

NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL

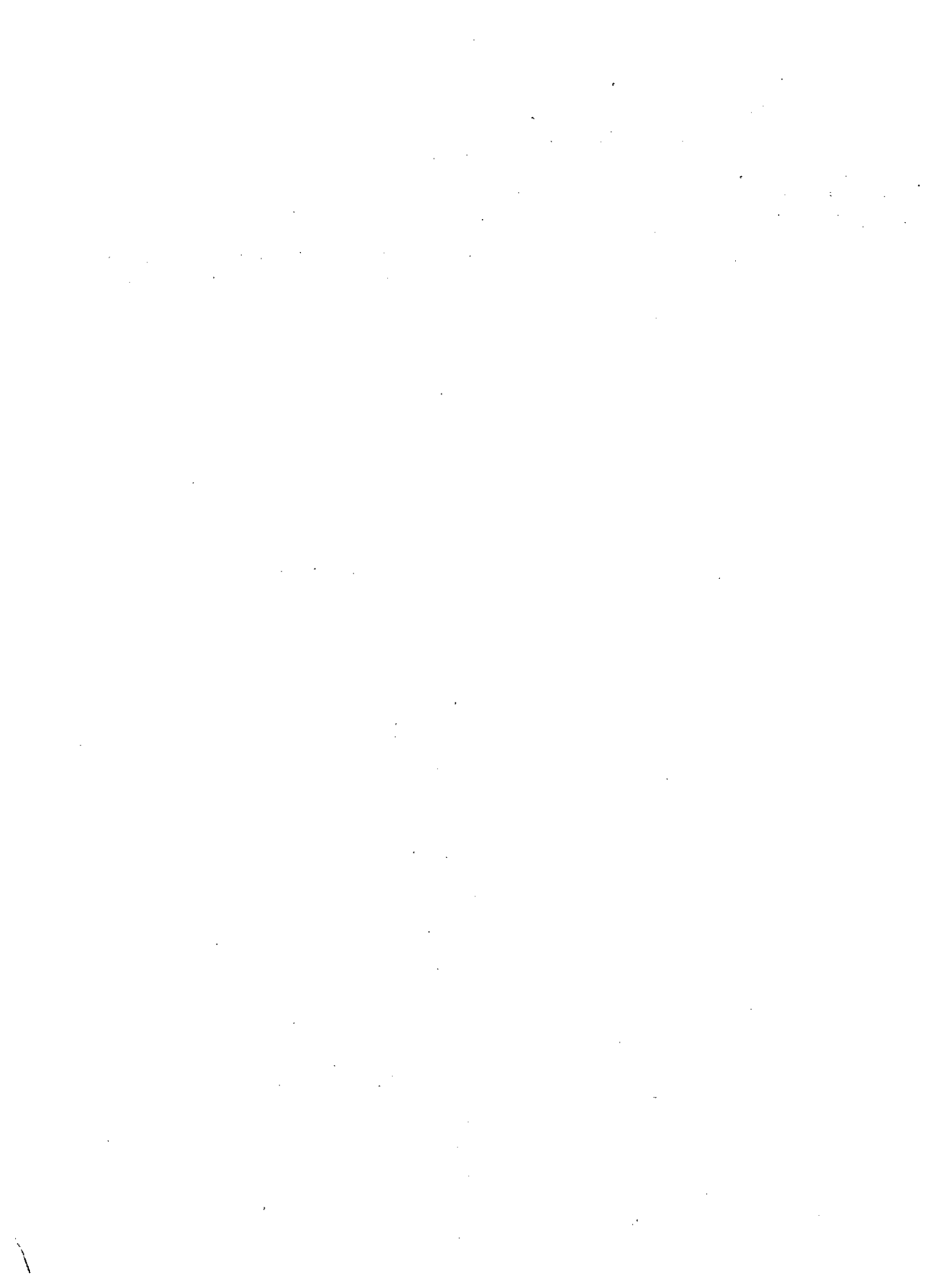


Distr.
LIMITADA
E/CEPAL/MEX/1983/L.8
26 de enero de 1983

CEPAL
Comisión Económica para América Latina



LISTA DE DOCUMENTOS DEL SUBCOMITE DE ELECTRIFICACION
Y RECURSOS HIDRAULICOS Y SUS ORGANOS SUBSIDIARIOS



LISTA DE DOCUMENTOS DEL
SUBCOMITE CENTROAMERICANO DE ELECTRIFICACION Y RECURSOS HIDRAULICOS
(SC.5)

Documentos del Primer Período de Sesiones
(23 a 28 de noviembre de 1959)
San Salvador, El Salvador

E/CN.12/CCE/SC.5/1/Rev.2	21/XI/59	Temario provisional, 2 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/2/Rev.1	15/X/59	Información y documentación en la industria de energía eléctrica de Centroamérica, 57 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/3/Rev.2 TAO/LAT/25	3/XI/59	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica, 79 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/4 E/CN.12/CCE/207	28/XI/59	Informe de la Primera Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación, 54 páginas

Documentos del Segundo Período de Sesiones
(27 de mayo a 1 de junio de 1963)
Guatemala, Guatemala

E/CN.12/CCE/SC.5/5 TAO/LAT/34	10/II/61	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1959 88 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/6 TAO/LAT/31	13/III/61	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en Centroamérica y Panamá, 1959. 71 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/7 TAO/LAT/32	27/III/61	Coordinación de programas de electrificación en Centroamérica y desarrollo eléctrico combinado de Honduras y El Salvador, 31 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/8	3/V/63	Temario provisional, 4 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/9 TAO/LAT/39	8/IV/63	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1960-1961. 111 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/10	7/V/63	Desarrollo coordinado del sector de energía eléctrica en el Istmo Centroamericano (Nota de la Secretaría). 14 páginas

E/CN.12/CCE/SC.5/11 TAO/LAT/40	30/IV/63	Desarrollo combinado de los sistemas centrales de El Salvador y Honduras 142 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/12 TAO/LAT/41	13/V/63	Desarrollo combinado de los sistemas eléctricos de Chiriquí (Panamá) y Golfito (Costa Rica) 159 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/13 TAO/LAT/42	V/63	Programa regional para la evaluación de los recursos hidráulicos del Istmo Centroamericano
E/CN.12/CCE/SC.5/14 TAO/LAT/43	s/f	Proyecto para el establecimiento de una red regional de estaciones hidrométricas e hidrometeorológicas 118 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/15	1961	Sistema uniforme de cuentas para empresas eléctricas, 211 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/16 a 20	s/f	Resoluciones --1 (SC.5) a 5 (SC.5)- aprobadas que figuran en el documento E/CN.12/CCE/SC.5/4; E/CN.12/CCE/207
E/CN.12/CCE/SC.5/21 a 29	18/VI/63	Resoluciones --6 (SC.5) a 14 (SC.5) aprobadas que figuran en el siguiente documento
E/CN.12/CCE/SC.5/30 E/CN.12/CCE/306	18/VI/63	Informe de la Segunda Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación, 49 páginas

