EMPRESA NACIONAL DE TRANSMISION ELECTRICA CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARGA CNDC



Manual de Navegación para Usuarios Externos

Versión 1.0 - 2013

Departamento de Informática Sección Desarrollo e Implementación de Sistemas Informáticos

Febrero 2013

INDICE

1
2
3
3 4 5 6 6 6 6 6
14
14
15
15
17 19
19 19 20 20

I. Introducción

El Sitio Web del CNDC, es un Portal de Información sobre la organización destinado al público en general, los agentes del Mercado Eléctrico Nacional y Regional (MEN, MER) y Personal del Despacho.

El objetivo de esta nueva versión es cumplir con los estándares de la nueva tecnología, presentación de información dinámica para brindar una mayor satisfacción a nuestros clientes.

El sitio Web contiene dos menús, uno ubicado en la parte superior derecha de la página y el menú principal se encuentra debajo del banner animado, estos se encuentran estructurados de la siguiente manera:

Menú Superior

Inicio de Sesión	Web Mail	Contáctenos	Manual del Sitio	Mapa del Sitio	SIIMEM

- Inicio de Sesión
- Web Mail
- Contáctenos
- Manual del Sitio
- > Mapa del Sitio
- ➢ SIIMEM

Menú Principal

INCIO CNDC MARCO LEGAL ORGANIGRAMA DIAGRAMA UNIFILAR PARTICIPANTES DEL MEN SECTOR ELECTRICO DESCARGAS CONSULTAS DEL MEN ENLACES

- > Inicio
- > CNDC
 - o Misión y Visión
 - o Valores
 - Funciones
 - Antecedentes
- Marco Legal
 - o Leyes
 - o Normativa
 - o Resoluciones
- > Organigrama
- Diagrama Unifilar
- Participantes del MEN
 - o Requisitos
 - o Directorio
- Sector Eléctrico
- Descargas
- Consultas del MEN

Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC)

Sitio Web Manual de Usuario v.1.0

- > Enlaces
 - o Nacionales
 - o Regionales

II. Página Principal



III. Menú Principal

CNDC

Aquí encontraremos las secciones de Valores, Funciones, Antecedentes y Misión y Visión del Centro Nacional de Despacho de Carga.



Marco Legal

El marco Legal se encuentra dividido en tres secciones: Leyes, Normativa y Resoluciones. Desde cada sección el sitio web le permitirá descargar los documentos correspondientes en formato PDF.

El sitio web permite la facilidad de buscar documentos digitando una parte del nombre del archivo.

A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR	Inicio de Sesión Web Mail Contáctenos Manua	I del Sitio Mapa del Sitio SIIMEM
Centro P	Vacional de Desnacho de Carga	MATRE
Puede s registre	eleccionar la cantidad de os a mostrar en pantalla	Digite parte del nombre del documento para buscar.
INICIO CNDC MARCONALINA OF	MANNORMA UNICILIAR CARTICIPANTES DEL MEN SECTOR ELÉCTRICO DESCARGAS	
rmación Técnica del 07/06/2013 \land	Leyes Normaliva	Resolutione
conexiones (MW)	Mostrar 8 registros	Buscar,
LNI AMY TCP SND	European State Sta	NEL y
14 -22.58 29.6 25.69 -34.57	PETRONIC.pdf	T
13 -4.76 9.8 9.6 -20.52	Ley 272, Ley de Industria Electrica.pdf	*
anda (MW)	Ley 476 Ley del Servicio Civil y de la Carrera Administrativa.pdf	*
15: 523.29 14: 522.78	Ley 494, Ley de Reforms y Adicion al Articulo 135 de la Ley No.272 Ley de la Industria Electrica.pdf	*
13: 504.89	Ley 517, Ley que Establece el Uso de las Utilidades de Hidrogesa y Crea el Fondo de Apoyo a la Produccion Agropecuaria No Tradicional de Exportacion.pdf	*
	Ley 532 Ley para Promocion de Generacion Electrica con Fuentes Renovables.pdf	*
1540	Ley 541, Ley de Reforma a La Ley No. 517, Ley que establece el uso de las utilidades de Hidrogesa y orea el Acoyo a la producción agropecuaria no tradicional.pdf	fondo de 🛃
	Ley 600, Ley de Reformas y Adiciones a la Ley No. 554, Ley de Estabilidad Energética.pdf	
Managua Vie, 7 Jun	Mostrando 1 a 8 de 16 entradas	Antonios 1 2 Cincipate Illino
Soleado 50 0	- Theory	
Despacho Generación	Información del Sistema Interconectado Nacional y el Mercado Eléctrico Nacional Chiefe de la constanta de la	c para ir a la siguiente pagina de registros
	Publicaciones	
7 Resolución No. DGE-MCV-0	044-01-2012 Reliquidación Septiembre, Octubre, Noviembre del 2012 debido a reclamo de Albanisa	a
🏹 Guía para la constitución de	Garantí RMER. Entrada en vigencia del reglamento del mercado eléctrico regional y el Procedimie	ento de Detalle Complementario.
7 Resolución No. INE-CD-001	04-2013 Aprobación de Costo Medio de Transmisión.	
	Copyright © 2013 CNDC. Attos de Santo Domingo, de la embajada de Finlandia, 500 mts al Sur. Telefonos: 2276-0501 / 2276-0553 / 2276-0553. Fax: 2276-0373	

Organigrama

Aquí puede encontrar el organigrama del CNDC.



