



NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



LIMITADO
CCE/SC.5/SRIE/IV/1/Rev.1
14 de febrero de 1977

ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
COMITE DE COOPERACION ECONOMICA
DEL ISTMO CENTROAMERICANO
SUBCOMITE CENTROAMERICANO DE
ELECTRIFICACION Y RECURSOS HIDRAULICOS
Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (SRIE)

Cuarta reunión
Panamá, Rep. de Panamá, 24 a 26 de febrero de 1977

TEMARIO PROVISIONAL

1. Inauguración
2. Elección de Director de Debates y Relator
3. Examen y aprobación del temario (CCE/SC.5/SRIE/IV/1)
4. Organización de las labores
5. Estudio de la interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano
 - a) Actividades desarrolladas desde la tercera reunión

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (CCE/SC.5/SRIE/IV/2)

Documentación de referencia

Estudio de interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano. Informe sobre avance de los trabajos (séptimo a undécimo) (SRNE/76/4, 5, 8 y 9/Rev. 1 y SRNE/77/1)

- b) Evaluación comparativa de los modelos de planeación utilizados

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica. (CCE/SC.5/SRIE/IV/2)

Análisis comparativo de las metodologías SERSE, WASP y MGI para su aplicación en el Istmo Centroamericano. (CCE/SC.5/SRIE/IV/4)

Modelo Global de Selección de Inversiones (MSI) para los sistemas eléctricos del Istmo Centroamericano. (CCE/SC.5/SRIE/IV/5).

/Documentación

Documentación de referencia

Generalidades sobre el Modelo Global de Selección de Inversiones de la ENDESA (Chile). Aplicación al sistema ecuatoriano (CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.1)

Wien Automatic System Planning Package (WASP) -An Electric Utility Optimal Generation Expansion Planning Computer Code (CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.2)

Modelo de Planeación Integral para Sistemas Eléctricos de potencia (CCE/SC.5/GRIE/III/DI.2)

c) Análisis y evaluación de los resultados obtenidos

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (CCE/SC.5/GRIE/IV/2)

Resultados preliminares del estudio de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. (Evaluación de los beneficios globales de la interconexión (CCE/SC.5/GRIE/IV/6)

Análisis preliminar del sistema internacional de interconexión eléctrica para el Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/IV/7)

Documentación de referencia

Proyecto de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. Determinación de las demandas máximas del Sistema Regional Integrado (SRNE/76/6)

Estudio de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. Capacidad hidroeléctrica desarrollable considerada en el estudio del Sistema Regional Integrado (SRNE/76/7)

Proyecto de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano. Programa de operación simulada de una central hidroeléctrica (CCE/SC.5/GRIE/IV/3/Rev.1)

Modelo de operación simulada de una central hidroeléctrica (OPERHID) (CCE/SC.5/GRIE/IV/DI.3)

d) Propuesta para completar el estudio, términos de referencia y recursos necesarios

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (CCE/SC.5/GRIE/IV/2)

Términos de referencia para completar el estudio de interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/IV/9)

Documentación de referencia

Términos de referencia para la elaboración del estudio sobre la interconexión eléctrica en el Istmo Centroamericano. (CCE/SC.5/GRIE/II/3)

6. Fortalecimiento de la cooperación en el desarrollo del sector eléctrico en el Istmo Centroamericano

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (CCE/SC.5/GRIE/IV/2)

Documentación de referencia

Propuesta para fortalecer y ampliar la cooperación en la producción y utilización de la energía eléctrica en el Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/IV/10)

7. Evaluación del potencial geotérmico en la región

- a) Avance y resultados de los programas nacionales de investigación y desarrollo geotérmico

Documentación

Informes nacionales

- b) Posibilidades de cooperación regional

Documentación

Informe de la secretaría al Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (CCE/SC.5/GRIE/IV/2)

Documentación de referencia

Proyecto regional de geotermia de los gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá (CCE/SC.5/GRIE/IV/8)

Revisión del programa de expansión eléctrica a base de energía geotérmica en el Istmo Centroamericano, 1975-1985 (CCE/SC.5/GRIE/III/5/Add.1)

8. Otros asuntos

9. Conclusiones y recomendaciones

10. Examen y aprobación del informe del Relator (CCE/SC.5/GRIE/IV/11)

11. Clausura