

## INDICE

	PÁGINA		PÁGINA
INTRODUCCION .....	9	3) Perforadores y punzones .....	88
I La investigación en cavernas .....	13	a) tipo a .....	88
II Breves antecedentes sobre los estudios arqueológicos de las Sierras Centrales .....	14	b) tipo b .....	88
III La Gruta de Intihuasi .....	22	4) Agujas .....	89
A) El medio natural .....	22	a) A. chatas .....	89
1) Orografía .....	23	b) A. de sección circular .....	89
2) Geomorfología .....	26	c) A. de extremo achatado .....	90
3) Geología .....	28	5) Tubos .....	90
4) Hidrografía .....	28	a) Tubos largos .....	90
5) Clima .....	30	b) Tubos cortos .....	90
6) Fauna y flora .....	31	6) Puntas embotantes .....	90
B) Descripción de la gruta .....	34	7) Ganchos de propulsor .....	91
1) Origen .....	38	8) Miscelánea .....	91
2) Antecedentes arqueológicos .....	39	C) Material de piedra .....	93
IV Excavaciones .....	42	1) Núcleas de cuarzo .....	93
A) Método y técnica .....	42	2) Láminas .....	93
B) Estratigrafía y correlaciones geológicas .....	46	a) L. Primarias .....	
a) Descripción .....	46	1. Externas .....	95
b) Interpretación .....	59	2. Subexternas .....	95
c) Correlación con las áreas aledañas .....	63	3. Irregulares .....	95
1. Río de Cañada Honda .....	63	4. Triangulares .....	95
2. Río Conlara .....	66	5. Poligonales .....	95
3. Río de La Carpa .....	66	6. Planas .....	95
4. La Botija .....	67	b) L. Retocadas .....	95
5. Pampa de Olfen .....	68	3) Puntas de proyectil .....	99
6. Cuenca del Río Primero .....	70	A) Puntas pequeñas .....	100
7. Río Carcarañá .....	73	1. Puntas de lados rectos .....	
8. Entre Ríos y Santa Fe .....	74	a) base escotada .....	100
9. Provincia de Buenos Aires .....	75	b) base recta .....	102
V Material arqueológico .....	82	2. Puntas de lados convexos .....	
A) Alfarería .....	82	a) base escotada .....	102
1) L. Lisa pulida .....	82	b) base recta .....	103
2) L. Tosca .....	83	B) Puntas medianas .....	103
3) Pieza de barro .....	84	1. de lados rectos .....	
B) Material de hueso .....	85	a) base escotada .....	103
1) Puñales .....	85	b) base recta .....	103
2) Retocadores .....	86	2. de lados convexos .....	
a) R. de base rústica .....	86	a) base escotada .....	104
b) R. de base trabajada .....	87	b) base recta .....	104
c) R. de base asta de ciervo .....	87	C) Puntas grandes .....	104
		1. de lados rectos .....	104
		a) base escotada .....	104
		b) base recta .....	106

