

RESEÑA DE LAS CARTAS ARQUEOLÓGICAS DE LOS CONCEJOS DE AVILES Y CASTRILLON

M.^a Paz García Quirós

La carta arqueológica de Avilés y Castrillón se realizó durante el segundo semestre de 1992. Era revisión de otra que se llevó a cabo en 1986.

Esta se planteó tomando como un todo ambos concejos, ya que topográfica, económica y demográficamente eran municipios similares.

Ambos se localizan en la zona central de Asturias y en la rasa costera. Limitan al norte con el mar Cantábrico, al este con el concejo de Gozón, al sur con Illas, Grado y Candamo y al oeste con Soto del Barco.

El método empleado en la prospección fue el topográfico. Se dividió la zona en unidades de prospección basadas en la localización de recursos hídricos y la instalación de la red fluvial.

Los resultados del estudio llevado a cabo difieren poco de los que se obtuvieron en 1986.

CONCEJO DE AVILES

En el concejo de Avilés, el único yacimiento aparecido durante la prospección fué la necrópolis de San Pedro Navarro, de la que hablaremos en su momento. Aunque existen zonas en las que hipotéticamente cabría localizar un buen número de yacimientos, se trata tan sólo de sospechas sin que existan pruebas que las hagan catalogables como tales.

Hemos de decir, asimismo, que algunos yacimientos muy cercanos al municipio de Avilés no entran dentro del ámbito territorial y administrativo del concejo, por lo que no pueden ser estudiados aquí. Nos referimos a la lápida de Molleda que algunos autores citan como perteneciente al concejo de Avilés, cuando en realidad se trata del de Corvera.

Paleolítico

La zona denominada *playa del Arañón*, en donde se tenían noticias de la aparición de materiales inferopaleolíticos, estaría relacionada con la sedimentación y acarreo de los mismos del yacimiento que se encuentra en su parte superior: L'Atalaya, o Faro de Avilés y perteneciente al concejo de Gozón.

Por otro lado está actualmente cuestionada la inclusión del famoso *Bifaz de Avilés* dentro de los yacimientos del Cabo Peñas, en los que se incluiría L'Atalaya.

Durante el seguimiento arqueológico de los trabajos de infraestructura para la instalación de un gasoducto llevados a cabo en 1989 en la zona de *Llaranes*, se localizaron varias lascas levallois, que no parecen significa-

tivas, ya que no pueden adscribirse a un yacimiento determinado.

No se han localizado restos materiales pertenecientes al paleolítico superior.

Neolítico

Tan sólo tenemos noticias en el concejo de Avilés de la aparición de tres hachas de fibrolita, ya conocidas de antiguo, en *La Rocica*. El yacimiento del que proceden debió quedar sepultado o arrasado durante los trabajos de urbanización de la zona, en el casco urbano de Avilés.

La parte colindante con la ría podría haber albergado, asimismo, necrópolis megalíticas, extremo sin confirmar ya que la acción antrópica en esta zona ha sido enorme.

Bronce

De este momento tan sólo nos han llegado las referencias ampliamente extendidas de un *hacha de talón* del Bronce Final que tradicionalmente se ha venido ubicando en Avilés. Los hábitats en los que se desarrollarían las actividades relacionadas con este material aislado nos son desconocidas.

Romanización

Existe un vacío cultural que va desde el Bronce final hasta el momento de romanización de esta zona.

Quizás el resto más conocido sea el *capitel* reutilizado de San Nicolás, de clara filiación romana, y del que no se puede dar un lugar de origen claro, pudiendo tratarse de un resto romano transportado de alguna zona cercana al de su actual ubicación, dentro del recinto de la iglesia de San Nicolás de Bari.

Los hallazgos numismáticos, aunque aislados y fuera de todo contexto, son bastante frecuentes en el municipio. Aparecen monedas tanto en las afueras del casco de Avilés (*Llaranes*, *La Carriona* y sobre todo en *la Ría*) como en el propio núcleo urbanos (en el barrio de *Sabugo*).

Aparte de estos hallazgos sólo tenemos referencias toponímicas acerca de asentamientos romanos en la zona (*Llaranes* y el propio topónimo *Avilés*).

Por otro lado la documentación medieval nos habla de numerosos asentamientos en recintos que bien pudieron ser meras reutilizaciones de momentos anteriores.

Ello nos hace pensar en un posible asentamiento romano en la región, relacionado, en gran medida con los movimientos mercantiles en la zona de la ría de Avilés, ya que se reconoce su utilización como medio de transporte de material minero durante la época romana.

