



NACIONES UNIDAS
CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



LIMITADO
CCE/SC.5/GRIE/VI/1
21 de mayo de 1979

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 (GRIE)
Sexta Reunión
San José, Costa Rica, 31 de mayo a 1 de junio de 1979

TEMARIO PROVISIONAL

1. Inauguración
2. Elección de la Mesa
3. Examen y aprobación del Temario (CCE/SC.5/GRIE/VI/1)
4. Avances realizados desde la Quinta Reunión del GRIE
 - a) Gestiones administrativas, financieras y de coordinación
 - b) Proyecciones de demanda
 - c) Características técnicas y costos de los medios de generación
 - d) Operación y programación de los sistemas eléctricos
 - e) Transmisión de energía

Documentación

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano
(Nota de la secretaría) (CCE/SC.5/GRIE/VI/2)

/Documentación

Documentación de referencia

Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano.
Informe de avance correspondiente al período octubre-diciembre de 1978
(CEPAL/MEX/SRNET/6)

Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano.
Informe de avance correspondiente al período enero-marzo de 1979
(CEPAL/MEX/SRNET/14)

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano.
Informaciones básicas para los estudios de desarrollo a largo plazo y
de operación simulada (CCE/SC.5/GRIE/VI/3).

Informe de la quinta reunión del Grupo Regional de Interconexión
Eléctrica (E/CEPAL/CCE/SC.5/125; CCE/SC.5/GRIE/V/7/Rev.1) /
Actualización de los estudios de mercado. Informe final^{1/}
(CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.2)

Costos de inversión y mantenimiento de proyectos hidroeléctricos.
Informe final^{1/} (CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.3)

Costos de inversión, operación y mantenimiento y características
técnicas de alternativas termoeeléctricas. Informe final^{1/}
(CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.4)

5. Resultados obtenidos en la aplicación de los modelos de planeación
MIG y WASP

- a) Metodología, datos de entrada y otras consideraciones
- b) Programación de las adiciones de generación en los sistemas
nacionales

Documentación

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano.
Aplicación del Modelo WASP-3 a los sistemas nacionales
(CCE/SC.5/GRIE/VI/4)

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano.
Planeación de las adiciones de generación para los sistemas
nacionales. Resultados preliminares (CCE/SC.5/GRIE/VI/5)

Documentación de referencia

Modificaciones efectuadas al Modelo WASP para mejorar la representación
de las plantas hidroeléctricas (Modelo WASP-3) (CEPAL/MEX/SRNET/13)
Modelo Global de Selección de Inversiones (MGI) para los sistemas
eléctricos del Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRIE/IV/5)

^{1/} Documento elaborado por la Montreal Engineering Company, Ltd.

6. Rutas para las líneas de interconexión entre países

- a) Consideraciones generales
- b) Definición de los trazados preliminares

Documentos de referencia

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

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Modelo de flujos lineales (FLULIN) para estudios de flujos de potencia (CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.1)

7. Programa futuro de trabajo

- a) Calendario de actividades
- b) Apoyo técnico-financiero requerido

Documentación

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (Nota de la secretaría) (CCE/SC.5/GRIE/VI/2)

8. Integración del sector eléctrico regional

- a) Consejo Eléctrico de América Central (CEAC)
- b) Actividades de seguimiento en interconexión eléctrica

Documentación

Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (Nota de la secretaría) (CCE/SC.5/GRIE/VI/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)

9. Otros asuntos

10. Examen y aprobación del informe del Relator (CCE/SC.5/GRIE/VI/6)

11. Clausura

1898

1899

1900

1901

1902

1903

1904

1905

1906

1907

1908

1909

1910

1911

1912

1913

1914

1915

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

Sexta Reunión del Grupo Regional de Interconexión Eléctrica (GRIE)

San José, Costa Rica, 31 de mayo a 1 de junio de 1979

CALENDARIO PROVISIONAL DE LABORES

Jueves, 31 de mayo

8:00 horas Sesión inaugural

1. Inauguración
2. Elección de la Mesa
3. Examen y aprobación del Temario (CCE/SC.5/GRIE/VI/2)

8:30 horas Primera sesión de trabajo

4. Avances realizados desde la Quinta Reunión del GRIE
 - a) Gestiones administrativas, financieras y de coordinación
 - b) Proyecciones de demanda
 - c) Características técnicas y costos de los medios de generación
 - d) Operación y programación de los sistemas eléctricos
 - e) Transmisión de energía
5. Resultados obtenidos en la aplicación de los modelos de planeación MIG y WASP
 - a) Metodología, datos de entrada y otras consideraciones

14:00 horas Segunda sesión de trabajo

5. Resultados obtenidos en la aplicación de los modelos de planeación MIG y WASP
 - b) Programación de las adiciones de generación en los sistemas nacionales
6. Rutas para las líneas de interconexión entre países
 - a) Consideraciones generales
 - b) Definición de los trazados preliminares
7. Programa futuro de trabajo
 - a) Calendario de actividades
 - b) Requerimientos de apoyo técnico-financiero

/Viernes,

Viernes, 1 de junio

8:00 horas Tercera sesión de trabajo

8. Integración del sector eléctrico regional
 - a) Consejo Eléctrico de América Central (CEAC)
 - b) Actividades de seguimiento en interconexión eléctrica
9. Otros asuntos

18:00 horas Sesión de clausura

10. Examen y aprobación del informe del Relator
(CCE/SC.5/GRIE/VI/6)
11. Clausura