

(Continuación de Comunicaciones N°20)

CONTRIBUCIONES DEL DEPARTAMENTO

1 9 7 4

- 369.-CORVALAN, J., 1974. Estratigrafía del Neocomiano Marino en la región al sur de Copiapó, provincia de Atacama. Rev. Geol. Chile, N° 1, p. 13-36, 8 figs.
- 370.-CORVALAN, J., 1974. Paleozoic Crystalline Basement complex of Central Chile. Intl. Symposium on Volcanology, IAVCEI, Guide book Excursion D-6, 11 p.
- 371.-CORVALAN, J., 1974. Geological excursion to the Maipo and El Volcán Valleys. Intl. Symposium on Volcanology, IAVCEI, Guide book Excursion D-4, 12 p.
- 372.-LAHSEN, A. y DAVIDSON, J., 1974. Antofagasta Tatio-Laco Volcano. Intl. Symposium on Volcanology, IAVCEI, Guide book Excursion A-2, 61 p.
- 373.-LOPEZ, L. y OYARZUN, J., 1974. Uranium in calc-alkaline granitoids of Central Chile. Pacific Geology, V. 8, p. 47-50.
- 374.-MARANGUNIC, C., 1974. Los depósitos glaciales de la Pampa Magallánica. Rev. Geográfica, N° 22-23, p. 5-11.

1 9 7 5

- 375.-BAKER, P., GONZALEZ, O. y VERGARA, M., 1975. Paulet Island and the James Ross volcanic group. British Assist. Surv. Bull., N°32, p. 89-95.
- 376.-BASSI, H. y CECIONI, G., 1975. Exploración estratégica de la región de Agua Amarga y táctica del Distrito San Andrés, Provincia de Atacama. Depto. Geol. U. de Chile, Publ. 45, p. 1-26.
- 377.-CHARRIER, R. y MALUMIAN, N., 1975. Orogénesis y epeirogénesis en el extremo austral de América del Sur durante el Mesozoico y el Cenozoico. Rev. Asoc. Geol. Arg., T. 30, N°2 p. 193 - 207.

- 378.- DRAKE, R., CURTIS, G. & VERGARA, M., 1975. Potassium-Argon dating of igneous activity in Central Chilean Andes, Lat. 33°S. Jour. Volc. & Geoth. Res., L, p. 285-295.
- 379.- GODOY, E., 1975. Geología del Basamento Cristalino de Punta Lengua de Vaca, Prov. de Coquimbo; Chile. Actas VI Congr. Geol. Arg., T. 1, p. 89-99.
- 380.- HERVE, F., 1975. Petrology of the Kamuikotan Belt at the Uzun-Orowen cross section, Central Hokkaido, Japan. Bull. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Serv. IV, V. 16, N° 4, p. 453-470.
- 381.- HERVE, F. y DEL CAMPO, M., 1975. Estudio petrográfico del gabbro de Laguna Verde, Prov. de Valparaíso, Chile. Rev. Geol. Chile, N°2.
- 382.- LAHSEN, A., 1975. La energía geotérmica y sus posibilidades de desarrollo en Chile. Inst. Ing. Min. Chile, Minerale, N°XXX, p. 4-21.
- 383.- LAHSEN, A. TRUJILLO, P., 1975. El Tatio geothermal field. Proc. II Symp. Dev. & Use of Geoth. Res., V. 1, p. 157-158.
- 384.- MORENO, H., 1975. Características petrológicas del volcanismo cenozoico superior en los Andes del Sur de Chile. Actas VI Congr. Geol. Arg., V.
- 385.- MPODOZIS, C., RIVANO, S., PARADA, M. A. y VICENTE, J. C., 1975. Acerca del magmatismo tardi-hercínico en la Cordillera Frontal entre los 30° y 33° Sur (Provincias de Mendoza y San Juan, Argentina - Coquimbo, Chile). Actas VI Congr. Geol. Arg., V. 1, p. 143-171.
- 386.- MARANGUNIC, C., 1975. Perú: Quelccaya Ice Cap: glaciological and glacial geological studies. Ant. Journ., N°32, p. 19-24.
- 387.- OLCAY, L., 1975. El yacimiento cuprífero Andacollo. Inst. Ing. Min. Chile Minerale, V. XXX, N°130.
- 388.- OLCAY, L., 1975. El yacimiento de cobre porfídico de Andacollo. Rev. Geol. Chile, N° 2,
- 389.- RIVANO, S., y CORTES, R., 1975. Nota preliminar sobre el hallazgo de rocas metamórficas en la isla Smith (Shetland del Sur, Antártica Chilena) INACH, Serie Científica, V. 3 N° 1, p. 9-14.

- 390.- THIELE, R., 1975. Observaciones preliminares sobre la naturaleza de los centros de emisión del volcanismo terciario en el área de Santiago, Chile Central. Depto. Geol., U. de Chile, publ. 44.