Documentos del Tercer Período de Sesiones
(5 a 10 de septiembre de 1966)
Tegucigalpa, Honduras

E/CN.12/CCE/SC.5/31 TAO/LAT/45	28/X/64	Desarrollo combinado del sistema pacífico de Nicaragua y del sistema central de Costa Rica 155 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/32 TAO/LAT/49	3/VI/65	Desarrollo del sistema eléctrico central de Guatemala. Evaluación comparativa de las soluciones propuestas por acres y electro-watt, 211 páginas

E/CN.12/CCE/SC.5/33/Rev.1 E/CN.12/CCE/SC.5/GT-N-CR	16/XII/64	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre interconexión eléctrica Nicaragua y Costa Rica, 10 páginas
*E/CN.12/CCE/SC.5/34	22/VI/65	Mejoramiento de la hidrometeorología e hidrología en el Istmo Centroamericano, 39 páginas y anexos
E/CN.12/CCE/SC.6/35/Rev.1	10/VIII/66	Temario provisional, 3 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/36 TAO/LAT/68	23/VIII/66	Estadísticas preliminares de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1965, 52 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/37 TAO/LAT/59	28/IV/66	Evaluación de la interconexión a escala nacional de los sistemas regionales eléctricos de Panamá, 41 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/38 TAO/LAT/60	25/VIII/66	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1962, 1963 y 1964, 107 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/39 TAO/LAT/61	10/VI/66	Estadísticas de consumo bruto de energía de Centroamérica y Panamá, 1950 a 1964, 64 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/40 TAO/LAT/62	23/VIII/66	Estudio comparativo de las tarifas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1965, 63 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/41 TAO/LAT/63	1/IX/66	Política regional de energía en Centroamérica (Nota de la Secretaría), 43 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/42 TAO/LAT/65	30/VIII/66	Datos resumidos sobre los programas de electrificación de Centroamérica 1965-1968 38 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/43 TAO/LAT/66	15/VIII/66	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en Centroamérica y Panamá, 1964, 67 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/44 TAO/LAT/67	5/VIII/66	Programa para la evaluación de los recursos hidráulicos de Centroamérica y Panamá, 9 páginas

* Originalmente distribuido como CEPAL/MEX/65/6.

E/CN.12/CCE/SC.5/45 TAO/LAT/69	1/IX/66	Normalización de equipos y materiales para obras de electrificación y perspectivas de su industrialización en Centroamérica 45 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/46 TAO/LAT/70	29/VIII/66	Propuesta para mejorar el proceso de recopilación de estadísticas básicas en empresas eléctricas de Centroamérica y Panamá, 44 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/47 TAO/LAT/71	2/IX/66	Estado actual de las interconexiones eléctricas en Centroamérica y Panamá: Honduras-El Salvador; Nicaragua-Costa Rica; Panamá-Costa Rica (Chiriquí-Golfito) 35 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/48 a 54		Resoluciones --15(SC.5) a 21(SC.5)-- que figuran en el siguiente documento
E/CN.12/CCE/SC.5/55/Rev.1 E/CN.12/CCE/354	19/IX/66	Informe de la Tercera Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos, 51 páginas

Documentos del Cuarto Período de Sesiones

E/CN.12/CCE/SC.5/56	15/XII/66	Informe de la Primera Reunión del Comité Regional de Recursos Hidráulicos (San Salvador, El Salvador, 5 a 8 de diciembre de 1966), 93 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/57	9/I/67	Informe de la Primera Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas del Istmo Centroamericano (CRNE), 37 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/58 TAO/LAT/78	VIII/67	Estadísticas de Energía Eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1965 y 1966, 166 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/59 TAO/LAT/80	X/67	Interconexión de los sistemas eléctricos centrales de Guatemala y El Salvador
E/CN.12/CCE/SC.5/60 CCE/SC.5/GTAE/GRTE/I/2 TAO/LAT/83	5/IV/68	Las políticas tarifarias eléctricas en el Istmo Centroamericano. Estudio comparativo y propuestas para su armonización, 170 páginas y Anexos A y B, 87 páginas

E/CN.12/CCE/SC.5/61	15/V/68	Informe de la Segunda Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), 31 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/62	15/V/68	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (GRTE), 37 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/63	15/V/68	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 54 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/64	25/X/68	Informe de la Tercera Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas, 140 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/65 TAO/LAT/97	30/IX/68	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en Centroamérica y Panamá, 1966, 75 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/66 TAO/LAT/98	20/XII/68	Estadísticas de Energía Eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1967 203 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/67	12/V/69	Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), 110 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/68 TAO/LAT/102	XII/69	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1968 194 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/69	16/III/70	Informe de la Quinta Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Vols. I, II-A, II-B y III, 835 páginas
*E/CN.12/CCE/SC.5/70 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/Costa Rica	VI/71	Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. I. Costa Rica
*E/CN.12/CCE/SC.5/71 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/El Salvador	V/71	Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. II. El Salvador
*E/CN.12/CCE/SC.5/72 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/Guatemala	XI/71	Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. III. Guatemala

* Los addendum 1, 2, 3 y 4 de los documentos SC.5/70 a SC.5/75 corresponden a los anexos que acompañan a cada uno: A. Meteorología e hidrología, B. Abastecimiento de agua y desagües; C. Riego; y D. Aspectos legales e institucionales.

*E/CN.12/CCE/SC.5/73 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/Honduras	X/72	Istmo Centroamericano: Programa de evaluación de recursos hidráulicos. IV. Honduras
*E/CN.12/CCE/SC.5/74 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/Nicaragua	I/72	Istmo Centroamericano: Programa de evaluación de recursos hidráulicos. V. Nicaragua, 187 páginas
*E/CN.12/CCE/SC.5/75 y Add. 1, 2, 3 y 4 TAO/LAT/104/Panamá	V/72	Istmo Centroamericano: Programa de evaluación de recursos hidráulicos. VI. Panamá, 216 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/76 TAO/LAT/104/Regional	X/73	Istmo Centroamericano: Programa de evaluación de recursos hidráulicos. VII. Centroamérica y Panamá
E/CN.12/CCE/SC.5/77 TAO/LAT/107	7/VIII/70	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en el Istmo Centroamericano, 1967 y 1968 60 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/78	15/XI/70	Informe de la Segunda Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (GRTE), 43 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/79 CCE/SC.5/GRIE/GTN-CR/II/4	8/XII/70	Informe de la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica, 25 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/80 CCE/SC.5/CRNE/VI/4/Rev.1	I/71	Informe de la Sexta Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Vols. I, II y III 499 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/81	IV/71	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1969 123 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/82	VIII/71	Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950-1970, 53 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/83 CCE/SC.5/GRRH/GTES/I/2/Rev.1	26/VIII/71	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de El Salvador 20 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/84 CCE/SC.5/GRRH/GTCR/I/2/Rev.1	19/VIII/71	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de Costa Rica 18 páginas

* Los addenda 1, 2, 3 y 4 de los documentos SC.5/70 a SC.5/75 corresponden a los anexos que acompañan a cada uno: A. Meteorología e hidrología, B. Abastecimiento de agua y desagües, C. Riego, y D. Aspectos legales e institucionales.

