FECHAS DE RADIOCARBONO EN EL ÁREA MAYA

Por Marta Foncerrada de Molina
Universidad Iberoamericana.

NOTA: Las fechas que aparecen en el cuadro, cuando no han sido precisadas por los autores en las respectivas publicaciones, se han calculado sobre la base de la fecha de publicación del correspondiente trabajo.

ABREVIATURAS:

Bel. = Belice
Chis. = Chiapas
Guat. = Guatemala
Q.R. = Quintana Roo
Yue. = Yucatán.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sitio</th>
<th>Muestra</th>
<th>Fecha</th>
<th>Edad</th>
<th>Descripción</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Referencia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Balankanché, Gruta</td>
<td>LJ-272</td>
<td>872 ± 200</td>
<td>1090 ± 200</td>
<td>Cámara No. 2. Carbón dentro de urnas.</td>
<td>La Jolla Radiocarbon Lab. U. of California</td>
<td>Hubbs, Bien, Suess, 1962, p. 228</td>
</tr>
<tr>
<td>(Yuc.)</td>
<td>LJ-273</td>
<td>872 ± 200</td>
<td>1090 ± 200</td>
<td>Cámara No. 2. Carbón del fogón donde se colocaron urnas con muestra LJ-272.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Barton Ramie (Bel.)</td>
<td>TBN310-2</td>
<td>1464 A.C.</td>
<td>3414 ± 118</td>
<td>Mont. B.R.-123. Área incendiada. Maíz carbonizado entre pisos D y E, asociado con fase “Spanish Lookout” del Preclásico Tardío.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Cueva Santa Marta</td>
<td>M-977</td>
<td>1870 ± 200</td>
<td>Plaza N3E1, nivel 2, piso 6, zona A. Carbón.</td>
<td>University of Michigan.</td>
<td>Crane and Griffin, 1961, p. 120.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(Chis.)</td>
<td>M-978</td>
<td>3280 ± 200</td>
<td>Plaza S1E2, nivel 5, zona C. Carbón.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>M-979</td>
<td>7320 ± 300</td>
<td>Plaza S1E2, nivel 7, piso 3, zona F. Carbón.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>M-980</td>
<td>6730 ± 400</td>
<td>Plaza N1E1, nivel 9, piso 2, zona G. Carbón.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(Bel.)</td>
<td></td>
<td>920 ± 150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(Chis.)</td>
<td>GRO1172</td>
<td>2885 ± 60</td>
<td>Otras porciones de la muestra L427.</td>
<td>Groningen Lab.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO1512</td>
<td>2770 ± 50</td>
<td>Otras porciones de la muestra L427.</td>
<td>Groningen Lab.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO1056</td>
<td>233-113 A.C.</td>
<td>2130±60</td>
<td>Igual que la muestra GRO1525.</td>
<td></td>
<td>*Una nota del autor manifiesta que el Laboratorio indicó la posibilidad de que las fechas publicadas sean 240 años más tempranas.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO1524</td>
<td>357-267 A.C.</td>
<td>2270±45</td>
<td>Igual que la muestra GRO1525.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO774</td>
<td>1152-955 A.C.</td>
<td>3010±100</td>
<td>Trinchera 50N (3.40 a 3.70 m. abajo de la superficie). Carbón, Período Pozo 50.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>----------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TBN313-1</td>
<td>780 D.C.</td>
<td>1170±70</td>
<td>La Iglesia I. Madera. Viga encontrada junto con otras cinco, 252 cms. sobre el nivel del piso a lo largo de la pared Oeste.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TBN313-2</td>
<td>600 D.C.</td>
<td>1350±70</td>
<td>La Iglesia II. Madera. Viga a 380 cms. sobre el nivel del piso en la pared Oeste.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TBN313-3</td>
<td>610 D.C.</td>
<td>1340±60</td>
<td>Casa Colorada (Chichanchob). Madera. Viga de bóveda.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Dzibilchaltún</td>
<td>LJ279</td>
<td>238±200</td>
<td>2200±200</td>
<td>Estructura 50. Carbón.</td>
<td>La Jolla Radiocarbon Laboratory. Univ. of California.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LJ508</td>
<td>180 A.C.</td>
<td>2130±200</td>
<td>Estructura 605. Carbón de un depósito sellado por piso de estuco intacto. Fase constructiva temprana y cerámica asociada sugiere una contemporaneidad aproximada con muestra LJ505. Fecha que parece ser demasiado tardía.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LJ531</td>
<td>430 D.C.</td>
<td>1520±200</td>
<td>Estructura 612 sub. Carbón de un hogar sellado bajo el piso más temprano de la Estructura Ceramic asociada con artefactos Preclásicos.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TBN315-2</td>
<td>1447 D.C.</td>
<td>503±70</td>
<td>Pozo de prueba No 2, en Esperanza Nursery (0.5 millas al Norte de la Acrópolis). Carbón asociado con cerámica del Clásico Tardío. Los tientos incluían San Juan Plumbate, Tiquisate y altos vasos rojos de hematita specular.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C385</td>