1 9 7 6

- 391.- AGUIRRE, L., HERVE, F. y DEL CAMPO, M., 1976. An orbicular tonalite from Caldera, Chile. Journ. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. IV, V. 17, N°2, p. 231-259
- 392.- ALARCON, J. AMBRUS, J., OLCAY, L., y VIEIRA, C., 1976. Geología del Estrecho de Gerlache entre los paralelos 64° y 65° Lat. Sur, Antártica Chilena. Rev. Cient. INACH, V. 4, p. 7-51.
- 393.- CORDANI, U., MUNIZAGA, F., HERVE, F., y HERVE, M., 1976. Edades radiométricas provenientes del basamento cristalino de la Cordillera de la Costa de las Provincias de Valparaíso y Santiago, Chile. Acta 1° Congr. Geol. Chil., V. II, p. F213-221.
- 394.- CORVALAN, J., 1976. El Triásico y Jurásico de Vichuquén-Tilicura y de Hualañé, Prov. de Curicó. Implicaciones paleogeográficas. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. A137-A154.
- 395.- COVACEVICH, V., VARELA, J. y VERGARA, M., 1976. Estratigrafía y Sedimentación de la formación Baños del Flaco al Sur del río Tinguiririca, Cordillera de los Andes, Prov. Curicó. Actas 1° Congr. Geol. Chil. V. I, p. A191- A 211.
- 396.- DAVIDSON, J., GODOY, E., y COVACEVICH, V., 1976. El Bajociano Marino de Sierra Minilla (70°30' L. W., 26°L. S.) Y Sierra Fraga (69°51' L. W.- 27°L. S.), Provincia de Atacama. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. A225-A272.
- 397.- DAVIDSON, J. GODOY, E., 1976. Observaciones sobre un perfil geológico de los Andes Chilenos en la latitud 25°40' Sur VI Congr. Geol. Arg. Tomo 1, p. 69-87.
- 398.- GODOY, E., y DAVIDSON, J., 1976. Pilares tectónicos en compresión de edad Mioceno Superior en los Andes del Norte de Chile (22-30°L. S.). Actas 1° Congr. Geol. Chil. V. I. p. B87-B103).
- 399.- HERVE, F., GODOY, E., DEL CAMPO, M., y OJEDA, J.M., 1976. Las metabasitas del basamento metamórfico de Chile Central y Austral. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. II, p.F175-F187.

- 400.- HERVE, F., 1976. Superimposed folding and metamorphism in the Laraquete-Calcura area (metamorphic basement of Central Chile). *Münst Forsch Geol. Paläont.*, V 38/39, p. 99-110
- 401.- HERVE, F., THIELE, R. y PARADA, M., 1976. El basamento metamórfico del Archipiélago de las Guaitecas, Aysén, Chile. *Actas 1° Congr. Geol. Chil.*, V. I, p. B73-B85.
- 402.- HERVE, F., THIELE, R. y PARADA, M., 1976. Observaciones geológicas en el Triásico de Chile Central entre las latitudes 35°30' y 40°00' Lat. S. *Actas 1° Congr. Geol. Chil.*, V. I, p.A297 A313.
- 403.- HERVE, F., MUNIZAGA, F., MANTOVANI, M., y HERVE, M., 1976. Edades Rb/Sr neopaleozoicas del Basamento Cristalino de la Cordillera de Nahuelbuta. *Actas 1° Congr. Geol. Chil.*, V. II, p.F19 F26.
- 404.- JENSEN, O., VICENTE, J. C., DAVIDSON, J., y GODOY, E., 1976. Etapas de la evolución marina Jurásica de la cuenca andina externa(miolimiar) entre los paralelos 26° y 29°30' Sur. *Actas 1° Congr. Geol. Chil.*, V. I, p. A273-A295.
- 405.- LAHSEN, A., 1976. La actividad geotermal y sus relaciones con la tectónica y el volcanismo en el Norte de Chile. *Actas 1° Congreso Geol. Chil. V, I.* p. B105-B127.
- 406.- LAHSEN, A., 1976. Geothermal exploration in Northern Chile. *Circum-Pac. En.& Min. Res. Conf.*, AAPG Memoir 25, p. 169-175.
- 407.- LOPEZ, L., y FREY, F., 1976. Rocas volcánicas cuaternarias de Chile Central - Sur (33°-41°S): modelos petrogenéticos sugeridos por las tierras raras. *Actas 1° Congr. Geol.Chil.*,V.II p. F223-F255.
- 408.- LOPEZ, L., FREY, F., y VERGARA, M., 1976. High alumina basalts from central south Chile. Geochemical evidences bearing on their petrogenesis. *Geol. Soc. Am. An. Meet.*, V. 8, p. 986.
- 403.- LOPEZ, L., FREY, F., y VERGARA, M., 1976. Andesites from central-south Chile: trace elements abundances and petrogenesis. *Proc. Symp. Andean & Antarctic Volc. IAVCEI*, p. 725-761.
- 404.- MARANGUNIC, C., 1976. Contribution by Chile to the glaciology of Antarctic Peninsula Project. *Meet Scient. Com. of Ant. Res.*, Rept. 31, 2 p.

