

CIRCULACION DE MATERIAS PRIMAS Y MOVILIDAD: INFLUENCIA DE LAS VARIACIONES EN LOS NIVELES LACUSTRES DE LA CUENCA PUEYRREDON ?COCHRANE.

Bozzuto, Damian, Sacchi Mariana, Horta, Luis R, Civalero, Maria Teresa y Aschero, Carlos.

Cita:

Bozzuto, Damian, Sacchi Mariana, Horta, Luis R, Civalero, Maria Teresa y Aschero, Carlos (Abril, 2013). *CIRCULACION DE MATERIAS PRIMAS Y MOVILIDAD: INFLUENCIA DE LAS VARIACIONES EN LOS NIVELES LACUSTRES DE LA CUENCA PUEYRREDON ?COCHRANE*. XVIII Congreso Nacional de Arqueología Argentina.


Dirección estable: <https://www.aacademica.org/mariana.sacchi/5>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pcTd/pPa>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.
Para ver una copia de esta licencia, visite
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

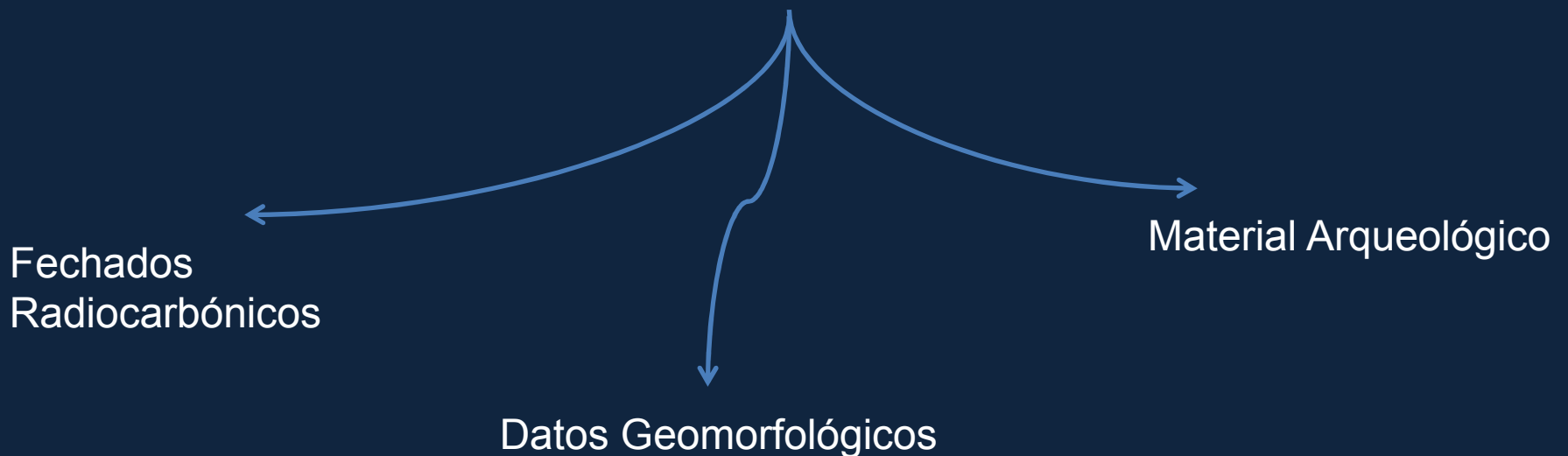


**CIRCULACIÓN DE MATERIAS PRIMAS Y
MOVILIDAD:
INFLUENCIA DE LAS VARIACIONES EN
LOS NIVELES LACUSTRES DE LA CUENCA
PUEYRREDÓN-COCHCRANE**

Damián L. Bozzuto; Mariana Sacchi; Luis R. Horta; M. Teresa Civalero y Carlos A. Aschero

Objetivos

- Discutir la incidencia de las fluctuaciones holocénicas ocurridas en el lago Pueyrredón-Cochrane en relación con la circulación de las materias primas líticas



