



INDICE

EL HABITAT EN LA VERTIENTE ATLANTICA DE EUSKAL HERRIA EL BRONCE FINAL Y LA EDAD DEL HIERRO

RESUMENES	7
1.- INTRODUCCIÓN: OBJETIVOS Y METODOLOGÍA	11
2.- EL MEDIO FÍSICO	15
2.1.- INTRODUCCIÓN	15
2.2.- EL PIRINEO OCCIDENTAL. LA ORGANIZACIÓN DEL RELIEVE	15
2.2.1.- Zona Norpirenaica	15
2.2.2.- Zona Axial	16
2.2.3.- Zona Surpirenaica	17
2.2.4.- Los Montes Vascos	17
2.3.- LA ESTRUCTURA HIDROGRÁFICA	19
2.4.- EL CLIMA	20
3.- HISTORIA DE LAS INVESTIGACIONES	25
3.1.- LOS COMIENZOS DE LA PREHISTORIA VASCA.....	25
3.2.- LA CONSOLIDACIÓN DE LA PREHISTORIA VASCA (1916-1936)	26
3.3.- LA ETAPA DE TRANSICIÓN DE LA PREHISTORIA VASCA (1936-1953)	26
3.4.- LA CONTINUIDAD DE LA PREHISTORIA VASCA (1953-1970)	26
3.5.- LA ETAPA ACTUAL DE LA PREHISTORIA VASCA (DE 1970 HASTA NUESTROS DÍAS)	26
4.- EL HÁBITAT	31
4.1.- INVENTARIO DE YACIMIENTOS	31
4.1.1.- Poblados	32
4.1.2.- Cuevas	107
4.1.3.- Otras formas	126
4.2.- SITUACIÓN Y CARACTERÍSTICAS.....	127
4.2.1.- Poblados	127

4.2.1.1.– Tipos de relieve elegidos para su ubicación	127
4.2.1.2.– Alturas sobre el nivel del mar	129
4.2.1.3.– Altura y distancia con respecto al valle	130
4.2.1.4.– Relación con los puntos de agua	131
4.2.2.– Cuevas	132
4.2.2.1.– Tipos de relieve elegidos para su ubicación	132
4.2.2.2.– Alturas sobre el nivel del mar	132
4.2.2.3.– Características del espacio habitable	132
4.2.3.– Otras formas	133
4.2.3.1.– Tipos de relieve elegidos para su ubicación	133
4.2.3.2.– Otras características de estas formas de poblamiento	134
4.3.– ESTRUCTURAS Y FORMAS DE CONSTRUCCIÓN DE LOS POBLADOS	134
4.3.1.– Plantas	134
4.3.1.1.– Formas	134
4.3.1.2.– Dimensiones	135
4.3.1.3.– Organización interna del espacio	136
4.3.2.– Los sistemas defensivos	139
4.3.2.1.– Tipología de los sistemas defensivos	139
4.3.2.2.– Elementos defensivos	139
4.3.2.2.1.– Fosos.	140
4.3.2.2.2.– Terraplenes o aterrazamientos	140
4.3.2.2.3.– Murallas	140
4.3.2.3.– Las fortificaciones y el medio natural	141
4.3.2.4.– Análisis de los sistemas defensivos de los yacimientos catalogados	142
4.3.3.– Las viviendas	149
4.3.3.1.– Restos arqueológicos en la zona de estudio	149
4.3.3.2.– Materias primas y técnicas constructivas	151
4.3.3.3.– Formas y dimensiones	153
4.3.3.4.– Partes de la vivienda	154
4.3.3.5.– Organización del espacio interior	156
4.3.3.6.– El entorno de la vivienda	157
4.3.4.– Elementos comunes	157
4.3.4.1.– Caminos.....	158
4.3.4.2.– Control y distribución del agua	159
4.3.4.3.– Ubicación de los campos para el cultivo y el ganado	160
4.3.4.4.– Recintos para actividades diversas	160
4.4.– EL MOBILIARIO	161
4.4.1.– Generalidades	161
4.4.2.– La industria lítica	161
4.4.3.– La cerámica	167
4.4.4.– El metal	188
4.4.4.1.– El bronce	189
4.4.4.2.– El hierro.....	190

4.4.4.3.– El oro	191
4.4.5.– Otros	194
4.4.5.1.– La madera	194
4.4.5.2.– El vidrio	195
4.4.5.3.– El tejido	196
4.5.– LAS FORMAS DE VIDA	197
4.5.1.– La agricultura	199
4.5.1.1.– Territorio y paisaje	199
4.5.1.2.– Yacimientos con evidencias relacionadas con la agricultura en la zona de estudio	200
4.5.1.3.– Los hallazgos	202
4.5.1.3.1.– Las especies vegetales	202
4.5.1.3.2.– Los utensilios	203
4.5.1.4.– Algunas consideraciones en torno a la agricultura	204
4.5.2.– La ganadería	205
4.5.2.1.– Territorio y paisaje	205
4.5.2.2.– Yacimientos con restos de fauna en la zona de estudio	205
4.5.2.3.– Los hallazgos	206
4.5.2.4.– Análisis en torno a la evolución de la ganadería en la zona estudiada ...	207
4.5.3.– La caza, la pesca y la recolección	208
4.5.4.– La minería	209
4.5.5.– Los trabajos artesanales: fabricación de cerámica, objetos de madera y tejidos	211
4.5.6.– El comercio	212
4.6.– LAS CRONOLOGÍAS	213
4.7.– EL CASO DEL POBLADO DE INTXUR	215
4.7.1.– Introducción	215
4.7.2.– El marco geográfico	215
4.7.3.– Metodología de la excavación	216
4.7.4.– Historia de las investigaciones	217
4.7.5.– La estratigrafía	222
4.7.6.– Los niveles de la Edad del Hierro	222
4.7.6.1.– Las estructuras	222
4.7.6.2.– La cultura material	226
4.7.6.3.– El análisis sedimentológico	230
4.7.6.4.– El análisis petrográfico de los restos cerámicos	230
4.7.6.5.– El análisis carpológico	230
4.7.6.6.– El análisis palinológico	230
4.7.6.7.– Los análisis de C14	231
4.7.7.– Conclusiones generales en torno al poblado de Intxur	231
5.– CONSIDERACIONES GENERALES	233
6.– BIBLIOGRAFÍA	253

*A Jesús Angel Pérez Casas,
compañero y amigo*