



COMISIÓN DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL

C I E R

**PROYECTO DE PRESUPUESTO
DE INGRESOS Y EGRESOS
PARA EL EJERCICIO:
1º/OCTUBRE/2016 AL 30/SETIEMBRE/2017**



CAPÍTULO I - INGRESOS

CAPÍTULO II - EGRESOS

CAPÍTULO III - DISPOSICIONES ESPECIALES

NOTAS

Secretaría Ejecutiva:
Blvr. Gral. Artigas 1040
11300 Montevideo – Uruguay
Tel.: (+598-2) 709 0611 *
Fax: (+598-2) 708 31 93
E-Mail: secier@cier.org.uy
Internet: www.cier.org.uy

**COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL**



CAPÍTULO I - INGRESOS



PROYECTO DE PRESUPUESTO - CAPÍTULO I - INGRESOS			
ESTADO DE INGRESOS, PERÍODO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SETIEMBRE/2017 - MONEDA DÓLARES			
NOMENCLATURA	Presupuesto	Ingresos	Proyecto de Presupuesto
	1º/Octubre/2015 30/Setiembre/2016	1º/Octubre/2015 30/Setiembre/2016	1º/Octubre/2016 30/Setiembre/2017
A) CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS COMITÉS NACIONALES Y REGIONALES:			
ARGENTINO	103.530	79.584	88.841
BOLIVIANO	34.189	34.189	29.338
BRASILEÑO	153.103	0	131.381
CHILENO	0	0	0
COLOMBIANO	82.568	82.568	70.854
ECUATORIANO	58.158	58.158	49.907
PARAGUAYO	81.719	81.719	70.125
PERUANO	74.265	8.000	63.729
URUGUAYO	38.939	38.939	33.414
VENEZOLANO	0	0	0
CENTROAMERICA Y EL CARIBE	78.365	3.365	67.247
TOTAL CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS COMITÉS NACIONALES Y REGIONALES	704.836	386.522	604.836
B) COMITÉ VENEZOLANO - PREVISIÓN EN GESTIÓN DE COBRO	0	0	0
NUEVO TOTAL CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS COMITÉS NACIONALES Y REGIONALES	704.836	386.522	604.836
C) CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VINCULADAS:			
CFE - MÉXICO (MIEMBRO ASOCIADO)	30.000	30.000	30.000
ADME - URUGUAY	5.000	5.000	5.000
ASEP - PANAMÁ	5.000	5.000	5.000
EMPRESAS VINCULADAS A SECIER (CHILE)	0	0	36.500
TOTAL CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VINCULADAS	40.000	40.000	76.500
D) INGRESOS VARIOS:			
INTERESES	700	564	700
RECARGO CUOTAS DE AFILIACIÓN	600	1.597	600
CURSOS A DISTANCIA	60.000	46.045	214.385
CURSOS PRESENCIALES	-3.092	1.882	3.380
PROYECTOS ERSC	107.000	107.215	106.452
PROYECTOS BENCHMARKING	0	0	56.250
INFORMES Y ESTUDIOS TÉCNICOS	21.500	20.901	35.976
PATROCINIO REVISTA	0	3.179	8.000
AUSPICIO WEB	0	0	22.400
EVENTOS SECIER	0	0	10.000
OTROS INGRESOS VARIOS	15.000	6.377	0
TOTAL INGRESOS VARIOS	201.708	187.761	458.143
RESUMEN INGRESOS			
A) CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS COMITÉS NACIONALES Y REGIONALES	704.836	386.522	604.836
B) COMITÉ VENEZOLANO - PREVISIÓN EN GESTIÓN DE COBRO	0	0	0
C) CUOTAS DE AFILIACIÓN DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VINCULADAS	40.000	40.000	76.500
D) INGRESOS VARIOS	201.708	187.761	458.143
TOTAL INGRESOS	946.544	614.283	1.139.479