E/CN.12/CCE/SC.5/85	XI/71	Informe de la Séptima Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), 140 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/86 CCE/SC.5/GRRH/GTG/I/2/Rev.1	9/II/72	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de Guatemala
*E/CN.12/CCE/SC.5/87		Istmo Centroamericano: Análisis preliminar de las interconexiones de los sistemas eléctricos de Guatemala-El Salvador; El Salvador-Honduras; Nicaragua-Costa Rica y Costa Rica-Panamá
E/CN.12/CCE/SC.5/88	VI/72	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1970 121 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/89 CCE/SC.5/GRRH/GTF/I/2/Rev.1	VIII/72	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de Panamá, 17 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/90 CCE/SC.5/GRRH/GTN/I/2/Rev.1	4/VIII/72	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de Nicaragua, 19 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/91 CCE/SC.5/CRNE/VIII/8/Rev.1	XI/72	Informe de la Octava Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE)
E/CN.12/CCE/SC.5/92	XII/72	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en el Istmo Centroamericano, 1969 y 1970
E/CN.12/CCE/SC.5/93 TAO/LAT/127	II/73	Istmo Centroamericano: Evaluación regional en el sector de energía 132 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/94 TAO/LAT/128	XII/72	Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950, 1955 y 1960-1971 65 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/95 CCE/SC.5/GRRH/GTH/I/2/Rev.1	V/73	Informe de la Primera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos de Honduras 17 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/96 CCE/SC.5/CRNE/IX/4/Rev.1	VII/73	Informe de la Novena Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas, 248 páginas

* Documento presentado originalmente con el título "La interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano; evaluación de interconexiones para sistemas eléctricos combinados: Guatemala-El Salvador, El Salvador-Honduras, Nicaragua-Costa Rica, Costa Rica-Panamá (CEPAL/MEX/69/20).

E/CN.12/CCE/SC.5/97 TAO/LAT/128/Add.1	VIII/73	Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950, 1955, 1960 y 1965 a 1972, 72 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/98	XII/73	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1971 104 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/99	IV/74	Istmo Centroamericano: El desarrollo del sector eléctrico y sus perspectivas, 1960-1985 90 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/100	VI/74	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1972 98 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/101/Rev.1	VII/74	Estadísticas eléctricas básicas de Centroamérica y Panamá, 1973 61 páginas
*E/CN.12/CCE/SC.5/102		Istmo Centroamericano: Estudio sobre la electrificación de las zonas rurales
A partir de junio de 1974 todas las siglas E/CN.12/... cambiaron a E/CEPAL/...		
E/CEPAL/CCE/SC.5/103 CCE/SC.5/GRTE/III/4/Rev.1	VII/74	Informe de la Tercera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 29 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/104 CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1	I/75	Informe de la Décima Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Volumen I, 22 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/104 CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1	IX/75	Informe de la Décima Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Volúmenes II a IV, 785 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/105 CCE/SC.5/GRIE/II/4/Rev.1	V/75	Informe de la Segunda Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 19 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/106		Sigla sin asignar
E/CEPAL/CCE/SC.5/107	I/76	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1974 104 páginas

* No se mimeografió.

E/CEPAL/CCE/SC.5/108	II/76	Anuario estadístico de energía para Centroamérica y Panamá, 1950-1973, 183 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/109 CCE/SC.5/CRIE/III/7/Rev.1	V/76	Informe de la Tercera Reunión del Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (GRIE) 109 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Rev.2	IX/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en El Salvador, 64 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Add.1	XII/76	El riego en El Salvador 72 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Add.2	IX/76	Proyección de la demanda de artículos agropecuarios 7 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Add.3	IX/76	Variación histórica de los rendimientos unitarios de cultivos seleccionados 11 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Add.4	XII/76	Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en secano y bajo riego, 40 páginas
*E/CEPAL/CCE/SC.5/111		Manual de Normas Eléctricas (carátula)
E/CEPAL/CCE/SC.5/112	V/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Guatemala, 55 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/112/Add.1	V/77	Proyección de la demanda de artículos agropecuarios, 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/112/Add.2	V/77	Variación histórica de los rendimientos unitarios de cultivos seleccionados, 13 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/112/Add.3	VII/77	Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en secano y bajo riego, 31 páginas

* Impreso en el ICAP en Costa Rica.

E/CEPAL/CCE/SC.5/113	V/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Nicaragua 54 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/113/Add.1	VI/77	El riego en Nicaragua 70 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/113/Add.2	V/77	Proyección de la demanda de artículos agropecuarios 9 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/113/Add.3	V/77	Variación histórica de los rendimientos unitarios de cultivos seleccionados, 12 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/113/Add.4	VII/77	Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en secano y bajo riego, 30 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/114	V/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Costa Rica 54 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/114/Add.1	VI/77	Proyección de la demanda de artículos agropecuarios 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/114/Add.2	VI/77	Variación histórica de los rendimientos unitarios de cultivos seleccionados 10 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/114/Add.3	VII/77	Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en secano y bajo riego, 24 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/115	VI/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Honduras 50 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/115/Add.1	VI/77	Proyección de la demanda de artículos agropecuarios, 7 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/115/Add.2	VI/77	Variación histórica de los rendimientos unitarios de cultivos seleccionados, 12 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/115/Add.3	VII/77	Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en secano y bajo riego, 26 páginas

E/CEPAL/CCE/SC.5/116/Rev.1	IX/77	Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Centroamérica 104 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/117	XII/76	Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950, 1955, 1960 y 1965 a 1974, 88 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/118	XII/76	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en Centroamérica y Panamá, 1974, 48 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/119 CCE/SC.5/GRIE/IV/11/Rev.1	III/77	Informe de la Cuarta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica, 36 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/120	III/77	Estudio comparativo de costos de la energía eléctrica en Centroamérica y Panamá, 1975, 48 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/121	III/77	Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1975 100 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/122	XII/77	Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950, 1955, 1960 y 1965 a 1975, 85 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/123 CCE/SC.5/GREG/I/3/Rev.1	III/78	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional de Energía Geotérmica (GREG), 15 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/124	IX/78	Istmo Centroamericano: Estadísticas de energía eléctrica, 1976 87 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/125 CCE/SC.5/GRIE/V/7/Rev.1	XI/78	Informe de la Quinta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE) 20 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/126	XI/78	Istmo Centroamericano: Consumo de energía 1960, 1965 y 1970 a 1976 97 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/127	II/79	Istmo Centroamericano: Estadísticas de Energía Eléctrica, 1977 84 páginas