5

C1¹

 \mathbf{V}

.

Participantes del MEN

Aquí podremos acceder a los **Requisitos** necesarios para ser un agente y al **Directorio** de los agentes del MEN.



CMIDE C	Inicio de Sesión Web Ma	il Contáctenos Manual del Sitio M	apa del Sitio SIIME
Co	ntrolando la Energía de Nicaragua	Empresa Nacional	de ITansmision Ele
INICIO CNDC MARCO LE	SAL ORGANIGRAMA DIAGRAMA UNIFILAR PARTICIPANTES DEL MEN SECTOR ELEC	TRICO DESCARGAS CONSULTAS DE	L MEN ENLACES
Iformación Técnica del 07/06/20		Requisitos	
ostos Marginales (US\$)	Mostrar 8 registros	Buscart	
ora 14: 156 ora 13: 156	Parcticipantes del MEM	▲ Ciudad ♦	Tipo 🗘
ora 12: 162.3		Managuaj	Generador
vel de Embalses (m.s.n.m.)	CEMEX NICARAGUA S A	Managuaj	Consumidor
APANAS LA VIRGEN A	STURIAS	Managual	Consumidor
018.10 002.41 430.04	■ COMPAÑIA HOTELERA DE NICARAGUA, S.A	Managuaj	Consumidor
	CONSORCIO EOLICO AMAYO (FASE II), S.A.	Ninguno	Generador
	CONSORCIO EOLICO AMAYO, S.A.	Managua	Generador
15 49	CORPORACION AGRICOLA, S.A.	MANAGUA	Consumidor
	Mostrando 1 a 8 de 30 entradas		
Managua		Primero Anterior 1 2 3 4	Siguiente Ultimo
 Mapa de Generació Programación Est Resolución No. IN Programa Anual d 	toronal de Invierno (Jun. 2012 - Nov. 2012). Se encuentra disponible la Programa CCD-001-01-2012. Reliquidación Septiembre, Octubre, Noviembre del 2012 debido a Mantenimiento. Se encuentra disponible el Programa Anual de Mantenimiento 2012 Caporight © 2013 CMOC. Atos de Santo Domingo, de la embajada de Finlandia. 500 mts al Telefonos: 2276-0501 / 2276-0533 / 2276-0553. Fax: 2276-0377	ón Estacional de Invierno 2012 en for a reclamo de Albanisa. 12 en su versión Oficial en formato PE	Despacho DF.
ALBA DE NICAR Tipo:	AGUA, S.A. Generador		×
Representante:	Ing. Róger Adrián Miranda Campos		
Teléfono:	22772200 ext 4120 22704462		
Fax:	Ninguno		
Email:	mirangar@albanisa.com.nij De la entrada del Colegio Remiraz Governa 1 e, abaio, 15/	Inte al sur Paparta Las S	ricas
Dirección:	Manaqua, Nicaraqual	rinta, ar sur, rieparto cas c	11303,
Ciudad:	Managua		
	Información del agente		

Sector Eléctrico

En esta sección visualizamos las diferentes instituciones relacionadas con el CNDC, tanto Agentes del Mercado como instituciones reguladoras nacionales y a nivel centroamericano.

Los elementos: Productores, Distribuidores, Transmisores, Grandes Consumidores y MER contienen un listado de agentes que se encuentran en dicha clasificación (hacer clic para visualizar).





Copyright © 2013 CNDC. Altos de Santo Domingo, de la embajada de Finlandia, 500 mts al Sur. Telefonos: 2276-0501 / 2276-0533 / 2276-0553. Fax 2276-0373

Descargas

Esta sección nos permite descargar archivos que contienen información técnica de la programación y operación del Mercado Eléctrico Nacional.

Se encuentra dividido en cuatro secciones: Comercial, Estadísticas, Operaciones y Planeamiento. Para desplazarnos por cada una de ellas basta con hacer clic.

		Inicio de S	Gesión Web Mail Co	ntáctenos Manual del Sitio	Mapa del Sitio SIIMEM
Centro Nacion	al de Despacho	de Carga			ENATREL
Controlando la	Energía de Nica	ragua _		Empresa Macion	hal de Transmision Electi
INICIO CNDC MARCO LEGAL ORGANIGRAM	A DIAGRAMA UNIFILAR	PARTICIPANTES DEL MEN	SECTOR ELÉCTRICO	DESCARGAS CONSULTAS	DEL MEN ENLACES
Información Técnica del 07/06/2013 A Información del 07/06/2013 A Información Técnica del 07/06/2013 A Información Técnica del 07/06/2013 A Información Técnica del 07/06/2013 A Información de	mercial Contratos Contratos Distribuid Resumenes SIMEC	oras			
Interconexiones (MW)	ica carpeta con	archivos.			
LNI AMY TCP SNN Hora: 15 -6.35 10.4 16.79 -26.86 Hora: 14 -22.58 29.6 25.69 -34.57 Hora: 13 -4.76 9.8 9.6 -20.52	пеатненсо				
15 54 Managua Vie, 7 Jun Sofeado	a una Carpeta que confiene	Archivos.			
Infor	mación del Sistema Inte	rconectado Nacional	y el Mercado Eléctric	o Nacional	
Separato Generación	ieneración	ión por Tipo	pacho Generación	Mapa de Generación	Generaci
		Publicaciones			
7 Resolución DGE-MCV-0069-01-2012.	Precio de Referencia de la	a potencia para el pres	ente año está dado en	la Resolución DGE-MCV-00	69-01-2012.
🧎 Resolución No. CRIE-08-2011. Aproba	ición del Ingreso Autoriza	do Regional de EPR.			
7 Resolución No. DGE-MCV-0044-01-20	12 Reliquidación Septiem	bre, Octubre, Noviemb	re del 2012 debido a re	eclamo de Albanisa.	
	Altos de Santo Dom Telefonos: 2276	Copyright © 2013 CNDC ingo, de la embajada de Fi 0501 / 2276-0533 / 2276-0	Ilandia, 500 mts al Sur. 553. Fax 2276-0373		

