

Tabla 7. Registro de macro y microrrestos vegetales de sitios arqueológicos de las regiones cuyana, pampeana, norpatagónica y araucana.

CA: carbón, Ga: grano de almidón, Fi: fitolitos, MA: macrorresto vegetal, CAP: carpo, CCA: carpo carbonizado.

Sitios arqueológicos	Taxón	Fecha directa* (años AP) y/o Cronología de uso	Resto vegetal	Fuente
ARGENTINA				
LA PAMPA				
STM				
	<i>Monttea aphylla</i>	Holoceno medio	CA	Berón y Fontana 1996, 1997
	<i>Larrea</i> sp.	Holoceno medio/tardío	CA	Berón y Fontana 1996, 1997
	<i>Condalia microphylla</i>	Holoceno medio/tardío	CA	Berón y Fontana 1996, 1997
	<i>Prosopis</i> sp.	Holoceno medio/tardío	GA	Musaubach y Berón este trabajo
	Poaceae	Holoceno medio/tardío	GA/ Fi	Musaubach y Berón este trabajo
	<i>Zea mays</i>	360 ±25 (UGAMS 7446)	GA	Musaubach y Berón 2012
SCHI				
	<i>Prosopis</i> sp.	Holoceno tardío	GA	Musaubach y Berón este trabajo
	Poaceae	Holoceno tardío	GA/ Fi	Musaubach y Berón este trabajo

<i>Bromus</i> sp.	Holoceno tardío	GA/ Fi	Musaubach y Berón este trabajo
<i>Panicum</i> sp.	Holoceno tardío	GA/ Fi	Musaubach y Berón este trabajo

MENDOZA

Gruta del Indio

Amaranthaceae	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Chenopodium quinoa</i>	2200±70* (LP-823)	MA	Lagiglia 1962
<i>Cortaderia</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
Cucurbitaceae	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Geoffroea decorticans</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Larrea cuneifolia</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Phaseolus vulgaris</i>	2210±90* (GrN-5493) / 2095±95* (GrN-5498)	MA	Lagiglia 1999
<i>Phragmites comunis</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Prosopis</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Scirpus</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Stipa</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Ximenia americana</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Zea mays</i>	2065±40* (GrN-5496)	MA	Hernández 2002

El Indígena

	<i>Lagenaria</i> sp.			Hernández 2002
	<i>Zea mays</i>	1045±45* (AA-26192)	MA	Lagiglia <i>et al.</i> 1994
Agua de los Caballos				
	<i>Amaranthaceae</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Bulnesia retama</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	Cactaceae	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Cercidium australe</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Chenopodium</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Condalia microphylla</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Geoffroea decorticans</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Larrea cuneifolia</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Prosopis</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Schinus polygamus</i>	(-)	MA	Hernández 2002

	<i>Sporobolus mendocinus</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Xanthium spinosum</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Zea mays</i>	365±40* (AA-26196) / 740±40* (AA-26194)	MA	Gil 2000
Puesto Ortubia 1				
	<i>Zea mays</i>	910±40(AA-26197)	MA	Gil 2000
Los Leones 5				
	<i>Cucurbita</i> sp.	Holoceno tardío	MA	Gil 2000
Ponontrehue				
	<i>Bougainvillea spinosa</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	Cactaceae	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Cercidium australe</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Condalia microphylla</i>	(-)	MA	Hernández 2002
	<i>Cortaderia</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002

<i>Geoffroea decorticans</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Larrea cuneifolia</i>	(-)	MA	Hernández 2002
Poaceae	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Prosopis</i> sp.	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Proustia cuneifolia</i>	(-)	MA	Hernández 2002
<i>Ximenia americana</i>	(-)	MA	Hernández 2002

La Olla

---

<i>Chenopodium</i> sp.	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Condalia microphylla</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Geoffroea decorticans</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopanche americana?</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis</i> sp.	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012

	<i>Trichocereus candicans</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
El Bosquecito-3				
	<i>Cereus aethiops</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Chenopodium papulosum</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Echinopsis aff. leucantha</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Geoffroea decorticans</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Larrea cuneifolia</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Passiflora</i> sp.	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Prosopis</i> sp.	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
Llan-17				
	<i>Atriplex lampa</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Schinus polygamus</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
	<i>Suaeda divaricata</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012

El Manzano

---

<i>Chusquea culeou</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Hoffmannseggia erecta</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Larrea nitida</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Phragmites australis</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis alpataco</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis sp.</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis strombulifera</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schoenoplectus californicus</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Tessaria dodonaefolia</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012

Cueva de Luna

---

<i>Ephedra sp.</i>	0-500 / 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Juglans regia</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Larrea nitida</i>	0-500/ 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012

<i>Maihuenia poepiggii</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Phaseolus vulgaris</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis</i> sp.	0-500 / 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	0-500 / 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Triticum aestivum/durum</i>	0-500P	MA	Llano y Andreoni 2012

El Mallín

---

<i>Chusquea culeou</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Diplolepis hieronymi</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Lagenaria</i> sp.	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012

Alero Montiel

---

<i>Prosopis</i> sp.	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	0-500	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Zea mays</i>	1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012

El Carrizalito

---

<i>Zea mays</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Prosopis</i> sp.	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Phragmites australis</i>	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012



<i>Solanum elaeagnifolium</i>	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chusquea culeou</i>	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Maihueniopsis darwinii</i>	2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012

Puesto Jaque-II

---

<i>Berberis empetrifolia</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Caryophyllaceae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium papulosum</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Erodium cicutarium</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Oxalis sp.</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Poaceae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012