<td>1541±800 A.C.</td>
<td>3500±800 Fase: Las Charcas.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Kaminaljuyu (Guat.)</td>
<td>Y370</td>
<td>190±60 D.C.</td>
<td>1250±300</td>
<td>Otra porción de Y370; la edad es demasiado antigua.</td>
<td>Geochronometric Lab. Yale Univ.</td>
<td>De Caye, Griswold, Hoffren, 1959, pp. 163, 164.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C879</td>
<td>1171±300 A.C.</td>
<td>3130±300</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y377</td>
<td>19±60 D.C.</td>
<td>1940±60</td>
<td>Mont. E-II-3. Tumba 1.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y382</td>
<td>39±60 D.C.</td>
<td>1920±60</td>
<td>Carbón.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y391</td>
<td>66±60 A.C.</td>
<td>2025±60</td>
<td>Mont. E-II-3. Relleno de estr.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y396</td>
<td>99±60 D.C.</td>
<td>1860±60</td>
<td>Carbon.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Carbon en relleno asociado a piezas 2 y 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO450*</td>
<td>1363 ± 90</td>
<td>595 ± 90</td>
<td>* Estas fechas corresponden a rectificaciones que hizo el Laboratorio de Groningen precisando que debían añadirse 240 años a las fechas obtenidas por este laboratorio hasta diciembre de 1958.</td>
<td>Groningen Lab.</td>
<td>De Vries &amp; Waterbolk. Diciembre 1958, p. 1556.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO452*</td>
<td>1018 ± 95</td>
<td>540 ± 95</td>
<td>* Rectificación del Laboratorio de Groningen como se mencionó para las muestras GRO450 y GRO452.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GRO1166*</td>
<td>1318 ± 55</td>
<td>640 ± 55</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(Guat.)</td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>No.</td>
<td>Muestra</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Referencia</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>396</td>
<td>D.C.</td>
<td>550±100                       Palacio, lado sur, cuerpo de madera, 30-60 cm. debajo del piso de la plaza.</td>
<td>Ruíz, 1956, pp. 270.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>397</td>
<td>D.C.</td>
<td>500±100                       Excavación 23 (viejo camino a la zona). Nivel 3 (el nivel más bajo de tres niveles culturales).</td>
<td>Humble Oil and Refining Co., Geochemical Lab.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>639</td>
<td>D.C.</td>
<td>330±105                       Grupo Norte, Templo V, Oferenda 2, Carballo.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>641</td>
<td>D.C.</td>
<td>400±105                       Palacio, lado Norte, Nicho en la escaler. Fase final de construcción de la escaler.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P.109</td>
<td>A.C.</td>
<td>220±23                         Excavación 69 (plaza más hacia el norte del templo XI).</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>860</td>
<td>D.C.</td>
<td>840±150                       Cueva Far, madera carbonizada 33 pies sobre el piso de la cueva principal, en la pared del lado oeste.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

14. Rio Prieto, Cuyo
15. Distrito: (Bel.)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sitio</th>
<th>Muestra</th>
<th>Fecha</th>
<th>Edad</th>
<th>Descripción</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Referencia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Y1151</td>
<td>765 A.C.</td>
<td>2715±105</td>
<td>Cuadrante NE. del Corte 2. Carbón de hogar, 4.50 m. abajo de la línea de referencia en el nivel U. Fase: Cuadros.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y1154</td>
<td>928 A.C.</td>
<td>2878±105</td>
<td>Corte 1, nivel B.B. Carbón. Fase: Cuadros.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y1166</td>
<td>814 A.C.</td>
<td>2764±90</td>
<td>Cuadrante NO. del Corte 1, Nivel C.C. Posiblemente muestra constituida en su totalidad de hueso carbonizado. Fase: Cuadros.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y1167</td>
<td>790 A.C.</td>
<td>2740±70</td>
<td>Río Naranjo. Carbón extraído de un hogar enfrente del montículo que corta el Río Naranjo; aprox. a la mitad del camino que queda entre Salinas la Blanca y el mar, cerca de Ocós, San Marcos, Guatemala. Fase: Conchas.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>19.</td>
<td>M719A</td>
<td>1759±200</td>
<td>200±200</td>
<td>Tumba en la Estructura 3 (Sanders).</td>
<td>Univ. of Michigan</td>
<td>Crane and Griffin,</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1959, p. 191.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>M719B</td>
<td>1479±200</td>
<td>480±200</td>