CNDC Controla	Indo la Energía de Ni	Empresa Nacional de Transmi
INICIO CNDC MARCO LEGAL C	ORGANIGRAMA DIAGRAMA UNIFILAR PARTICIPANTES DEL ME	IN SECTOR ELECTRICO DESCARCAS CONSULTAS DEL MEN ENI
Información l'ecnica del 07/06/2013 Demanda (MW) Hora 15: 523.29 Hora 14: 522.78 Hora 13: 504.89	Mostrar 8 registros Archive Contratos Distribuidoras zip	Buscar:
Clic para regresar a la estructura de carpetas.	Mostrando 1 a 1 de 1 entradas Buscar de acuerdo al nombr del archivo.	re Clic para descargar archivo.
15 55 Managua Soleado		
	Información del Sistema Interconectado Naciona	l y el Mercado Eléctrico Nacional
ración Generación por Tipo	Despacho Generación	Generación por Tipo
		termination of the second seco

7 Resolución No. INE-CD-001-01-2012. Aprobación de nuevo Costo Medio de Transmisión (PEAJE).

Copyright ⊕ 2013 CNDC, Altos de Santo Domingo, de la embajada de Finlandia, 500 mts al Sur. Telefonos: 2276-0501 / 2276-0533 / 2276-0553, Fax 2276-0373

Consultas del MEN

Permite consulta de manera tabular y gráfica la información de la planeación y operación del Sistema Interconectado Nacional.

Las consultas existentes son: Disponibilidad Programada, Generación Horaria, Generación por Tipo de Fuente de Energía, Niveles de Embalse y PostDespacho de Energía.

Para acceder a cada una de ellas es necesario hacer clic en los títulos de las consultas.



La selección de la fecha y la acción del botón consultar es igual en las 5 consultas.

Disponibilidad Programada

Indica la cantidad de generación programada por cada agente del SIN. Por lo tanto, es posible que existan datos mayores a la fecha actual.

CNDC	CONSULTASI DEL N
Disponibilidad Programada (MVM) del dia 00/12/2012	
Fecha Odyanova 🦉 🐞	
Disponsibilitati del dia 06/12/2012	
HORAS LC-20 EEC-50 HEM HSL DEC PRP PCA1 PC/2 PCF1 PC/2 PC01 PC/2 PC01 PC/2 PC03 PC/04 PC/05 PC/0	
478 ¹ 85 800 0.4 270 83 241 240 240 240 240 240 192 178 192 158 188 118 320 225 362 00 380 113 340 0.0 330 0.0 52 52 200 320 500 500 90 9	
0 0.4 279 65 178 246 240 240 45 192 178 182 178 182 118 182 11 320 225 562 00 560 113 546 00 52 52 200 52 60 50 100 10	
Presionamos para cambiar el	
0 0 4 270 60 116 246 246 246 192 176 192 176 192 158 196 18 320 225 562 60 560 113 348 00 330 60 62 62 230 326 560 600 695	
100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
10 10.0 70 470 18.6 800 0.4 270 8.5 72 240 240 240 240 19.2 170 17.6 18.6 18.6 30.6 21.3 362 0.0 360 12.2 367 30 330 0.0 6.2 6.2 300 320 60.500 60.5	
11 130 70 470 150 500 0.4 27083 175 240 240 240 152 176 170 158 158 55 300 213 362 100 350 122 357 100 330 00 52 52 300 320 500 500 150 12 133 70 470 155 500 0.4 27083 175 240 240 240 240 151 271 76 170 158 156 150 300 213 362 0.3 300 133 440 0.3 300 350 05 55 20 330 550 560 560	
13 80 40 470 188 600 04 270 63 175 240 240 240 240 240 192 176 170 158 186 60 306 213 347 60 360 113 346 00 330 00 62 82 200 320 600 600 80	
14 80 40 470 180 000 0 47 70 63 170 240 240 240 182 176 170 188 186 89 300 213 347 40 360 122 367 100 330 00 52 82 300 322 60 50 00 69 8 16 80 40 470 186 500 0 4 770 63 170 240 240 240 240 241 776 170 188 186 89 300 213 347 0 360 122 367 100 330 0 5 2 82 300 320 60 50 0 69 5	
16 80 40 470 585 500 04 270 53 175 240 240 240 240 240 192 176 170 588 58 50 8 213 347 0.0 250 113 340 00 330 00 52 52 200 320 500 500 509	
17 80 40 477 18.5 50 0 4.270 5 17.5 240 240 240 192 17.6 17.0 18.5 18.6 8.9 30 6 21.3 347 50 380 11.3 348 50 3 52 52 200 322 605 805 059	
15 13 7 6 513 155 60 0.4 27 65 175 240 240 240 240 240 151 176 152 155 186 113 152 05 113 152 00 360 157 355 00 310 00 6 2 52 200 326 400 400 455	
20 13.0 70 53.0 18.6 600 0.4 270 65 176 240 240 240 192 178 192 158 186 118 130 225 562 00 380 137 355 00 330 00 52 52 200 320 500 500 50	
23 15.0 70 47.0 18.5 60.0 04 27.0 63 17.5 24.0 24.0 24.0 24.0 15.2 15.8 18.6 11.8 32.0 22.5 36.2 0.0 36.0 11.3 34.0 0.0 33.0 0.0 6.2 5.2 20.0 32.0 50.0 60.0 60.9	