	PÁGINA		PÁGINA
a) base escotada .....	106	E) Materiales de origen europeo .....	155
b) base recta .....	107	F) Pozos .....	156
2. de lados convexos		G) Mortero equifórme .....	157
D) Puntas grandes y medianas de lados y base convexa .....	107	VI Fecha de radiocarbón .....	157
E) Puntas lanceoladas .....	107	VII Restos óseos humanos .....	158
F) Puntas pedunculadas .....	110	VIII Lugares arqueológicos próximos a Intihuasi .....	164
G) Puntas atípicas .....	111	1) Casa pintada .....	164
4) Raspadores .....	114	2) Los Morteritos .....	167
Tipo A .....	114	3) Alero al O. de Intihuasi .....	168
Tipo B .....	115	4) Casa de Piedra .....	168
Tipo C .....	115	5) Otros lugares .....	168
Tipo D .....	116	IX Contextos, secuencias y correlaciones ...	169
Tipo E .....	118	Intihuasi I .....	170
Tipo F .....	118	Intihuasi II .....	171
Tipo G .....	120	Intihuasi III .....	172
Tipo H .....	122	Intihuasi IV .....	172
5) Molinos planos .....	122	X La estratigrafía de Intihuasi comparada con otros sitios .....	174
6) Manos de molinos .....	124	1) Ongamira .....	174
7) Carnquedores .....	126	2) Ayampitín .....	178
8) Manos de mortero .....	126	3) Observatorio .....	178
9) Esferoides líticos .....	130	4) Malagueño .....	180
10) Perforadores .....	130	5) Candonga .....	182
11) Martillos .....	131	6) Otros sitios de las Sierras Centrales .....	182
12) Machacadores .....	131	7) Sitios del N. O. argentino .....	182
13) Yunque .....	132	8) Misiones .....	183
14) Cepillos .....	132	9) Litoral y Uruguay .....	183
15) Piedras de boladoras .....	133	10) Provincia de Buenos Aires .....	183
16) Ganchos de propulsor .....	133	11) Patagonia .....	184
17) Raederas o cuchillos de pizarra .....	135	12) Brasil .....	186
18) Adornos .....	139	13) Chile .....	188
a) alargados lisos .....	139	14) Bolivia .....	189
b) con agujero de suspensión ...	140	15) Perú .....	190
c) circulares .....	140	16) Venezuela .....	194
19) Placas grabadas .....	141	17) Ecuador .....	195
20) Torteros .....	143	18) Colombia .....	195
21) Otros materiales de piedra .....	143	19) Panamá .....	196
22) Miscelánea .....	147	XI Resumen y Comentarios .....	196
a) Concreciones litúasicas .....	147	XIII BIBLIOGRAFIA .....	281
b) Cristales y rocas curiosas ...	148		
c) Pedazos de mica .....	148		
23) Materiales colorantes .....	148		
24) Nota sobre la materia prima ...	152		
D) Objetos trabajados en concha .....	154		
a) Adornos .....	154		
b) Restos semi trabajados .....	154		
c) Pieza excepcional .....	154		

	PÁGINA		PÁGINA
a) base escotada .....	106	E: Materiales de origen europeo .....	155
b) base recta .....	107	F: Pozos .....	156
2. de lados convexos .....		G: Mortero cupuliforme .....	157
D) Puntas grandes y medianas de lados y base convexa .....	107	VI Fecha de radio-carbón .....	157
E) Puntas lanceoladas .....	107	VII Restos óseos humanos .....	158
F) Puntas pedunculadas .....	110	VIII Lugares arqueológicos próximos a Inti- huasi .....	164
G) Puntas atípicas .....	111	1) Casa pintada .....	164
4) Raspadores .....	114	2) Los Morteritos .....	167
Tipo A .....	114	3) Alero al O. de Intihuasi .....	168
Tipo B .....	115	4) Casa de Piedra .....	168
Tipo C .....	115	5) Otros lugares .....	168
Tipo D .....	116	IX Contextos, secuencias y correlaciones ...	169
Tipo E .....	118	Intihuasi I .....	170
Tipo F .....	118	Intihuasi II .....	171
Tipo G .....	120	Intihuasi III .....	172
Tipo H .....	122	Intihuasi IV .....	172
5) Molinos planos .....	122	X La estratigrafía de Intihuasi comparada con otros sitios .....	174
6) Manos de molinos .....	124	1) Ongamira .....	174
7) Caraqueadores .....	126	2) Ayampitín .....	178
8) Manos de mortero .....	126	3) Observatorio .....	178
9) Esferoides líticos .....	130	4) Malagueño .....	180
10) Perfrofradores .....	130	5) Candonga .....	182
11) Martillos .....	131	6) Otros sitios de las Sierras Centra- les .....	182
12) Machacadores .....	131	7) Sitios del N. O. argentino .....	182
13) Yunques .....	132	8) Misiones .....	183
14) Cepillos .....	132	9) Litoral y Uruguay .....	183
15) Piedras de boladoras .....	133	10) Provincia de Buenos Aires .....	183
16) Ganchos de propulsor .....	133	11) Patagonia .....	184
17) Raederas o cuchillos de pizarra ..	135	12) Brasil .....	186
18) Adornos .....	139	13) Chile .....	188
a) alargados lisos .....	139	14) Bolivia .....	180
b) con agujero de suspensión ...	140	15) Perú .....	190
c) circulares .....	140	16) Venezuela .....	194
19) Placas grabadas .....	141	17) Ecuador .....	195
20) Torteros .....	143	18) Colombia .....	195
21) Otros materiales de piedra .....	143	19) Panamá .....	196
22) Miscelánea .....	147	XI Resumen y Comentarios .....	196
a) Concreciones litúrgicas .....	147	XIII BIBLIOGRAFIA .....	281
b) Cristales y rocas curiosas ...	148		
c) Pedazos de mica .....	148		
23) Materiales colorantes .....	148		
24) Nota sobre la materia prima ...	152		
D) Objetos trabajados en concha .....	154		
a) Adornos .....	154		
b) Restos semi trabajados .....	154		
c) Pieza excepcional .....	154		