E/CEPAL/CCE/SC.5/128 CCE/SC.5/GRRD/I/3/Rev.1	IV/79	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional de Riego y Drenaje (GRRD), 37 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/129	VI/79	Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1977 90 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/130 CCE/SC.5/GRIE/VI/6/Rev.1	VI/79	Informe de la Sexta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE) 16 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/131 CCE/SC.5/GRIE/VII/9/Rev.1	30/XI/79	Informe de la Séptima Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE) 13 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/132/Rev.1	8/VII/80	Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1978 108 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/133	2/VI/80	Istmo Centroamericano: Estadísticas de energía eléctrica, 1978 89 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/134 CCE/SC.5/GRIE/VIII/4/Rev.1	24/VII/80	Informe de la Octava Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE) 20 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/135 CCE/SC.5/GRIE/VIII/3/Rev.2	IX/80	Estudio regional de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano Vol. 1, 227 páginas, Vol. 2, 332 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/136	11/XII/80	Istmo Centroamericano: Estadísticas de energía eléctrica, 1979 89 páginas

E/CEPAL/CCE/SC.5/137 CCE/SC.5/IV/1/Rev.1	20/V/81	Temario provisional (Cuarta Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos), 1 página
E/CEPAL/CCE/SC.5/138 CCE/SC.5/IV/2/Rev.1	21/V/81	Nota de la Secretaría de la Cuarta Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos, 20 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.1	13/II/81	Seminario sobre la interconexión de los sistemas eléctricos en el Istmo Centroamericano, 10 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.2/Rev.1	19/V/81	Estudio preliminar sobre la electrificación del transporte colectivo en algunas ciudades centroamericanas, 12 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.3	13/II/81	Estudio sobre la ampliación de la capacidad de refinación de petróleo en el Istmo Centroamericano, 14 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.4	24/III/81	Evolución y perspectivas regionales del sector hidrocarburos, 100 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.5	20/5/81	Evolución y perspectivas del sector eléctrico en el Istmo Centroamericano, 58 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.6	20/V/81	El uso de energéticos alternos a los hidrocarburos en el sector transporte del Istmo Centroamericano, 16 páginas
CCE/SC.5/IV/DI.7	21/V/81	Aspectos institucionales de la interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano (Comentarios preliminares), 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/139 E/CEPAL/CCE/401 CCE/SC.5/IV/3/Rev.1	29/V/81	Informe de la Cuarta Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos, 28 páginas

Documentos del Quinto Período
de Sesiones

E/CEPAL/CCE/SC.5/L.140	17/VII/81	Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1979 132 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.141	11/I/82	Istmo Centroamericano: Estadísticas de energía eléctrica, 1980 102 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.142	8/II/82	Istmo Centroamericano: Estadísticas de hidrocarburos, 1980 111 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.143	31/V/82	Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1980 127 páginas
* E/CEPAL/CCE/SC.5/L.144	30/IV/82	Posibilidades de ahorro de derivados del petróleo en el transporte urbano del Istmo Centroamericano, 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.145/Corr.1	19/I/83	Estudio preliminar de un centro regional de despacho de carga para el Istmo Centroamericano. Términos de referencia generales, 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.146	4/V/82	Seminario sobre la interconexión de los sistemas eléctricos en el Istmo Centroamericano. Términos de referencia generales 6 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.147/Corr.1	19/I/83	Alternativas de expansión de la oferta de derivados del petróleo en el Istmo Centroamericano. Términos de referencia generales. 8 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.148	11/V/82	Transferencia de la metodología de planificación eléctrica utilizada en el Estudio Regional de Interconexión Eléctrica a los países del Istmo Centroamericano. Términos de referencia generales 11 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/L.149	22/X/82	Istmo Centroamericano: Flujos de energía eléctrica en un sistema regional integrado, 1983-1988 85 páginas

* Este documento constituye una versión revisada del Estudio preliminar sobre la electrificación del transporte colectivo en algunas ciudades centroamericanas (CCE/SC.5/IV/DI.2/Rev.1).

E/CEPAL/CCE/SC.5/L.150

12/XI/82

Informe de la reunión ad-hoc sobre
integración eléctrica en el Istmo
Centroamericano (Tegucigalpa,
Honduras, 29 de octubre de 1982)
7 páginas

E/CEPAL/CCE/SC.5/L.151

10/XII/82

Istmo Centroamericano: Estadís-
ticas de energía eléctrica, 1981
94 páginas

LISTA DE DOCUMENTOS DEL
COMITE REGIONAL DE NORMAS ELECTRICAS (CRNE)

*Documento de la Primera Reunión
(12 a 15 de diciembre de 1966)
Managua, Nicaragua

E/CN.12/CCE/SC.5/57 9/I/67

Informe de la Primera Reunión del
Comité Regional de Normas Eléctri-
cas del Istmo Centroamericano
(CRNE) 37 páginas

Documentos de la Segunda Reunión
(2 a 6 de mayo de 1968)

Tegucigalpa, Honduras

CCE/SC.5/GTAE**/CRNE/II/1 12/II/68
TAO/LAT/84

Programa de Normalización de Equi-
pos y Materiales Eléctricos en
el Istmo Centroamericano
28 páginas

CCE/SC.5/GTAE/CRNE/II/2 13/II/68

Estado actual del Programa Regional
de Normas Eléctricas (Nota de la
Secretaría) 15 páginas

CCE/SC.5/GTAE/CRNE/II/3 8/IV/68

Temario provisional 2 páginas

E/CN.12/CCE/SC.5/61 15/VI/68

Informe de la Segunda Reunión del
Comité Regional de Normas Eléctri-
cas (CRNE) 31 páginas

Documentos de la Tercera Reunión
(18 a 23 de septiembre de 1968)
Panamá, Panamá

CCE/SC.5/CRNE/III/1 30/VIII/68

Temario provisional 2 páginas

CCE/SC.5/CRNE/III/2 10/IX/68

Avances logrados en el Programa
Regional de Normas Eléctricas
(Nota de la Secretaría) 25 páginas

CCE/SC.5/CRNE/III/3 13/IX/68

Proyectos de Normas CRNE-2: Defini-
ción de unidades eléctricas de
media y vocablos técnicos relacio-
nados con ellos; CRNE-3: Terminolo-
gía y definiciones utilizadas en la
industria eléctrica; CRNE-4: Símbo-
los usados en planos y diagramas
eléctricos

* Véase el temario en el informe de la reunión (C/CN.12/CCE/SC.5/57).

** Bajo esta denominación común se incluyeron la Segunda Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (GRTE) y la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE).