Medievo

Este momento no había sido tratado al realizar la carta arqueológica de 1986 ya que el límite temporal de la misma se situaba en la romanización.

La época medieval es la que más materiales nos ha aportado dentro del municipio de Avilés.

Cabe destacar el *fragmento visigodo* ya conocido dentro de la Iglesia de San Nicolás de Bari.

Existen, asimismo, restos prerrománicos como la ventana geminada de *San Lorenzo de Cortina* en Llaranes.

Durante trabajos de infraestructura y urbanización del *casco urbano* de la ciudad han aparecido gran cantidad de materiales cerámicos posiblemente datables en torno a los siglos IX y X y emparentables con las recogidas en castros y fortalezas cercanas como el Peñón de Raíces en Castrillón.

Dentro del casco urbano de Avilés quedan pruebas inequívocas de su pasado medieval, tanto por los restos arquitectónicos y arqueológicos como por el trazado de sus calles.

Así podemos apreciar:

- la iglesia de *Santa María Magdalena de Corros* (relacionada con una malatería del Camino de Santiago);
- los restos constructivos y de pintura mural románicos en *San Nicolás de Bari*;
- la portada de la iglesia de los *Padres Franciscanos*;
- la iglesia de *Santo Tomás de Sabugo*,
- el *palacio de Valdecárcana*, o
- la *Capilla de los Alas*.

La mayor parte de estos restos estarían dentro del recinto intramuros de Avilés. Actualmente se conservan aún restos de esta *muralla*.

Quizás la novedad más importante haya sido el descubrimiento durante la prospección de una posible necrópolis de lajas, en la zona de *San Pedro Navarro*, en el lugar donde se alzó la antigua iglesia. Actualmente no se observan restos de la necrópolis ya que es utilizada como pastizal.

Asimismo y muy cerca de ella se aprecian restos arquitectónicos de la primitiva iglesia dentro de la moderna (un arco) y formando parte de viviendas cercanas, especialmente *dos capiteles* en muy mal estado de conservación ornamentando una vivienda unifamiliar de las de tipo popular.

Caminos

En el concejo de Avilés existen varios caminos que posiblemente tienen relación con el camino de Santiago: el que de Oviedo pasaría por Avilés por las inmediaciones de la malatería de Corros y, que tras pasar por la Riera de Miranda, enlazaría con la Cruz de Illas con el otro ca-

mino secundario, el de Pillarno a Quiloño, en el concejo de Castrillón. Es precisamente en Miranda y la Cruz de Illas donde el número de topónimos relacionados con calzadas se hace mayor, pudiendo tratarse de un nudo importante de comunicación entre el interior y la costa.

Sabemos asimismo que desde Avilés partirían multitud de caminos, todos ellos de época medieval de los que no quedan restos arqueológicos, aunque conocemos el trazado y emplazamiento físico de muchos de ellos.

En todos los casos tenemos que hablar hipotéticamente ya que los restos que han llegado hasta nosotros son únicamente los toponímicos.

CONCLUSION

En resumen podemos decir que el concejo de Avilés, debido al gran desarrollo urbanístico e industrial de los últimos años, ha sufrido un deterioro e incluso un arrasamiento casi total de su riqueza arqueológica.

El momento mejor representado es el correspondiente al medievo. No aparece prácticamente ningún yacimiento fuera del núcleo urbano medieval siendo la mayor parte de los materiales hallazgos casuales y aislados. Los vacíos culturales son enormes y van prácticamente desde el Paleolítico hasta la Edad Media. La explicación para estos fenómenos puede encontrarse en el hecho de que gran parte de la zona con ocupaciones culturales anteriores hayan sido también asentamientos modernos con la paulatina desaparición de los restos primitivos.

CONCEJO DE CASTRILLÓN

La secuencia arqueológica que encontramos en Castrillón no difiere mucho de la de Avilés. El gran afán prospector de D. Manuel Mallo o del señor Pérez Pérez, que durante años han recorrido toda la zona ha dado como resultado la localización de nuevos yacimientos con respecto a la carta de 1986 en *Pinos Altos* y *Las Arribas* y se confirma la existencia de otros como el de *Santa María del Mar*.