## ILUSTRACIONES INCLUIDAS EN EL TEXTO

	PÁGINA		PÁGINA
Fig. 1 Situación de Intihuasi .....	17	Fig. 26 Puntas Ayampitín .....	105
Fig. 2 Ubicación de la gruta .....	19	Fig. 27 Punta monofacial .....	111
Fig. 3 Vista panorámica del cerro de Intihuasi .....	22 y 23	Fig. 28 Puntas excepcionales .....	112
Fig. 4 Cuenca de cabecera del río de La Carpa .....	24	Fig. 29 Raspadores .....	113
Fig. 5 Vista del vallecito situado frente a la gruta de Intihuasi .....	25	Fig. 30 Raspadores .....	119
Fig. 6 Estereograma de la Sierra de San Luis .....	27	Fig. 31 Mano de mortero pintada .....	129
Fig. 7 Perfil geológico de los cerros Redondo, Intihuasi y Pelado .....	28	Fig. 32 Perforadores .....	131
Fig. 8 Hidrografía del N. de la provincia de San Luis .....	30 y 31	Fig. 33 Cepillo (?) .....	133
Fig. 9 Vista de las dos grutas de Intihuasi ..	33	Fig. 34 Cuchillos de pizarra .....	137
Fig. 10 La gruta de Intihuasi .....	35	Fig. 35 Adornos de piedra .....	140
Fig. 11 Planta de la gruta de Intihuasi y alrededores .....	37	Fig. 36 Instrumentos amigdaloides e inconclusos .....	145
Fig. 12 Perfil general de la gruta .....	44	Fig. 37 Cuchillo .....	146
Fig. 13 Perfil transversal de la gruta entre 46 y ..	47	Fig. 38 Instrumento con escotaduras .....	147
Fig. 14 Perfil longitudinal de la gruta .. entre 48 y ..	49	Fig. 39 Objetos de mica recortada .....	149
Fig. 15 Perfil ideal de la gruta .....	49	Fig. 40 Objetos de mica recortada .....	150
Fig. 16 Perfil transversal de la gruta B .....	51	Fig. 41 Puntas de proyectil con huellas de colores en la base .....	151
Fig. 17 Perfil tomado a la altura del arroyo Los Zorzales .....	64	Fig. 42 Adorno de concha .....	155
Fig. 18 Situación de los yacimientos arqueológicos de Ayampitín, en la Pampa de Olén .....	69	Fig. 43 Esquema de los pozos situados en la capa 5 .....	156
Fig. 19 Perfiles geológicos de las barrancas de varios ríos, en las Sierras Centrales ..	71	Fig. 44 Situación de los restos óseos humanos hallados en la gruta B .....	159
Fig. 20-23 Láminas .....	93-94	Fig. 45 Situación del abrigo "Casa Pintada" ..	165
Fig. 24 Láminas retoçadas borde recto .....	97	Fig. 46 Planta de la "Casa Pintada" .....	166
Fig. 25 Láminas de borde curvo .....	99	Fig. 47 Corte de la "Casa Pintada" .....	167
		Fig. 48 Principales sitios de hallazgos prehistóricos en la provincia de Córdoba .....	181
		Fig. 49-50 Puntas de proyectil de Intihuasi comparadas con las del nivel III de la cueva de Palli Aike y Felis .....	185-187

