

出展: CENTRO NACIONAL DE REGISTROS(2000), Atras de El Salvador

図 4-9-3 エル・サルヴァドル国の水系図

表 4-9-4 エル・サルヴァドル国の地質層序

| ESQUEMA VOLCANO - ESTRATIGRÁFICO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-------------|----------|--------------|--|--|--|-------------------------------------|--|--|---|---|---|---|--------------|---|---|---|
| CENOZOICO | CUATERNARIO | HOLOCENO | SAN SALVADOR | Q? Depósitos sedimentarios del cuaternario | s5'c Cenizas volcánicas y tobas de lapilli | s5'b Conos de acumulación (escorias, tobas de lapilli, cinder) | s5'a Efusivas básicas - Intermedias | s4 "Tierra blanca": piroclastitas ácidas y epiclastitas volcánicas subordinadas; localmente efusivas ácidas (s3'b) | s3'b Efusivas ácidas | s3'a Piroclastitas ácidas, epiclastitas volcánicas (tobas color café) | s2 Efusivas básicas - intermedias, piroclastitas subordinadas | s1 Piroclastitas ácidas, epiclastitas volcánicas; localmente efusivas básicas - intermedias | | | | | |
| | | | | TERCIARIO | PLEISTOCENO | CUSCATLÁN | c3 Efusivas básicas - intermedias | c2 Efusivas ácidas e Intermedias - ácidas (ocurrencias aisladas en parte eventualmente igual a ch2) | c1 Piroclastitas ácidas, epiclastitas volcánicas | BÁLSAMO | b3 Efusivas básicas - intermedias | b2 Efusivas básicas - intermedias, piroclastitas, epiclastitas volcánicas subordinadas (estratos no diferenciados y edificios volcánicos) | b1 Epiclastitas volcánicas y piroclastitas, localmente efusivas ácidas intercaladas | CHALATENANGO | ch2 Efusivas ácidas: piroclastitas ácidas subordinadas | ch1 Piroclastitas ácidas, ignimbritas**, epiclastitas volcánicas, localmente efusivas ácidas intercaladas | l Rocas intrusivas ácidas hasta intermedias |
| | | | | | | | OLIGOCENO | MORAZÁN | m2'b Piroclastitas Intermedias hasta intermedias - ácidas, epiclastitas volcánicas efusivas subordinadas | | m2'a Efusivas intermedias hasta intermedias - ácidas, piroclastitas subordinadas (alteración regional por influencia hidrotermal) | m1'b Efusivas ácidas e ignimbritas**, localmente piroclastitas | m1'a Piroclastitas ácidas hasta intermedias; en la parte basal localmente efusivas intermedias hasta intermedias - ácidas | | | | |
| | | | | | | | | | EOCENO | VALLE DE ÁNGELES | va Capas rojas (conglomerados de cuarzo y caliza, areniscas, siltitas, lutitas), localmente vulcanitas intermedias intercaladas | YOJOA | yo Calizas y calizas margosas con una intercalación de capas rojas mapeadas como ts | | | | |
| | | | | | | | | | | | PALEOCENO | | TODOS SANTOS | | ts Conglomerados de cuarzo principalmente rojos, areniscas, siltitas, lutitas, localmente vulcanitas intermedias intercaladas; en la parte superior localmente incluyendo capas rojas del grupo Yojoa | ts'm Metasedimentos, metavulcanitas, principalmente ts, en parte eventualmente más antiguas o más jóvenes | |
| | | | | | | | | | | | | MESOZOICO | | | CRETÁCEO | Sup. Metapán* | Inf. |
| | | | | | JURÁSICO | | | | | | | | | | | | |

Según: Weisman, et. al. (1978)

* sensu DURR & STÖBER 1956 (An. Serv. Geol. Nac. El Salvador, 2, San Salvador 1956).

** Depósitos de nubes ardientes: Tobas ardientes fundidas y no-fundidas. Clasificación del campo siguiendo la definición de PICHLER 1963 [Ann. Géol. de Pays Helléniques, 14, Athènes 1963].

