

ULTIMAS CONSIDERACIONES SOBRE LAS DATACIONES DEL SITIO DE ISLA ENGLEFIELD (SENO DE OTWAY)

DOMINIQUE LEGOUPIL*

“El sitio más antiguo de pescadores nómades conocido actualmente (en los archipiélagos de Patagonia, n.d.a.) se encuentra ubicado en Englefield, en el seno de Otway. El data del VIII milenio antes de J.C.”.¹

Este yacimiento, excavado por J. Empeaire y B. Passini en 1952-53 y publicado por A. Laming-Empeaire en 1961, fue en efecto el-sitio más antiguo primeramente encontrado en la zona marítima de Patagonia y por ello el más conocido (Fig. 1, N° 1).

La controversia

Sin embargo, las dos dataciones obtenidas por el método, en ese momento recién descubierto, de radiocarbono (9248 ± 1500 y 8456 ± 1500 años A.P.) fueron puestos en duda a partir del descubrimiento en el vecino estrecho de Magallanes, de dos yacimientos con una industria comparable pero con una datación de dos a tres milenios menos. Esos dos sitios, Punta Santa Ana y Bahía Buena (Fig. 1, N° 2 y 3), excavados en los inicios de los años 70 por el arqueólogo chileno O. Ortiz Troncoso, en efecto fueron dados respectivamente, al maximum, en 6410 ± 70 y 5895 ± 65 años B.P.

Este autor escribió al respecto que “las fechas obtenidas por el Carbono 14 nos presentan el

problema de la distancia en el tiempo del sitio de Englefield en relación a los otros dos”.² A partir de estas dataciones A. Laming-Empeaire juzga, por consiguiente necesario, en 1976, una verificación de las dataciones de Englefield (com. pers.).

Un nuevo análisis de radiocarbono fue hecho sobre fragmentos de huesos provenientes de la excavación de origen y conservados en el Museo del Hombre en París. La nueva fecha obtenida, GrN-8573 = 3915 + 75 años B.P. (O. Ortiz Troncoso 1978:244) pareció esta vez anormalmente reciente en relación a los dos yacimientos del estrecho de Magallanes.

El yacimiento de Bahía Colorada (isla Englefield)

Este importante problema quedó en suspenso hasta que nosotros decidimos emprender en 1984 la excavación del segundo yacimiento descubierto por J. Empeaire en la isla Englefield, el de Bahía Colorada (Fig. 1, N° 2).

La excavación está actualmente terminada y el estudio de su material se encuentra en curso. No obstante, nos parece desde ya interesante aportar sin más espera, algunas precisiones cronológicas a las cuales nos han conducido nuestros trabajos.

El yacimiento de Bahía Colorada, situado en

* Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris.

1. “Le plus ancien site de pecheurs nomades que l'on connaisse actuellement (dans les archipels de Patagonie, n.d.a.) se trouve á Englefield sur la mer d'Otway. Il est daté du VIII° millénaire avant J.C”. (*Encyclopedia Universalis*, vol. 7: 415).

2. “Les dates obtenues par le Carbone 14 nous posent le problème de l'écart dans le temps du site d'Englefield par rapport aux deux autres”. (O. Ortiz Troncoso, 1974:174).