Objetivos

- Evaluar la incidencia de estas fluctuaciones en dos sitios

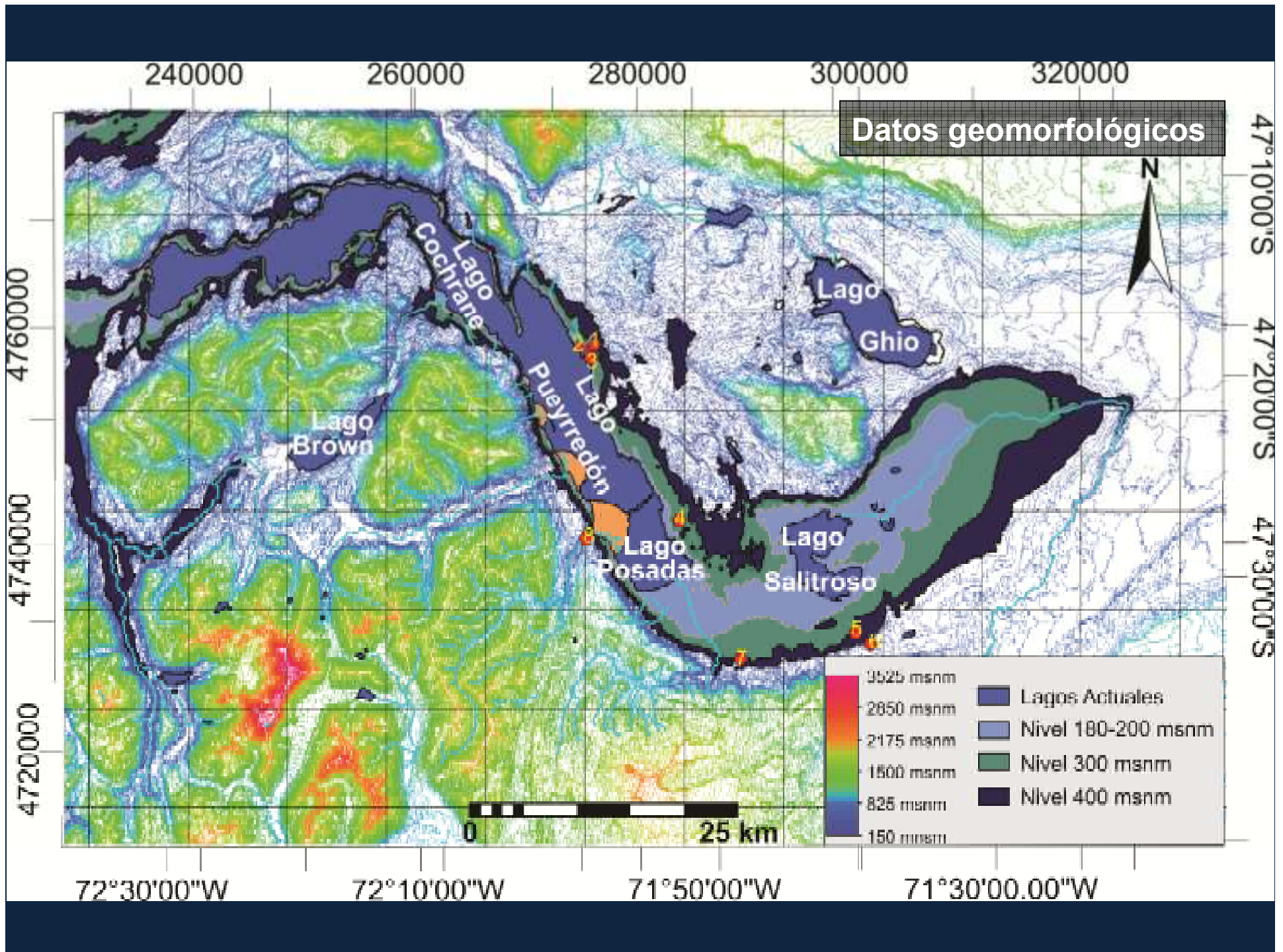


Cueva Milodón Norte 1
(CMN1)

Cerro Cuadrado 3
(COCU3)

