ries, J.B. 2016. Quantitative comparison of initial soil erosion processes and runoff generation in Spanish and German vineyards. *Science of the Total Environment*, 565, 1165-1174; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.05.163.

RODRIGO COMINO, J.; Iserloh, T.; Morvan, X.; Malam Issa, O.; Naisse, C.; Keesstra, S.D.; Cerdà, A.; Prosdocimi, M.; Arnáez, J.; Lasanta, T.; Ramos, M.C.; Marqués, M.J.; Ruiz Colmenero, M.; Bienes, R.; Ruiz Sinoga, J.D.; Seeger, M.; Ries, J.B. 2016. Soil Erosion Processes in European Vineyards: A Qualitative Comparison of Rainfall Simulation Measurements in Germany, Spain and France. *Hydrology* 3, 6. doi:[10.3390/hydrology3010006](https://doi.org/10.3390/hydrology3010006)

RODRIGO COMINO, J., Seeger, M., Senciales, J.M., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B. 2016. Variación espacio-temporal de los procesos hidrológicos del suelo en viñedos con elevadas pendientes (valle del Ruwer-Mosela, Alemania). *Cuadernos de Investigación Geográfica*, 42 (1), 6-26, DOI: 10.18172/cig.2934.

## 2015

RODRIGO COMINO, J., Brings, C., Lassu, T., Iserloh, T., Senciales González, J.M., Seeger, M., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B. 2015. Rainfall and human activity impacts on soil losses and rill erosion in vineyards (Ruwer Valley, Germany). *Solid Earth* 6:823-837. DOI:10.5194/se-6-823-2015.

RODRIGO COMINO, J., Lassu, T., Senciales González, J.M., Seeger, M., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B. 2015. Estudio de procesos geomorfodinámicos en campos cultivados de viñedos sobre laderas en pendientes en el valle del Ruwer (Alemania). *Cuadernos Geográficos* nº54 (1), pp. 6-26.

RODRIGO COMINO, J., Senciales, J.M. 2015. Ratio LE para el ajuste de perfiles longitudinales en cursos fluviales de montaña. Aplicación a la cuenca del Río Almáchar (Málaga, España). *Cuaternario y Geomorfología* 29 (3-4): 57-76. DOI: <http://dx.doi.org/10.17735/cyg.v29i3-4.36540>

RODRIGO COMINO, J., Brings, C., Lassu, T., Iserloh, T., Senciales González, J.M., Seeger, M., Ruiz Sinoga, J.D., Ries, J.B. 2015. Rainfall and human activity impacts on soil losses and rill erosion in vineyards (Ruwer Valley, Germany). *Solid Earth Discussions* 01/2015; 7(1):259-299. DOI:10.5194/sed-7-259-2015.

## 2014

Delgado Peña, J.J., RODRIGO COMINO, J. Gómez Salas Ó. 2014. Geografía y MOOC. Análisis del estado de la cuestión. *Didáctica Geográfica* 15, pp. 25-40.

RODRIGO COMINO, J., Senciales González, J.M., Ferre Bueno, E. 2014. Análisis de los cambios de usos del suelo en el área de Casapalma (Valle del Guadalhorce, Málaga) entre 1991 y 2007. *Papeles de Geografía de la Universidad de Murcia*, 59-60, pp. 157-171.

RODRIGO COMINO, J., Ferre Bueno, E., Senciales González, J.M. 2014. Evaluación de la peligrosidad con criterios geomorfológicos a través de las unidades de diagnóstico en el territorio de Casapalma (Valle de Guadalhorce, España). *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* 34 (2), pp. 163-183. DOI.org/10.5209/rev\_AGUC.2014.v34.n2.47076

RODRIGO COMINO, J., Senciales González, J.M., González Moreno, J. M. 2014. La necesidad de considerar los riesgos climáticos en la introducción de cultivos tropicales en latitudes medias. El mango en el valle del Guadalhorce (Málaga). *Investigaciones Geográficas*, 62 (1), pp. 127-141. DOI:10.14198/INGEO2014.62.09.

## 2013

RODRIGO COMINO, J. 2013. Cuantificación de los gradientes térmicos a nivel superficial a lo largo del Rheinland-Pfalz (Renania-Palatinado, Alemania). *Rev. Baetica*, 35 (Univ. de Málaga), pp. 23-48.

RODRIGO COMINO, J., Senciales, J.M. 2013. La edafogeografía: la quinta rama olvidada de la Geografía Física". *Rev. Cuadernos Geográficos (Universidad de Granada)*, 52 (1), pp. 6-28.

## 2012

RODRIGO COMINO, J. y Senciales, J.M. 2012. Las plataformas travertínicas y tobáceas en la provincia de Málaga (España). *Rev. Baetica* 34 (Univ. de Málaga), pp. 83-102.

Delgado Peña, J.J., RODRIGO COMINO, J. 2012. El trabajo de campo y las competencias geográficas en el estímulo para el estudio de la geografía: Aplicación en un aula de 2º de bachillerato". *Revista Didáctica Geográfica (AGE)* 13, pp. 35 - 56.

## 2011

Senciales, J.M., RODRIGO COMINO, J. 2011. Geomorfología de los Montes de Málaga: Pasado, Presente y ¿Futuro?". *Rev. Baetica (Universidad de Málaga)* 31 pp.81-110.

## LIBROS COMPLETOS

### 2017

**RODRIGO COMINO, J.** 2017. *Un análisis geomorfológico y edafogeográfico del territorio*. Editorial Académica Española, OmniScriptum Management GmbH, ISBN: 978-3-659-09514-6.

### 2014

**RODRIGO COMINO, J.** 2014. *Los suelos de la provincia de Málaga. Revisión y actualización de las fuentes edafológicas según la clasificación de FAO-WRB*. Publicaciones y Divulgación Científica. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de la Universidad de Málaga. ISBN: 9788497478809.

## CAPÍTULOS DE LIBROS

### 2017

Pereira, P., Brevik, E., Cerda, A., Ubeda, X., Novara, A., Francos, M., **RODRIGO-COMINO, J.**, Bogunovic, I., Khaledian, Y. Mapping ash extractable elements using principal component analysis In: Pereira, P., Brevik, E., Munoz-Rojas, M., Miller, B. (eds) *Soil mapping and process modelling for sustainable land use management* (Elsevier Publishing House) ISBN: 9780128052006

### 2016

Cerdà, A., Burget, M., Keesstra, S., Jordán, A., Prosdocimi, M., Novara, A., Pereira, P., Brevik, E., **RODRIGO-COMINO, J.**, Azorín, C., Francos, M., Ubeda, X., Taguas, E., Giménez-Morera, A. 2016. La hermandad entre la erosión del suelo y agricultura no será para siempre. In: Mateu, J.F. (Ed) *El Territorio Valenciano. Transformaciones ambientales y antrópicas*.

**2011**

Delgado J.J. (Cord.; 2011): “Recursos didácticos de Geografía y Cartografía: aplicaciones en el municipio de Archidona”. Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, Sevilla.

- Delgado, J.J. y Rodrigo Comino J. (2011): “**Capítulo 1. Las carreras de orientación como metodología de enseñanza de competencias geográficas: aplicación en el núcleo urbano de Archidona**”, pp. 9-31.