PROYECTO DE PRESUPUESTO: 1º/OCTUBRE/2016 – 30/SETIEMBRE/2017

CAPÍTULO I - MONEDA DÓLARES

**CÁLCULO DE LA CUOTA ANUAL A PAGAR POR LOS
COMITÉS NACIONALES, REGIONALES Y MIEMBROS ASOCIADOS**

1º) EL MONTO DE LA CUOTA ANUAL DE LOS COMITÉS NACIONALES, REGIONALES, MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VICULADAS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN, ESTÁ EXPRESADO EN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (U\$S) Y SERÁ PAGADO A LA SECRETARÍA EJECUTIVA EN DICHA MONEDA.

2º) LA CUOTA ANUAL DE LOS COMITÉS NACIONALES, SE ESTABLECERÁ DE ACUERDO A LA SIGUIENTE FÓRMULA: UNA CONTRIBUCIÓN FIJA ANUAL DE U\$S 20.000,00 (DÓLARES AMERICANOS: VEINTE MIL), MÁS UNA CONTRIBUCIÓN VARIABLE QUE SE APLICARÁ POR CADA GWh DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCIDA EN EL AÑO 2013, SEGÚN LA SIGUIENTE ESCALA:

DESDE 1 GWh HASTA 20.000 GWh	U\$S 1,760 POR GWh
EXCEDENTE DE 20.0001 GWh HASTA 40.000 GWh	U\$S 0,880 POR GWh
EXCEDENTE DE 40.0001 GWh HASTA 80.000 GWh	U\$S 0,440 POR GWh
EXCEDENTE DE 80.0001 GWh HASTA 160.000 GWh	U\$S 0,220 POR GWh
EXCEDENTE DE 160.001 GWh EN ADELANTE	U\$S 0,110 POR GWh

AL MONTO ASÍ CALCULADO SE APLICA UNA REDUCCIÓN DE USD 100.000,00 DISTRIBUIDO EN FORMA PROPORCIONAL PARA CADA COMITÉ SEGÚN LA CUOTA APROBADA PARA EL PRESUPUESTO QUE FINALIZA 2015/2016 (REUNIÓN DE COMITÉ CENTRAL EXTRAORDINARIO DE RÍO DE JANEIRO MAYO 2016).

A LOS EFECTOS DE LA DETERMINACIÓN DE LA CUOTA, SE CONSIDERARÁ LA SUMA DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA TOTAL GENERADA PARA SERVICIO PÚBLICO Y PARA SERVICIO PRIVADO (AUTOGENERACIÓN).

3º) LA CUOTA ANUAL DE LOS MIEMBROS ASOCIADOS SE FIJA EN U\$S 30.000,00 (DÓLARES AMERICANOS: TREINTA MIL). LA CUOTA ANUAL DE LAS ENTIDADES VINCULADAS SE FIJA EN U\$S 5.000,00 (DÓLARES AMERICANOS: CINCO MIL).

4º) LOS COMITÉS NACIONALES, REGIONALES, MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VINCULADAS, PAGARÁN LA CUOTA ANUAL ANTES DEL 31 DE ENERO DE 2017. LAS CUOTAS CANCELADAS DESPUÉS DEL 31 DE MARZO DEL 2017, TENDRÁN UN RECARGO CONFORME A LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 56) DEL REGLAMENTO DE LA CIER.

FORMA DE PAGO:

GIRO BANCARIO EN DÓLARES AMERICANOS A FAVOR DE "COMISIÓN DE INTEGRACIÓN ENERGÉTICA REGIONAL, CIER", REMITIDO:

Banco Beneficiario:

BANCO SANTANDER S.A. - SUCURSAL MONTEVIDEO, DIRECCIÓN: JULIO HERRERA Y OBES 1365, MONTEVIDEO, CÓDIGO SWIFT: BSCHUYMM

Beneficiario:

C.I.E.R.
CUENTA N° 762005505 (Dólares EEUU)

CONJUNTAMENTE CON EL ENVÍO DE LA REMESA DEBERÁ COMUNICARSE DICHO PAGO A LA SECRETARÍA EJECUTIVA DE LA CIER, MEDIANTE FAX O E-MAIL.