CNDC	
CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARCIA	CONSULTASI DEL MEN
Disponibilided Programada (MWh) del dia 08/12/2012 Petha: 00/12/01/1 Operating dia dia dia 1/2/2012 Operating dia 1/2/2012 <th< th=""><th></th></th<>	

Generación Horaria

Nos muestra la generación por planta agrupada por agente. Debido a que es el resultado de la operación del SIN, la fecha no puede ser mayor o igual al día actual.

CNDC		
NTRO NACIONAL DE DESPAG	HO DE CARGA	CONSULTAS D
	Generación Horaria (MWh) del dia 05/12/2012	
	Fecha: 05/12/2012 📓 🍙	
	ALBANISA AMY BRE EEC-20 ENEL PCA+PCF ENEL PLA+PARD EOL DEDSA MTR PENSA PPAS	
	HORAS PC03 PC08 PC07 PC08 PC09 ANY1 ANY2 PEP EEC20 PCA1 PCA2 PC11 PC72 PHGA4 PMGAS EOL PHH PH2 WTR PEN3 CEN EEC50 HSL OEC PHT PHT2 TPT	
	01 0.0 0.0 2.3 0.0 0.0 22.5 17.8 21.5 16.7 14.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 22.7 256 256 316 386 0.0 51.1 257 55 253 200 0.0 0.0 0.0 2.3 0.0 0.0 25.1 25.1 25.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 25.2 54.5 24.5 0.0 348 0.0 55.3 25.3 250 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	
	03 08 08 23 00 08 257 187 231 00 53 00 00 00 00 00 00 00 00 457 2052 315 386 00 427 205 53 253 200 08	
	04 00 00 23 00 00 236 168 213 00 81 00 00 00 00 249 255 255 307 384 00 441 313 53 253 200 00	
	05 0.0 0.0 2.4 0.0 0.0 22.3 15.3 21.5 0.0 7.0 0.0 0.0 0.0 0.0 22.1 25.6 25.6 31.8 38.2 0.0 49.7 26.5 5.3 25.3 20.0 7.6	
	09 00 123 23 00 00 202 140 208 169 7.9 00 00 00 62 186 268 262 319 385 220 51.1 238 53 263 200 498	
	10 0.0 11.8 2.3 0.0 0.0 21.1 14.9 17.9 16.8 12.0 13.3 0.0 14.7 0.0 5.2 14.1 25.9 25.0 30.6 38.5 46.7 50.9 22.2 5.3 25.3 20.0 48.0	
	11 0.0 11.0 90.8 0.0 0.0 10.4 7.8 18.5 10.7 12.3 23.2 0.0 14.9 5.2 5.2 18.7 25.9 25.3 32.3 58.3 43.5 50.4 25.0 5.3 25.3 20.0 48.7	
	12 0.0 10.2 29 9 0.0 0.0 14.3 11.8 19.7 10.8 20.2 25.2 0.0 14.9 5.2 5.2 10.4 25.5 25.8 31.6 38.1 50.9 50.8 24.3 5.3 25.3 20.0 48.7	
	13 0.0 10.1 30.4 0.0 35.6 11.5 9.5 11.0 10.7 8.9 7.3 0.0 14.9 5.2 5.2 11.4 25.9 25.1 31.3 37.5 51.0 51.2 29.2 5.3 25.3 20.0 48.7	
	10 00 101 301 00 313 02 10 01 101 100 100 10 101 02 00 201 00 20 200 20	
	17 00 87 312 00 340 00 00 23 108 155 105 00 153 52 52 27 255 255 328 350 507 513 230 53 253 200 487	
	18 00 117 313 00 344 30 27 00 187 140 211 00 00 82 82 37 250 255 329 381 507 508 267 53 253 200 431	
	19 16.4 11.8 31.2 20.6 36.5 6.7 6.5 2.6 16.9 14.4 19.4 22.5 21.6 5.2 5.2 8.2 25.6 25.1 33.3 36.9 50.6 51.0 28.4 5.3 25.3 20.0 45.3	
	20 4.5 11.6 31.0 20.2 35.5 14.4 10.2 5.5 16.7 9.3 12.3 21.3 20.3 5.2 5.2 5.1 25.2 5.4 30.2 37.7 50.8 50.8 28.1 5.3 25.3 20.0 47.6	
	21 0.0 11.7 31.4 0.0 35.4 14.7 12.7 10.8 18.8 15.9 15.2 0.0 15.1 5.2 5.2 18.1 25.2 25.8 31.2 37.4 51.1 50.5 26.4 5.3 25.3 20.0 47.6	
	22 0.0 11.7 31.2 0.0 0.0 16.4 14.4 13.5 16.8 10.8 15.7 0.0 0.0 0.0 5.2 21.3 24.9 25.9 30.5 38.5 51.1 51.3 25.5 5.3 25.3 20.0 48.7	
	23 0.0 11 9 17.2 0.0 0.0 28.5 19.2 20.4 17.0 8.5 7.8 0.0 0.0 0.0 30.1 25.5 25.8 31.0 38.0 0.0 51.4 25.7 5.3 25.3 20.0 37.5	
	24 00 00 23 00 00 296 171 279 147 7.2 00 00 00 00 00 318 262 258 303 382 0.0 44.4 23.4 5.3 26.3 20.0 24.5	

