

# EL POBLAMIENTO EN EL VALLE MEDIO DEL DUERO DURANTE LA EDAD DEL HIERRO

## LA TRANSICIÓN SOTO INICIAL-SOTO PLENO

ÍÑIGO DE LA FUENTE FERNÁNDEZ-CEDRÓN Universidad de Cantabria, [iffernan1987@gmail.com](mailto:iffernan1987@gmail.com)  
GONZALO DE PEDRO ANDRÉS Universidad de Burgos, [gonzalodpa@gmail.com](mailto:gonzalodpa@gmail.com)

**RESUMEN** La cultura del Soto se localiza en el Valle Medio del Duero durante la I Edad del Hierro y recibe su nombre del yacimiento vallisoletano de El Soto de Medinilla (Valladolid). Actualmente esta cultura se divide en dos etapas: Soto Inicial y Soto Pleno. En lo que respecta a los estudios espaciales de la Primera Edad del Hierro en la zona, son escasos y en casi ningún caso han contemplado cada etapa de forma independiente. En este trabajo se pretende abordar esta carencia mediante análisis espaciales básicos que demuestran que las diferencias entre ambas etapas también existen en lo referente a la ocupación del territorio.

**PALABRAS CLAVE** Hierro I, Cultura del Soto, transición, territorio, SIG

**ABSTRACT** The Soto Culture is located in the middle valley of the Duero River during the Early Iron Age and named after the archaeological site of Soto de Medinilla (Valladolid). Currently, this culture is divided in two stages: Initial Phase and Full Phase. As for spatial studies on the Early Iron Age, they are scarce and there are only a few cases studied independently. This paper aims to address this gap through basic spatial analysis showing that the differences between the two stages also exist regarding the occupation of territory.

**KEYWORDS** Early Iron Age, Soto Culture, transition, territory, GIS

### INTRODUCCIÓN

Durante la Primera Edad del Hierro, en la zona central de la Cuenca del Duero, existió lo que hoy en día se conoce como "Cultura del Soto" (figura 1). El nombre viene dado por el yacimiento epónimo: el Soto de Medinilla (Valladolid). Esta cultura ha sido dividida en dos períodos bien diferenciados, planteados a partir de la estratigrafía y las dataciones absolutas de la excavación del Soto de Medinilla en 1989: Soto Inicial y Soto Pleno (Delibes *et al.*, 1995b).



1. Localización de la Cultura del Soto.

Hasta el presente se han realizado diversos estudios sobre la evolución de la sociedad en la zona durante el primer milenio a. C. (Delibes *et al.*, 1995a; Delibes y Romero, 1992, 2011). No obstante, en lo referente al paisaje y al poblamiento los estudios son escasos y ninguno aborda la problemática del cambio entre la transición Soto Inicial y Soto Pleno, salvo estudios de distribución espacial (Cruz y Quintana, 1996; San Miguel Maté, 1993), quedando ambas etapas generalmente comprendidas en el periodo general de la Primera Edad del Hierro.

### OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

El objetivo principal del presente estudio es investigar la evolución diacrónica del poblamiento en la provincia de Valladolid, ya que es la provincia mejor estudiada, creando, así, un modelo inicial a comprobar en el resto del valle medio del Duero. Esto permitirá analizar si las diferencias entre ambas fases afectan sólo a la cultura material o también a los modelos de ocupación del territorio, más allá de una distribución espacial diferente (Cruz y Quintana, 1996).

Para ello, el primer paso fue consultar las fichas del Inventario Arqueológico Provincial de Valladolid, así como la información procedente de anteriores investigaciones.

