

## CLIMA, AGUA, CAMBIO GLOBAL Y SISTEMAS NATURALES

### PUBLICACIONES INDEXADAS:12

#### **Unprecedented warmth: A look at Spain's exceptional summer of 2022.**

**Serrano-Notivoli, Roberto;** Tejedor, Ernesto; Sarricolea, Pablo; Meseguer-Ruiz, Oliver; **Luis Arrillaga, Martín de;** **Saz, Miguel Ángel;** **Longares, Luis Alberto;** Olcina, Jorge  
ATMOSPHERIC RESEARCH 106931 [15 pp.]

Factor de impacto WOS: 5.5

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.425

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 9.1

#### **A new method for quantifying treeline-ecotone change based on multiple spatial pattern dimensions.**

Birre, Déborah; Feuillet, Thierry; Lagalis, Roman; Milian, Johan; Alexandre, Frédéric; Sheeren, David; **Serrano Notivoli, Roberto;** Vignal, Matthieu; Bader, Maaïke Y.  
LANDSCAPE ECOLOGY 779-796

Factor de impacto WOS: 5.2

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.471

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.2

#### **Population dynamics shifts by climate change: High-resolution future mid-century trends for South America.**

Núñez-Hidalgo, Ignacio; Meseguer-Ruiz, Oliver; **Serrano-Notivoli, Roberto;** Sarricolea, Pablo  
GLOBAL AND PLANETARY CHANGE 104155 [11 pp.]

Factor de impacto WOS: 3.9

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.459

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 8.2

#### **A pilot study for climate risk assessment in agriculture: a climate-based index for cherry trees.**

Tudela, Viviana; Sarricolea, Pablo; **Serrano-Notivoli, Roberto;** Meseguer-Ruiz, Oliver

Factor de impacto WOS: 3.7

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 0.747

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.5

#### **Projected biodiversity in the Hyrcanian Mountain Forest of Iran: an investigation based on two climate scenarios.**

Hamidi, S. K.; Luis, M. de; Bourque, C. P. A.; Bayat, M.; **Serrano-Notivoli, R.**  
BIODIVERSITY AND CONSERVATION

Factor de impacto WOS: 3.4

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.045

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 6.5

#### **Morphosedimentary and geoarchaeological records during the last 1400 years in the Ebro depression (NE Spain) and their paleoenvironmental interpretation.**

**Peña-Monné, José Luis;** Sampietro-Vattuone, María Marta; **Picazo-Millán, Jesús V.;** **Longares-Aladrén, Luis Alberto;** Pérez-Lambán, Fernando; Sancho-Marcén, Carlos; Fanlo, Javier

Holocene 371-3812.4

Factor de impacto WOS: 2.4

Factor de impacto SCOPUS (SJR): 1.025

Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE): 5.3

Veullen, Léa; Prévosto, Bernard; Alfaro-Sánchez, Raquel; Badeau, Vincent; Battipaglia, Luis Arrillaga, Martín de; et. Alt.

**Pre- and post-drought conditions drive resilience of Pinus halepensis across its distribution range**

AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY. 339. p.p. 109577 [12 pp.]. 2023. ISSN 0168-1923

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 6.200

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 1.623

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 10.700

**Serrano-Notivoli, Roberto;** Tejedor, Ernesto; Sarricolea, Pablo; Meseguer-Ruiz, Oliver; Luis Arrillaga, Martín de; Saz, Miguel Ángel; Longares, Luis Alberto; Olcina, Jorge

**Unprecedented warmth: A look at Spain's exceptional summer of 2022**

ATMOSPHERIC RESEARCH. 293. p.p. 106931 [15 pp.]. 2023. ISSN 0169-8095

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 5.500

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 1.425

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 9.100

Battipaglia, G.; Kabala, J. P.; Pacheco-Solana, A.; Niccoli, F.; Bräuning, A.; Campelo, F.; Cufar, K.; **Luis, M. de;** De Micco, V.; Klisz, M.; Koprowski, M.; García-González, I.; Nabais, C.; Vieira, J.; Wrzesinski, P.; Zafirov, N.; Cherubini, P.

**Intra-annual density fluctuations in tree rings are proxies of air temperature across Europe**

SCIENTIFIC REPORTS (NATURE PUBLISHING GROUP). 13. p.p. 12294 [10 pp.]. 2023. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 4.600

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 0.973

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 7.500

Meseguer-Ruiz, Oliver; **Serrano-Notivoli, Roberto;** Aránguiz-Acuña, Adriana; Fuentealba, Magdalena; Nuñez-Hidalgo, Ignacio; Sarricolea, Pablo; Garreaud, René

**Comparing SPI and SPEI to detect different precipitation and temperature regimes in Chile throughout the last four decades**

ATMOSPHERIC RESEARCH. 297. p.p. 107085 [13 pp.]. 2023. ISSN 0169-8095

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 5.500

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 1.425

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 9.100

Dolar, Nina Škrk; Castillo, Edurne Martínez del; **Serrano-Notivoli, Roberto;** **Arrillaga, Martín de Luis;** Novak, Klemen; Merela, Maks; Cufar, Katarina

**Spatial and temporal variation of Fagus sylvatica growth in marginal areas under progressive climate change**

DENDROCHRONOLOGIA. 81. p.p. 126135 [10 pp.]. 2023. ISSN 1125-7865

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 3.000

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 0.778

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 5.100

González-Zamora, Ángel; Almendra-Martín, Laura; **Luis, Martín de**; Gaona, Jaime; Martínez-Fernández, José

**How are pine species responding to soil drought and climate change in the Iberian Peninsula?**

FORESTS. 8 - 14. p.p. 1530 [17 pp]. 2023. ISSN 1999-4907

**Tipo de producción:** Artículo

**Factor de impacto ISI:** 2.900

**Factor de impacto SCOPUS (SJR):** 0.650

**Factor de impacto SCOPUS (CITESCORE):** 4.500

**PUBLICACIONES NO INDEXADAS: 4**

**Avaliação hidrogeomorfológica: a aplicação do IHG em uma bacia hidrográfica da região metropolitana da Grande Vitória (ES).** Marchioro, Eberval; **Ollero, Alfredo**

Revista Brasileira de Geomorfologia e2244 [27 pp.]

**Estimación de la erosión del suelo mediante el modelo RUSLE. Caso de estudio: cuenca media alta del río Mira en los Andes de Ecuador.**

Arias-Muñoz, Paul; **Saz, Miguel A.**; Escolano, Severino

Investigaciones Geograficas (Spain) 207-23

**A new long term gridded daily precipitation dataset at high-resolution for Cuba (CubaPrec1).**

Centella-Artola, Abel; Bezanilla-Morlot, Arnoldo; **Serrano-Notivoli, Roberto**; Vázquez-Montenegro, Ranses; Sierra-Lorenzo, Maibys; Chang-Dominguez, Dayron.

Data in Brief. 109294 [8 pp.]

**Morphosedimentary and geoarchaeological records during the last 1400 years in the Ebro depression (NE Spain) and their paleoenvironmental interpretation.**

**Peña-Monné, José Luis**; Sampietro-Vattuone, María Marta; **Picazo-Millán, Jesús V.**; **Longares-Aladrén, Luis Alberto**; Pérez-Lambán, Fernando; Sancho-Marcén, Carlos; Fanlo, Javier

Holocene 371-381 2.4