- 405.- MARANGUNIC, C., 1976. Sistemas de fracturas en los Canales Patagónicos, Inst. Panam. Geogr. e Hist., Rev. Geofísica N°4, p. 15-24.
- 406.- MARANGUNIC, C., 1976. El Glaciar de roca Pedregoso, río Colorado, V Región. Actas 1^{er} Congr. Geol. Chil., V. I, p. D71-D80.
- 407.- MARTINEZ, M., 1976. Hallazgo de Sphaeroidinella dehiscens dehiscens (Parker & Jones) en el Plioceno de Arauco. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. 125-142.
- 408.- MARTINEZ, R., 1976. Edad y paleoecología de la formación Cholchol, Prov. de Cautín, Chile. Actas 1^{er} Congr. Geol. Chil., V. I, p. 107-123.
- 409.- MORENO, H. y PARADA, M., 1976. Esquema geológico de la Cordillera de Los Andes entre los paralelos 39°00' y 41°30' S. Actas 1° Congr. Geol., Chil., V. I, p. A213-A226.
- 410.- MPODOZIS, C. y RIVANO, S., 1976. Evidencias de tectogenésis en el límite Cretácico-Jurásico en la Alta Cordillera de Valle (Prov. de Coquimbo, Chile). Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. B57-B68.
- 411.- MUNIZAGA, F. y MANTOVANI, M., 1976. Razones iniciales Sr⁸⁷/Sr⁸⁶ de rocas volcánicas pertenecientes al Complejo Volcánico Laguna del Maule. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. II, p. F145-F176.
- 412.- OLCAY, L. 1976. Relación entre alteración hidrotermal y mineralización cuprífera asociadas a rocas volcánicas andesíticas. Inst. Ing. Minas, Chile, Minerale, V. 31, N°135.
- 413.- OSORIO, R., 1976. Edad de la base de la formación Navidad S.S, Actas 1^{er} Congr. Geol. Chil., V. I, p. 59-65.
- 414.- RIVANO, S. y CORTES, R. 1976. Note on the presence of the lawsonite-sodic amphibole association in Smith Island, South Shetland Islands, Antarctic. Earth & Plan. Sci. Letters V. 29, N°1, p. 34-36.
- 415.- THIELE, R., HERVE, E. y PARADA, M., 1976. Bosquejo Geológico de la Isla Huapi, Lago Ranco, Prov. de Valdivia. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. A115-A136.



- 416.- VARELA, J., 1976. Geología del Cuaternario de Laguna de Tagua-Tagua (Prov. de O'Higgins). Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. I, p. D81-D114.
- 417.- VARELA, J. y VOGEL, S., 1976. Estudio sedimentológico de la muestra Meniques Corral P-4 Apéndice I en Sitios Arqueológicos de la Laguna Meniques por H. Niemeyer y V. Schiapacasse. Tomo Homenaje Padre G. Le Paige U. del Norte.
- 418.- VERGARA, M., 1976. Presencia de magnetita e ilmenita en rocas volcánicas miocénico-pliocénicas de los Andes de Chile Central. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. II, p. F189-F194.
- 419.- VERGARA, M. y DRAKE, R., 1976. Evidencias de periodicidad en el volcanismo cenozoico de los Andes Centrales. Actas 1° Congr. Geol. Chil., V. II, p. F153-F161.

1 9 7 7

- 419.- ALARCON, J., AMBRUS, J., OLCAY, L., y VIEIRA, C., 1977. Metallic mineralization in the Gerlache strait region, Actarctic III Symp. Ant. Geol. & Geoph., Madison.
- 420.- CHARRIER, R., 1977. Geology of the region of Huentelauquén, Coquimbo Province, Chile. Jap. Soc. Prom. Sci., 1st. Rept., p. 81-94.
- 421.- HERVE, F., 1977. Petrology of the crystalline basement of the Nahuelbuta Mountains, South Central Chile. In: Jap. Soc. Promot. Sci., 1st. Rept., p. 1-51.
- 422.- HERVE, F., NELSON, E., FORSYTHE, R., SUAREZ, M., VALENZUELA, E., y WILSON, T. 1977. Observaciones estructurales en la Cordillera Darwin, Prov. Antártica y Tierra del Fuego: crucero 77/4 del R/V Hero. Depto. Geol., Comunicaciones N° 21, p. 32-35.
- 423.- HUNICKEN, M., CHARRIER, R. y LAHSEN, A., 1977. Baculites (Lytoce-ratina) de la base de la formación Fuentes (Campaniano medio -Superior) de la Isla Riesco, Provincia de Maga-llanes, Chile. Academ. Nac. Ciencias, Córdoba.
- 424.- LOPEZ, L., 1977. Investigación de partículas de origen mineral en tejido pulmonar. Depto. Geol., U. de Chile; Comunica-ciones N°21, p. 21-31.