En cuanto al número de castros este ha variado: se tenía noticia, ya en 1986 de localizaciones de materiales en *El Escayu*, en Raíces y *La Armada*; el de *La Peñona de la Cueva del Hueso*, fue catalogado como castro durante el seguimiento de la instalación de un gasoducto por la zona. En cuanto al denominado "*El Castro*" sólo queda el topónimo y ciertas características topográficas y morfológicas que podrían hacer posible su inclusión como yacimiento en este momento. Desgraciadamente no logramos

localizar un posible recinto fortificado descubierto mediante fotografía aérea por D. Manuel Mallo.

Con respecto a la romanización ya se conocían los restos epigráficos de *Laspra y Peñarrey*. Yacimientos que, en principio pudieron ser catalogados como romanos son simples fosilizaciones toponímicas por lo que no pueden ser incluidos en esta carta (Valpoli, Pillarno o Alvaré).

También en el concejo de Castrillón existen numerosos puntos en los que tanto su morfología como su etimología hacían suponer la localización de yacimientos importantes. No obstante y como ocurría en el concejo de Avilés, quedaron, tras la prospección, tan sólo en simples suposiciones.

Por otro lado no se han localizado los restos constructivos a los que se hacía referencia en la mencionada carta de 1986, localizados en el río Raíces, a pocos metros del Peñón. Se trataba de elementos que a juicio del Sr. Olavarrí, pertenecerían a una obra civil romana, posiblemente un puente o un acueducto. Hoy por hoy han desaparecido.

En segundo lugar tampoco podemos hacer inclusión aquí de los hornos de cerámica conocidos en Quiloño, y que salieron a la luz en 1973. El informe del arqueólogo que estuvo a cargo del seguimiento de las obras, Sr. Olavarrí, los sitúa en una época reciente, aproximadamente del siglo XVIII, hallándose durante estos trabajos una moneda de Carlos III.

Primeros pobladores

La parte occidental de la ría de Avilés podría haber sido ocupada en época temprana, apareciendo industria, según valores tipológicos, del Achelense Final, si bien las únicas pruebas se encontrarían en una serie de materiales aislados y localizados fuera de contexto, en superficie, en "*Pinos Altos*".

Esta zona de "*Pinos Altos*" parece ser lugar de ocupación en el Achelense Final, apareciendo cantos trabajados unifacial y bifacialmente y bifaces, hendidores y picos triedros, de clara filiación inferopaleolítica. Se observa una cierta movilidad con respecto al hábitat en esta zona, como lo prueba la aparición de materiales en "*Las Arribas*", a pocos metros de distancia, con el mismo substrato geológico de localización que en "*Pinos Altos*".

En un segundo momento de ocupación se encuentra el yacimiento de *La Llada en Santa María del Mar*, en el que se observa material de tipología musteriense con técnica levallois en la talla. Podría tratarse de un hábitat con labores de tallado.

Paleolítico Superior y Epipaleolítico

Parece que asistimos durante el paleolítico superior a un vacío poblacional, relacionado, más bien con la pobreza de material litológico productor de abrigos y cuevas, que con la inexistencia de yacimientos susceptibles de pertenecer a este momento. Existen formaciones calcáreas y cresterías calizas que no presentan características favorables a la habitabilidad, especialmente por sus reducidas dimensiones.

Sólo se conoce la existencia de un yacimiento en cueva. Se trata del ya conocido de la *Cueva del Hueso*.

No se localizan en esta zona yacimientos del paleolítico superior al aire libre.

En cuanto al Epipaleolítico, queda probada su existencia con asentamientos a lo largo de la costa, entre l'Atalaya y Soto del Barco con la localización de picos asturianos en "*Pinos Altos*". No se conocía hasta ahora material de este momento en toda el área castrillonense. La existencia en "*Pinos Altos*" de industria asturienense, vendría a llenar un vacío entre las localizaciones del Occ. y el O. asturiano, y debería ponerse, probablemente, en relación con los asentamientos de la región del cabo Peñas, y especialmente con los materiales de L'Atalaya, en Gozón. No podemos, sin embargo pronunciarnos acerca de los hallazgos de "*Pinos Altos*", ya que carecemos de elementos de juicio suficientes debido a su localización en superficie.

Neolítico

Tampoco ha quedado constancia de poblamiento neolítico. No han llegado hasta nosotros necrópolis tumulares, lo cual no significa que no hayan existido en el concejo. Probablemente, y a modo de hipótesis, se localizarían en la zona colindante al concejo de Candamo, y no sería desdeñable la posibilidad de la pertenencia de éstos a una única necrópolis que se extendiese por los alrededores del límite de ambos municipios.

