

**Título:** TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES APLICADAS AL ESTUDIO DEL PALEOLÍTICO EN EL NOROESTE PENINSULAR

**Nombre:** Díaz Rodríguez, Mikel

**Universidad:** Universidad de Santiago de Compostela

**Departamento:** Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS)

**Fecha de lectura:** 22/05/2020

**Programa de doctorado:** Programa de Doctorado en Historia, Geografía e Historia del Arte por la Universidad de Santiago de Compostela

**Dirección:**

> **Director:** RAMÓN FÁBREGAS VALCARCE

> **Codirector:** AUGUSTO PÉREZ ALBERTI

**Tribunal:**

> **presidente:** MANUEL DOMÍNGUEZ RODRIGO

> **secretario:** ANTON ABEL RODRÍGUEZ CASAL

> **vocal:** EDUARDO MÉNDEZ QUINTAS

**Descriptor:**

> PREHISTORIA

> ARQUEOLOGIA

> HISTORIA

**El fichero de tesis** ya ha sido incorporado al sistema

> 492492\_1229118.pdf

**Localización:** BIBLIOTECA XERAL USC

**Resumen:** Este trabajo doctoral pretende analizar el patrón de ocupación del Paleolítico gallego.

Se concreta con el objetivo claro de desarrollar la aplicación de tecnologías geoespaciales y estadística espacial para abordar una investigación histórica. Para ello, y en un primer momento, presentamos la situación actual de la investigación del Paleolítico en Galicia y abordamos su estado de la cuestión. Además, se lleva a cabo un repaso por las distintas aproximaciones que se pueden hacer desde el análisis espacial y la estadística.

Se han delimitado tres zonas de estudio a partir del vaciado de los distintos yacimientos adscritos al Paleolítico: la Depresión de Monforte de Lemos, las Sierras Septentrionales y las Sierras Centrales. En cada una de las áreas se ha realizado una aproximación al estudio de los patrones de localización. La elección de éstas se debe a que son las más estudiadas para este período y en las que se han llevado a cabo proyectos de investigación con criterios unificados y objetivos claros.

Posteriormente, en cada una de las zonas, se llevó a cabo el análisis espacial basado en cada una de las variables medioambientales que pudieron afectar a la ocupación. Por último se aplicó un modelo de regresión generalizado que permitió definir el conjunto de variables que mejor predice la localización de los lugares arqueológicos y la obtención de una superficie predictiva. Una vez obtenida, se comprobó su utilidad a partir de las muestras de yacimientos arqueológicos, lo que nos permite confirmar su validez para analizar la distribución de los sitios arqueológicos.

Con los resultados obtenidos podemos concluir que prevalece una fuerte regionalización en el poblamiento del Paleolítico gallego. No se puede defender la existencia de un patrón de ocupación único, ya que cada zona cuenta con factores medioambientales que condicionan la elección del lugar de ocupación. Pero podemos afirmar que algunas variables poseen gran importancia en el modelo de ocupación como son la altitud, la proximidad a los cursos potenciales de agua y a las zonas de humedal.

Este trabajo ha permitido cuantificar y matizar el discurso histórico existente para el patrón de ocupación del Paleolítico gallego, pasando del planteamiento teórico a datos empíricos que sustentan su análisis y a la comprobación de hipótesis contrastadas.