- 425.- LOPEZ, L., FREY, F. and VERGARA, M., 1977. Andesites and high alumina basalts from the Central-South Chile high Andes: geochemical evidences bearing on their petrogenesis. *Contr. Miner. , & Petrol.*, V. 63, p. 199-228.
- 426.- MPODOZIS, C., 1977. Comparación entre sedimentación silíceá actual y radiolaritas. Características químicas de este tipo de depósitos y su valor como indicadores de paleo-ambientes de depositación. *Depto. Geol. U. de Chile, Comunicaciones N° 21*, p. 1-20.
- 427.- VARELA, J., 1977. Informe geológico preliminar en relación a las investigaciones interdisciplinarias que se llevan a cabo en Quebrada Quereo-Los Vilos, Prov. de Choapa. *Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°21*, p. 36-43.

1 9 7 8

- 428.- CECIONI, G., 1978. Petroleum possibilities of the Darwin's Navidad formation near Santiago, Chile. *Publ. Ocas., N°25 Mus. Nac. Hist. Nat.*
- 429.- CECIONI, G., 1978. Observaciones geomorfológicas en última Esperanza, Chile, y consideraciones sobre la elasticidad de la corteza terrestre. *Depto. Geogr., U. de Chile, Inf. Geogr. N°25*, p. 3-30.
- 430.- CORVALAN, J., 1978. Regional geologic, structural and mineral Trends in western South America as related to Pacific Basin. *Circum Pac. En. & Min. Res. Conf., Honolulu, Abs. p. 250.*
- 431.- GOLDSCHMIDT, A., KITTL, P., POMPEU, L. y CASTRO, J., 1978. Determinación de las fases de un clínquer industrial aluminoso con microsonda. *Rev. Micr. Elect., V. 5, N°1*, p. 210.
- 432.- HERVE, F. y MUNIZAGA, F., 1978. Evidencia geocronológica de magmatismo intrusivo Triásico Superior-Jurásico en la Cordillera de la Costa de Chile Central entre los 35° y los 37°65'. *VII Congr. Geol. Arg., T. I. p. 43-54.*
- 433.- HERVE, F., ARAYA, E., FUENZALIDA, J. L. y SOLANO, A., 1978. Nuevos antecedentes sobre la Geología de Chiloé Continental. *VII Congr. Geol. Arg., T. I. p. 629-638.*

- 434.- LAHSEN, A., 1978. Características Geoquímicas y origen de las aguas de las Termas de Chillán. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°24 p. 35-48.
- 435.- LAHSEN, A. y JUAN VARELA 1978. Campo profesional, Disponibilidad, Nivel y formación profesional de los Geólogos" Seminario Nacional de Geología. Stgo. Chile. p. 159-172.
- 436.- LOPEZ, L., 1978. Consideraciones petrogenéticas sobre las granodioritas terciarias de los Andes del Sur entre los 33°- 34°S. (Chile Central). Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°22, p. 1-31.
- 437.- MARANGUNIC, C., GOLDSCHMIDT, A. y KITTL, P., 1978. Contenido de micropartículas en muestras de nieve de la Península Antártica. Rev. Mic. Elect., V. 5, N°1, p. 224-225.
- 438.- MARTINEZ, R. y ESCOBAR, F., 1978. Frondicularia leptifolia n. sp., primer foraminífero del Triásico de Chile. Rev. Española de Micropaleontología, V. 10, N°2, p. 211-216.
- 439.- MARTINEZ, R. 1978. Hallazgo de Mioceno marino en Península de Mejillones., Antofagasta, Chile. Actas II Congr. Arg. Paleont. y Bioestr., B. Aires.
- 440.- MUNIZAGA, F. y VICENTE, J. C. 1978. Zonación plutónica y volcanismo miocénico a la lat. 33°S. de los Andes. VII Congr. Geol. Arg. (Resúmenes).
- 441.- OSORIO, R., 1978. Ostracoda from the Navidad formation (Miocene), Chile. Journ. Fac. Sci., Hokkaido Univ., Ser. IV. 18, N° 1-2 p. 57-84.
- 442.- PARADA, M. y MUNIZAGA, F., 1978. El Batolito de Panguipulli: caracterización del plutonismo Jurásico en la Cordillera de los Andes de la Provincia de Valdivia, X Región (39°30' 40°15'). Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N° 23, p. 12-25.
- 443.-STEINBERG, M. y MPODOZIS, C., 1978. Classification geochemique des radiolarites et des sediments hypersiliceux océaniques. Signification paleo-oceanographique. Oceanologica Acta, V. 1, N° 1.
- 444.- TAVERA, J., 1978. Nautiloideos chilenos del Senoniano Superior y Terciario. Imp. Gráficas, Stgo. 32 p.

