

## NOTAS BREVES

## CALIZAS MARINAS JURASICAS? EN VILLA LA ANGOSTURA, NEUQUEN

L. H. Dalla Salda, C. W. Rapela y G. F. Dias

El motivo de la presente comunicación es dar a conocer la existencia de afloramientos de una sucesión de sedimentitas calcáreas en el cerro Bayo, entre los lagos Nahuel Huapí y Traful. Se entiende que el futuro estudio de detalle de ésta zona puede coadyuvar a la mejor interpretación paleogeográfica y geotectónica regional.

El perfil que expone la ladera sur del cerro Bayo (ver figura 1), a lo largo de un camino recientemente abierto desde Villa La Angostura, muestra calcáreos, bien estratificados, en secciones de unos 6-10 m de espesor y tonalidades grises claras a oscuras. Algunos de los niveles son

estromatolíticos; otros muestran delgadas intercalaciones de chert; algunos estratos negros contienen abundante materia orgánica y se asocian con evaporitas. En los niveles estromatolíticos aparecen además estructuras tubiformes concéntricas, de núcleo carbonático de 1 a 3 cm de diámetro externo y 15 a 20 cm de largo, en oportunidades ramificadas.

Las calizas son micríticas y su posición estructural es  $N120^{\circ}-130^{\circ} / 60^{\circ}-65^{\circ}SO$ . Otro rasgo es que la sucesión calcárea está intruída por rocas andesíticas. Los citados afloramientos se encuentran dentro del área mapeada como For-