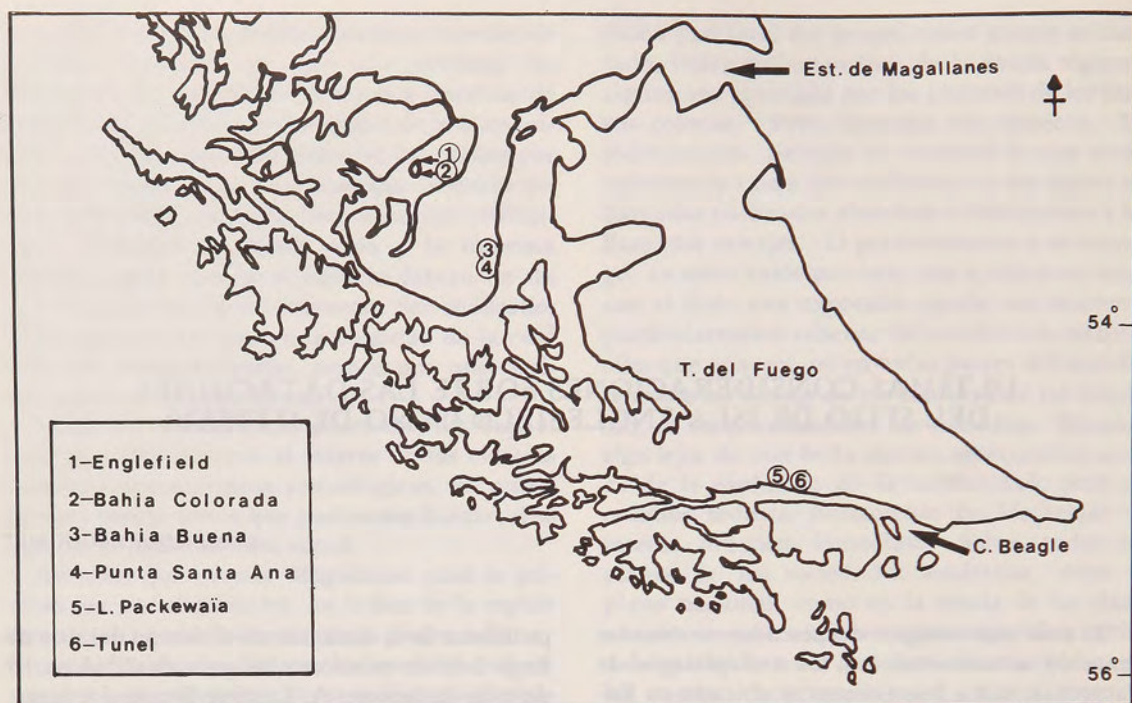


Fig. 1. Los principales yacimientos marítimos de Patagonia.

la costa este de la isla Englefield, a aproximadamente 5 km. del yacimiento excavado por J. Empeaire, ha sido datado en 5500 ± 70 años B.P. (Gif. 6930), por un análisis de C 14 efectuado sobre las conchas marinas tomadas del conchal. Esta datación se aproxima claramente a la época de ocupación de Punta Santa Ana y Bahía Buena.

Por otra parte este yacimiento que nosotros llamaremos de aquí en adelante Englefield, con el fin de evitar confusiones, presenta con el de J. y A. Empeaire, una gran analogía: de situación, de industria y de economía (estos dos últimos puntos se encuentran actualmente en estudio).

Datación de los sitios y edad de las terrazas

Es conveniente comentar brevemente aquí, la analogía existente en cuanto a la situación de los dos yacimientos en relación a la línea de costa en las cuales ellos se encuentran y que nos entregan, en sí mismas, excelentes indicaciones cronológicas.

Sabemos que en el curso de los últimos cinco mil años, las líneas costeras sufrieron un proceso lento de solevantamiento que alcanzó una decena de metros debido a los fenómenos de eustacia e isostacia (cf. curva de Urien y Thurber *cit. in* Ortiz Troncoso, 1979).

Es así que los yacimientos situados hoy en día a una altura 11 a 17 m. sobre el nivel marino actual, como es el caso de Bahía Colorada, Punta Santa Ana y Bahía Buena³, estaban éstos en ese momento al borde del agua, como le es conveniente a todo pueblo marítimo.

Por el contrario, el yacimiento Englefield 1 se encontraría, según la publicación de 1961, sobre una terraza anormalmente alta: 25-27 m. Dicha afirmación tendería a confirmar la mayor antigüedad de este sitio. En realidad parece que un error tipográfico o de lectura de los manuscritos de J. Empeaire es el responsable de esta afirmación errónea (recordemos que la publicación del sitio fue realizada luego del deceso accidental de éste y que A. Laming-Empeaire no estuvo nunca en Englefield). La terraza de Englefield 1 y la de Bahía Colorada (igualmente situada a 25-27 m. en la publicación de 1961) se encuentra en realidad, según nuestras propias

3. Bahía Colorada: 15-17m por sobre el nivel de marea alta actual; Punta Santa Ana: 12m-15,50m; Bahía Buena: 10,50m-12m. Los 3-4 m. de diferencia registradas entre el primer yacimiento y los otros dos podrían deberse a diferencias de las tectónicas locales entre el seno de Otway y el estrecho de Magallanes. Por otra parte un margen de error de un o dos metros según los autores puede también ser el resultado de la elección de la línea de referencia (nosotros elegimos el nivel medio de la marea).

mediciones, no a 25-27 m. sino que a 15-17 m. (e incluso ligeramente menos). Por lo tanto el argumento de la altura de la terraza de Englefield 1, que tendía a justificar la antigüedad del sitio, desaparece. Por el contrario podemos ver que los cuatro yacimientos citados, se encuentran asentados sobre la misma línea de costa.