- 445.- TAVERA, J., 1978. Noticia sobre el hallazgo de material de ornamenta de cérvido en depósitos cuaternario (Pleistoceno) de Pudahuel. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N° 23.
- 446.- THIELE, R., CASTILLO, K., HEIN, R., ROMERO, G., y ULLOA, M., 1978. Geología del sector fronterizo de Chiloé Continental entre los 43°00' -43°45' Lat. S., Chile. VII Congr. Geol. Arg., T. I.
- 447.- THIELE, R., 1978. Perfil geológico de los Andes chilenos en la zona metropolitana cerca del paralelo 34°00' L. S., Chile. Su evolución y estructura. VII Congr. Geol. Arg. Actas Resúmenes.
- 448.- VALENZUELA, E., 1978. Pleistoceno marino en Isla Robinson Crusoe, Depto. Geol. U. de Chile, Comunicaciones N°22.
- 449.- VALENZUELA, E., 1978. Textura superficial en granos de cuarzo de la plataforma continental de Valparaíso, Chile. Rev. Micr. Elect., V. 5, N° 1, p. 222-223.
- 450.- VERGARA, M. 1978. Comentario sobre la edad de la formación Cola de Zorro y formación Farellones. Rev. Geol. Chile N°5, p. 54-61.
- 451.- VERGARA, M., 1978. Evaluación del volcanismo terciario-cuaternario según edades K/Ar en los Andes de Chile Central (34°-42°L. S.). VII Congr. Geol. Arg., Resúmenes, p. 45.
- 452.- VERGARA, M., y DRAKE, R., 1978. Edades potasio-argón y su implicancia en la Geología regional de Chile Central. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°23, p. 1-11.

1 9 7 9

- 453.- ALARCON, J., y OLCAY, L., 1979. Paragénesis y distribución de la mineralización del depósito estratiforme Diablo Sur, Cabildo, V. Región. Actas II Congr. Geol. Chil., T. II, p. C207-C215.
- 454.-CECIONI, G., 1979. El Cretácico Superior y la morfología estructural en la costa sur del Seno Skyring, Magallanes. Depto. Geogr., U. de Chile, Inf. Geogr. N° 26, p. 43-64.
- 455.-CECIONI, G., 1979. Grupo El Toco, Desierto de Atacama, Chile. Rev. Asoc. Geol. Arg., T. XXXIV (3), p. 211-223.

- 456.- CHARRIER, R. y MUNIZAGA, F., 1979. Edades K/Ar de volcánicas cenozoicas del sector cordillerano del río Cachapoal, Chile (34°15' Lat. S.) Rev. Geol. Chile, N°7, p.41-51
- 457.- CHARRIER, R., LINARES, E., NIEMEYER, H., y SKARMETA, J., 1979. K/Ar ages of basalt flows of the meseta Buenos Aires in Southern Chile and their relation to the south east Pacific triple junction. Geology v.7, p. 436 - 439.
- 458.- CHARRIER, R., LINARES, E., Niemeyer, H., y Skarmeta, J., 1979. Edades Potasio-Argón de volcánicas mesozoicas y cenozoicas del sector chileno de la meseta Buenos Aires, Aysen Chile, y su significado geológico. Actas VII Congr. Geol. Arg., Tomo II. p. 23-42.
- 459.- CHARRIER, R., 1979. El Triásico en Chile y regiones adyacentes de Argentina: una reconstrucción paleogeográfica y paleoclimática. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°26, p. 1-37.
- 460.- CHARRIER, R., 1979. Los volcanes Andrés y Don Casimiro: dos centros descubiertos en los Andes entre 34° y 34°45' L. S. Rev. Geol. Chile, N°8, p. 79-85.
- 461.- CHISAKA, T., & CORVALAN, J., 1979. Fusulinacean fossils from Isla Madre de Dios, Southern Chile South America. Fac. Educ. Chiba Univ., Bull, V. 28, p. 37-61.
- 462.- CORNEJO, P. y MPODOZIS, C., 1979. Los sedimentos del Paleozoico Superior del alto valle del río Hurtado, Coquimbo, IV Región. Actas II Congr. Geol. Chil., T. I, p. A87-A101.
- 463.- CORVALAN, J., 1979. Rasgos geológico-estructurales y metalogénicos relacionados con la segmentación de los Andes. Actas 2° Congr. Geol. Chil., T. IV, p. 45-75.
- 464.- DAVIDSON, J. y von HILLEBRANDT, A., 1979. Hallazgo de Paleozoico Superior en el flanco oriental de Sierra Fraga, Región de Atacama. Rev. Geol. Chil., N°8, p. 87-90.
- 465.- DAVILA, A., HERVE, F. y MUNIZAGA, F., 1979. Edades K/Ar en granitoides de la Cordillera de la Costa de la Provincia de Colchagua, VI Región, Chile Central. Actas II Congreso Geol. Chil., T. I, p. F107-F120.
- 466.- FORSYTHE, R., y MPODOZIS, C., 1979. El Archipiélago Madre de Dios, Patagonia Occidental, Magallanes. Rasgos generales de la estratigrafía y estructura del "basamento" prejurásico superior. Rev. Geol. Chile, N°27, p. 13-29