PROYECTO DE PRESUPUESTO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SEPTIEMBRE/2017										
CAPÍTULO I - INGRESOS - MONEDA DÓLARES										
CÁLCULO DE LA CUOTA ANUAL A PAGAR POR LOS										
COMITÉS NACIONALES, REGIONALES Y MIEMBROS ASOCIADOS										
COMITÉ NACIONAL O MIEMBRO ASOCIADO	GENERACIÓN TOTAL EN GWh (1) AÑO: 2013	CONTRIBUCIÓN FIJA (2)	CONTRIBUCIÓN VARIABLE					CUOTA ANUAL SEGÚN CÁLCULO	REDUCCIÓN DE CUOTA	TOTAL CUOTA ANUAL EJERCICIO 1º/10/2016 AL 30/09/2017
			DESDE 1 A 20.000 GWh US\$ 1,760/GWh	DESDE 20.001 A 40.000 GWh US\$ 0,880/GWh	DESDE 40.001 A 80.000 GWh US\$ 0,440/GWh	DESDE 80.001 A 160.000 GWh US\$ 0,220/GWh	DESDE 160.001 EN ADELANTE US\$ 0,110/GWh			
COMITÉS NACIONALES										
ARGENTINO	139.683	20.000,00	35.200,00	17.600,00	17.600,00	13.130,00	0,00	103.530,00	14.689,00	88.841,00
BOLIVIANO	8.062	20.000,00	14.189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34.189,00	4.851,00	29.338,00
BRASILEÑO	570.025	20.000,00	35.200,00	17.600,00	17.600,00	17.600,00	45.103,00	153.103,00	21.722,00	131.381,00
COLOMBIANO	62.199	20.000,00	35.200,00	17.600,00	9.768,00	0,00	0,00	82.568,00	11.714,00	70.854,00
ECUATORIANO	23.361	20.000,00	35.200,00	2.958,00	0,00	0,00	0,00	58.158,00	8.251,00	49.907,00
PARAGUAYO	60.270	20.000,00	35.200,00	17.600,00	8.919,00	0,00	0,00	81.719,00	11.594,00	70.125,00
PERUANO	43.330	20.000,00	35.200,00	17.600,00	1.465,00	0,00	0,00	74.265,00	10.536,00	63.729,00
URUGUAYO	10.761	20.000,00	18.939,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38.939,00	5.525,00	33.414,00
VENEZOLANO	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	52.648	20.000,00	35.200,00	17.600,00	5.565,00	0,00	0,00	78.365,00	11.118,00	67.247,00
TOTALES C.N. y Regionales	970.339	180.000,00	279.528,00	108.558,00	60.917,00	30.730,00	45.103,00	704.836,00	100.000,00	604.836,00
MIEMBROS ASOCIADOS Y ENTIDADES VINCULADAS										
CFE - MÉXICO		30.000,00						30.000,00	0,00	30.000,00
ADME - URUGUAY		5.000,00						5.000,00	0,00	5.000,00
ASEP - PANAMÁ		5.000,00						5.000,00	0,00	5.000,00
TOTALES M.A.		40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00
TOTALES	970.339	220.000,00	279.528	108.558,00	60.917,00	30.730,00	45.103,00	744.836,00	100.000,00	644.836,00
(1):	INFORMACIÓN OFICIAL PROCEDENTE DE LOS COMITÉS NACIONALES.									
(2):	EL IMPORTE TOTAL POR CONCEPTO DE "CONTRIBUCIÓN FIJA" DE LOS COMITÉS NACIONALES (US\$ 180.000,00), REPRESENTA UN PORCENTAJE DEL 30 % DE LA TOTALIDAD DE SUS CUOTAS ANUALES.									