Una última datación para Englefield 1

Para concluir con este problema (al menos así lo esperamos), procedimos a efectuar una nueva

datación de C 14 a partir de algunos restos óseos descubiertos en 1985 en una pequeña zona virgen del yacimiento de J. Empeaire. Entre esos huesos, esencialmente de mamíferos marinos y aves, encontramos dos fragmentos de las extremidades de mamíferos terrestres, huesos más seguros que los de animales marinos, para los análisis de radiocarbono. El resultado de este análisis efectuado por el Oxford Radiocarbon Accelerator Unit indicó: 6100 ± 110 años B.P. (Oxa-1182).

De este modo él se encuentra situado entre las

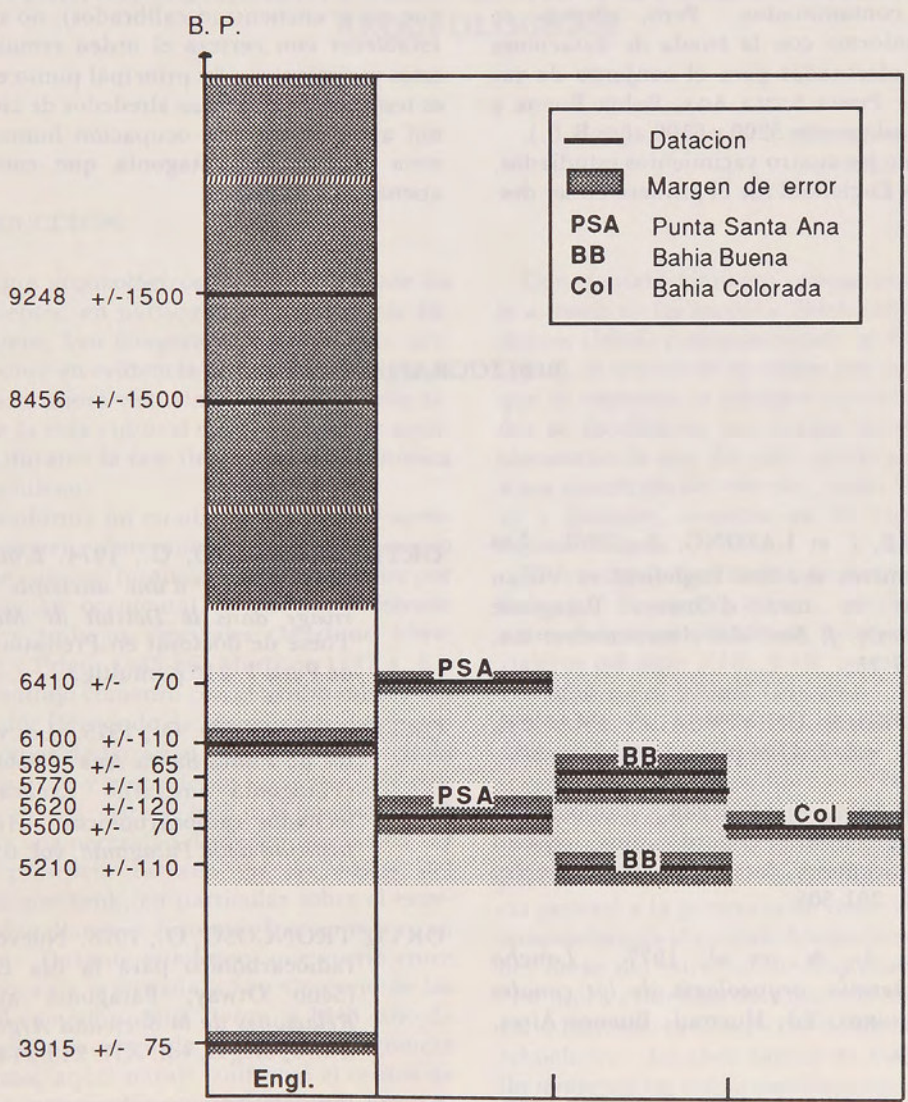


Fig. 2. Dataciones comparadas de Englefield 1 con Punta Santa Ana, Bahia Buena y Bahia Colorada.