Gendarmería Nacional-5

---

<i>Astragalus pehuenches</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Boraginaceae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Caryophyllaceae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium sp.</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Erodium cicutarium</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012

AMA-3

---

<i>Austrocactus aff. patagonicus</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	500-999 / 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium multiidum</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium papulosum</i>	500-999 / 1000-1999 / 2000-2999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Chenopodium sp.</i>	500-999 / 1000-1999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Compositae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Cyperaceae</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Maihuenia sp.</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012
<i>Schinus polygamus</i>	500-999	MA	Llano y Andreoni 2012

## NEUQUÉN

---

### Cueva Huenul I

---

<i>Atriplex lampa</i>	Holoceno temprano	MA	Llano y Barberena 2013
<i>Chuquiraga erinacea</i>	Holoceno tardío	MA	Llano y Barberena 2013
<i>Eruca vesicaria</i>	Holoceno tardío	CAP	Llano y Barberena 2013
<i>Larrea divaricata</i>	Holoceno tardío	CAP	Llano y Barberena 2013
<i>Lagenaria sp.</i>	541± 42* (AA102573)	CAP	Llano y Barberena 2013, Barberena <i>et al.</i> 2015
<i>Maihueniopsis darwinii</i>	Holoceno tardío	MA	Llano y Barberena 2013

<i>Poaceae</i>	1416 ± 37* (AA85721)	MA	Llano y Barberena 2013
<i>Prosopis</i> sp.	9402± 60* (AA102574)	CAP	Llano y Barberena 2013, Barberena <i>et al.</i> 2015
<i>Retanilla patagonica</i>	9261± 60* (AA99107)	CAP	Llano y Barberena 2013
<i>Schinus polygamus</i>	Holoceno tardío	CAP	Llano y Barberena 2013

Chenque Haichol

---

<i>Araucaria araucana</i>	(-)	GA	Fernandez 1988-1990
<i>Austrocedrus chilensis</i>	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Ciperacea-Carex</i> sp. ?	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Colletia hystrix</i>	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Cortaderia</i> sp.	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Chusquea culeou</i>	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Embotrium coccineum</i>	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Flotovia diacanthoides</i>	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
Malvaceae	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Maytenus</i> sp.	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Mirtaceae</i> indet.	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
Poaceae	(-)	MA	Fernandez 1988-1990
<i>Lagenaria siceraria</i>	225± 85* (AA-3095)	MA	Fernandez 1988-1990

	<i>Zea mays</i>	350± 120* (AA-3094)	CAP	Fernandez 1988-1990
Aquihuec6				
	<i>Prosopis</i> sp.	4200	GA	Lema <i>et al.</i> 2012
Michacheo				
	<i>Prosopis</i> sp.	1.750	GA	Lema <i>et al.</i> 2012
	<i>Zea mays</i>	1.750	GA	Lema <i>et al.</i> 2012
Cueva Epull6n Grande				
	<i>Poaceae Cortaderia</i> sp.	(-)	MA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Schinus</i> sp.	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Larrea</i> sp.	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Lycium</i>	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Prosopis</i> sp.	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Colliguaja</i> sp.	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
	<i>Chuquiraga</i> sp.	(-)	CA	Crivelli <i>et al.</i> 1996
R6O NEGRO				
Angostura 1				
	<i>Prosopis alpataco?</i>	Holoceno Tard6o	CCA	Capparelli y Prates 2009

<i>Prosopis denudans</i>	Holoceno Tardío	CCA	Capparelli y Prates 2009
<i>Cactaceae</i>	Holoceno Tardío	MA	Capparelli y Prates 2009
<i>Ziziphus mistol</i>	Holoceno Tardío	CCA	Capparelli y Prates 2009

CHILE

---

ARAUCANÍA

---

Villa JMC-1 Labranza

---

<i>Nothofagus</i>	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Aristotelia chilensis</i>	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Laurelia</i> sp.	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Gevuina avellana</i>	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Peumus boldus</i>	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Berberis</i> sp.	Holoceno tardío	CA	Mera 2014, Solari 2011 ms
<i>Fabaceae</i>	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms
<i>Poaceae</i>	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms
<i>Bromus</i> sp.	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms
<i>Chenopodium</i> sp.	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms
<i>Galium</i> sp.	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms

<i>Chenopodium album</i>	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms
<i>Portulaca oleracea</i>	Holoceno tardío	CCA	Mera 2014, Silva 2011 ms

Purén y Lumaco

---

<i>Zea mays</i>	Holoceno tardío	CAP	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Chenopodium quinoa</i>	Holoceno tardío	CAP	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Madia sativa</i>	Holoceno tardío	CAP	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Bromus sp.</i>	Holoceno tardío	CAP	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Fragaria chiloensis</i>	Holoceno tardío	CAP	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Cryptocarya alba</i>	Holoceno tardío	MA	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Muehlenbeckia hastulata</i>	Holoceno tardío	MA	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014
<i>Typha angustifolia</i>	Holoceno tardío	MA	Dillehay <i>et al.</i> 2007, Silva 2014

Isla Mocha: P5-1, P29-1 y P31-1

---

<i>Chenopodium aff. quinoa</i>	1000-1550 d.C.	CAP	Rojas y Cardemil 1995
<i>Zea mays</i>	1000-1550 d.C./1400 d.C.	CAP	Rojas y Cardemil 1995
<i>Bromus sp.</i>	1000-1550 d.C.	CAP	Rojas y Cardemil 1995
<i>Fragaria chiloensis</i>	1400 d.C.	CAP	Rojas y Cardemil 1995

---