LAMINAS FUERA DE TEXTO

	PÁGINA		PÁGINA
I Fig. 1 Cerros en las proximidades de la gruta de Intihuasi .....	201	XII Fig. 1 Pequeño vallecito frente al alero que contiene pictografías .....	223
Fig. 2 El cerro y la gruta de Intihuasi .....	201	Fig. 2 Otra vista parcial del mismo alero .....	223
II Fig. 1 Vista de la gruta .....	203	XIII Fig. 1 Alero con pictografías próximo al Cerro Sololosta .....	225
Fig. 2 Otra vista de la gruta .....	203	Fig. 2 El mismo alero de la figura anterior .....	225
III Fig. 1 El talud existente frente a la gruta .....	205	XIV Figs. 1 a 12: Fragmentos de alfarería .....	227
Fig. 2 Otra vista del mismo talud loésico .....	205	Figs. 13 y 14: Fragmentos de concha semitrabajadas .....	227
IV Fig. 1 Detalles de la gruta .....	207	Figs. 15 y 16: Cuentas trabajadas en concha .....	227
Fig. 2 Trabajos de excavación arqueológica .....	207	XV Figs. 1, 2 y 3 Pequeños pulidores ..	229
V Otra vista de los trabajos de excavación .....	209	Fig. 4 Desollador (?); fig. 5, cristal de turmalina; fig. 6, cristal de berilo; fig. 7, objeto modelado en arcilla; fig. 8 y 9 raederas de pizarra; fig. 10, raedera dentada .....	229
VI Fig. 1 Retículo y excavación de los primeras unidades cuadrículas ..	211	XVI Figs. 1 a 4, "puñales" de hueso ..	231
Fig. 2 Excavación estratigráfica ..	211	Figs. 5 a 7, objetos de hueso de función difícil de establecer .....	231
VII Fig. 1 Piedras esparecidas en el interior de los sedimentos .....	213	XVII Figs. 1 a 3, retoadores de asta de ciervo de base trabajada .....	233
Fig. 2 Pozos excavados por los indígenas en la capa 5 del perfil de la fig. 15 .....	213	Figs. 4 y 5, retoadores de hueso ..	233
VIII Fig. 1 Perfil de los sedimentos .....	215	Figs. 6 y 7, perforadores de asta ..	233
Fig. 2 Aspecto de la capa 5, a la altura del sondeo N° 3 (Ver fig 14) ..	215	XVIII Figs. 1, 2, 4, 6 y 8, retoadores de hueso de base rústica .....	235
IX Fig. 1 El abrigo de "Los Morteritos" .....	217	Fig. 3, retoador de asta, tipo C" ..	235
Fig. 2 El cerro y el "puesto" de "Los Morteritos" .....	217	Fig. 5, perforador .....	235
X Fig. 1 Estructura de los cerritos traquíticos próximos a "Los Corredores" .....	219	Fig. 7, aguja chata de hueso, tipo a ..	235
Fig. 2 Barrancas del río "La Carpa" .....	219	Fig. 9, instrumento de hueso de uso desconocido, probable espátula .....	235
XI Fig. 1 y 2 El abrigo "Los Morteritos" .....	221	XIX Figs. 1 a 5 y 8 a 10, perforadores de hueso tipo a .....	237
		Figs. 6 y 7, perforadores de hueso de tipo b .....	237
		XX Fig. 1, pieza de uso desconocido ..	239
		Fig. 2, pieza de hueso con líneas grabadas .....	239