muy antiguas dataciones (8 a 9 milenios) efectuadas en los años cincuenta y la posterior datación, mucho más reciente (3 milenios) de Gröningen (Fig. 2). Nos parece que presenta mejores garantías científicas que las dos primeras dataciones efectuadas cuando el método de C 14 se encontraba aún en sus inicios (y que además, no pudimos encontrar sus referencias en el laboratorio de Saclay al cual fueron atribuidas) como así mismo sobre la tercera datación hecha en fragmentos de huesos almacenados durante más de veinte años en las bodegas del Museo del Hombre, razón por la cual se encontraban posiblemente contaminados. Pero, además, se presenta conforme con la triada de dataciones que fueron efectuadas para el conjunto de yacimientos de Punta Santa Ana, Bahía Buena y Bahía Colorada (entre 5200 y 6500 años B.P.).

A partir de los cuatro yacimientos estudiados, de los cuales Englefield fue el primero en ser des-

cubierto, se perfila la existencia de una cultura homogénea hace seis milenios. Es de todas maneras la cultura de tradición marítima más antigua de la región.

Otro foco de poblamiento descubierto hace una quincena de años en la ribera norte del canal Beagle y compuesto de dos yacimientos, Lancha Packewaia y El Túnel, podría ser casi contemporáneo. Sin embargo dado el estado de aproximación de las dataciones obtenidas por los análisis de C 14 (efectuados sobre vestigios de naturaleza diferente: huesos-carbón-conchas..., en épocas diferentes, por diversos laboratorios y que no se encuentran calibrados), no sabríamos establecer con certeza el orden cronológico de estos yacimientos. Su principal punto en común es testimoniar que hace alrededor de cinco a seis mil años existió una ocupación humana de la zona costera de Patagonia que comenzamos apenas a conocer.

BIBLIOGRAFIA

- EMPERAIRE, J. et LAMING, A., 1961. Les gisements des îles Englefield et Vivian dans la mer d'Otway, Patagonie australe. *J. Soc. des Américanistes* n.s. 50: 7-75.
- ENCYCLOPEDIA UNIVERSALIS FRANCE, 1981, vol. 7, 1104 p.
- HEDGES, R.E.M., et al., 1988. Radiocarbon dates from Oxford ams system archaeometry datelist 8. *Archaeometry* 30,2: 291-305.
- ORQUERA, L. A., et al, 1977. *Lancha Packewaia: arqueología de los canales fueguinos*. Ed. Huemul, Buenos Aires, 259p.
- ORQUERA, L. A. et al., 1984. Evolución adaptativa en la región del canal Beagle. *Primeras jornadas de arqueología de Patagonia*, Trelew, 28-30 junio 1984.
- ORTIZ TRONCOSO, O., 1974. *L'occupation préhistorique d'une ancienne ligne de rivage dans le Détroit de Magellan*. These de doctorat en Préhistoire, Univ. de Paris 1, 216 p. multig.
- ORTIZ TRONCOSO, O., 1975. Los yacimientos de Punta Santa Ana y Bahía Buena (Patagonia austral). Excavaciones y fechados radiocarbónicos. *Anales del Instituto de la Patagonia*, vol. 6: 93-122.
- ORTIZ TRONCOSO, O., 1978. Nuevo fechado radiocarbónico para la isla Englefield (Seno Otway, Patagonia austral). *Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología*, vol. XII: 243-244.
- ORTIZ TRONCOSO, O., 1979. Punta Santa Ana et Bahía Buena: deux gisements sur une ancienne ligne de rivage dans le Détroit de Magellan. *J. Soc. des Américanistes*, t. 66: 133-203.