PROYECTO DE PRESUPUESTO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SETIEMBRE/2017			
CAPÍTULO I - INGRESOS - MONEDA DÓLARES			
CUADRO COMPARATIVO CUOTAS DE AFILIACIÓN			
COMITÉ NACIONAL	2015/2016	2016/2017	AUMENTO %
ARGENTINO	103.530,00	88.841,00	(14,19)
BOLIVIANO	34.189,00	29.338,00	(14,19)
BRASILEÑO	153.103,00	131.381,00	(14,19)
COLOMBIANO	82.568,00	70.854,00	(14,19)
ECUATORIANO	58.158,00	49.907,00	(14,19)
PARAGUAYO	81.719,00	70.125,00	(14,19)
PERUANO	74.265,00	63.729,00	(14,19)
URUGUAYO	38.939,00	33.414,00	(14,19)
VENEZOLANO	0,00	0,00	
CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE	78.365,00	67.247,00	(14,19)
T O T A L E S	704.836,00	604.836,00	(14,19)

Secretaría Ejecutiva:
Blvr. Gral. Artigas 1040
11300 Montevideo – Uruguay
Tel.: (+598-2) 709 0611 *
Fax: (+598-2) 708 31 93
E-Mail: secier@cier.org.uy
Internet: www.cier.org.uy

**COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL**



CAPÍTULO II - EGRESOS



PROYECTO DE PRESUPUESTO - CAPÍTULO II - EGRESOS				
PERÍODO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SEPTIEMBRE/2017 - MONEDA DÓLARES				
RUBRO O SUB-RUBRO	NOMENCLATURA	Presupuesto 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Gastos 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Proy. Presupuesto 1º/Oct/2016 30/Set/2017
1.000	EQUIPAMIENTO SECRETARÍA EJECUTIVA			
1.001	ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES	1.063	1.064	2.500
TOTAL RUBRO 1.000		1.063	1.064	2.500
2.000	GASTOS SECRETARÍA EJECUTIVA: OFICINA, PUBLICACIONES Y VIAJES			
2.001	COMUNICACIONES:			
2.001/1	- TELÉFONO Y FAX	16.520	9.323	13.000
2.001/2	- INTERNET	1.285	1.038	1.300
2.002	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE, MÁQUINAS, INSTALACIONES, AUTOMÓVIL, ETC.:			
2.002/1	- SERVICIOS DE: VIGILANCIA Y LIMPIEZA	12.700	13.383	13.000
2.002/2	- MANTENIMIENTO SEDE, MÁQUINAS, INSTALACIONES, AUTOMÓVIL, ETC.	24.823	23.209	27.000
2.003	CORRESPONDENCIA	846	675	1.000
2.004	LOCOMOCIÓN	3.080	1.711	3.000
2.005	MISIONES OFICIALES:			
2.005/1	- DIRECTOR EJECUTIVO	20.500	16.777	25.000
2.005/2	- PERSONAL	10.647	13.081	11.560
2.006	MATERIALES IMPRESIONES: OFICINA Y BIBLIOTECA, SOFTWARE:			
2.006/1	- MATERIALES IMPRESIONES: OFICINA Y BIBLIOTECA	9.461	8.067	10.000
2.006/2	- SOPORTE SOFTWARE SISTEMA FINANCIERO	3.079	2.521	3.000
	- INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE (SHAREPOINT Y SOPORTE)	14.327	14.327	21.000
	- MICROSOFT 365 Y SOPORTE	8.814	7.868	7.824
	- MEJORAS WEB Y SOPORTE	6.000	0	7.000
2.007	PUBLICACIONES PERIÓDICAS			
2.007/2	- "REVISTA"	2.078	4.351	4.500
2.007/3	- "OTRAS" (TARIFAS ELÉCTRICAS, FLASH CIER, SÍNTESIS INFORMATIVA ELÉCTRICA)	9.120	9.120	9.120
2.008	GASTOS FINANCIEROS	4.777	3.651	5.000
2.009	GASTOS DE REPRESENTACIÓN	3.500	2.172	3.500
2.009/1	COMUNICACIONES CIER	14.100	11.314	14.000
2.010	SEGUROS	1.237	2.973	3.000
2.011	REUNIONES CIER: ALTOS EJECUTIVOS, COMITÉ CENTRAL, MESA. SERVICIOS DE APOYO SI/TI	9.800	9.872	6.000
		0	0	9.600
TOTAL RUBRO 2.000		176.694	155.433	198.404