Bronce - Hierro

El laciforme de *La Cueva del Hueso* ha sido estudiado por D. José Luis Maya quien sugiere una datación romana para este, aún cuando, en su opinión, su localización en un enterramiento en cueva, puede ser un elemento de tradición anterior emparentado con un rito funerario de época prerromana y podría relacionarse con un posible castro en la parte superior de la Cueva del Hueso.

El Habitat Castreño

Los recintos fortificados se localizan en dos áreas bien diferenciadas:

—a lo largo de la costa, del que el ejemplo más significativo lo encontraríamos en *El Escayu*,

—a lo largo de las vías de comunicación más importantes, como es el caso de *Raíces* o *La Armada*. Ambos castros coinciden en su ubicación a lo largo de un camino costero que cruzaría de este a oeste el municipio.

Topográficamente podríamos hablar de tres tipos de recintos castreños:

1.—Castro marítimo: situado sobre el mar normalmente sobre un acantilado con defensas naturales y en los que priman las funciones de defensa cuyo ejemplo sería el “*de Escayu*”.

2.—Castro en colina desde el que se dominaría el valle de su entorno, con una función defensiva (*La Armada*) y de asentamiento agrícola (*Raíces*).

3.—Castros en extremo de espolón, con función primordialmente defensiva. (Peñona de la Cueva del Hueso o *El Castro*).

Un caso particular sería el de *Raíces* ya que comparte características de los tres tipos.

Variando su funcionalidad y ubicación pueden observarse asimismo distintas construcciones defensivas:

—Defensas naturales: normalmente los castros marítimos no necesitan más defensas que las que se forman por su localización en zonas de acantilado (*El Escayu*).

—Defensas artificiales:

a.—En tan solo dos casos se observa un foso defensivo (*La Peñona* y *La Armada*). Estos fosos varían su morfología dependiendo de las características litológicas sobre los que se desarrollan.

b.—*El Peñón de Raíces* posee el único resto constructivo de defensa en su recinto, apareciendo restos de muralla en algún lugar de las plataformas.

En cuanto a la cronología sólo podemos hablar de hábitat castreño prerromano en un caso, el de La Peñona de la Cueva del Hueso, hecho aún sin confirmación. Este asentamiento tendría, si se pone en conexión con el laciforme mencionado de la *cueva del Hueso*, una cronología bastante anterior al resto de los recintos analizados.

Los restos materiales que han llegado hasta nosotros nos hablan fehacientemente de una ocupación tardía de los hábitats castreños, en forma de fortalezas medievales, especialmente *Raíces*, y en menor medida *La Armada*.

Hay que tener en cuenta, no obstante, que la mayor parte de los materiales fueron localizados en superficie, excepto en el caso del *peñón de Raíces* (materiales de excavación).

La romanización

Son pocos los restos materiales que la romanización ha dejado en el concejo.

Sin embargo ésta debió de ser importante en el municipio a juzgar por los restos toponímicos que han llegado a nosotros sin comprobación material en ningún caso. Estos se encontrarían en lugares cercanos a los caminos o vías que cruzarían de este a oeste el concejo de Castrillón, así como a lo largo de un hipotético camino a lo largo del río Raíces que serviría para unir Grado con la costa castrillonense. Desgraciadamente hemos de hablar tan sólo en hipótesis ya que no hemos localizado restos de “*villae*”. Posiblemente una de ellas se ubicara en Pillarno, otra en Las Bárzanas, otra en Peñarrey y una más en Alvaré, topónimos relacionados, en la mayor parte de los casos, con “*villae*” agrarias. Tan sólo la localización de *tégula* y ladrillo romano en Pillarno y la proximidad de los materiales epigráficos en Peñarrey y Laspra (Alvaré) pueden dar pistas en este sentido, sin que se puedan corroborar con hallazgos concretos.

Por esa ruta se encontrarían además tres de los castros anteriormente citados: *La Cueva del Hueso*, *La Armada* (con un elemento romano o al menos romanizante: un fragmento cerámico de terra sigillata) y *Raíces* (donde conocemos la existencia de fragmentos de *tégula* y monedas romana si bien su datación es imprecisa). Se reconoce, por parte de algunos autores, a *Raíces* como un centro de colonización agrícola romana.

