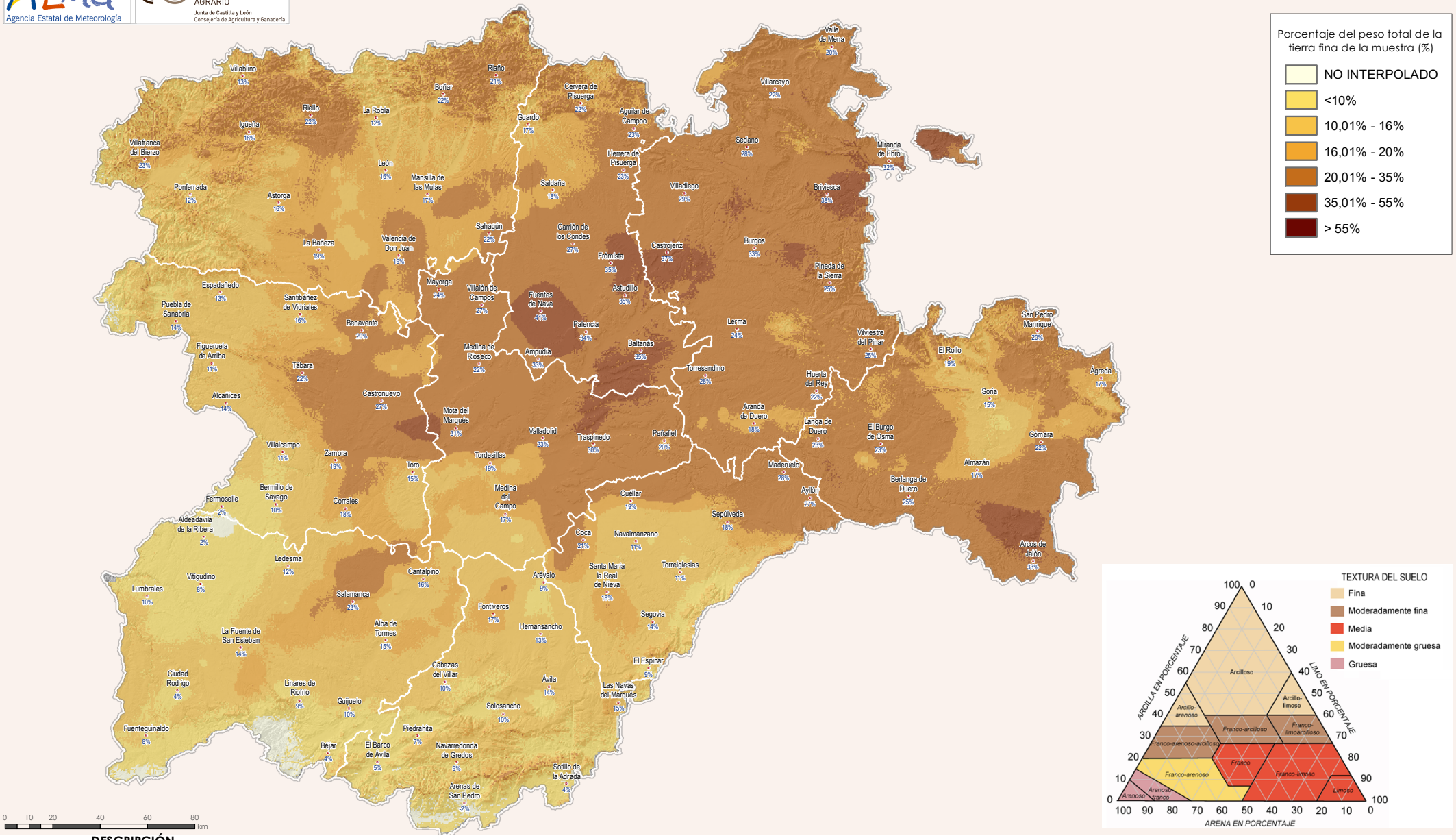
COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA DEL SUELO: ARCILLA

Agencia Estatal de Meteorología

INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO
Junta de Castilla y León
Consejería de Agricultura y Ganadería



DESCRIPCIÓN
Contenido de arcilla expresado como porcentaje del peso total de la tierra fina de la muestra. Según el criterio USDA (United States Department of Agriculture), se consideran como arcilla aquellas partículas con un diámetro menor de 0,002 mm.

DATOS FUENTE
Base de datos de los suelos de Castilla y León que almacena los parámetros analíticos de las muestras de suelo superficiales (entre 10 y 30 cm de profundidad) tomadas por diversas organizaciones como AIMCRA, ASAJA-SORIA y el propio ITACyL. Se puede encontrar más información sobre esta Base de Datos en la página web http://suelos.itacyl.es.

PROCESADO
Interpolación de 6.924 muestras de suelo realizada mediante el método geoestadístico Universal Kriging. En el modelo entran variables explicativas climáticas (régimen de temperatura, pluviometría, periodo libre de heladas y suma de grados día), derivadas del Modelo Digital de Elevaciones e intensidad de la actividad agraria. Fruto del proceso de cálculo de la interpolación, en algunos casos se generan valores imposibles para la variable considerada. Estas zonas se agrupan en la clase "No interpolado".

Mapa elaborado en junio de 2017 por AEMET e ITACyL. Proyectado en ETRS89 UTM-H30.