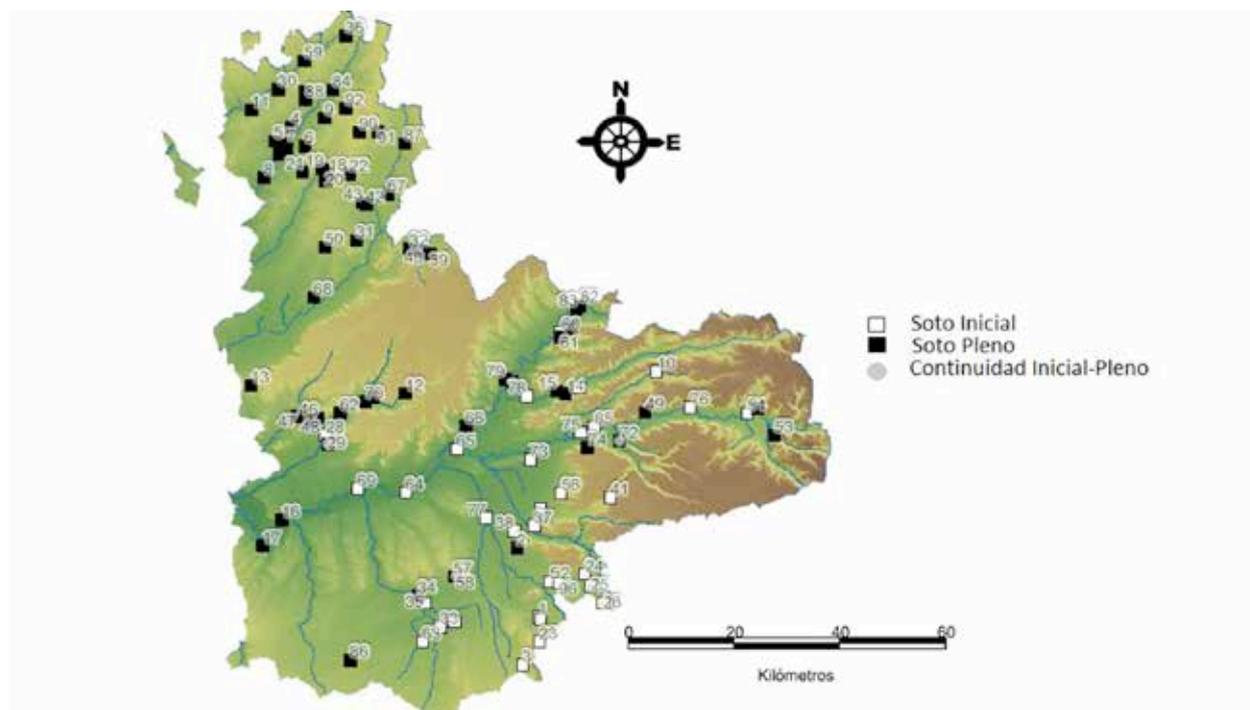
En segundo lugar, con estas fuentes y teniendo en cuenta las limitaciones de las fichas del Inventario, se realizó un estudio de los yacimientos, desechando aquellos que no cumplieran unos requisitos: encuadramiento cronológico en una y/o otra etapa y extensiones reales. Anteriores investigadores han propuesto como extensión máxima para estas etapas las 5-7 ha (Ruiz Zapatero, 2011, p. 300; San Miguel Maté, 1993, p. 30), pero en muchos yacimientos, al ser documentados por prospección, donde los objetivos eran la localización de los mismos y la protección de amplias zonas de obras urbanas, se proponen extensiones que no sólo abarcan el asentamiento sino también la dispersión de los materiales, llegando incluso a alcanzar las 40 ha.

Por último se realizaron los siguientes análisis con herramientas SIG: número de yacimientos, distribución espacial y altura relativa. Hay que tener en cuenta, sin embargo, que algunos materiales han sido localizados durante las prospecciones en sitios apartados de los asentamientos originales, lo que puede distorsionar alguno de los resultados obtenidos. Esto no es más que una aproximación a la problemática, pero habrá que tenerlo en cuenta y realizar trabajo de campo para comprobar la localización de los materiales y los asentamientos para investigaciones futuras más profundas.

## RESULTADOS

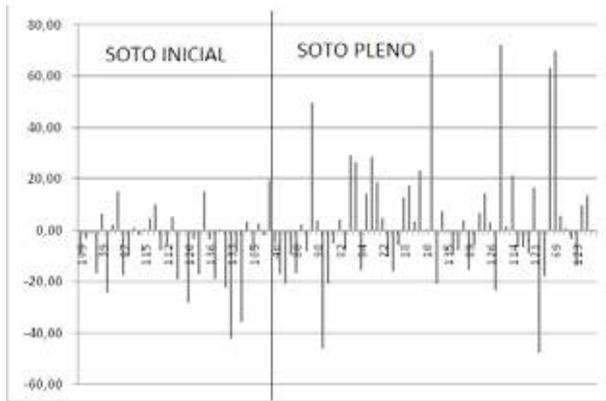
Tras el examen inicial de las fichas y la bibliografía se cuenta con un total de 96 yacimientos, divididos en 37

