

Base de dataciones 14C de los Andes

Escrito por Gaëtan Juillard

Viernes, 23 de Marzo de 2007 12:15 - Actualizado Miércoles, 04 de Abril de 2007 14:07

El Centro de Estudios Precolombinos de la Universidad de Varsovia propone una base de dataciones de Ecuador, Bolivia y Perú. Por Internet se accede únicamente al resumen de la base de datos, presentado en una serie de tablas que contienen tan sólo las informaciones básicas; las informaciones más detalladas se pueden buscar en el libro ya publicado

[Radiocarbon Database for Bolivia, Ecuador and Peru](#)

. Las fechas se pueden consultar según tres criterios distintos: cronológico, geográfico, o según las indicaciones del laboratorio. En la página de "Índices (database tables)" hay que elegir un periodo cronológico concreto y una letra determinada, tras lo cual aparecerá el apartado correspondiente de la base de datos.

The database contains 2800 radiocarbon datings and it is systematically updated. Also some necessary amendments will be introduced if any mistakes or inaccuracies are found. The first 2672 datings are presented in complete version in the publication [Radiocarbon Database for Bolivia, Ecuador and Peru](#)

In the publication most of the dates are given in two forms:

- The radiocarbon datings are uncalibrated (conventional RCT),
- In the calibrated form, using Stuiver's - Reimers' calibrating curves (1993) and special computer calibration programs (described below by A. Michczynski).

In the Internet version we present to you a brief information, namely the datings are uncalibrated. They contain laboratory code, the number of laboratory and the name of the site the sample come from.

Persons interested in a particular site or/and period or culture are kindly requested to contact us (e-mail or letter). They can also apply to the distributor of our book.

Presentación de la base: <http://www.maa.uw.edu.pl>

Vínculo para la base: <http://andy.cyberkultura.pl>

Reference

- Mariusz S. Ziółkowski [Some problems of the radiocarbon dating of the Central Andean Cultures](#)
- Adam Michczyński [Method of calibration](#)

Related papers

- Anna Adamska, Adam Michczynski [Towards Radiocarbon Chronology of the Inca State](#)
- Jorge Marcos, Adam Michczynski [Good Dates and Bad Dates in Ecuador](#)

The total data concerning one dating looks like the example below:

Gd-6213	2400±80 BP		
68.3%	cal BC	547-389	48.25%
cal BC	758-679	19.47%	
95.4%	cal BC	283-255	1.67%

Base de dataciones 14C de los Andes

Escrito por Gaëtan Juillard

Viernes, 23 de Marzo de 2007 12:15 - Actualizado Miércoles, 04 de Abril de 2007 14:07

cal BC 786-360 93.95%

Site

Quemado QUE89

Sample

EXP1Q11-CB-N4-3/89

Material

wood (post) identified as huarango

Provenience

excavation

Context of sample and description of site associated with Early Nasca structures, depth 60 cm; hill S of La

Site location

Nazca, Prov. Nazca, Dep. Ica, Peru. Lat. 14°49'S, Long. 75°05'W, altitude 415

Collected

1989 by Orefici G.

Project

NASCA

Laboratory comment

Treatment: acid, alkali, acid.

References

OREFI92:238