Dataciones radiocarbónicas sobre indicadores geomorfológicos

<u>N° muestreo</u>	<u>Nombre</u>	<u>Cota (mts)</u>	<u>Fecha (años AP)</u>
1	Milodón Norte 2	300	7070 ± 120
2	Quebrada Milodón	185	5208 ± 38
3	Alero Inclinado	200	-
4	Posadas Norte	190-200	18050 ± 350
5	Quebrada Río camino	310	-
6	Nivel 400	400	-
7	Cerro de los Indios	316	-
8	Ápice Río Furioso	400	-





Cota de Cota de 400m entre ???? y ???? años Años ARP



Cueva Milodón Norte 1

Cerro Cuadrado 3

Alero Inclinado

1500 m

© 2010 Cnes/Spot Image
© 2010 Inav/Geosistemas SRL
Image © 2010 CeeEye
© 2010 DMapae

©2010 Google

Fecha de las imágenes: 4 de Oct. de 2007

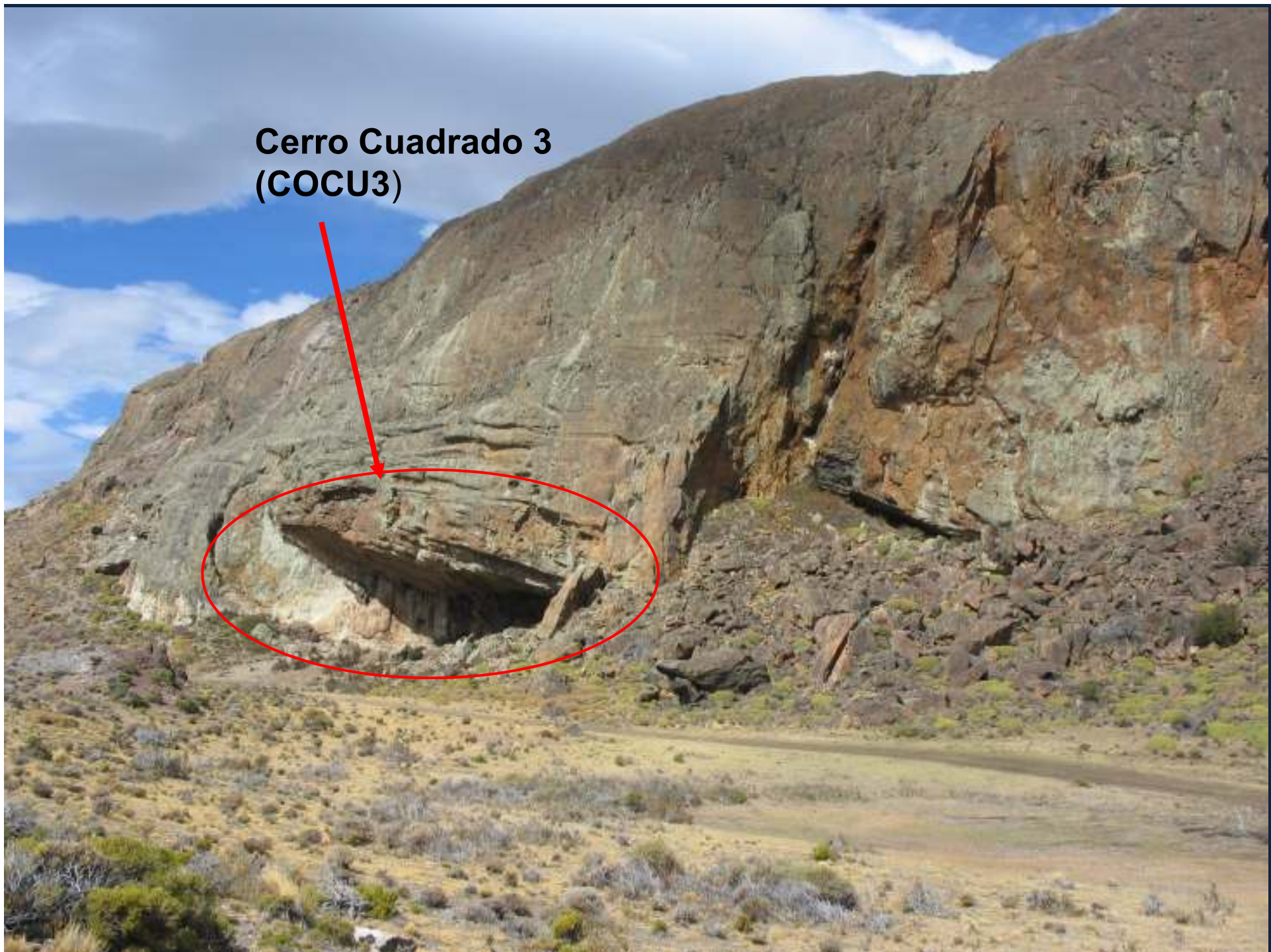
47°18'35.77" S 71°52'59.16" O elev. 449 m