CCE/SC.5/CRNE/III/4	13/IX/68	Proyecto de Normas CRNE-5. Nomenclatura de materiales y equipos para obras de distribución 44 páginas
CCE/SC.5/CRNE/III/5	13/IX/68	Bases para un sistema de codificación de materiales y equipos para obras de generación, transmisión, distribución y consumo de energía eléctrica 37 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/64	25/X/68	Informe de la Tercera Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas 140 páginas

Documentos de la Cuarta Reunión
(19 a 24 de marzo de 1969)
Guatemala, Guatemala

CCE/SC.5/CRNE/IV/1	14/II/69	Temario provisional 2 páginas
CCE/SC.5/CRNE/IV/2	III/69	Estado actual del Programa Regional de Normas Eléctricas. Nota de la Secretaría 15 páginas
CCE/SC.5/CRNE/IV/3	13/III/69	Proyectos de normas CRNE-6: Límites, variaciones y caídas de voltaje permisibles en líneas de distribución de energía eléctrica; CRNE-7: Transformadores de distribución; CRNE-8: Niveles de aislamiento para líneas de distribución de energía eléctrica; CRNE-9: Selección de calibres y materiales de conductores 67 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/67	12/V/69	Informe de la Cuarta Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) 110 páginas

Documentos de la Quinta Reunión
(1 a 6 de diciembre de 1969)
San José, Costa Rica

CCE/SC.5/CRNE/V/1	1/XII/69	Temario provisional 2 páginas
CCE/SC.5/CRNE/V/2	24/IX/69	Informe de la Secretaría al Comité Regional sobre el programa de normas eléctricas 17 páginas
CCE/SC.5/CRNE/V/3	21/XI/69	Proyectos de normas de trabajo para el diseño de redes de distribución de energía eléctrica CRNE-10 Y CRNE-11 78 páginas

- CCE/SC.5/CRNE/V/4 14/XI/69 Proyecto de normas de trabajo CRNE-12:
Construcción de redes de distribución
de energía eléctrica. Vols. I y II
260 páginas
- E/CN.12/CCE/SC.5/69 16/III/70 Informe de la Quinta Reunión del Comité
Regional de Normas Eléctricas (CRNE)
Vols I, II-A, II-B y III 835 páginas

Documentos de la Sexta Reunión
(25 a 30 de septiembre de 1970)
Managua, Nicaragua

- CCE/SC.5/CRNE/VI/1 31/VIII/70 Temario provisional 2 páginas
- CCE/SC.5/CRNE/VI/2 23/VI/70 Proyecto de normas de trabajo CRNE-13:
Especificaciones de equipos y materia-
les para redes de distribución de
energía eléctrica 189 páginas
- CCE/SC.5/CRNE/VI/2/Add.1 4/IX/70 Proyecto de normas de trabajo CRNE-13:
Especificaciones de equipos y materia-
les para redes de distribución de ener-
gía eléctrica. (Observaciones)
17 páginas
- CCE/SC.5/CRNE/VI/3 IX/70 Informe de la Secretaría al Comité
Regional de Normas Eléctricas sobre el
Programa de Normas Eléctricas. Período
diciembre de 1969 a septiembre de 1970
17 páginas
- E/CN.12/CCE/SC.5/80 I/71 Informe de la Sexta Reunión del Comité
Regional de Normas Eléctricas (CRNE)
Vols. I, II y III

Documentos de la Séptima Reunión
(23 a 27 de septiembre de 1971)
Panamá, República de Panamá

- CCE/SC.5/CRNE/VII/1 16/VI/71 Temario 2 páginas
- CCE/SC.5/CRNE/VII/2 26/II/71 Proyectos de normas de trabajo. CRNE-13-A:
Tratamiento para postes y crucetas de
madera mediante sales de cobre;
CRNE-13-B: Especificaciones para postes
de concreto; CRNE-14: Equipo de Regula-
ción de voltaje para sistemas de distri-
bución (Reguladores y condensadores)
66 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VII/3 IV/71
Proyectos de normas de trabajo para el
diseño de redes de subtransmisión y
transmisión de energía eléctrica;
CRNE-15: Criterios de diseño eléc-
trico; CRNE-16: Criterios de diseño
mecánico 74 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VII/4 10/VI/71
Bases para la compra conjunta de mate-
riales y equipos para sistemas eléc-
tricos en el Istmo Centroamericano
65 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VII/5/Rev.1 9/IX/71
Informe de la Secretaría al Comité
Regional sobre el Programa de Normas
Eléctricas (octubre 1970/julio 1971)
17 páginas

E/CN.12/CCE/SC.5/85 XI/71
CCE/SC.5/CRNE/VII/6
Informe de la Séptima Reunión del
Comité Regional de Normas Eléctricas
140 páginas

Documentos de la Octava Reunión
(4 a 9 de octubre de 1972)
Guatemala, Guatemala

CCE/SC.5/CRNE/VIII/1 IX/72
Temario provisional

CCE/SC.5/CRNE/VIII/2 IX/72
Informe de la Secretaría al Comité
Regional sobre el Programa de Normas
Eléctricas (octubre de 1971 a
septiembre de 1972) 19 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VIII/3 V/72
Catálogo general uniforme de codifi-
cación de equipos y materiales eléc-
tricos del Istmo Centroamericano

CCE/SC.5/CRNE/VIII/4 VI/72
y Add.1
Observaciones sobre la aplicación de
las normas de trabajo aprobadas por
el Comité Regional de Normas Eléctri-
cas 13 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VIII/5 VI/72
y Add.1
Proyectos de normas de trabajo para la
selección de equipo de subestación en
redes de subtransmisión y transmisión
de energía eléctrica
CRNE-17 Transformadores de potencia
CRNE-18 Transformadores de corriente
CRNE-19 Transformadores de potencial
CRNE-20 Fusibles de potencia
CRNE-21 Pararrayos
CRNE-22 Disyuntores de potencia
138 páginas

CCE/SC.5/CRNE/VIII/6 y Add.1	VI/72	Proyecto de Norma CRNE-23: Criterios de diseño y especificaciones de equipo y materiales para el alumbrado público 6 páginas
CCE/SC.5/CRNE/VIII/7 TAO/LAT/121	VII/72	Laboratorio regional para pruebas de material y equipo eléctrico en el Istmo Centroamericano. (Estudio sobre su establecimiento) 364 páginas
CCE/SC.5/CRNE/VIII/DT.2	IX/72	Lista de equipos de subestaciones de algunas empresas eléctricas del Istmo Centroamericano 31 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/91 CCE/SC.5/CRNE/VIII/8/Rev.1	XI/72	Informe de la Octava Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas 169 páginas

Documentos de la Novena Reunión
(23 a 28 de mayo de 1973)
San Salvador, El Salvador

CCE/SC.5/CRNE/IX/1	IV/73	Temario provisional 2 páginas
CCE/SC.5/CRNE/IX/2	V/73	Informe de la Secretaría al Comité Regional sobre el Programa de Normas Eléctricas (octubre de 1972 a mayo de 1973) 15 páginas
CCE/SC.5/CRNE/IX/3	II/73	Proyecto de Código Eléctrico Regional (capítulos I, II, III y IV) 172 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/96 CCE/SC.5/CRNE/IX/4/Rev.1	VII/73	Informe de la Novena Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas 248 páginas

Documentos de la Décima Reunión
(2 a 7 de diciembre de 1974)
San José, Costa Rica

CCE/SC.5/CRNE/X/1	XII/74	Temario provisional 1 página
CCE/SC.5/CRNE/X/2	XI/74	Informe de la Secretaría al Comité Regional sobre el Programa de Normas Eléctricas (junio de 1973 a noviembre de 1974)
*CCE/SC.5/CRNE/X/3	IX/73	Proyecto de Código Eléctrico Regional. Capítulo III (Adiciones) 70 páginas

* Este Proyecto fue aprobado durante la Décima Reunión del CRNE y se incluye como anexo C en el Informe de esa reunión (E/CEPAL/CCE/SC.5/104; CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1).