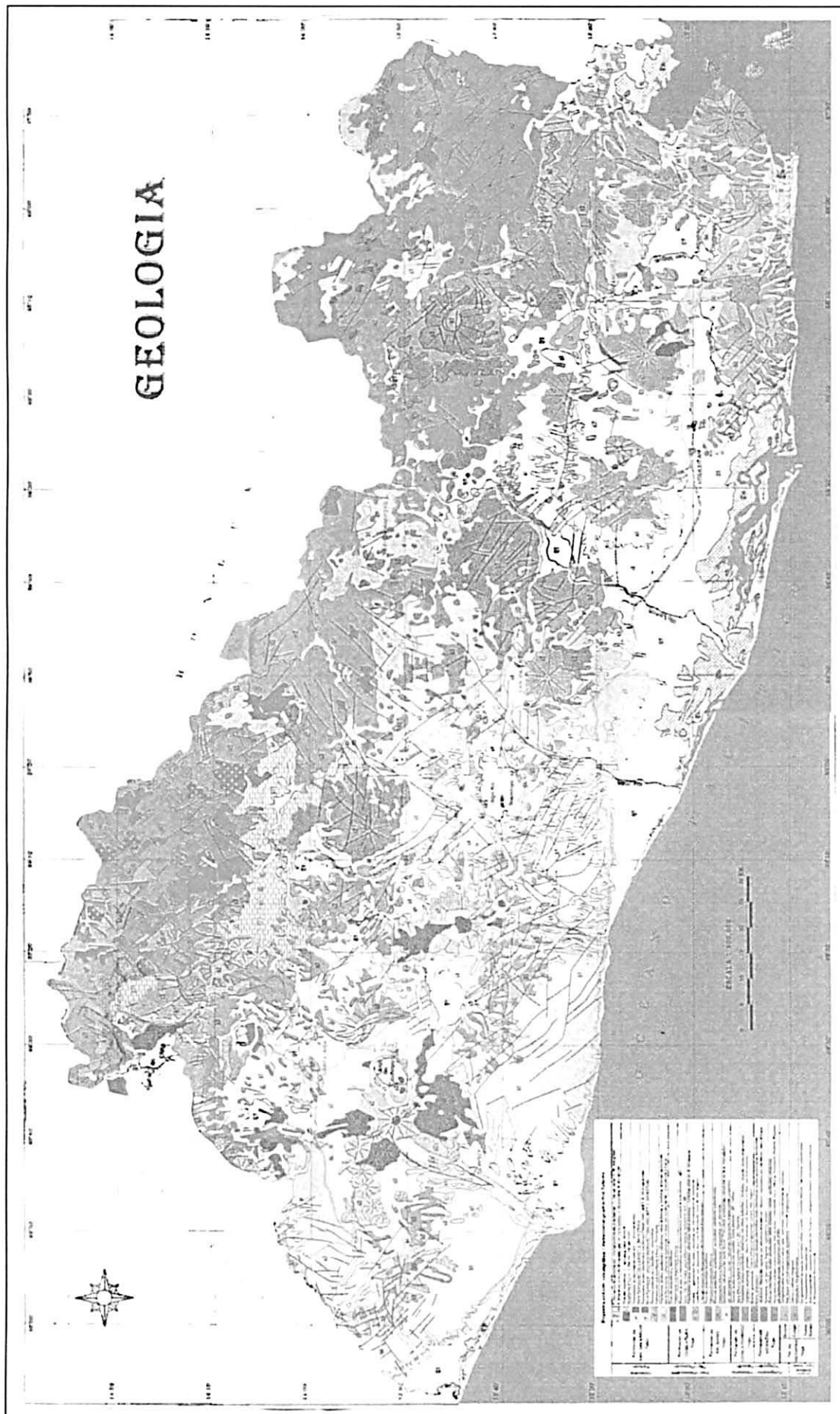
COMISION EJECUTIVA HIDROELECTRICA DEL RIO LEMPA (CELI)

PREFACTIBILIDAD DEL COMPLEJO HIDROELECTRICO SOBRE EL RIO TOROLA を一部変更

COLUMNA ESTRATIGRAFICA

HARZA ENGINEERING COMPANY INTERNATIONAL L.P.

出展: CEL(1999), INFORME FINAL PARA LA PREFACTIBILIDAD DEL COMPLEJO HIDROELECTRICO SOBRE RIO TOROLA. C: GEOLOGIA Y GEOTECNIA



出展: CENTRO NACIONAL DE REGISTROS(2000), Atras de El Salvador

図 4-9-4 エル・サルヴァドル国の地質