- 467.- GODOY, E., 1979. Observaciones en el complejo ofiolítico de isla Mylne Edwards - Cerro Tortuga (Isla Navarino), Magallanes, Chile. Actas VII Congr. Geol. Arg. Tomo II, p. 625-638.
- 468.- GODOY, E. 1979. Metabasitas del Basamento Metamórfico chileno: nuevos datos geoquímicos. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. E 133-148.
- 469.- GODOY, E. 1979. Las ofiolitas magallánicas. Evidencias geológicas de una prolongación ensiálica de una rama abandonada en la dorsal atlántica. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. B63-B66.
- 470.- GONZALEZ I y RIVANO, S., 1979. Yacimientos de dumortierita en la zona de Aculeo, Región Metropolitana. Actas II Cong. Geol. Chil., T. II, p. C295-C306.
- 471.- HERVE, F., NELSON, E., y SUAREZ, M., 1979. Edades radiométricas de granitoides y metamórfitas de Cordillera Darwin, XII Región, Chile. Rev. Geol. Chile, N°7, p. 31-40.
- 472.- HERVE, F., ARAYA, E., FUENZALIDA, J. y SOLANO, A., 1979. Edades radiométricas y tectónica neógena en el sector costero de Chiloé Continental. X Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. F1-F18.
- 473.- KARZULOVIC, J., HAUSER, A. y VERGARA, M., 1979. Edades K/Ar en rocas de la formación Colbún, Talca, Actas II Cong. Geol. Chil., T. IV, p. J127-J135.
- 474.- LAHSEN, A., 1979. Upper cenozoic volcanism and Tectonism in the Andes of northern Chile. 26° Cong. Geol. Int, París vol. 1 p. 60.
- 475.- LAHSEN, A., y MUNIZAGA, F., 1979. Nuevos antecedentes radiométricos del volcanismo Cenozoico Superior de Los Andes del Norte de Chile, entre los 19° y 22°30' Lat. Sur. Actas II Cong. Geol. Chil. T. I, p. F61-F82.
- 476.- MARANGUNIC, C., 1979. Perfil gravimétrico y espesor de la corteza terrestre en el Seno Skyring, Canales Patagónicos. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N° 25, p. 1-10.

- 477.-MARANGUNIC , C y CAVIEDES, J., 1979. Inventario de Glaciares en la hoya del río Cachapoal. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. 123-128
- 478.-MARANGUNIC, C., MORENO, H. y VARELA, J., 1979. Observaciones sobre los depósitos de relleno de la depresión longitudinal de Chile entre los ríos Tinguiririca y Maule. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. 129-139.
- 479.-MARTINEZ, R. y VALENZUELA, M., 1979. Discoastéridos de la formación Navidad, en Punta Perro, Prov. de San Antonio, Chile. Actas II Cong. Geol. Chil., p. H-77-H100.
- 480.-MARTINEZ, R., 1979. Hallazgo de foraminífero miocénicos cerca de Puerto Aldea, Bahía de Tongoy, Chile. Rev. Geol. Chil, N°8, p. 65-78.
- 481.-MARTINEZ, R. y PINO, M., 1979. Edad, paleoecología y sedimentación del Mioceno marino de la cuesta Santo Domingo, Prov. de Valdivia, Xa Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. H103-H124.
- 482.-MPODOZIS, C. y DAVIDSON, J., 1979. Observaciones tectónicas en la precordillera de Copiapó: el sector de Puquios - Sierras La Terrena - Varillar. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. B111-B145.
- 483.-MORENO H. y LOPEZ, L., 1979. Geología y Petrología de la cadena volcánica Osorno-Puntiagudo, Andes del Sur, Latitud 41°10' Sur. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. E109-E 131.
- 484.-MUNDACA, P., PADILLA, H. y CHARRIER, R., 1979. Geología del área comprendida entre quebrada Angostura, Cerro Talinai y Punta Claditas, Prov. de Choapa, IV Región, Chile. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. A121-A161.
- 485.-MUNIZAGA, F. y MARINOVIC, N., 1979. Evidencias preliminares de un volcanismo cenozoico superior en el área del volcán Zapaleri, II Región, Chile. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. E237-E255.
- 486.-OLCAY, L., 1979. Geología, alteración hidrotermal y mineralización cuprífera del yacimiento estratiforme de Diablo Sur, distrito minero Cerro Negro. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N° 27, p. 1-18.
- 487.-OSORIO, R. 1979. Bradleya normani Benson, 1972: una especie sicrosférica en la formación Navidad, Chile. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. H145-H150.

