

# Viñedos en espalderas e infraestructuras que afectan a las aves esteparias

Fabián Casas



Agriculture, Ecosystems and Environment 289 (2020) 106734



Contents lists available at ScienceDirect

Agriculture, Ecosystems and Environment

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/agee](http://www.elsevier.com/locate/agee)



Are trellis vineyards avoided? Examining how vineyard types affect the distribution of great bustards

Fabián Casas<sup>a,b,c,e,\*</sup>, Eliezer Gurarie<sup>b</sup>, William F. Fagan<sup>b</sup>, Kumar Mainali<sup>b</sup>, Raúl Santiago<sup>d</sup>, Israel Hervás<sup>c</sup>, Carlos Palacín<sup>f</sup>, Eulalia Moreno<sup>g</sup>, Javier Viñuela<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA-CSIC), Carretera de Sacramento s/n. 04120 La Cañada de San Urbano, Almería, Spain

<sup>b</sup> Department of Biology, University of Maryland, College Park, MD, 20742, USA

<sup>c</sup> Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, IREC (CSIC, UCLM, JCCM), Ronda de Toledo 12, 13071, Ciudad Real, Spain

<sup>d</sup> Agrupación Naturalista Esporvel, C/ Portiña de San Miguel 7, mariposana, 45600 Talavera de la Reina, Toledo, Spain

<sup>e</sup> Terrestrial Ecology Group (TEG), Department of Ecology, Universidad Autónoma de Madrid, Spain

<sup>f</sup> Bird Ecology and Conservation Group, Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN (CSIC), José Gutiérrez Abascal 2, E-28006, Madrid, Spain

CONGRESO ONLINE LIFE Estepas de la Mancha

**CONSERVACIÓN DE AVES  
ESTEPARIAS**  
Y AGRICULTURA SOSTENIBLE **2020**



FUNDACIÓN  
GLOBAL NATURE



Traditional vineyard



Trellis vineyard





