

GEOMORFOLOGIA Y CUATERNARIO DEL TRAMO INFERIOR DEL ARROYO FELICIANO*

M.H.Iriondo**, R.N. Tardivo** y C.N.Ceruti***

RESUMEN

Iriondo, M. H.; R. N. Tardivo y C.N. Ceruti. 1985. Geomorfología y cuaternario del tramo inferior del arroyo Feliciano (E. Ríos, Argentina). *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (2): 149-156.

La llanura aluvial del arroyo Feliciano es representativa de los tramos inferiores de los afluentes entrerrrianos del Paraná. Tiene de 1 a 3 kilómetros de largo y ha sedimentado dos formaciones aluviales a lo largo de su historia, que comienza en el Pleistoceno superior. Para la más antigua de ellas se propone aquí la denominación de Formación Arroyo Feliciano. La más moderna es la Formación La Picada. El área ha sufrido fallamiento en distintas épocas, que afectaron a la Formación Arroyo Feliciano y a unidades geológicas más antiguas.

ABSTRACT

Iriondo, M. H.; R. N. Tardivo and C. Ceruti. 1985. *Geomorphology and Quaternary of the lower Feliciano river*. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral*, 16 (2): 149-156.

The flood-plain of the Feliciano river is a typical feature of the tributaries of the Paraná river in the Province of Entre Ríos. The 7100 km² Feliciano basin developed during a humid climate in the Upper Pleistocene. The flood-plain is 1 to 3 ks wide, with two sedimentary units. The older one is defined here as Arroyo Feliciano Formation, of Upper Pleistocene age. It is composed by a white to green consolidated silt, with irregular concretions of CO₃ Ca. The younger unit is La Picada Fm., deposited during the Holocene. Arroyo Feliciano Fm. and older formations are faulted.

* Presentado en las "II Jornadas de Ciencias Naturales del Litoral", 8 al 11 de agosto de 1984.

** Departamento de Hidrología General y Aplicada, UNL, Paraje "El Pozo" s/n, casilla correo 495, Santa Fe (3000), Argentina.

*** Museo de Cienc. Nat. y Antropológicas de E.Ríos. Rivadavia 462, subsuelo, C.C. 71. Paraná (3100), Argentina.