- 488.- PALACIOS C., y LOPEZ, L., 1979. Geoquímica y Petrología de andesitas cuaternarias de los Andes Centrales. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. E73-E88.
- 489.- PARADA, M. A., y ARACENA, I., 1979. Composición y estado estructural de pertitas de muestras del Batolito Compuesto del Río Elqui-Limarí (30°S). Implicancias Petrográficas. Actas II Cong. Geol. Chil.
- 490.- PINO, M., y VARELA, J., 1979. Aplicación del método de datación por hidratación de obsidiana al sitio arqueológico de Laguna Taguatagua, Prov. de O'Higgins, VI Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. I1-I22.
- 491.- SILVA, L., ROJO, M., HERVE, F., y VERGARA, M., 1979. Observaciones geológicas en Isla San Félix, Región de Atacama, Chile. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. A163-A180.
- 492.- TAVERA, J., 1979. Estratigrafía y Paleontología de la formación Navidad, Provincia de Colchagua, Chile (Lat. 30°50'-34°S). Mus. Nac. Hist. Nat., Bol. 36.
- 493.- TAVERA, J., 1979. Noticia sobre la presencia de material rodado de tronco de Cycadeoidea en el área entre Las Chilcas y Montenegro, Prov. de Santiago. Depto. Geol. U. de Chile, Comunicaciones N°25, p. 11-15.
- 494.- TAVERA, J., 1979. Contribución a la estratigrafía y paleontología del Basamento Cristalino. Imp. Gráficas, 13 p. Stgo.
- 495.- THIELE, R. y HEIN, R., 1979. Posición y evolución tectónica de los Andes Nord-Patagónicos. Actas II Cong. Geol. Chil., T. II, p. B33-B46.
- 496.- TORRES, T. y GONZALEZ, I., 1979. Estudio de maderas petrificadas de Pichasca, IV Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. IV, p. J149-J159.
- 497.- VALENZUELA, E. y ALFSEN, J., 1979. Sedimentología reciente de Bahía Herradura, V Región, Coquimbo. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. I89-I100.
- 498.- VARELA, J., AREVALO, A. y GANA, P., 1979. Análisis estadístico - granulométrico aplicado a la determinación del am-

biente de depositación de arenas del Cuaternario Superior de Quebrada Quereo, Prov. de Choapa, IV Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. IV, p. J159-J176.

- 499.- VARELA, J., 1979. Geología del Cuaternario de la región de Quebrada Quereo, Los Vilos. Provincia de Choapa, IV Región. Actas II Cong. Geol. Chil., T. III, p. 141- 159
- 500.- VERGARA, M., y DRAKE, R., 1979. Edades K/Ar en secuencias volcánicas continentales postneocomianas de Chile Central; su depositación en cuencas intermontanas restringidas. Rev. Asoc. Geol. Arg., T. XXXIV. (I), 45-52.
- 501.- VERGARA, M. y DRAKE, R., 1979. Eventos magmáticos plutónicos en los Andes de Chile Central. Actas II Cong. Geol., Chil., T. I, p. F19-F30.
- 502.- WERNICK, E., HERVE, F., JARAMILLO, J. y CAMINOS, R., 1979. América do sul: un exemplo de psedominio de regeneracao da costra siálica sobre acrecao lateral. Actas II Cong. Geol. Chil., T. I, p. B47-B62.

1 9 8 0

- 503.- CAMINOS, R., CINGOLANI, C., HERVE, F. y LINARES, E., 1980. Geochronology of pre-Mesozoic magmatism and metamorphism of the Andes between 30° and 36°S. 26° Cong. Geol. Int. París, Abstracts V. I, p.27.
- 504.- CECIONI, G., 1980. Chile; oil off limit area. The Scientific Press Ltd., 36 p.
- 505.- CECIONI, G. & FLOWER, R. H., 1980. Bolivian Eothenoceras Genus. Journ. Paleont., 12 p., 3 pl.
- 506.- CECIONI, G. 1980. Darwin's Navidad Embayment, Santiago región, Chile, as a model of the southeastern Pacific shelf. Journ. Petrol. Geol. V. 2, N°3, p. 309-321.
- 507.- CORVALAN, J. y VERGARA, M., 1980. Presencia de fósiles marinos en las calizas de Polpaico. Implicaciones paleoecológicas y paleogeográficas. Rev. Geol. Chile, N°10. p. 75-83.
- 508.- DRAKE, R., VERGARA, M., MUNIZAGA, F., VICENTE, J. C., 1980. Geochronology of meozoic-cenozoic magmatism in central Chile Lat 31°- 36°S. Abstracts 26° Cong. Geol. Int. Paris V.1 p. 98.