PROYECTO DE PRESUPUESTO - CAPÍTULO II - EGRESOS				
RUBRO 0 SUB-RUBRO	NOMENCLATURA	Presupuesto 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Gastos 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Proy. Presupuesto 1º/Oct/2016 30/Set/2017
3.000	GASTOS SECRETARÍA EJECUTIVA: PERSONAL			
3.001	DIRECTOR EJECUTIVO	82.955	82.955	82.955
3.002	GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS Y COORDINADOR ÁREA CORPORATIVA	47.520	47.520	47.520
3.004	COORDINADOR DE INFORMACIÓN Y CAPACITACIÓN	33.145	33.145	33.145
3.005	OFICIAL ADMINISTRATIVO (CL)	18.307	18.987	17.324
3.006	OFICIAL ADMINISTRATIVO (JB)	7.840	7.841	7.840
3.009	TÉCNICO PROCESAMIENTO DATOS	24.684	24.684	6.171
3.010	FONDO DE RETIRO DEL PERSONAL (14% A CARGO DEL ORGANISMO)	46.300	45.860	40.610
3.011	BONO VACACIONAL	25.420	25.178	25.278
3.012	AGUINALDO	25.420	25.149	25.278
3.013	SUBSIDIO FAMILIAR	12.600	12.953	12.909
3.014	SEGUROS: ASISTENCIA MÉDICA Y VIDA	28.500	29.035	27.834
3.015	AUXILIAR TÉCNICO # 1	15.600	15.600	15.600
3.017	ASISTENTE ADMIN.FINANCIERO Y CONTROL DE GESTIÓN	24.000	24.000	24.000
3.021	ASISTENTE DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES	18.000	16.180	15.600
3.022	AUXILIAR ADMINISTRATIVA - SECRETARÍA	15.000	15.000	15.000
3.023	AUXILIAR ADMINISTRATIVA FINANCIERA	18.000	18.000	18.000
3.019	REMUNERACIÓN VARIABLE	47.884	47.684	46.000
TOTAL RUBRO 3.000		491.175	489.770	461.064
4.000	GRUPOS DE TRABAJO: ENCUENTROS Y ACTIVIDADES			
4.001	GRUPOS DE TRABAJO: ENCUENTROS Y ACTIVIDADES	13.000	9.010	15.500
TOTAL RUBRO 4.000		13.000	9.010	15.500
5.000	CONTRATACIÓN PERSONAL PROFESIONAL, ADMINISTRATIVO Y/O CAPACITACIÓN			
5.003	PERSONAL EVENTUAL: PROFESIONAL, ADMINISTRACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	26.333	26.697	29.462
TOTAL RUBRO 5.000		26.333	26.697	29.462
6.000	PRECIER, SEPPE Y VICEPRESIDENTES			
6.001	GASTOS DE VIAJE, REPRESENT. Y VIÁTICOS, PRECIER Y SEPPE	20.461	23.956	14.945
6.002	GASTOS SEPPE	12.133	12.133	12.000
6.003	GASTOS DE VIAJE Y VIÁTICOS, VICEPRES., REUN.: MESA y OTROS	20.507	16.864	24.390
TOTAL RUBRO 6.000		53.101	52.954	51.335
7.000	AUDITORÍA EXTERNA			
7.001	HONORARIOS PROFESIONALES	3.750	2.928	3.600
TOTAL RUBRO 7.000		3.750	2.928	3.600