*CCE/SC.5/CRNE/X/4	IX/74	Proyecto de Código Eléctrico Regional. Volumen Primero: capítulos IV (conclusión) y V. 201 páginas. Volumen Segundo: capítulos VI, VII, VIII y IX 170 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/104 CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1	I/75	Informe de la Décima Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Volumen 1 22 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/104 CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1	IX/75	Informe de la Décima Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) Volúmenes II a IV 785 páginas

* Este Proyecto fue aprobado durante la Décima Reunión del CRNE y se incluye como anexo C en el Informe de esa Reunión (E/CEPAL/CCE/SC.5/104; CCE/SC.5/CRNE/X/5/Rev.1.)

LISTA DE DOCUMENTOS DEL
GRUPO DE TRABAJO SOBRE CODIFICACION (GTC)

Documentos de la Primera Reunión
(17 a 24 de marzo de 1969)
Guatemala, Guatemala

GRNE/GTC/I/1	14/II/69	Temario provisional, 1 página
GRNE/GTC/I/2	24/III/69	Informe del Grupo de Trabajo sobre codificación de materiales y equipos (figura como anexo del Informe de la Cuarta Reunión del CRNE (E/CN.12/CCE/SC.5/67)), 34 páginas
CRNE/GTC/I/DT.2	5/III/69	Memorándum sobre la situación actual en el proyecto de codificación uniforme de equipos y materiales eléctricos, 12 páginas
CRNE/GTC/I/DT.3	4/III/69	Información sobre los sistemas de codificación suministrada por las empresas eléctricas, 68 páginas

Documentos de la Segunda Reunión
(24 de noviembre a 1 de diciembre de 1969)
San José, Costa Rica

CRNE/GTC/II/1	24/XI/69	Temario provisional, 1 página
CRNE/GTC/II/2	XII/69	Informe de la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo sobre Codificación (GTC) (figura como anexo del Informe de la Quinta Reunión del CRNE (E/CN.12/CCE/SC.5/69))
CRNE/GTC/II/DT.2	XI/69	Estudio comparativo de los inventarios de materiales y equipos eléctricos de las empresas eléctricas del Istmo y su adaptación al sistema uniforme de codificación, 25 páginas

Documentos de la Tercera Reunión
(21 a 25 de septiembre de 1970)
Managua, Nicaragua

CRNE/GTC/III/1	31/VIII/70	Temario provisional, 2 páginas
CRNE/GTC/III/DT.2	VI/70	Grupo No. 33. Herramientas, Codificación provisional, 132 páginas
CRNE/GTC/III/DT.3	IX/70	Proyecto de codificación de los materiales y equipos correspondientes a los grupos: 02 Metales ferrosos; 03 Metales no ferrosos; 08 Combustibles, lubricantes, aceites, pinturas, barnices, esmaltes y productos conexos; 26 Artículos de ferretería; 31 Tubería para uso eléctrico y accesorios; 32 Tubería hidráulica y accesorios, 250 páginas
S/S		Informe de la Tercera Reunión del Grupo de Trabajo sobre Codificación (GTC) (Aparece como volumen II del documento (E/CN.12/CCE/SC.5/80; CCE/SC.5/CRNE/VI/4/Rev.1))

Documentos de la Cuarta Reunión
(12 a 14 de julio de 1971)
Panamá, República de Panamá

CRNE/GTC/IV/1	16/VI/71	Temario provisional, 2 páginas
CRNE/GTC/IV/2	VII/71	Modificaciones a la codificación realizada por el Grupo de Trabajo, 85 páginas
CRNE/GTC/IV/2/Add.1	IX/71	Modificaciones a la codificación realizada por el Grupo de Trabajo. Adiciones basadas en los inventarios de la CEL de El Salvador, 19 páginas
S/S		Informe de la Cuarta Reunión del Grupo de Trabajo sobre Codificación (Aparece como anexo B del Informe de la Séptima Reunión del CRNE (E/CN.12/CCE/SC.5/85)), 12 páginas

LISTA DE DOCUMENTOS DEL GRUPO REGIONAL
SOBRE INTERCONEXION ELECTRICA (GRIE)

Documentos de la Primera Reunión

(6 a 9 de mayo de 1968)

Tegucigalpa, Honduras

CCE/SC.5/GTAE*/GRIE/I/1	8/IV/68	Temario provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GTAE/GRIE/I/2 SIECA/Div. Des/4-68	8/III/68	Lineamientos generales de un convenio centroamericano sobre intercambio y suministro de potencia y energía eléctricas (Documento presentado por la SIECA), 45 páginas
CCE/SC.5/GTAE/GRIE/I/3	25/III/68	La interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano. Aspectos a considerar para la elaboración de un estudio de alcance regional (Nota de la Secretaría), 15 páginas
CCE/SC.5/GTAE/GRIE/I/4 TAO/LAT/85	15/IV/68	La interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano. Análisis preliminar de aspectos tecnico-económicos, 59 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/63	15/V/68	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 54 páginas

Documentos de la Segunda Reunión

(24 y 25 de abril de 1975)

San José, Costa Rica

CCE/SC.5/GRIE/II/1	IV/75	Temario provisional
**CCE/SC.5/GRIE/II/2 TAO/LAT/112	V/71	Procedimientos para la estimación de costos de proyectos hidroeléctricos en el Istmo Centroamericano, 104 páginas
CCE/SC.5/GRIE/II/3	IV/75	Términos de referencia para la elaboración del estudio sobre interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano (Nota de la Secretaría), 13 páginas

* Bajo esta denominación común se incluyeron la Segunda Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (GRTE) y la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE).

** Documento no considerado en esta reunión.

CCE/SC.5/GRIE/II/DI.1	IV/75	Sistema integrado de planeación del sector eléctrico (Comisión Federal de Electricidad), 20 páginas
CCE/SC.5/GRIE/II/DI.2	IV/75	Cuestionarios sobre información básica de los sistemas eléctricos nacionales
E/CEPAL/CCE/SC.5/105 CCE/SC.5/GRIE/II/4/Rev.1	V/75	Informe de la Segunda Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 19 páginas

Documentos de la Tercera Reunión
(20 y 21 de mayo de 1976)
México, D.F.