Alt. oio 5.38 km

Cueva Milodón Norte 1 (CMN1)



**Cerro Cuadrado 3
(COCU3)**

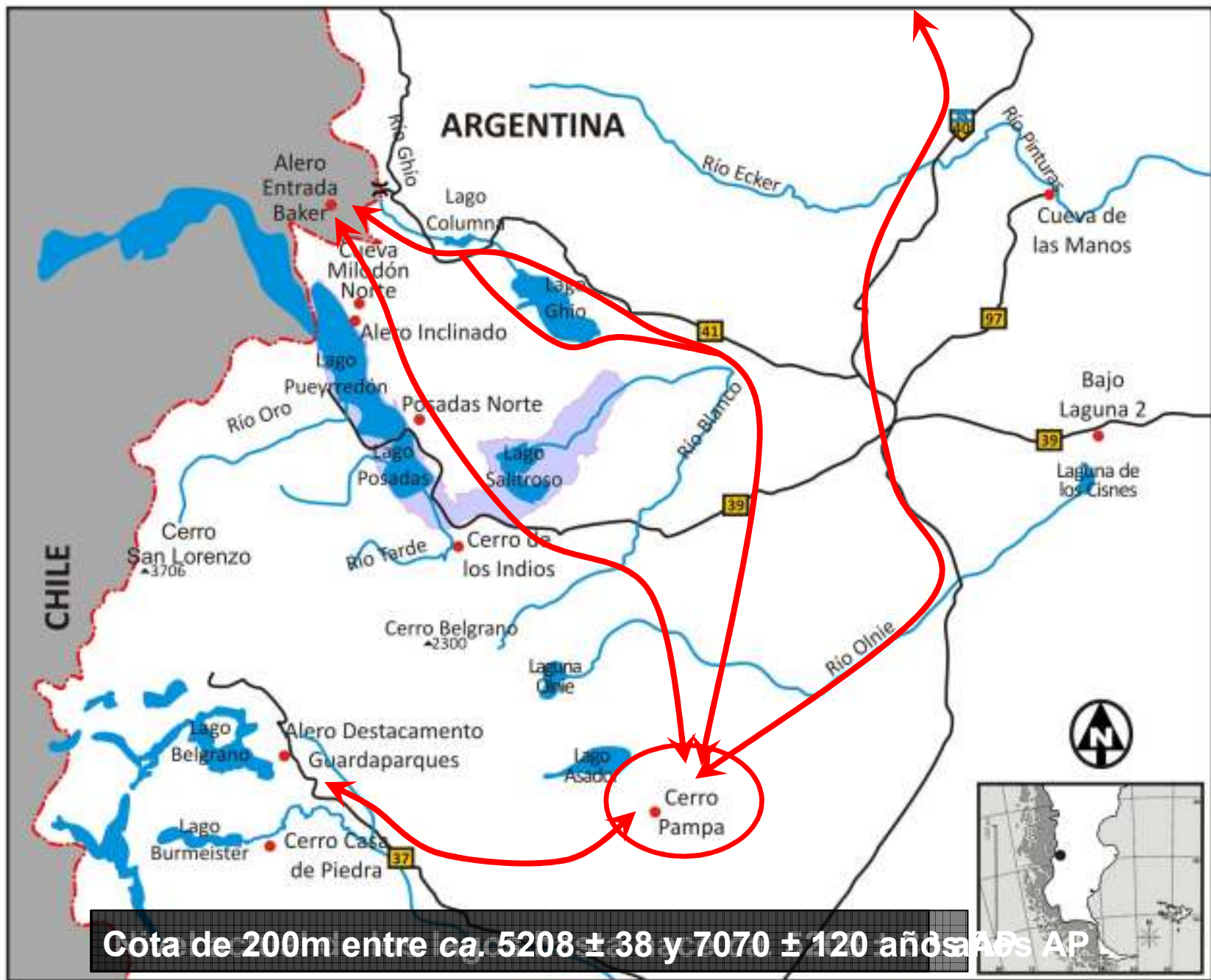


COCU 3

I 41 - Capa 9

Punta Apedunculada





Cota de 200m entre ca. 5208 ± 38 y 7070 ± 120 años AOs AP

Previo a los 5000 años AP

restricción en la circulación de materias primas no locales (obsidianas y sílices de buena calidad).

Con posterioridad a los 5000 años AP