PROYECTO DE PRESUPUESTO - CAPÍTULO II - EGRESOS				
PERÍODO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SETIEMBRE/2017 - MONEDA DÓLARES				
RUBRO 0 SUB-RUBRO	NOMENCLATURA	Presupuesto 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Gastos 1º/Oct/2015 30/Set/2016	Proy. Presupuesto 1º/Oct/2016 30/Set/2017
9.000	RETIROS E IMPREVISTOS			
	RETIROS PERSONAL SE	0	0	30.000
9.001	IMPREVISTOS	15.000	8.975	15.000
TOTAL RUBRO 9.000		15.000	8.975	45.000
10.000	COORDINACIONES PLATAFORMAS: REMUNERACIÓN, VIAJES, OTROS			
TOTAL RUBRO 10.000		221.526	206.895	215.826
11.000	GESTORES DE COMITÉS: REMUNERACIONES, VIAJES, OTROS			
	REMUNERACIÓN GESTOR COMITÉ PORTAFOLIO Y SEGMENTOS	0	0	53.133
	REMUNERACIÓN GESTOR COMITÉ INTEGRACIÓN Y RELAC.	0	0	0
	REMUNERACION GESTOR COMITÉ GESTIÓN CONOCIMIENTO	0	0	42.507
	GASTOS DE VIAJE: COMITÉ PORTAFOLIO Y SEGMENTOS	0	0	7.200
	GASTOS DE VIAJE: COMITÉ INTEGRACIÓN Y RELACIONES INST.	0	0	0
	GASTOS DE VIAJE: COMITÉ GESTIÓN CONOCIMIENTO	0	0	7.200
TOTAL RUBRO 11.000		0	0	110.040
TOTAL GASTOS E INVERSIONES OPERATIVAS DE SECIER		1.001.642	953.726	1.132.731



PROYECTO DE PRESUPUESTO			
PERÍODO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SETIEMBRE/2017 - MONEDA DÓLARES			
RESUMEN GENERAL			
NOMENCLATURA	Presupuesto 1º/Octubre/2015 30/Setiembre/2016	Importes Devengados 1º/Octubre/2015 30/Setiembre/2016	Proyecto Presupuesto 1º/Octubre/2016 30/Setiembre/2017
TOTAL INGRESOS	946.544	614.283	1.139.479
GASTOS E INVERSIONES OPERATIVAS DEL SECIER	1.001.642	953.726	1.132.731
RESULTADO	(55.098,00)	(339.443,76)	6.748,00

Secretaría Ejecutiva:
Blvr. Gral. Artigas 1040
11300 Montevideo – Uruguay
Tel.: (+598-2) 709 0611 *
Fax: (+598-2) 708 31 93
E-Mail: secier@cier.org.uy
Internet: www.cier.org.uy

**COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL**



CAPÍTULO III - DISPOSICIONES ESPECIALES



PROYECTO DE PRESUPUESTO: 1º/OCTUBRE/2016 - 30/SETIEMBRE/2017

DISPOSICIONES ESPECIALES

Se establece una Contribución Complementaria Especial a cargo de los Comités Nacionales, para propiciar la asistencia a reuniones convocadas por la CIER, de acuerdo a lo establecido por la Res. 16º) de la XX Reunión del Comité Central, a saber:

COMITÉ NACIONAL ECUATORIANO	U\$S	A definir por el Comité Nacional
COMITÉ NACIONAL PERUANO	U\$S	A definir por el Comité Nacional
COMITÉ NACIONAL URUGUAYO	U\$S	A definir por el Comité Nacional

Secretaría Ejecutiva:
Blvr. Gral. Artigas 1040
11300 Montevideo – Uruguay
Tel.: (+598-2) 709 0611 *
Fax: (+598-2) 708 31 93
E-Mail: secier@cier.org.uy
Internet: www.cier.org.uy

**COMISIÓN DE INTEGRACIÓN
ENERGÉTICA REGIONAL**



NOTAS