

Metadatos/metadados	GIS Paisaje Ibérico
IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICAÇÃO	
Ubicación/ Localização recurso	Unidades geomorfológicas
Título capa/camada	Unidades geomorfológicas
Resumen/ Resumo	Associação espacial das curvas de nível do terreno (equidistantes de 25m) segundo uma análise estatística de agrupamentos baseada no algoritmo «Cluster and Outlier Analysis (Anselin Local Morans I)» (ArcMAP 105), identificando-se quatro tipo de associações: grupos com semelhanças para valores de cotas elevadas rodeados por valores elevados (HH - hot spots); grupos com semelhanças para cotas com valores baixos rodeados por valores baixos (LL - cold spots); grupos com cotas altas rodeados por valores baixos (HL - outliers); grupos com cotas baixas rodeados por valores altos (LH - outliers), e; grupo de valores sem significado estatístico (NS).
Fecha creación/ Data de criação	2018-04-09
Fecha actualización/ Data de atualização	2018-04-09
Responsable de la información/ Responsável pela informação	Elaborado pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro no âmbito do Projeto Europeu "Paisaje Ibérico" cofinanciado pelo programa de Cooperação Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020
Responsable del mantenimiento/ Responsável pela manutenção	O projeto "Paisaje Ibérico" tem como beneficiário principal a Universidade de Valhadolide e como sócios a Fundação Património Natural de Castilha e Leão, a Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro e o Instituto Politécnico de Bragança.
Propósito del mapa/ Finalidade do mapa	Como tema de informação base à escala territorial para o desenvolvimento do projeto "Paisaje Ibérico" no âmbito da Reserva da Biosfera Transfronterça Meseta Ibérica.
Uso específico	Identificar as formas de relevo e sua distribuição espacial segundo valores de curvas de nível estatisticamente autocorrelacionados, formando áreas homogêneas de valores altos, valores baixos e valores atípicos (outliers). Útil para a identificação de linhas de fronteira ou zonas de transição entre formas de relevo geomorfologicamente distintas.
Escala	Resolução horizontal de 30m (1x1 arcsegundo), resolução vertical de 5m.
Sistema de referencia/ Sistema de referência	WGS 84 / EPSG:4326
Sitio/ Site web	http://www.paisajeiberico.eu
Fuente/ Fonte	Modelo digital de superfície "ALOS World 3D – 30m (AW3D30)", da Agência de Exploração Aeroespacial do Japão (JAXA), Maio de 2015.
Procedencia/ Procedência	Análise estatística de agrupamentos (Anselin Local Moran I) aplicado às curvas de nível do terreno geradas a partir do Modelo Digital de Superfície AW3D30, no programa ArcMAP 10.5.
Pasos para su creación/ Passos para a sua criação	Criação de curvas de nível de 25m, a partir de um modelo digital de superfície; Análise de agrupamentos das curvas de nível; Transformação do ficheiro de linhas (curvas de nível) num ficheiros de polígonos (classes de agrupamentos das curvas de nível do terreno). As classes de agrupamentos obtidas foram designadas por Serras/maciços montanhos (Clusters HH); Meia-encosta/transição para zonas baixas (Outlier HL); Sopés/transição para zonas altas (Outlier LH); Depressões/vales, veigas, escarpas (Clusters LL); Planaltos/cabeços (sem significado em termos de análise estatística).