	PÁGINA		PÁGINA
Figs. 3 y 5, agujas .....	239	XXVIII Figs. 1-6, puntas pequeñas, de lados rectos y base escotada .....	255
Figs. 4 y 6, tubos largos .....	239	Figs. 7-12, puntas pequeñas de lados rectos y base recta .....	255
Figs. 9 y 12, elementos de uso desconocido .....	239	Figs. 13-15, puntas grandes y medianas, de lados convexos y base recta .....	255
Figs. 13 a 17, 19 y 20, tubos cortos .....	239	XXIX Puntas grandes, medianas y pequeñas de limbo convexo y base recta .....	257
Figs. 8, 10, 11 y 18, puntas embotantes (?) .....	239	XXX Puntas lanceoladas .....	259
XXI Puntas de proyectil, pequeñas, de base escotada y limbo convexo .....	241	XXXI Figs. 1-3 y 5 y 6 Diferentes formas de manos; 4, martillo .....	261
XXII Figs. 1 a 10 Puntas de proyectil, medianas, de base escotada y limbo convexo .....	243	XXXII Fig. 1, 2 y 3 Yunque; 4, mano circular; 5, mano de mortero; 6, mano oval .....	263
Figs. 11 a 19, puntas de proyectil de base escotada y lados rectos .....	243	XXXIII Diferentes tipos de manos .....	265
XXIII Figs. 1 a 8, puntas de proyectil pedunculadas .....	245	XXXIV Molinos planos y lascas para molienda de colores .....	267
Figs. 9 a 12, puntas con ligero estrechamiento del limbo .....	245	XXXV Figs. 1 y 3, molinos planos de contorno irregular; 2, "caraqueador"; 4, molino plano de contorno regular. (Las manchas negras son huellas de la molienda de colores minerales) ..	269
Figs. 13 a 16, puntas asimétricas ..	245	XXXVI Fig. 1, esferoide lítico; 2 y 3, bolas esféricas; 4 y 5 pequeña moleta o pulidor; 6, martillo .....	271
XXIV Puntas grandes y medianas, de lados rectos y base escotada .....	247	XXXVII Figs. 1, 3 y 4, ganchos de propulsor de piedras; 2, gancho de propulsor de hueso; 5, pan de ocre limonítico ..	273
XXV Puntas grandes y medianas, de base y lados convexos .....	249	XXXVIII Figs. 1-3, hojas lanceoladas ovales; 4-8, útiles amigdaloides y ovales ..	275
XXVI Figs. 1-8 Puntas triangulares, grandes y medianas, de lados y base recta .....	251	XXXIX Fig. 1, elemento de hueso; 3, tortero de piedra; 2, 4, 11, 14 a 16, cuentas circulares de piedra .....	277
Figs. 9-16 Formas excepcionales: 9-11, de lados paralelos; 12, de base muy ancha; 13-14, pentagonales; 15-16 ovales .....	251	XI. Placas grabadas .....	279
XXVII Figs. 1-6 Puntas variadas: 1, de lados rectos y punta roma; 2, de bordes serrados; 3, de limbo estrecho; 4 y 6, ovales; 5, de base ancha .....	253		
Figs. 7-19 Puntas pequeñas, de lados convexos y base recta .....	253		

## CUADROS

1. Capas geológicas de Intihuasi .....	81	machacadores, núcleos, esferoïdes y molinos planos .....	121
2. Distribución estratigráfica de las láminas retocadas .....	96	6. Distribución estratigráfica de las manos de molino .....	125
3. Distribución estratigráfica de las puntas de proyectil .....	101	7. Cuadro general de la distribución estratigráfica de elementos .....	127
4. Distribución estratigráfica de los raspadores .....	117	8. Distribución estratigráfica de distintos colores en las bases de las puntas de proyectil .....	153
5. Distribución estratigráfica de los yunques,			