mayor presencia de obsidiana y sílices no locales.

COCU 3. Sup Excavada 1 m²



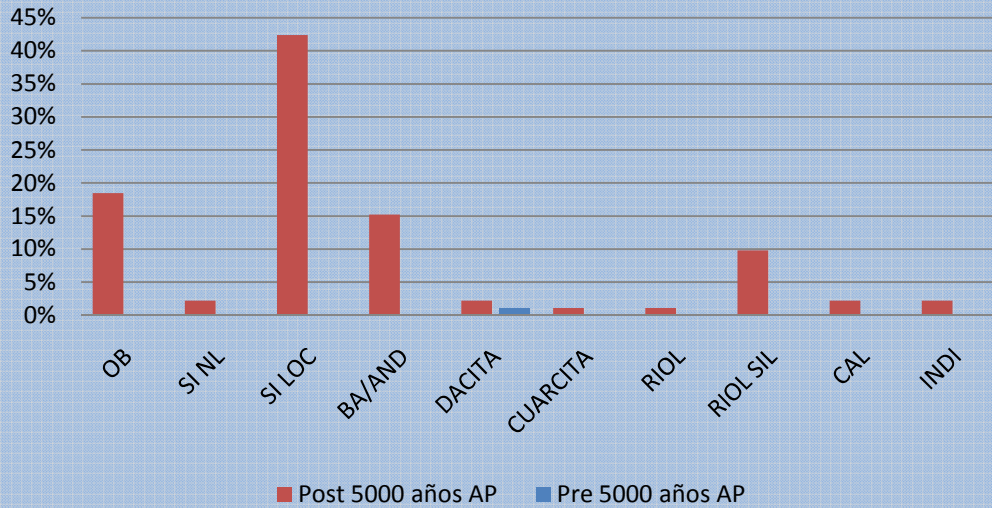
CMN1. Sup Cuadrícula Analizada 1 m²



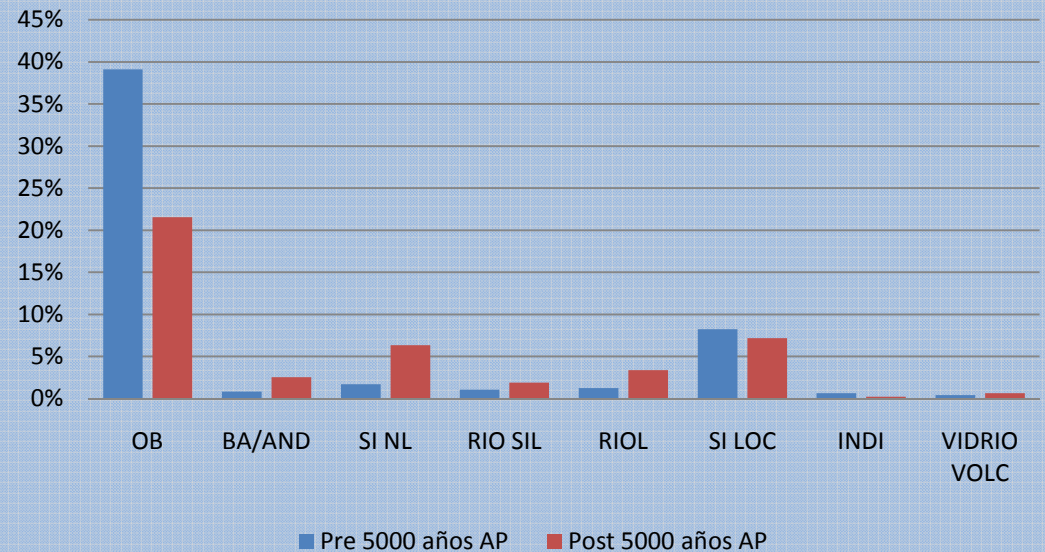
- Análisis de la totalidad de material lítico procedente de dos cuadrículas de 1 m².
 - Número mínimo de desechos.
- Totalidad de Artefactos Formateados, Núcleos y FNRC.

