

ÍNDICE / INDEX

Prólogo CyG

<i>Poblete Piedrabuena, M.A.</i> Patrimonio natural y geomorfología. Los lugares de interés geomorfológico del Parque Natural del Cañón del Río Lobos.....	3
<i>Álvarez-Alonso, D.; de Andrés-Herrero, M^a.; Díez-Herrero, A.</i> Más que una huella dactilar en un canto rodado de granito	8

Artículos de Investigación / Research Papers

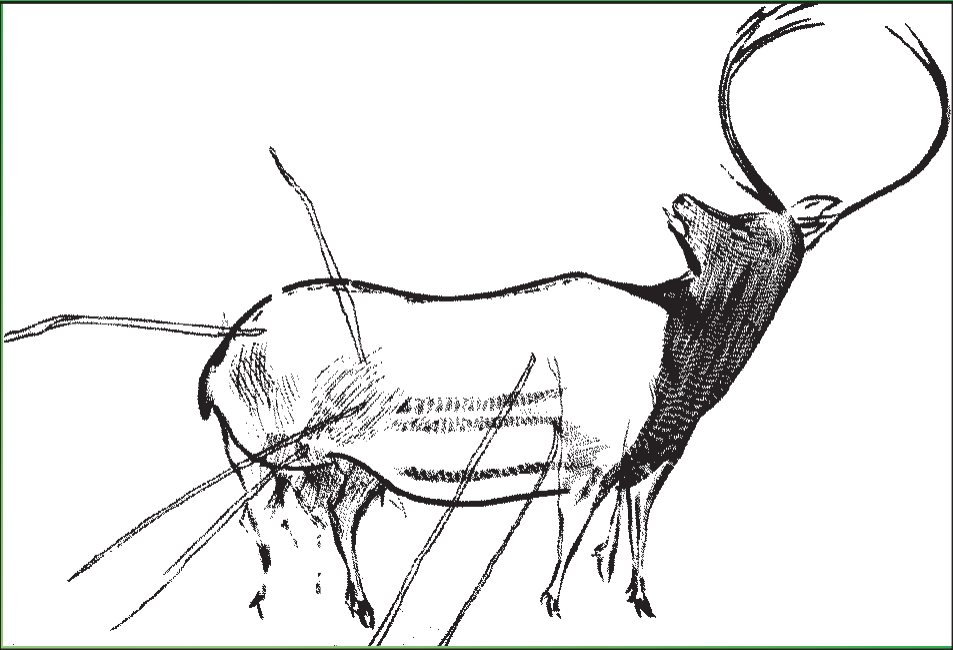
<i>Silva, P.G.; Bardají, T.; Rodríguez-Vidal, J.</i> La Historia de la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario. Parte II: AEQUA en el cambio de siglo (1990 - 2005)	13
<i>Benito-Calvo, A.; Martínez-Fernández, A.; Moreno, D.; Chicote Cuesta, A.</i> Superficies de erosión y denudación durante el Cenozoico en el Geoparque Mundial de la UNESCO Las Loras (cordillera Cantábrica, Burgos-Palencia)	35
<i>Florín, R.; Mazzorana, B.; Rojas, I.; Iribarren, P.</i> Efectividad y límites de la independencia de escala en las huellas deposicionales de un abanico aluvial experimental.....	69



C y G

Vol. 39 (1-2)
Junio 2025
ISSN: 0214-1744
ISSNe: 2695-8589

Revista de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y
Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)



Spanish Journal of Quaternary and Geomorphology

AEQUA
CUATERNARIO y
GEOMORFOLOGÍA





CUATERNARIO y GEOMORFOLOGÍA

SPANISH JOURNAL OF QUATERNARY & GEOMORPHOLOGY

Revista de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA)

Editores Principales - Editors in-Chief:

Askoa Ibisate González de Matauco (SEG). Dpto. de Geografía, Prehistoria y Arqueología. Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea. askoa.ibisate@ehu.eus

Javier Élez Villar (AEQUA). Dpto. Geología. Escuela Politécnica Superior de Ávila. Universidad de Salamanca.
Calle Hornos Caleros, nº 50. 05003, Ávila. j.elez@usal.es

Editores Adjuntos - Associated Editors:

David Regüés Muñoz (SEG). Dpto. de Procesos Geoambientales y Cambio Global. Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC).
Avda. de Montañana, 1005. 50059, Zaragoza. dregues@ipe.csic.es

Jesús Francisco Jordá Pardo (AEQUA). Dpto. Prehistoria y Arqueología. Facultad de Geografía e Historia. UNED.
Paseo Senda del Rey 7. 28040, Madrid. jjorda@geo.uned.es

Gestor de la Revista - Editorial Manager:

María Begoña Bautista Davila. Administración. Escuela Politécnica Superior de Ávila. Universidad de Salamanca.
Calle Hornos Caleros, nº 50. 05003, Ávila. begovigo@usal.es

Comité Asesor – Advisory Board:

Benito Ferrández, G. (Museo de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid)
García Ruiz, J.M. (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Zaragoza)
Gracia Prieto, J. (Universidad de Cádiz)
Jiménez Sánchez, Montserrat (Universidad de Oviedo, España)

Mather, Anne E. (Plymouth University, Reino Unido)
Rodríguez Vidal, J. (Universidad de Huelva, España)
Serrano Cañadas, E. (Universidad de Valladolid)
Silva Barroso, Pablo G. (Universidad de Salamanca, España)

Comité Editorial - Editorial Board

Alcántara-Ayala, Irasema (Universidad Nacional Autónoma de México)
Alcaraz Castaño, Manuel (Universidad de Alcalá de Henares, España)
Audemard, Franck (Universidad Central de Venezuela, Venezuela)
Baena Escudero, Rafael (Universidad de Sevilla, España)
Bardají Azcárate, Teresa (Universidad de Alcalá de Henares, España)
Carrasco González, Rosa María (Universidad de Castilla-La Mancha, España)
Cearreta Bilbao, Alejandro (Universidad del País Vasco, España)
Faust, Dominik (Technische Universität Dresden, Alemania)
Galve Arnedo, Jorge Pedro (Universidad de Granada, España)
García García, Jesús Horacio (Universidad de Santiago de Compostela)
González Amuchastegui, María José (UNED)
Iriarte Avilés, Eneko (Universidad de Burgos, España)
Iroumé, Andrés (Universidad Austral de Chile)
Keizer, Jan Jacob (Universidade Aveiro, Portugal)
Nadal Romero, Estela (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC, Zaragoza)

Peña Monné, José Luis (Universidad de Zaragoza)
Pérez Alberti, Augusto (Universidade de Santiago de Compostela)
Pérez López, Raúl (IGME, Madrid, España)
Pérez Torrado, Francisco J. (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, España)
Porfido, Sabina (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia)
Proença Cunha, Pedro (Universidade de Coimbra, Portugal)
Reynard, Emmanuel (Université de Lausanne)
Romero Díaz, María Asunción (Universidad de Murcia, España)
Roquero García-Casal, Elvira (Universidad Politécnica de Madrid, España)
Rosas González, Antonio (M. Nac. CC. Naturales, CSIC, España)
Sampietro Vattuone, María Marta (CONICET)
Schnabel, Susana (Univ. Extremadura)
Seeger de la Muela, Manuel (Universität Trier)
Soldati, M. (Universidad de Módena, Italia)
Vieira, António (Universidade do Minho)

Cuaternario y Geomorfología (CyG) es una revista científica periódica, de carácter semestral, co-editada por la Asociación Española para el Estudio del Cuaternario (AEQUA) y la Sociedad Española de Geomorfología (SEG). Incluye trabajos de investigación originales acerca de cualquiera de los campos puros o aplicados del Cuaternario y la Geomorfología, que hayan sido seleccionados por los editores previa revisión y asesoramiento por el Comité editorial y especialistas anónimos. AEQUA y SEG no se hacen responsables de las opiniones vertidas por los autores en los artículos publicados. La propiedad intelectual atribuye al autor la plena disposición y explotación de la obra creada, de acuerdo con las leyes vigentes. La revista se distribuye entre los cerca de 600 socios que suman AEQUA y SEG, así como entre las bibliotecas de los departamentos de Geología, Geodinámica, Geografía y Ciencias de La Tierra de diferentes universidades e instituciones científicas nacionales e internacionales. La revista se encuentra indexada en: **GeoRef; DICE; YCIT-Ciencia y Tecnología**, CSIC (Humanidades); **Latindex; Ulrichs Web; Geoscience e-journals, SCIMAGO** (Scopus) y **REDIB**.

Información On-line: <http://tierra.rediris.es/CuaternarioyGeomorfologia/> **AEQUA:** www.aequa.es **SEG:** www.segeomorfologia.es

Envío de manuscritos y repositorio de volúmenes publicados: <http://recyt.fecyt.es/index.php/CUGEO/>

Cuaternario y Geomorfología (CyG) is a **periodical scientific journal** co-edited by the Spanish Quaternary Research Association (AEQUA) and the Spanish Society of Geomorphology (SEG). Our journal publishes innovative papers covering the full range of pure and applied fields on **Quaternary and Geomorphology** preferentially focused on the **Iberian Peninsula and iberoamerican countries**. All the submitted **manuscripts will be refereed by at least two reviewers**, members of the editorial board or anonymous reviewers selected by the editors. The Journal is indexed in: **GeoRef; DICE; YCIT-Ciencia y Tecnología**, CSIC (Humanidades); **Latindex; Ulrichs Web; Geoscience e-journals, SCIMAGO** (Scopus) and **REDIB**.

Foto Portada / Cover:

Dibujo del ciervo herido de la cueva de la “Peña de Candamo” según Eduardo Hernández Pacheco en el primer estudio científico de la cueva publicado en 1919 (MNCN, Madrid, España).

Drawing of the wounded deer in the cave of “Peña de Candamo” according to Eduardo Hernández Pacheco in the first scientific study of the cave published in 1919 (MNCN, Madrid, España).