Generación por Tipo de Fuente de Energía

Esta consulta nos muestra un gráfico e información tabular de acuerdo a la fuente utilizada para generar energía. Los datos son resultado de la operación, por lo que la fecha no puede ser mayor que la actual.



Si presionamos un elemento de la serie, dicho elemento se oculta/muestra en el gráfico.



Niveles de Embalses

Esta consulta muestra los niveles de los embalses de las plantas hidroeléctricas. Los datos son resultado de la operación, por lo que la fecha no puede ser mayor que la actual.



PostDespacho de Energía

Nos permite visualizar los datos del PostDespacho de Energía para un día cualquiera, siempre y cuando la fecha no sea mayor o igual al día actual.

La consulta presenta ocho pestañas, que corresponden a las hojas del archivo: Resumen, PostDespacho, Costos Variables, Precios de Energía, Identificación GGD, Generación Forzada, Gen. Forzada INE y Curva Despacho.

Cuando una pestaña ha cargado completamente la información presenta un check.

CN	IDC										
CHIPINIPERO.	NACIONALI	DID: DID:SIDA	elsies r	DIP CHAI	REIA					CONSTITUT	AS DDU MINI
NO. NO. Y. L. L. L. L.	THE PARTY OF THE P	LTLL LTLIGE II			and a second					COLORADO AND	PACE LEASE MEANER
							ostDespacho de c	inergia del dia vorta	2/2012		
Fecha 05/12/2012	101 🙀										
V Resumen	V Post Despectio	Costos Variables	V Pres	uos de Energía	Videntification 000	🧹 Generación Forzada	🧹 Gen. Porzada INE	🧹 Curve Despectio	1		
Gen	veración por Agente	Predespacho Po	stDespacho D	liferencias							
ALBANISA		1,191.03	062.30	238.07							
AMY		362.00	688.32	-326.32							
6PE		922.60	309.64	-47.04							
CEN		664.10	666.92	7 18							
EEC-20		380.07	319.01	61.00							
EEC60		788.00	1,192.00	-82.20							
ENEL POATPOP		137.36	130.00	7.38							
ENEL PLAT+OEC		671.20	614.40	-43.20							
EC4.		486.00	417.49	08.61							
GEOSA		1,200.00	1,224.93	-24.93							
OESARSA		0.00	0.00	0.00							
MTR		699.62	768.61	-58.89							
NBL.		608.42	642.63	-36.21							
PENSA		864.00	914.43	-60.43							
TPT		1,085.31	848.54	238,77							
PRECIO PROMEDIO DI	E ENERGIA DE OCASION USE	\$/Milth 0.00	0.00	0.00							
DEMANDA DE ENERGI	IA MIVI	11,255.00	11,150.12	104.88							
COSTO TOTAL USS		1,319,780.73	0	1.00							
CN	IDC										
CIENTIKO	NACIONAL	DE DESIPA	CHO I	DE CAL	ADE					CONSULT	ASI DEL MEN
						P	PostDespacho de E	inergia del dia 05/1:	2/2012		
Fecha: 05/12/2012	(III) 🙀										