RESULTADOS

CMN1: Porcentajes Materias Primas/Bloque Temporal en Desechos (n=90)

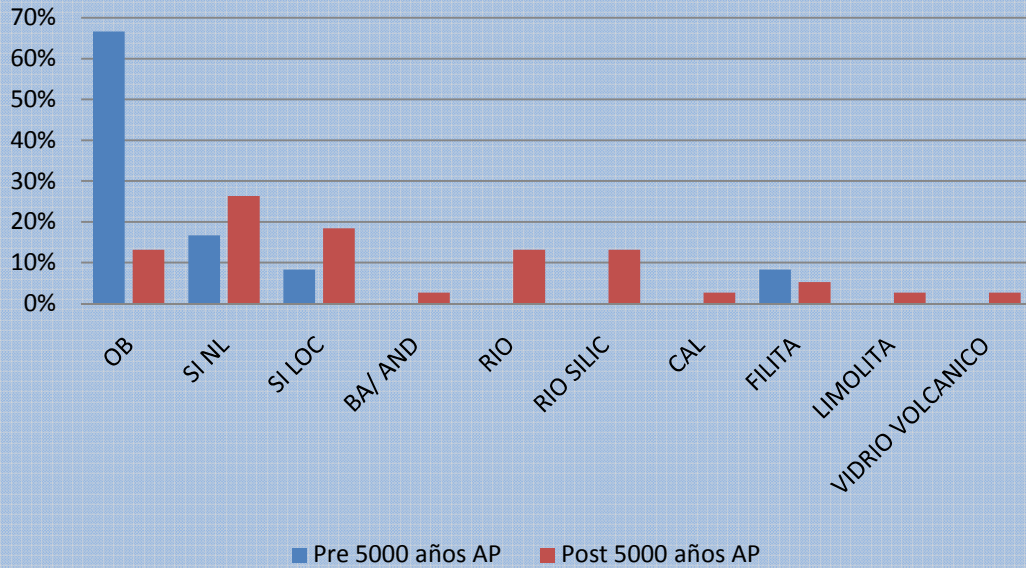


COCU 3: Porcentaje de Materias Primas / Bloque Temporal en Desechos (n=473)