- 509.-FORSYTHE, R., DALZIEL, I., HALL, B., MPODOZIS, C., and BARRIENTOS, S. 1980. Geologic studies in the outer Chilean fiords. *Ant. Journ.* V. 15, 5 p. 109-110.
- 510.-GODOY, E., 1980. Zur Geochemie der Grünschiefer des Grundgebirges in Chile. *Münsters.Forsch. Geol. u. Paläont.* 51, p. 161-182.
- 511.-GODOY, E. & MPODOZIS, C., 1980. Comment on Mesozoic evolution of The Antarctic Peninsula and the Southern Andes. *Geology.* p. 261-262
- 512.-HERVE, F., 1980. Timing and nature of metamorphic events in Chile: an active continental margin since the Late Paleozoic. *Resúmenes, 26° Cong. Geol. Intl., Paris* V. 1, p. 49.
- 513.-HERVE, F., DAVIDSON, J., GODOY, E., MPODOZIS, C., y COVACEVICH, V., 1980. The Late Paleozoic in Chile stratigraphy, structure and possible tectonic framework. *Revista Acad. Cienc. Brasil*, 22 p.
- 514.-MARTINEZ, R., 1980. Microfósiles silíceos de las diatomitas de Tongoy, Prov. de Coquimbo, Chile. *Rev. Geol. Chile*, N° 11.
- 515.-MARTINEZ, R., 1980. Sur la presence du Miocene moyen a la Baie de Tongoy, Province de Coquimbo, Chile. *Cahiers de Micropaleontologie*, N°3.
- 516.-MORENO, H., 1980. La erupción del volcán Mirador en Abril-Mayo de 1979, Lago Ranco-Riñinahue, Andes del Sur. *Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones* N° 28, p. 1-23.
- 517.-MPODOZIS, C., 1980. La secuencia sedimentaria de Islas Ildefonso, Tierra del Fuego: depósitos de ante-arco del Sistema Magallánico. *Rev. Geol. Chile*, N°11 p. 91-99.
- 518.-MPODOZIS, C. y DAVIDSON, J., 1980. Estructuras gravitacionales en los Andes del Norte Chico de Chile. *Rev. Geol. Chile*, N° 10, 25 p.
- 519.-PACCI, D., MUNIZAGA, HERVE, F., KAWASHITA, K. y CORDANI, U., 1980. Acerca de la edad Rb/Ar precámbrica de rocas de la formación Esquistos de Belén, Depto. de Parinacota, Chile. *Rev. Geol. Chile*. N°11 p. 43-50.
- 520.-PARADA, M., y MORENO, H., 1980. Estratigrafía y ambiente de deposición de la formación triásica LLafquentué-Huimpil, Provincia de Cautín, Depto. Geol., U. de Chile, *Comunicaciones* N°29.

- 521.-THIELE, R., 1980. Hoja Santiago. Inst. Invest. Geol., Bol. Carta Geol. Chile. N°39, 1: 250.000, 51 p.
- 522.-VARELA, J., 1980. Evolución paleogeográfica de la zona comprendida entre Los Vilos y Quebrada El Negro (Prov. Choapa, Chile) durante el Cuaternario Superior. Cong. Intern. Zonas Áridas y Semiáridas, La Serena.
- 523.-VARELA, J., 1980. Investigaciones geológica en relación al origen del bosque relicto de Quebrada Quereo. Cong. Intern. Zonas Aridas y Semiáridas, La Serena.
- 524.-VERGARA, M., HERVE, F., LINARES, E., y SILVA, L., 1980. Edad K/Ar de una muestra de roca volcánicas de la Isla San Félix, Región Atacama, Chile. Depto. Geol., U. de Chile, Comunicaciones N°28.



INTRUCCIONES A LOS AUTORES

Los colaboradores de la revista COMUNICACIONES, recibirán 1 ejemplar y 20 apartados de su artículo libre de costo.

Idioma

El idioma oficial de la publicación es el castellano, sin embargo, ocasionalmente se aceptarán artículos en otros idiomas, ellos deberán incluir obligatoriamente un resumen en castellano.

Manuscrito

El manuscrito deberá ser presentado en papel original tamaño carta (1 original y 2 copias) y no exceder de 30 páginas escritas a espacio doble.

El manuscrito deberá comenzar con un resumen y abstract breve de no más de 500 palabras, destacando las principales conclusiones del trabajo.

La lista de referencias se deberá confeccionar por orden alfabético del apellido, acompañado de las iniciales de los nombre de el o los autores (letras mayúsculas), seguido del año de publicaciones entre paréntesis. Se listará en orden cronológico cuando se citen varios trabajos de un mis autor. Los autores que tengan más de un trabajo citados en un mismo año, se diferenciarán agregando la letra a,b,c, etc., al año de publicación.

Ilustraciones

Los gráficos, dibujos y fotografías que se incluyan, deberán denominarse figuras.

Las figuras deberán presentarse en papel transparente y dibujadas con tinta negra, no deben medir más de 17 x 23,5 cms.

Los cuadros y figuras deben ser numeradas en secuencias separadas (números romanos y árabes respectivamente) y sus leyendas deben ser cortas y precisas. Las leyendas de las figuras deben entregarse mecanografiadas en hoja aparte.

Sólo se publicarán fotos, cuando el autor ponga los clichés a disposición del Editor.