Con respecto a los testimonios epigráficos no se han hallado materiales significativos al respecto. Tan sólo cabe destacar el ara romana de *Peñarrey* y el ara anepígrafa de *Laspra*, conocidos ambos desde antiguo. Ningunos de ellos aportan demasiadas noticias acerca de su ubicación y datación.

Medieval

Por lo que respecta a época medieval las noticias sobre yacimientos de este momento vienen dadas, casi exclusivamente, por la documentación. No cabe duda de la existencia de una numerosa población medieval tanto en la costa castrillonense, una de las más pobladas en su época, con villas y heredades e incluso industrias salineras, como en la zona central de Castrillón, en torno a San Martín de Laspra o Quiloño. Por otra parte, conocemos documentalmente la existencia de iglesias y ermitas medievales como las de Naveces, San Adriano, Bayas o Santa María del Mar. No se han podido localizar ningún resto arqueológico relacionado con ellas.

Será la utilización medieval de la mayor parte de los recintos castreños la que dé mayores muestras materiales de su ocupación. Fortalezas como *El Escayu*, *Raíces* y *La Armada* debieron de tener importancia en época altomedieval. En el caso de *Raíces* los restos cerámicos hallados en las excavaciones de D. Vicente José González datan de esta época, emparentándolo así con la monarquía asturiana. En el caso de *El Escayu* nos hallamos ante localizaciones aisladas y únicas de material cerámico medieval, aún cuando sea posible la existencia de una ocupación anterior a la misma, (romana, como lo prueban las referencias bibliográficas, o incluso prerromana si tenemos en cuenta el topónimo La Llada). Por su parte el castro de La Armada aporta cerámicas cocidas a altas temperaturas en hornos reductores con decoraciones incisas a peine.

Mención aparte merecen las obras religiosas de este momento: Restos como las ventanas geminadas de *Laspra* y *Pillarno*, exponentes de arte prerrománico, que unidas a restos de edificaciones monásticas como las de *Quiloño* o *Raíces* insisten en el importante poblamiento de todo este área.

La falta de materiales, y, en el caso de la existencia de estos, su desconexión del yacimiento del que proceden, nos impiden hacer un estudio más extenso del poblamiento en estos momentos.

Caminos

No se ha podido constatar materialmente la referencia documental y toponímica de caminos y calzadas en el concejo de Castrillón.

Aunque se tenían noticias de la existencia de restos materiales del tramo que recorría de N. a S. el concejo de Castrillón, que uniría Avilés con Grado pasando por delante de Pillarno en una desviación del camino de La Mesa de Grado hacia Muros del Nalón. No hemos podido localizar pruebas de él.

Otro camino correría parejo a la costa siguiendo el camino francés medieval, reutilización de otra calzada anterior que iría de Oyarzun a Betanzos, por toda la costa. Topónimos del mismo han permanecido a ambos lados de esa hipotética vía como ejemplos de asentamientos romanos o medievales. Tal es el caso de Raíces, La Armada, Laspra, Alvaré o Quiloño. No han llegado restos materiales hasta nosotros.

CONCLUSION

Si bien queda probado en mayor medida el asentamiento poblacional en la rasa costera, los yacimientos, pocos y no demasiados significativos, como ocurría en el concejo de

Avilés, no aportan datos arqueológicos importantes para un análisis diacrónico de las relaciones de población en momentos inferopaleolíticos, aunque pudieran ponerse en relación por su situación topográfica, con los asentamientos de la región del Cabo Peñas. Lo que si es seguro que toda la rasa costera, incluida la castrillonense tuvo un movimiento de gentes apreciable.

Existen asimismo vacíos culturales grandes, especialmente en lo que se refiere a momentos que van del paleolítico superior a la romanización, siendo el mayor número de yacimientos localizados los referidos a los recintos fortificados y especialmente a los asentamientos romanos y medievales.

Podemos decir que el hecho de ser el de Castrillón uno de los municipios más llanos de Asturias favorece el asentamiento de pobladores, tanto por sus características geográficas, como por sus condiciones de fertilidad agraria y mineral, y la facilidad de comunicaciones dentro del mismo y con los concejos vecinos. Este hecho traerá consigo que la posible riqueza arqueológica se haya visto mermada debido precisamente a esas excepcionales condiciones de habitabilidad y riqueza agrícola e industrial.

LISTADO DE YACIMIENTOS

AVILES

Paleolítico Inferior

Bifaz de Avilés. Material aislado.

Paleolítico Medio

Llaranes. Material aislado.

Neolítico

La Rocica, Material aislado.