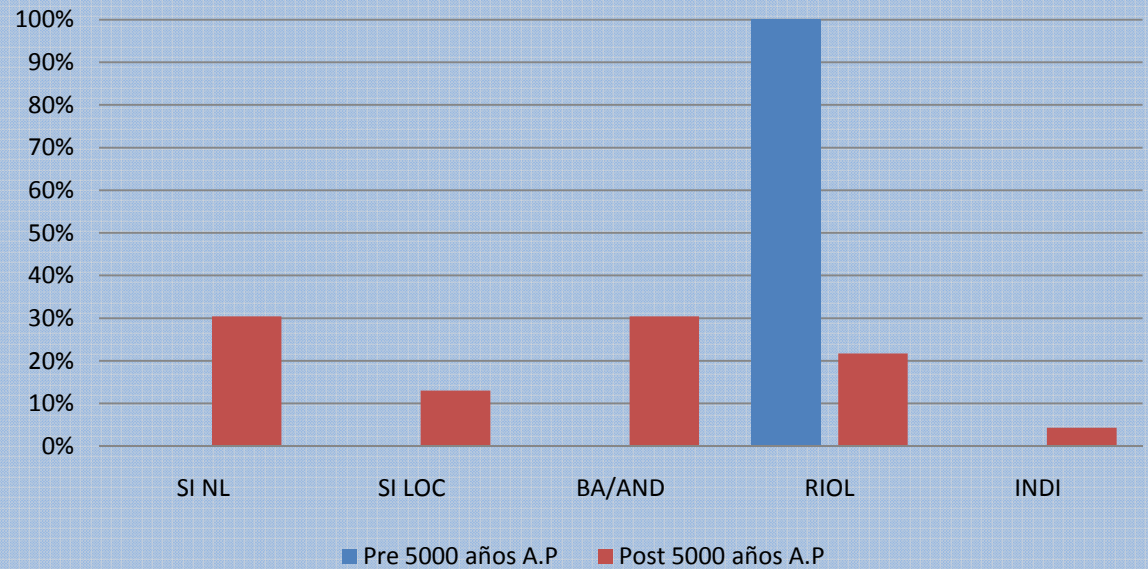


RESULTADOS

COCU3: Presencia de Instrumentos por Materia Prima (n= 49)



CMN1: Presencia de Instrumentos por Materia Prima (n=26)



Cantidad de fillos por pieza (por Materia Prima)

COCU3					
MP	Pre 5000 años AP		Post 5000 años AP		
	1	2	1	2	3
OB	6	1	3		
SI NL	1	1	5	4	1
SI LOC	1		5		2
BA/AND				1	
RIOL			1	1	2
RIO SILICIF			2		2
CAL			1		
INDI					
FILITA	1		1		
LIMOLITA			1		
VIDRIO VOLCANICO					1

Cantidad de fillos por pieza (por Materia Prima)

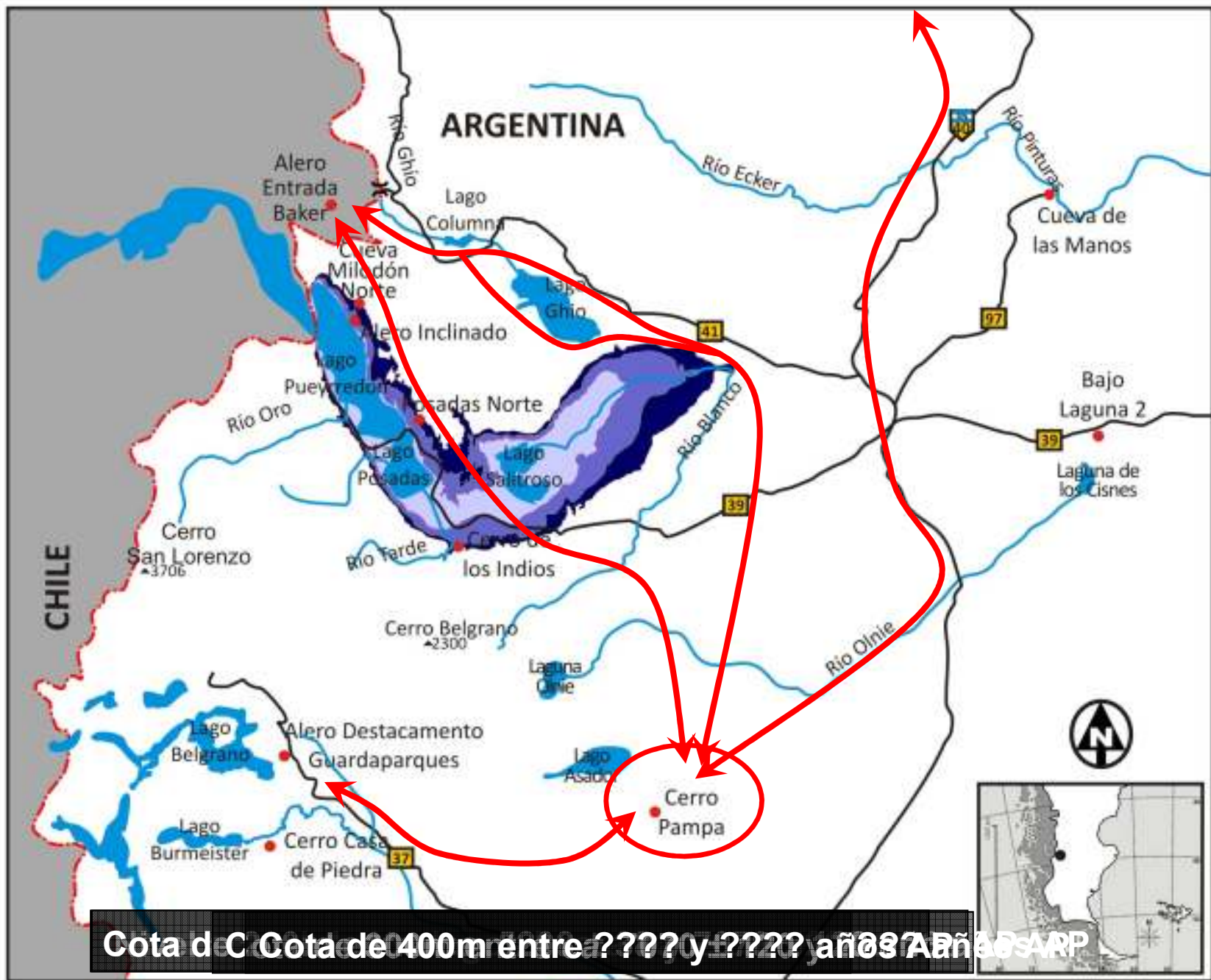
CMN1						
MP	Pre 5000 años A.P			Post 5000 Años A,P		
	1	2	3	1	2	3
OB						
SI NL					4	3
SI LOC				1		2
BA/AND				6	1	
RIOL	1	1	1		2	
INDI				1		