Resumen	2012	11 iš	st Despe	aho	-	Costos	Variat	ires	1	10	ectos d	le En	ugla		Ident	ificed	ion GO		04	neraci	ón Fais	ada	10	en Fori	ada IN	e	10	urve Despech																	
			-	ALBANK	A		-		-	-	-	AMY	_	DPE	c	EN	EEC2	EEC	50	-	ENEL	PCA+P	CF			EN	L PLB	+PMG	-	EOL	00	05A	05	A MTR	NS	L OF	C	PENSA		PMT1 PMT	TPT S	INT. NORTE	INT SI	/R	
PCG1	PCO2 PC	03 PC04	PCG5	PC06	PC07	PCOR	PC	09 P	HC1 I	PHC2	AMY	1 /	MY2	POP	c	EN	EEC2	EEC	50 F	CAI	PCAZ	PCF	1 1	CF2 F	LB1 P	1.82 PI	CAD!	PMGA4 PM	GAS	EOL	PNIT	PNG	05	R MTR	NS	L OF	C PEN	11 y 2	PENS	PMT1 PMT	TPT S	LNI-L9040	AMY-L9030	CP5-L9150	DEMANDA
0	0	0 0	0	0	2.292		0	0	0	0	22.0	01 1	108.7	21.4	12	0	16.7	4 61.	134	14.52		0	0	0	0	0	0	0	0	22.05	25.50	26.6	01	31.0	26 2	9.7 6	1.9	0	30.588	0 2	1	0 33.810	-21.001	-40.413	373.014
0	0	0 0	0	0	2 292		0	0	0	0	28.2	01 1	8.101	22.6	32	0		0 50	46	7.123		0	0	0	0	0	0	0	0	25.197	25.55	26.6	61	0 30.6-	48 30	188 6	1.9	0	38.817	0 2	D	0 91.736	-21.001	-40.413	367.622
0	0	0 0	0	0	2.292		0	0	0	0	25.7	01 1	8 701	23	13	0		0 42	198	9.283		0	0	0	0	0	0	0	0	24 307	25.03	26.2	44	0 31.4	19 21	72	0	0	38.038	0 2	D	0 20.991	-12.3	-34.718	347.818
0	0	0 0	0	0	2.262		0	0	0	0	23.0	01 1	0.801	21.2	72	0		0 44.	0.4	8.094		0	0	0	0	0	0	0	0	24.855	25.63	26.6	34	30.61	13 31	28.4	6	0	38.978	0 2	D	0 25.636	-15.8	-35.304	344.074
0	0	0 0	0	0	2.38		0	0	0	0	22.3	01 1	5.301	21.4	12	0		0 49	28	7.028		0	0	0	0	0	0	0	0	22.045	25.63	4 26.6	61	31.7	13 26.	532	0	0	38.187	0 1	7.66	4 20.606	-19.701	-34.407	354.100
0	0	0 0	0	0	2.400		0	ø	0	0	20.3	01	10.2	19.4	34	0	Ø.3	9 44	122	8.75		0	0	0	0	0	0	0	0	20.558	25.63	20.0	01	33.20	58 20	38	0	0	38.628	0 1	9 40.9	0 31.001	-24.701	-30.012	382.447
0	0	0 0	0	0	2.321		0	8	0	0	24.0	01 1	6.301	23.0	40	0	13.94	6 60	124	0		0	0	0	0	0	0	0	0	24.169	25.63	\$ 25.0	67	92.2	12 29	\$32	6	0	38.288	0 19	35.30	4 58.101	-31.201	-46.217	386.986
0	0	0 0	0	0	2.292		0	0	0	0	27.0	01 1	8.301	26.6	79	0	10.3	8 50	60	0		0	0	0	0	0	0	0	0	21.391	26.82	26.0	29	0 31.11	54 31	02	0	0	38.097	0 19	8 29.40	2 73.971	-46.201	-62.203	412.948
0	.0	0 0	0	12.305	2.262		0	0	0	0	20.2	01	14	20.7	10 :	12.03	16.8	2 61	00	7.916		0	0	0	0	0	0	0	6.2	18.65	28.74	28.1	89	31.9	10 23	76 5	92	0	38.827	0 19	49.74	6 54.071	-46.101	-64.311	458.08
D	0	0 0	0	11.002	2,292		0	0	0	0	21.1	01	14.9	17.	1 40	0.095	10.71	8 50.	12	11.95	10.0	13	0 1	4.739	0	0	0	0	6.2	14.085	25.913	2 24.9	94	30.5	48 22	170 5.	59	0	38.617	0 19.	9 48.03	1 48.341	-38.501	-50.008	497.35
D	0	0 0	0	11.031	30.838		0	0	0	0	10	9.4	7.0	18.	4 41	019	16.	6 60.	194	12.26	23.16	11	0 1	4.944	0	0	0	6.2	6.2	18.673	25.913	1 2	5.5	32.33	22 28	304 6.	67	0	38.317	0 20	1 48.72	3 60.671	60.602	-56.911	637,79
0	.0	0 0	0	10,188	29,924		0	0	0	0	14	4.3	11.0	19.0	10 50	0.917	10.71	6 50.	138 - 2	0.221	26.21	2	0 1	4.889	0	0	.0	6.2	5.2	10.404	25.46	7 26.7	46	31.64	1 24	288 5.	51	0	38.078	0 19	48.72	3 77.636	-63.102	-56,709	543.051