<td>Madera de viga de un edificio del período Maya Tardío.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Santa...</td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Rosa</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tazumal</td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y684</td>
<td>181±140</td>
<td>1780±140</td>
<td>Complejo I. Abajo de las escaleras de la fase 6, estructura central, lado oeste; muestra 5. Carbón.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y685</td>
<td>441±120</td>
<td>1520±120</td>
<td>Complejo I. Olla 8, tumba 3, estructura 1; muestra 6.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tikal</td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>551±150</td>
<td>1400±150</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Promedio</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>481±120</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>---------------</td>
<td>----------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Tikal</td>
<td>C948</td>
<td>469±120</td>
<td>1485±120</td>
<td>Templo IV.</td>
<td>Institute of Nuclear Studies &amp; Department of Chemistry, Univ. of Chicago.</td>
<td>Libby, Nov. 1954, p. 740.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>C949</td>
<td>433±170</td>
<td>1521±170</td>
<td>Madera de dienteles.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Promedio: 451±110</td>
<td>Promedio: 1503±110</td>
<td>(Basilica)*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera de viga.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera de viga de bóveda 1.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P236</td>
<td>697±48</td>
<td>1262±38</td>
<td>Templo IV. Cuarto 2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera; viga de bóveda 2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P237</td>
<td>690±72</td>
<td>1269±65</td>
<td>Templo IV. Cuarto 2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera; viga de bóveda 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P238</td>
<td>752±48</td>
<td>1207±38</td>
<td>Templo IV. Cuarto 2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera; viga de bóveda 4.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P242</td>
<td>722±48</td>
<td>1237±38</td>
<td>Templo IV. Cuarto 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Madera; viga de bóveda 1.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td>---------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P244</td>
<td>737±83 D.C.</td>
<td>1222±77</td>
<td>Templo IV. Cuarto 3. Madera; viga de bóveda 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P248</td>
<td>758±47 D.C.</td>
<td>1201±36</td>
<td>Templo IV. Dintel 3, a, d o f. Madera.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P249</td>
<td>743±48 D.C.</td>
<td>1216±38</td>
<td>Templo IV. Dintel 3, e o g. Madera.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P282</td>
<td>636±44 D.C.</td>
<td>1291±44</td>
<td>Templo IV. Dintel 3, viga a. Madera (dinteles de Basilica)*</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* Las muestras de Basilea, (C948, C949 y P282) no parecen ser representativas de fechas dedicatorias (Satterthwaite and Ralph, 1960, p. 175).
<table>
<thead>
<tr>
<th>Sitio</th>
<th>Muestra</th>
<th>Fecha</th>
<th>Edad</th>
<th>Descripción</th>
<th>Laboratorio</th>
<th>Referencia</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tikal (Guat.)</td>
<td>P230</td>
<td>655±93</td>
<td>1304±88</td>
<td>Templo I. Cuarto 1. Madera; viga de bóveda 2.</td>
<td>Univ. of Pennsylvania Radiocarbon Laboratory</td>
<td>Satterthwaite and Ralph, 1960, p. 177</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P247</td>
<td>685±49</td>
<td>1274±39</td>
<td>Templo I. Madera; dintel 3 c o d.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P251</td>
<td>694±110</td>
<td>1265±106</td>
<td>Templo I. Madera; dintel 3 e.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Promedio de las 5 vigas:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>684±37 D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>La muestra pertenece a una viga reusada, más antigua.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P293</td>
<td>606±57</td>
<td>1354±57</td>
<td>Estructura 10. Madera de dintel.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>----------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P230</td>
<td>662±93</td>
<td>1300±93</td>
<td>Templo I. Cuarto 1. Madera; viga de bóveda 2.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P247</td>
<td>692±49</td>
<td>1270±49</td>
<td>Templo I. Madera; dintel 3 e o d.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P251</td>
<td>702±110</td>
<td>1260±110</td>
<td>Templo I. Madera; dintel 3 e</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P235</td>
