

Metadatos/metadados	GIS Paisaje Ibérico
IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICAÇÃO	
Ubicación/ Localização recurso	APT_RBTMI_wc14_30s_JunOxy
Título capa/camada	Aptidão bioclimática (1960-1990) para espécies florestais (Juniperus oxycedrus)
Resumen/ Resumo	Distribuição potencial de espécies florestais segundo a aptidão bioclimática do território.
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, a partir dos dados climáticos do WorldClim 1.4 e dos parâmetros bioclimáticos da Flora-on.pt.
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 Transfronteiriça Meseta Ibérica.
Uso específico	A distribuição potencial de espécies florestais segundo a aptidão bioclimática do território permite um ordenamento territorial mais consentâneo com os objetivos de uma gestão ecológica e ambiental de maior qualidade, potenciado o recurso a sistemas culturais extensivos baseados no conhecimento e técnicas dos sistemas de agricultura tradicionais, gerando oportunidades para os estabelecimento e consolidação de paisagens funcionalmente mais adaptadas às condições naturais do território, e com menores necessidades do recurso a bens escassos, nomeadamente recursos hídricos.
Escala	Resolução horizontal de 1km (30 arcsegundo).
Sistema de referencia/ Sistema de referência	WGS 84 / EPSG:4326
Sitio/ Site web	(Web del proyecto, aún sin determinar, en su defecto:)
Fuente/ Fonte	http://patrimonionatural.org/proyectos/interreg-paisaje-limpio
Procedencia/ Procedência	Worldclim.org versão 1.4 (dados bioclimáticos para o período de 1960 a 1990), e parâmetros bioclimáticos da Flora-on.pt (Índice de continentalidade, índice ombrotérmico estival, índice de termicidade, precipitação anual, temperaturas mínimas, altitude).
Pasos para su creación/ Passos para a sua criação	Aptidão bioclimática das espécies florestais caculada por operação algébrica dos ficheiros matriciais de dados climáticos da temperatura e precipitação do Worldclim.org.
Pasos para su creación/ Passos para a sua criação	Condição para o cálculo matricial da aptidão bioclimática para a Castanea sativa: $\text{Con}((\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_IndTerm"} > 210) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_IndOmbrot2"} > 0.4) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_IndOmbrot2"} < 1.1) \& (\text{"pp"} > 450) \& (\text{"pp"} < 800) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_IndContin"} > 15) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_IndContin"} < 18) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_Tmin"} > 4) \& (\text{"BCL_RBTMI_wc14_30s_Tmin"} < 10) \& (\text{"MDE_Meseta_AW3D30DSM_Resamp1"} > 100) \& (\text{"MDE_Meseta_AW3D30DSM_Resamp1"} < 700), 1)$