CCE/SC.5/GRIE/III/1/Rev.1	IV/76	Temario provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/2	IX/75	Estado de avance del Estudio Regional de Interconexión Eléctrica en el Istmo Centroamericano, al 15 de septiembre de 1975, 47 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/3	V/76	Estudio sobre Interconexión Eléctrica en el Istmo Centroamericano (Nota de la Secretaría), 14 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/4	V/76	Avance del Estudio de Interconexión Eléctrica en el Istmo Centroamericano. Sistemas Nacionales Volumen I: Resultados obtenidos a mayo de 1976 Volumen II: Modelo CONCENTRABLE
CCE/SC.5/GRIE/III/5	V/76	Avance del Estudio de Interconexión Eléctrica en el Istmo Centroamericano. Sistema interconectado, 74 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.1	V/76	Revisión del programa de expansión eléctrica a base de energía geotérmica en el Istmo Centroamericano, 1975-1985 (Traducción provisional)
CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.2	V/76	Costos de proyectos hidroeléctricos en el Istmo Centroamericano, 57 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.2-A	V/76	Curvas de costos de obras de proyectos hidroeléctricos
CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.3	V/76	Características y costos de centrales termoeléctricas en el Istmo Centroamericano, 21 páginas

CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.4	V/76	Características de producción de las centrales eléctricas existentes y programadas, descripción de los proyectos hidroeléctricos y datos hidrológicos básicos por país
CCE/SC.5/GRIE/III/6	V/76	Estimación de los costos de inversión de proyectos hidroeléctricos para varias alternativas de potencia instalada, 37 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/109 CCE/SC.5/GRIE/III/7/Rev.1	V/76	Informe de la Tercera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica, 109 páginas
CCE/SC.5/GRIE/III/DI.2	V/76	Método de planeación integral para sistemas eléctricos de potencia (CFE)
<u>Documentos de la Cuarta Reunión</u> (24 a 26 de febrero de 1977) Panamá, República de Panamá		
CCE/SC.5/GRIE/IV/1/Rev.1	I/77	Temario provisional, 3 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/2	II/77	Informe de la Secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica. (Nota de la Secretaría), 33 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/3/Rev.1	XI/76	Proyecto de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. Programa de operación simulada de una central hidroeléctrica, 56 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/4	II/77	Análisis comparativo de las metodologías SIPSE, WASP y MGI para su aplicación en el Istmo Centroamericano, 41 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/5	II/77	Modelo Global de Selección de Inversiones (MGI) para los sistemas eléctricos del Istmo Centroamericano, 54 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/6/Rev.1	II/77	Resultados preliminares del estudio de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. (Evaluación de los beneficios globales de la interconexión), 74 páginas

CCE/SC.5/GRIE/IV/7	II/77	Análisis preliminar del sistema internacional de interconexión eléctrica para el Istmo Centroamericano. Bases para el análisis, 18 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/8	II/77	Proyecto regional de geotermia de los gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá, 36 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/9	II/77	Términos de referencia para completar el estudio de interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano, 21 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/10	II/77	Propuesta para fortalecer y ampliar la cooperación en la producción y utilización de la energía eléctrica en el Istmo Centroamericano, 22 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.1	XII/76	Generalidades sobre el modelo global de selección de inversiones de la ENDESA (Chile). Aplicación al sistema ecuatoriano (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.2	II/77	Wien Automatic System Planning Package (WASP). An Electric Utility Optimal Generation Expansion Planning Computer Code (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.3	II/77	Modelo de operación simulada de una central hidroeléctrica (OPERHID) (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.4	II/77	Informe sobre el estado de la geotermia en Guatemala, 9 páginas
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.5	II/77	El proyecto geotérmico de Costa Rica. Estado actual y perspectivas futuras (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.6	II/77	Informe geotérmico de la República de Panamá (Sólo carátula)
E/CEPAL/CCE/SC.5/119 CCE/SC.5/GRIE/IV/11/Rev.1	III/77	Informe de la Cuarta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica 36 páginas

Documentos de la Quinta Reunión
(17 al 19 de octubre de 1978)
Guatemala, Guatemala

CCE/SC.5/GRIE/V/1	X/78	Temario provisional, 3 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/2	X/78	Nota de la Secretaría, 31 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/3	III/78	Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Análisis, extensión y generación sintética de las series hidrológicas para los proyectos considerados en el estudio, 260 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/4	VII/78	Preparación de curvas de duración de potencia para la utilización del modelo WASP, 20 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/5	VIII/78	Modificaciones introducidas al modelo WASP para su utilización en el Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano, 68 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/6	X/78	Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informaciones básicas para los estudios de desarrollo a largo plazo y de operación simulada, 127 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/7/Rev.1 E/CEPAL/CCE/SC.5/125	XI/78	Informe de la Quinta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 20 páginas
CCE/SC.5/GRIE/V/DI.1	IX/77	Evaluación del potencial geotérmico de la República Mexicana (sólo carátula)

Documentos de la Sexta Reunión
(31 de mayo y 1 de junio de 1979)
San José, Costa Rica

CCE/SC.5/GRIE/VI/1	V/79	Temario provisional, 3 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VI/2	V/79	Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. (Nota de la Secretaría), 21 páginas
*CCE/SC.5/GRIE/VI/3	V/79	Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informaciones básicas para los estudios de desarrollo a largo plazo y de operación simulada, 120 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VI/4	V/79	Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Aplicación del Modelo WASP-3 a los sistemas nacionales, 76 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VI/5	V/79	Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Planeación de las adiciones de generación para los sistemas nacionales. Resultados preliminares, 25 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VI/6/Rev.1 E/CEPAL/CCE/SC.5/130	VI/79	Informe de la Sexta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), 16 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.1	V/79	Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Modelo de flujos lineales (FLULIN) para estudios de flujos de potencia 20 páginas
**CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.2	V/79	Actualización de los estudios de mercado. Informe final (Sólo carátula)

* Versión revisada del documento presentado originalmente a la Quinta Reunión del GRIE, con la signatura CCE/SC.5/GRIE/V/6.

** Documento elaborado por la Montreal Engineering Company, Ltd.

*CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.3	V/79	Costos de inversión y mantenimiento de proyectos hidroeléctricos. Informe final (Sólo carátula)
*CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.4	V/79	Costos de inversión, operación y mantenimiento y características técnicas de alternativas termoeléctricas. Informe final (Sólo carátula)

Documentos de la Séptima Reunión
(21 a 23 de noviembre de 1979)
México, D. F.