Bronce

Hacha de talón de Avilés, Material aislado.

Romano

Capitel de San Nicolás de Bari, Material aislado.

Sabugo, Material aislado.

Llaranes, Material aislado.

Ría de Avilés, Material aislado.

La Carriona, Material aislado.

Alta Edad Media

Fragmento visigodo de San Nicolás, Material aislado.

Campo de San Pedro Navarro, Necrópolis.

San Lorenzo de Cortina, Ermita.

Avilés, Estructura de habitación.

Baja Edad Media

- San Nicolás, Ermita.
- Pintura mural de San Nicolás, Material aislado.
- San Pedro Navarro, Ermita.
- Capiteles de San Pedro Navarro, Material aislado.
- Santa María Magdalena de Corros, Ermita.
- Padres Franciscanos, Ermita.
- San Nicolás, restos arquitectónicos, Material aislado.
- Santo Tomás de Sabugo, Ermita.
- Muralla, Muralla.
- Capilla de los Alas, Ermita.
- Casa Baragañas, Estructura de habitación.

CASTRILLON

Paleolítico Medio

- La Llada, Material disperso en superficie.
- Pinos Altos, Material disperso en superficie.
- Las Arribas, Material disperso en superficie.

Paleolítico Superior

- Cueva del Hueso, Yacimiento en cueva.

Epoca Castreña

- Peñona de la Cueva del Hueso, Castro.
- La Armada, Castro.
- Peñón de Raíces, Castro.
- El Castro, Castro.
- El Escayu, Castro.

Romano

- Ara de Laspra, Material aislado.
- Lápida de Peñarrey, Material aislado.

Alta Edad Media

- Laspra, Ermita.
- Pillarno, Ermita.
- Monasterio de Raices, Ermita.

Baja Edad Media

- Quiloño, Ermita.

BIBLIOGRAFIA

- ENCINAS MARTINEZ, M. (1986): La cerámica medieval en fortalezas y castillos asturianos (Peñón de Raíces y Castillo de Tudela). *BIDEA*, n.º 117, pgs. 307-328.
- ESTRADA, R. (1989): *Informe sobre gaseoducto de Burgos, Cantabria y Asturias*. Red principal y ramal de Oviedo, Gijón y Avilés.
- GARCIA QUIROS, M. P. (1986): *Carta Arqueológica del Concejo de Avilés*. (Inédita).
- GARCIA SAN MIGUEL (1900): Avilés. *Asturias*. Bellmunt y Cane-lla, tomo I, Gijón.
- MALLO VIESCA, M. (1962): Aportación al conocimiento del ara romana de Laspra. *Archivum* XII, pgs. 69-72. Oviedo.
- MARIN VALDES, F. A. (1982): Avilés, ciudad y concejo. *Liño*, n.º 2. Oviedo.
- MARIN VALDES, F. A. (1982): Zona Costera Occidental. Cudillero, Muros del Nalón, Soto del Barco y Castrillón. *Liño* n.º 3. Oviedo.
- MAYA GONZALEZ, J. L. (1988): La cultura material de los castros asturianos. *Estudios de la Antigüedad*, 4-5, pg. 7.
- PEREZ PEREZ, M. y GONZALEZ MENENDEZ, L. (1990): El yacimiento paleolítico de Santa María del Mar. (Castrillón, Asturias). Características geológicas del entorno. *BIDEA*, n.º 135 pgs. 591-615. Oviedo.
- PEREZ PEREZ, M. y GONZALEZ MENENDEZ, L. (1992): El yacimiento paleomesolítico de "Pinos Altos", San Martín de Laspra, Castrillón y su entorno geológico y ambiental. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza*. BIDEA, pgs. 275-344. Oviedo.
- RODRIGUEZ ASENSIO, A. (1983): La presencia humana más antigua en Asturias. *Estudios de Arqueología Asturiana*, N.º 2. Oviedo.
- SANTONJA GOMEZ, M. y QUEROL, M. A. (1975): Bifaz en sílex procedente de los alrededores de Avilés. *BIDEA*, n.º 84-85, pgs. 359-362. Oviedo.
- URIA RIU, J. (1979): La urbanización y los monumentos de Avilés medieval en su aspecto socioeconómico. *Estudios sobre la Baja Edad Media*. Oviedo.
- URIA RIU, J. (1979): Oviedo y Avilés en el comercio atlántico de la Edad Media (siglos XIII-XIV). *Estudios sobre la Baja Edad Media*. Oviedo.