atribuidos al Soto Inicial y 63 al Soto Pleno, con 4 de ambas etapas; 6, además, cuentan con una adscripción cronológica a una etapa segura y a la otra dudosa (tabla 1). Así, se ve, en primer lugar, un aumento del número de yacimientos durante el Soto Pleno. Si bien se desconoce si son coetáneos, un requisito necesario para realizar análisis espaciales (Hodder y Orton, 1990, p. 29), sí que es posible realizar pruebas para proponer hipótesis. Así, con una distribución espacial según las etapas, sin considerar aquellos dudosos, se observa una desigual distribución entre ambas etapas (Cruz y Quintana, 1996, p. 48). Por un lado, durante el Soto Inicial los yacimientos se localizan principalmente en los márgenes de los cursos fluviales, lo que cambia en la siguiente etapa, aunque generalmente sin alejarse mucho de los ríos. Por otro lado, las zonas de ocupación; mientras que en la primera etapa los yacimientos se sitúan en su mayor parte al sur del Duero, esta zona apenas es ocupada durante el Soto Pleno, produciéndose un desplazamiento hacia el norte (figura 2). Tal como señalan Cruz y Quintana (1996, p. 48), la ausencia de evidencias arqueológicas correspondientes al Soto Inicial al norte de los Montes Torozos (Tierra de Campos) responde a una realidad y no a una posible falta de información. Así pues, en este punto los análisis realizados se asemejan a las conclusiones aportadas anteriormente (Cruz y Quintana, 1996). En lo que respecta al análisis de la altura relativa, éste evalúa, como apuntan Parceros y Fábrega (2006, p. 77), "la relación altimétrica entre un emplazamiento y su entorno". De entre las fórmulas existentes, en este



2. Distribución espacial de los yacimientos atribuidos a la Cultura del Soto. Los números corresponden a la numeración de la tabla 1.

trabajo se ha utilizado una de las propuestas por estos autores, que cuantifica dicha relación en términos absolutos. Consiste en restar a la altitud del asentamiento la altura media del entorno inmediato (Parcero y Fábrega, 2006, p. 77), en el caso de este trabajo 5 km. Al aplicar el análisis en cada yacimiento de forma individual se ha optado por incluir aquí aquellos yacimientos que ofrecían dudas en una u otra etapa. Los resultados son muy diferentes entre el Soto Inicial y el Soto Pleno. Mientras que en éste no pocos asentamientos superan los 20 metros de diferencia con respecto al entorno, en el caso de los yacimientos del Soto Inicial ninguno alcanza ese valor (figura 3).



3. Altura relativa de cada asentamiento.

**TABLA 1. Yacimientos estudiados. X (seguro), - (no), ¿ (-duda).**

Id	Yacimiento	Soto Inicial	Soto Pleno
1	La Monja	X	-
2	Los Hornos	¿	X
3	La Calzadilla	X	-
4	Cerralbo	-	X
5	Gonzalín I	-	X
6	Pedradilla II	-	X
7	Tejadillos II	-	X
8	Antanillas	-	X
9	El Culebrero	-	X
10	Camino del Cementerio	X	-
11	Castrobol	-	X
12	El Villar	-	X
13	Santa Cruz	-	X
14	El Cotarrón	-	X
15	Las Quintanas I	-	X
16	Casa del Barquero	-	X
17	La Muela-Castronuño	-	X
18	Ceinos de Campos	-	X
19	El Ejido I	-	X
20	Fuente de Santiago-Cortechica	-	X

21	Hustillejos	-	X
22	Teso del Cementerio-San Martín	-	X
23	Los Casares	X	-
24	Las Cotarrillas	X	-
25	Santibáñez	X	-
26	Navanacia	X	-
27	Canales	X	-
28	Valdeamores I	X	-
29	El Hornagal	X	X
30	Teso Miravete	-	X
31	Cerro de San andrés	-	X
32	Cobalto	-	X
33	Las Quintanas II	X	-
34	La Mota	-	X
35	Los Mártires I-II	X	-
36	El Castro-El Palacio	-	X
37	Verdejo	X	-
38	El Pisón	X	-
39	Fuente Lluvier	-	X
40	La Estrella	-	X
41	Los Pinos del Cubo	X	-
42	Trasdevellón	-	X
43	Teso Buenavista I	-	X
44	La Sarteneja	X	¿
45	Prado Redondo	X	¿
46	Cuesta Castro-Teso del Castro	-	X
47	Granja de San Ignacio	-	X
48	Teso de Valcuevo	-	X
49	La Trinchera	-	X
50	Fuente del Botal	-	X
51	La Zapatilla	X	-
52	La Dehesa A	X	-
53	Santa Cruz	-	X
54	Fuente de la Salud	X	-
55	La Loma	-	X
56	El Cerezo	X	-
57	San Antón I	-	X
58	El Lucero	X	X
59	Santa Cruz	¿	X
60	Fuente del Olmo	X	-
61	Las Peñas	-	X
62	La Ermita	-	X
63	Tobar	X	-
64	Riberilla	X	-
65	El Batán	X	-
66	La Peña	-	X
67	Hoyos	-	X
68	El Castillo	-	X