- Sería esperable una restricción en la circulación de materias primas no locales (obsidianas y sílices de buena calidad) para el lapso pre 5000 años AP.
 - Para el lapso posterior a 5000 años AP se esperaría una mayor presencia de obsidiana y sílices no locales debido a la utilización de nuevos espacios producto de la retracción del lago.



Cota de 400m entre 1920 y 1930 años ARP

Para el caso del material de Cerro Cuadrado 3

- No observamos diferencias en el manejo de las materias primas líticas con anterioridad o con posterioridad a los 5000 años AP.
 - Se observaron conductas conservativas en el uso de la obsidiana dada la cantidad de desechos de adelgazamiento y reducción bifacial refleja preparación de instrumentos previo al uso.
- El rango de actividades realizadas en COCU3 no parece haber variado a lo largo del tiempo.

Para el caso del material de Cueva del Milodón Norte 1

- CMN1 presenta una baja densidad de material en las capas inferiores.
- Las capas posteriores a los 5000 años AP incrementan la densidad de material en forma considerable.
 - ¿Cuál fue la funcionalidad del sitio pre 5000 AP?

Aspectos generales

- El paleolago no habría funcionado como un limitante para la circulación de las materias primas alóctonas
- La vía de circulación bordeando el paleolago funcionaría también con posterioridad a los 5000 años AP.
 - El área analizada fue efectivamente ocupada desde momentos cercanos a los 7000 años AP.
- Esta área formaría parte del espacio conocido y utilizado.
- Se implementaron estrategias para salvar las dificultades de desplazamiento que planteaba la presencia del paleolago

Pasos a Futuro

- Ampliar el análisis de material, principalmente en CMN1.
- Incorporar al análisis otros Sitios en cotas superiores a 300 m:
Estancia Pueyrredón 1 y Estancia Pueyrredón 2
- Análisis en profundidad de la obsidiana en toda la secuencia estratigráfica.
 - Análisis comparativo con sitios aledaños.

MUCHAS GRACIAS

Los trabajos realizados fueron posibles gracias al financiamiento por medio de proyectos de investigación dependientes de:

UBA (proyectos UBACyT 145 Y 612), ANPCyT (Proyectos PICT 2488, PICT 12262 y PICT 1927). Al lugar de trabajo brindado por el INAPL, becas concedidas por la UBA y CONICET.

Al mismo tiempo queremos agradecerles a nuestros compañeros de trabajo en el equipo y en el Instituto por los intercambios de ideas y por la ayuda.