0	0	0 0	0	10.071	30.390		0 35	626	0	0	11	.6	9.6	10.9	10 01	042	10.72	4 01.	801	0.918	7.34	12	0	14.93	0	0	0	6.2	6.2	11.381	25.86	26.1	05	0 01.21	19 29	172 6	5.6	0	37,497	0 19	48.72	3 67.501	63.102	-46.309	632.961
0	0	0 0	0	10.1	29.954		0 35	849	0	0		5.9	5	7.8	24 36	1733	18.71	8 80.	100 2	3.362	23.41	16	0	0	0	0	0	6.2	6.2	8.000	25.96	25.0	22	D 30.01	99 26	304 8	1.3	0	37.627	0 10	48.72	3 60.306	-56.502	-46.009	524.708
0	0	0 0	0	10.093	30.072		0 34	318	0	a		5.2	4.0	6.	57 60	0.002	10.0	5 60.	180	9.000	10.02	10	0 1	5.108	0	0	0	6.2	6.2	6.624	25.00	26.4	85	32.21	16 21	912 6	30	0	37.388	0 20.	48.72	3 08.235	-60.702	-47.407	633.424
0	0	0 0	0	10/152	29.777		0 34	662	0	0		8.7	3.4	6.0	34 .80	1.629	18.71	8 61.	108 3	0.344	20.00	13	0 1	6.024	0	0	0	8.2	8.2	5.85	26.62	3 25.4	95	33.7	16 21	72 8.	51	0	37.267	0 19	9 48 72	3 76.64	-60.202	-48.613	632.003
0	0	0 0	0	8.657	31.191		0 33	984	0	0	0	8.0	0.5	2.2	54 6	10.05	10.7	8 61.	82 1	6.477	10.44	18	0 1	6.272	0	0	0	6.2	5.2	2.648	26.62	26.4	67	32.6	37 22	105 5	44	0	38.987	0 19	48.72	3 01.041	-00.002	-36.805	511.07
0	0	0 0	0	11,082	31.279		0 34	374	0	0		3	2.7	0.7	10 00	.089	10.0	6 60.	138 1	3.948	21.01	18	0	0	0	0	0	6.2	6.2	3.723	24.964	3 26.4	67	32.81	51 26	004 5	67	0	38.097	0 19	43.07	7 76.296	63.102	-45.905	600.426
0	0 14	6.37 0	0	11.807	31.22	20.64	2 35	487	0	0		8.7	0.5	2.0	26. 6	10.03	10.01	2 60	66	14.37	19.37	4 22.1	518	21.62	0	0	0	6.2	5.2	8.148	25.52	26	06	33.3	11 21	38 5.	66	0	30.868	0 19.	7 45.26	0 88.626	-66.702	-46.412	678.408
0	0 4	629 0	0	11.039	31.014	20.17	4 35	487	0	0	14	1.4	10.2	6.6	13 60	0.645	16.72	4 80.	64	9.255	12.21	8 21.	342 2	0.276	0	0	0	6.2	6.2	8.088	26.21	26.3	84	30.14	10 20	110 6	76	0	37.088	0 19.	47.00	3 43.214	-34.001	-32.602	676.634
0	0	0 0	0	11.675	31.397		0 35	378	0	0	14	4.7	12.7	10.6	50 51	1.108	16.71	8 50.	42 1	6.848	15.20	14	0 1	5.122	0	0	0	8.2	6.2	18.138	26.211	25.0	29	0 31.1	17 1	84 5	65	0	37.417	0 2	47.50	3 66.296	-39.501	-48.618	550.646
0	0	0 0	0	11.053	31.22		0	0	0	0	10.4	01	14.4	13.4	15 5	074	10.7	8 61.	82 1	0.787	15.71	17	0	0	0	0	0	0	6.2	21 207	24.86	5 26.0	67	0 30.5	57 25.	508 6	76	0	38.477	0 19	48.73	7 74.701	-46.001	-30.113	489.333
0	0	0 0	0	11.91	17.228		0	0	0	0	28.5	01 1	9.201	20.3	79	0	10.9-	6 61.	66	8.532		18	0	0	0	0	0	0	0	30.085	25.57	26.0	01	0 30.94	52 20	74 8		0	37.967	0 2	0 37.63	7 68.404	-32.701	-82.004	437.814
0	0	0 0	0	0	2.262		0	0	0	0	29.0	01 1	7.101	27.	19	0	14.0	2 4	4.4	7.205	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31.767	25.21	26.7	73	30.30	01 23	364 (1.0	0	38.187	0 2	0 24.4	7 34.181	-12.0	-41.713	388.112
Fuera	de servici ación no i	io por resoli despachabl	ición del	INE																																									