69	Teso Alto-Moraleja I	X	-
70	Pago de Grimata	-	X
71	Teso Nevera-El Castillo (casco urbano)	-	X
72	El Carrizal	X	X
73	El Brizo	X	-
74	El Majanón	-	X
75	Priorato de Duero	X	-
76	Aguilera	X	¿
77	El Matacán	X	-
78	Fuente de la Mora	X	-
79	Pago de Gorrita	-	X
80	Soto de Medinilla	X	X
81	Pico Muedra II	¿	X
82	Las Quintanas (I)	-	X
83	Zorita	-	X
84	Villalbín	-	X
85	Viñas de Abajo	X	-
86	La Mota	-	X
87	Los Tejares	-	X
88	Villarín	-	X
89	Las Quintanas	-	X
90	El Castañal	-	X
91	Huerta Abajo (I)	-	X
92	La Salve	-	X
93	Pampliega	X	-
94	Las Quintanas	-	X
95	Molino de Arriba I	-	X
96	La Dehesa C	X	-

## CONCLUSIONES

Este trabajo no es más que un acercamiento a la problemática que supone la transición entre el Soto Inicial y el Soto Pleno. No obstante, podemos sacar algunas conclusiones generales. La diferencia del número de asentamientos entre ambas etapas, así como su distribución puede señalar un aumento de la población y un movimiento migratorio durante los momentos de transición entre ambas etapas (Cruz y Quintana, 1996, p. 50), lo que explicaría también que durante esta segunda fase se ocupe el norte de los Montes Torozos, deshabitada, en lo que respecta la provincia de Valladolid, durante el Soto Inicial. En lo referente a la relación con el entorno inmediato, durante el Soto Pleno algunos asentamientos parecen buscar lugares con mayor prominencia frente al territorio circundante, lo que podría indicar una intención de control del mismo, ya sea militar o económico.

No obstante, lo más difícil está aún por hacer: investigar las causas de los cambios entre ambas etapas. Para ello se hacen necesarios más análisis y más profundos, así como la ampliación de la zona de estudio a todo el valle medio del Duero, que confiamos se pueda realizar en el futuro.

## BIBLIOGRAFÍA

CRUZ, P.; QUINTANA, J. (1996) – Del Bronce al Hierro en el centro de la Submeseta Norte. Consideraciones desde el Inventario Arqueológico de Valladolid. *Boletín del Seminario de Estudios de Arte y Arqueología*, 62, p. 9-78.

DELIBES, G.; ROMERO, F. (1992) – El último milenio a. C. en la Cuenca del Duero. Reflexiones sobre la secuencia cultural. *Complutum*, 2: 3, p. 233-258.

DELIBES, G.; ROMERO, F. (2011) – La plena colonización agraria del valle Medio del Duero. *Complutum*, 22: 2, p. 49-94.

DELIBES, G.; ROMERO, F.; FERNÁNDEZ MANZANO, J.; RAMÍREZ, M.; MISIEGO, J.; MARCOS, G. (1995a) – El tránsito Bronce Final-Primer Hierro en el Duero medio. A propósito de las nuevas excavaciones en El Soto de Medinilla (Valladolid). *Verdolay. Revista del Museo de Murcia*, 7, p. 145-158.

DELIBES, G.; ROMERO, F.; RAMÍREZ, M. (1995b) – El poblado "céltico" de El Soto de Medinilla (Valladolid). In DELIBES, G.; ROMERO, F.; MORALES, A., eds., *Arqueología y medio ambiente. El primer milenio a. C. en el Duero Medio*. Valladolid: Junta de Castilla y León, p. 149-177.

HODDER, I.; ORTON, C. (1990) – *Análisis espacial en arqueología*. Barcelona: Editorial Crítica.

PARCERO, C.; FÁBREGA, P. (2006) – Diseño metodológico para el análisis locacional de asentamientos a través de un SIG de base Raster. In GRAU MIRA, I., ed., *La aplicación de los SIG en la arqueología del paisaje*. Alicante: Universidad de Alicante, p. 69-90.

RUIZ ZAPATERO, G. (2011) – El caleidoscopio urbano en el mundo "céltico" de la Meseta. *Complutum*, 22: 2, p. 297-309.

SAN MIGUEL MATÉ, L. (1993) – El poblamiento de la Edad del Hierro al occidente del valle Medio del Duero. In ROMERO, F.; SANZ, C.; ESCUDERO, Z., eds., *Arqueología Vaccea. Estudios sobre el mundo prerromano en la cuenca media del Duero*. Valladolid: Junta de Castilla y León, p. 21-65.