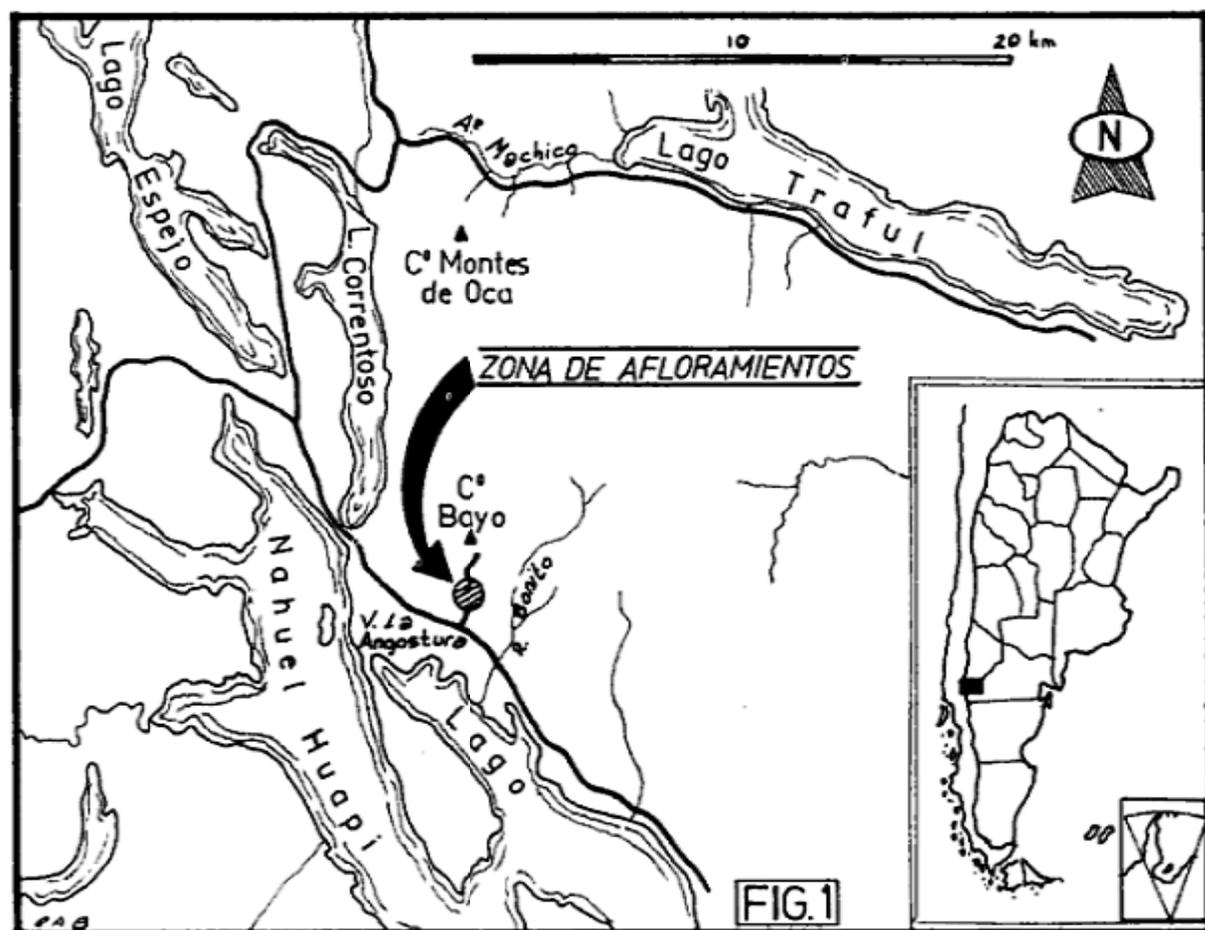


Figura 1: Área de los afloramientos citados.

mación Montes de Oca por González Díaz (1978), en la que facies litológicas como las descritas no se habían mencionado hasta el momento. Este autor reconoce para la Formación Montes de Oca dos tipos faciales distintivos, uno volcánico y el otro sedimentario-piroclástico, al tiempo que destaca la similitud que presenta la unidad con el Grupo Huemul, asignada originalmente al Paleozoico superior por González Bonorino (1974).

Cabe señalar que el Grupo Huemul fue incluido por Lizuáin (1980) en la Formación Piltriquitrón y reubicado en el Jurásico sensu lato, en base a su contenido paleontológico. Dicho autor cita calizas componiendo esta unidad formacional; las cuales más recientemente Gabaldón y Lizuáin (1982) describen como "fijaciones algales calcáreas de tipo estromatolítico" en pelitas. La Formación Piltriquitrón fue homologada con el Grupo Futaleufú, una secuencia volcano-sedimentaria con niveles calcáreos correlacionada con depósitos de la Formación Cotidiano (Thiele et al., 1978) de edad jurásica y portadora de estructuras arrecifales (Ramos, 1979).

La presencia de calizas estromatolíticas y la posibilidad de que esta secuencia sea correlacionable con la Formación Piltriquitrón, además de la importante deformación que la afectó, hacen posible asignar tentativamente al Jurásico a los nuevos afloramientos expuestos en el cerro Bayo.

#### AGRADECIMIENTOS

Los trabajos de campo se llevaron a cabo con fondos aportados por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas

y Técnicas. Los autores agradecen a los doctores Emilio González Díaz y Ricardo Varela la lectura crítica de la nota.

#### LISTA DE TRABAJOS CITADOS EN EL TEXTO

- GONZALEZ BONORINO, F., 1974. La Formación Millaqueo y la "Serie Porfírica" de la Cordillera Norpatagónica: Nota preliminar. *Asoc. Geol. Arg., Rev.*, XXIX (3): 145-154, Buenos Aires.
- GONZALEZ DIAZ, E. F., 1979. Estratigrafía del área de la Cordillera Patagónica entre los paralelos 4030' y 41 de latitud sur (provincia del Neuquén). VIIº Congr. Geol. Arg., Actas, I: 525-537, Buenos Aires.
- GABALDON, V., y A. LIZUAIN, 1982. Estratigrafía y Sedimentología del Liásico del noroeste del Chubut, Argentina. Vº Congr. Latinoam. Geol., Actas, II: 509-526, Buenos Aires.
- LIZUAIN, A., 1980. Las Formaciones Suprapaleozoicas y Jurásicas de la Cordillera Patagónica, provincias de Río Negro y Chubut. *Asoc. Geol. Arg., Rev.*, XXXV (2): 174-182, Buenos Aires.
- THIELE, R., J. C. CASTILLO, R. HEIN, G. ROMERO y M. ULLOA, 1978. Geología del sector fronterizo de Chiloé continental entre los 43-4345' latitud sur, Chile. VIIº Congr. Geol. Arg., Actas, I: 577-591, Buenos Aires.
- RAMOS, V. A., 1979. Los arrecifes de la Formación Cotidiano (Jurásico superior) en la Cordillera Patagónica y su significado paleoclimático. *Ameghiniana*, XV (1-2): 97-110, Buenos Aires.

Recibido: 20 de mayo, 1986

Aceptado: 2 de julio, 1986

LUIS H. DALLA SALDA  
CARLOS W. RAPELA  
G. F. DIAS

Centro de Investigaciones Geológicas  
Universidad Nacional de La Plata  
1900 La Plata