CCE/SC.5/GRIE/VII/1	XI/79	Temario provisional, 3 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/2	XI/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. (Nota de la Secretaría), 24 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/3	XI/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Aplicación del modelo MGI al estudio, 24 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/4	X/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Aplicación del modelo WASP al estudio, 47 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/5/Rev.1	XI/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Planificación de las adiciones de generación, 43 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/6	X/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Modelo de transferencias de energía (TRANSF), 71 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/7	X/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Resultados de las transferencias de energía, 29 páginas

* Documento elaborado por la Montreal Engineering Company, Ltd.

CCE/SC.5/GRIE/VII/8	XI/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Evaluación económica de la interconexión, 67 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VII/9/Rev.1 E/CEPAL/CCE/SC.5/131	XI/79	Informe de la Séptima Reunión del Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (GRIE), 13 páginas
*CCE/SC.5/GRIE/VII/DI.1	XI/79	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Planificación de los sistemas de transmisión (Sólo carátula)
CCE/SC5/GRIE/VII/DI.2/Rev.1	XI/79	Lista de participantes, 2 páginas
<u>Documentos de la Octava Reunión</u> (Del 9 al 11 de julio de 1980) Managua, Nicaragua		
CCE/SC.5/GRIE/VIII/1	VI/80	Temario provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VIII/2	VII/80	Estudio regional de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. (Nota de la Secretaría), 19 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VIII/3/Rev.2 E/CEPAL/CCE/SC.5/135	IX/80	Estudio regional de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano, Volúmenes 1 y 2, 560 páginas
CCE/SC.5/GRIE/VIII/4/Rev.1 E/CEPAL/CCE/SC.5/134	VI/80	Informe de la Octava Reunión del Grupo Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano, 20 páginas

* Documento elaborado por la Montreal Engineering Company, Ltd.

LISTA DE DOCUMENTOS DEL GRUPO REGIONAL
SOBRE TARIFAS ELECTRICAS (GRTE)

Documentos de la Primera Reunión

(2 a 6 de mayo de 1968)

Tegucigalpa, Honduras

CCE/SC.5/GTAE*/GRTE/I/1	8/IV/68	Temario provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GTAE/GRTE/I/2 E/CN.12/CCE/SC.5/60 TAO/LAT/83	5/IV/68	Las políticas tarifarias eléctricas en el Istmo Centroamericano. Estudio comparativo y propuestas para su armonización, 170 páginas y Anexos A y B, 87 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/62	15/V/68	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 37 páginas

Documentos de la Segunda Reunión

(26 a 30 de octubre de 1970)

Panamá, República de Panamá

CCE/SC.5/GRTE/II/1	26/X/70	Temario provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GRTE/II/2	8/X/70	Antecedentes y objetivos de la Segunda Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 7 páginas
CCE/SC.5/GRTE/II/3 TAO/LAT/108	7/X/70	La depreciación y amortización de los activos fijos de la industria eléctrica de los países del Istmo Centroamericano, 46 páginas
CCE/SC.5/GRTE/II/4 TAO/LAT/109	5/X/70	Estado y perspectivas de la electrificación rural en el Istmo Centroamericano, 15 páginas
E/CN.12/CCE/SC.5/78	15/XI/70	Informe de la Segunda Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas

* Bajo esta denominación común se incluyeron la Segunda Reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE), la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (GRTE) y la Primera Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE).

Documentos de la Tercera Reunión
(26 a 28 de junio de 1974)
San José, Costa Rica

CCE/SC.5/GRTE/III/1/Rev.1	31/V/74	Temario provisional
CCE/SC.5/GRTE/III/2	X/72	Istmo Centoramericano: Estructuras tarifarias de las principales empresas eléctricas y lineamientos para su armonización, 176 páginas
CCE/SC.5/GRTE/III/2/Add.1/Rev.1	VII/74	Istmo Centroamericano: Estructuras tarifarias de las principales empresas eléctricas y lineamientos para su armonización. Actualización de los precios medios regionales y de las tarifas de energía eléctrica de algunas empresas, 27 páginas
CCE/SC.5/GRTE/III/DT.1	VI/74	Antecedentes y objetivos de la Tercera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 6 páginas
*CCE/SC.5/GRTE/III/3	VI/74	Nota de la Secretaría para la Tercera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 10 páginas
CCE/SC.5/GRTE/III/DT.3	20/VI/74	Proyecto de Anuario Estadístico de Energía para Centroamérica y Panamá 9 páginas
E/CEPAL/CCE/SC.5/103 CCE/SC.5/GRTE/III/4/Rev.1	VII/74	Informe de la Tercera Reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas, 29 páginas
CCE/SC.5/GRTE/III/DT.3	20/VI/74	Proyecto de Anuario Estadístico de Energía para Centroamérica y Panamá 9 páginas

* Este documento apareció originalmente bajo el título Incidencia de la crisis energética en el sector eléctrico del Istmo Centroamericano.

LISTA DE DOCUMENTOS DEL GRUPO REGIONAL DE
ENERGIA GEOTERMICA (GREG)

Documentos de la Primera Reunión

(14 y 15 de febrero de 1978)

San Salvador, El Salvador

CCE/SC.5/GREG/I/1	II/78	Programa provisional, 2 páginas
CCE/SC.5/GREG/I/2	II/78	Informe de la Secretaría al Grupo Regional de Energía Geotérmica (GREG), 19 páginas
CCE/SC.5/GREG/I/3/Rev.1 E/CEPAL/CCE/SC.5/123	III/78	Informe de la Primera Reunión del Grupo Regional de Energía Geotérmica (GREG), 15 páginas
CCE/SC.5/GREG/I/DI.1	II/78	Status of Geothermal Exploration in the Central American Region in 1977 (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GREG/I/DI.2	II/78	The United Nations' Approach to Geothermal Resources Assessment (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GREG/I/DI.3	II/78	Geothermal Resources of Central America: Provisional Compilation of Available Data (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GREG/I/DI.4	II/78	Evaluación del potencial geotérmico de la República Mexicana (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GREG/I/DI.5	II/78	Geothermal Electric Power Development 1980-2000. Preliminary Proposal (Sólo carátula)
CCE/SC.5/GREG/I/DI.6	II/78	A Quantitative Assessment Unproven. Quantitative Geothermal Power Reserves in Central America; Explanatory Note (Sólo carátula)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5780 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

RECEIVED
MAY 15 1964

TO THE DIRECTOR
OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

FROM
DR. ROBERT M. HAYES
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
5780 SOUTH CAMPUS DRIVE
CHICAGO, ILLINOIS 60637

SUBJECT
RESEARCH REPORT NO. 100
ON THE CHEMISTRY OF
POLYMERIZATION

THIS REPORT IS THE PROPERTY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO
AND IS LOANED TO YOU BY THE LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
IT IS TO BE RETURNED TO THE LIBRARY OF THE DIVISION OF THE PHYSICAL SCIENCES
AT THE END OF THE LOAN PERIOD