

1999. N° 7\*\*

ISSN: 1133-1542

**CUADERNOS DE ARQUEOLOGIA  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA**

---

---

**SERVICIO DE PUBLICACIONES**

**UNIVERSIDAD DE NAVARRA**





CUADERNOS  
DE  
ARQUEOLOGÍA

DE LA  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

SERVICIO DE PUBLICACIONES  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

**Intercambio, Suscripciones y Adquisición:**

Departamento de Historia: Arqueología. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Navarra.  
31080 Pamplona. Teléfono: (948) 42.56.00. Ext. 2418). – Fax: (948) 42.56.36.

---

ISSN: 1133-1542

Depósito Legal: NA. 448-1993

Composición: Texto: Adolfo Castaño de León. Gráficos: Julián Prieto

Edita: Servicio de Publicaciones. Universidad de Navarra

Impresión: Compomática Azul. Pintor Crispín, 12 7º-G.-31008 Pamplona

Printed in Spain – Impreso en España

**POBLAMIENTO Y TERRITORIALIDAD EN LA CUENCA DE PAMPLONA:  
UNA VISIÓN ARQUEOLÓGICA.**

*Directora*

AMPARO CASTIELLA RODRÍGUEZ

*Equipo de Arqueólogos*

JESÚS SESMA SESMA  
M<sup>a</sup> LUISA GARCÍA GARCÍA  
JESÚS GARCÍA GAZÓLAZ  
JOSÉ JULIÁN PRIETO VINAGRE  
JOSÉ ANTONIO FARO CARBALLA  
DANIEL GARCÍA JAURRIETA

*Equipo de Edafólogos*

IGNACIO SANCHEZ CARPINTERO  
JORDI GARRIGÓ REIXACH

VOLUMEN II

**MEMORIA DE INVESTIGACIÓN  
PAMPLONA 1994-1998**



# ÍNDICE

|  |            |
|--|------------|
| <b>I. METODOLOGÍA DE LA PROSPECCIÓN</b>                              |            |
| 1. Trabajos preliminares.....  | 11         |
| 2. Prospección de superficie.....                                    | 20         |
| 3. Valoración de la prospección.....                                 | 23         |
| <b>II. EL MEDIO FÍSICO</b>   |            |
| 1. Marco geográfico.....   | 27         |
| 2. Geomorfología.....  | 28         |
| 3. Clima.....  | 30         |
| 4. Los Suelos.....   | 33         |
| 5. El territorio y su uso como áreas habitables.....                 | 36         |
| <b>III. LA OCUPACIÓN DEL ESPACIO</b>                                 |            |
| 1. Primeros testimonios: el Paleolítico.....                         | 39         |
| 2. La etapa Neolítico-Calcolítico.....                               | 51         |
| 3. Durante la Edad del Bronce.....                                   | 63         |
| 4. Durante la Edad del Hierro.....                                   | 79         |
| 5. En época romana.....  | 103        |
| 6. De la Tardo antigüedad a la Edad Media.....                       | 117        |
| <b>IV. INTERVENCIONES EN EL SUBSUELO</b>                             |            |
| 1. Anexo 1: Campo de hoyos de Paternáinbidea.....                    | 151        |
| 2. Anexo 2. Campo de hoyos de La Facería.....                        | 161        |
| 3. Anexo 3. Campo de hoyos de Aparrea.....                           | 181        |
| 4. Anexo 4. Cueva de Diablozulo.....                                 | 193        |
| 5. Anexo 5. Castillo de Tiebas.....                                  | 207        |
| <b>V. VALORACIÓN DIACRÓNICA DE LA CUENCA DE PAMPLONA</b>             |            |
| 1. Introducción.....   | 219        |
| 2. Rasgos significativos de cada etapa: comentario cartográfico..... | 222        |
| 3. Presente y futuro.....  | 230        |
| <b>VI. ÍNDICE DE FIGURAS.....</b>                                    | <b>231</b> |
| <b>VII. BIBLIOGRAFÍA.....</b>  | <b>235</b> |