<td>812±44</td>
<td>1150±44</td>
<td>Templo IV. Cuarto 2. Madera; viga de bóveda 1.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
<td>-----------</td>
<td>--------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P237</td>
<td>702±72</td>
<td>1260±72</td>
<td>Templo IV. Cuarto 2. Madera; viga de bóveda 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P244</td>
<td>752±83</td>
<td>1210±83</td>
<td>Templo IV. Cuarto 3. Madera; viga de bóveda 3.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P248</td>
<td>772±47</td>
<td>1190±47</td>
<td>Templo IV. Dintel 3 a, d o f. Madera.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P249</td>
<td>752±48</td>
<td>1210±48</td>
<td>Templo IV. Dintel 3 e o g. Madera.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P293</td>
<td>622±57</td>
<td>1340±57</td>
<td>Estructura 10. Madera de dintel. (Duplicado de la muestra L.113).</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P286</td>
<td>138±45</td>
<td>2100±45</td>
<td>Cantera 5D-1, Norte. Gran Plaza, esquina NO. cerca de la esquina NE. del Templo II (Estructura 5D-2). Carbón, diseminado en fondo cantera, declive E.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sítio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>A.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P279</td>
<td>782±55</td>
<td>1180±55</td>
<td>Estr. 5D-34, Cuarto 3, Piso. Carbón similar al P278.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P281</td>
<td>432±52</td>
<td>1530±52</td>
<td>Estr. 5D-34. Cuarto 3, altar de mampostería, Estela 26, abajo de la base de la estela. Carbón (puede ser tardío).</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>D.C.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Tikal (Guat.)</td>
<td>P284</td>
<td>412±58</td>
<td>1550±58</td>
<td>Estr. 5D-34 interior de la etapa constructiva inmediatamente anterior a la plataforma que soporta el edificio propiamente dicho. Carbón.</td>
<td>Dept. of Physics &amp; University Museum. Univ. of Pennsylvania.</td>
<td>Ralph F. K. and Stuckenrath Jr., 1962, pp. 152-156.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P294</td>
<td>612±52</td>
<td>1350±52</td>
<td>Muestras Grupo C. Estr. 5D-23, 1er. cuarto 3. Madera; viga de bóveda B4.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P295</td>
<td>222±50</td>
<td>1740±50</td>
<td>Estr. 5D-23, 1er. cuarto 3. Madera; viga de bóveda B8.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>P296</td>
<td>242±61</td>
<td>1720±61</td>
<td>Estr. 5D-23, 1er. cuarto 3. Madera; viga de bóveda B14.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UCLA-159B</td>
<td>733</td>
<td>1217±45</td>
<td>Templo IV. Dintel 3. (Univ. de Pa.: P248).</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UCLA-158A</td>
<td>615</td>
<td>1335±40</td>
<td>Estructura 10. Madera; viga de bóveda A/B.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UCLA-158B</td>
<td>646</td>
<td>1304±60</td>
<td>Estructura 10. Madera; viga de bóveda 9.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Referencia</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>---------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>-------------</td>
<td>------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UCLA-1580D</td>
<td>632</td>
<td>1318±60</td>
<td>Estructura 10. Madera; dintel 34, viga A.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UCLA-1583E</td>
<td>617</td>
<td>1303±50</td>
<td>Estructura 10. Madera; dintel, viga B.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y393</td>
<td>1079±60</td>
<td>880±60</td>
<td>Estructura 21. Madera; dintel entre cuartos</td>
<td>Deerey, Gransky &amp; Holten, 1959, p. 165.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y367</td>
<td>179±60</td>
<td>1790±60</td>
<td>Estructura XVIII. Madera; viga de bóveda en el extremo O. del cuarto B.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Y368</td>
<td>629±70</td>
<td>1330±70</td>
<td>Estructura AV. Madera; dintel entre cuartos 36 y 54. Fase Tzakol.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24. Zacpetun (Gua.)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>GR0613*</td>
<td>653±100</td>
<td>1305±100</td>
<td>* Esta fecha corresponde a rectificación que hizo el Lab. de Groningen precisando que</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sitio</td>
<td>Muestra</td>
<td>Fecha</td>
<td>Edad</td>
<td>Descripción</td>
<td>Laboratorio</td>
<td>Referencia</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>----------</td>
<td>-----------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>26. La Victoria (Guat.)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
BIBLIOGRAFÍA