Sitio Web Manual de Usuario v.1.1

CIEN	CNDC															el men												
	PostDespacho de Energia del día 05/12/2012																											
	· Oscoreguero de Linargas den da del Zozariz																											
Fecha: 05	00/12012 III 🖗																											
Reput	180	Post Dest	acho	Costos Variables	V Precios de Enersía		Identification 000	1 000	neración Forz	ada 🖌	Own. Forz	ada INE	Curve	Descard	ha													
								¥						,														
-				ALBANSA			AMY BPE	CEN	EEC20	EEC50	1	ENEL PCA+PC	F		ENEL PLI	B+PMG		EOL	GEOSA		GSR MT	R NSL	OEC	PENSA	PMT1	PMT2	TPT	
HORA	G1 PCG2	PCG3 PCG4	PCG5	PCG6 PCG7 PC	G8 PCG9 PHC1	PHC2	AMY1 AMY2 PBP	CEN	EEC20	EEC50	PCA1 F	PCA2 PCF1	PCF2	PLB1	PLB2 PMGA3	PMGA4	PI/GA5	EOL PCHN	PNI1	PNI2	GSR MTR	R NSL	OEC	PEN1 y 2 P	EN3 PMT1	PMT2	TPT	
00				183.83					149.954	145.115	155.5							-0.01	193.5705	204.0613	6	0 33.48	65.595	6	4.199	65.695		
01				183.83						145.7049	155.5			_				-0.01	193.5948	204.03	0	0 33.48	05.595	0	4.199	65.595		
02			_	183.83						146.3321	155.5			_				-0.01	193.5049	204.0148	6	0 33.48	6 65.595		4.199	65.595		
03				183.83						145.5193	155.5			_				-0.01	193.5049	203.9967	6	0 33.48	65.595		4.199	65.595	163.4358	
04				183.83					149.954	145.3609	155.5			_				-0.01	193.5049	204.0019	0	0 33.48	6 65.595		4.199	65.595	157.6904	
05	_			183.83					149.954	145.1341	155.5			_				-0.01	193.5049	203.9481	6	0 33.48	6 65.595		4.199	66.695	152.1077	
00	_			183.83					149.954	145.5192	155.5			_				-0.01	193.4676	203.914		0 33.48	0 00.095		4.199	66.695	155.7487	
07	_			155.7409 183.83				167.727	149.954	145.2701	155.5			_	_		167.242	-0.01	193.4039	204.0646	6	0 33.48	0 05.595		4.199	65.595	151.7782	
08	_			155.0580 183.83				157.727	149.904	145.1057	100.0	199.0	167.73				157.242	-0.01	193.3719	204.3844	0	0 33.48	0 00.090		4.199	00.090	150.9874	
00	_			100.0909 172.9748				107.727	140.004	140.1044	100.0	100.0	107.73	-	_	108.023	107.242	-0.01	193.309	204.0320		0 33.40	00.090		4,199	00.090	100.9403	
.0				100.00 107.0340	103 3084	_		107.727	140.004	145.104	100.0	100.0	-07.73	_	_	100.023	107.242	-0.01	103.3083	204.1442		0 03.48	00.000	0	4.100	45,595	180 8903	
12				155 7147 157 042	158 3315	_		167 727	149.954	145 104	166.6	166.6	167.73	-	_	158,623	167 242	-0.01	193.0090	204,4102	0	0 03.48	00.090	0	4 199	85,695	150,8903	
12				155 7621 157 0479	150.0010			167 727	140.054	145 1044	155.5	155.5	167.73	-		150 623	187 242	-0.01	193 3077	204 4207		0 22.48	0.000		4 199	00.000	150 8903	
14				155.7479 157.0582	158 7927	_		167 727	149.954	145 104	155.5	155.5	167.73	-	_	158 623	167 242	-0.01	193.6616	204 1315		0 33.48	0.000		4 199	65.595	150 8903	
15				155.828 150.904	159.3083			157.727	149.954	145.104	155.5	155.5	157.73			158.623	157.242	-0.01	193.5926	204.153	5	0 33.48	0 05.595		4.199	65.595	150.8903	
10				155.3242 155.8632	158.8119			167.727	149.954	145.104	100.0	155.5	167.73			158.623	167.242	-0.01	193.0004	204.1622		0 33.48	0 05.090		4.199	00.095	101.8914	
17		173.3572		155.0845 156.8723 15	3354 158.8078			157.727	149.954	145.104	155.5	155.5 157.7	3 157.73			158.623	157.242	-0.01	193.52	203.6983	5	0 33.48	8 65.595		4.199	65.695	151.4054	
18		100.9434		155.0851 150.8632 15	1.9405 158.4089			167.727	149.954	145.104	155.5	155.5 157.7	3 167.73	-		168.623	167.242	-0.01	193.7818	204.3351	0	0 33.48	0 05.095		4.199	65.695	161,2981	
19		179.9843		155.0884 156.8397 1	9.074 158.4012			157.727	149.954	145.104	155.5	155.5 157.7	3 157.73			158.623	157.242	-0.01	193.8345	204.1028	6	0 33.48	6 65.595	6	4.199	65.595	151.0765	
20				155.0820 150.8208	102.0490			167.727	149.954	145.104	155.5	155.5	167.73			158.023	157.242	-0.01	193.8409	203.7501	0	0 33.48	05.595	0	4.199	05.695	151.0029	
21				155.0873 157.687				167.727	149.954	145.104	155.5	155.5					167.242	-0.01	193.8299	203.8579	0	0 33.48	6 65.595		4.199	65.595	161.3921	
22				158.4444 179.5284					149.954	145.9841	155.5	155.5						-0.01	193.8297	203.9322	6	0 33.48	6 65.595	6	4.199	65.695	152.8399	
23				183.83		_			149.954	145.8869	155.5							-0.01	193.8345	203.9276	0	0 33.48	00.090	0	4.199	66.695	105.9945	

CNDC	
CENTRO NACIONAL DE DESPACHO DE CARCIA	CONSULTASI DEL M
PostDespacho de Energía del día 05/12/2012	
Fema 05/12/012 III 🙀	
🖌 Recursen 🖌 Pear Despanse 🖌 Constructions 🖌 Pearlos de E-sagle 🗸 Identificación 000 🖌 desensator Funzale 🖌 Guir Prozeite IHE 🖌 Curve Despanse	
KIDRAS LUMES MÁRICOLES JUEVES VERKES SÁRADO DOMINOO	
PROG REAL	
NO LIQ	
00 149.38 168.12 154.63 154.63 154.61 159.01 159.12 159.12 159.44 159.44 150.62 150.5 155.5	
01 100-20 100-22 100-20	
03 149.38 156.12 154.83 154.83 156.81 156.01 154.83 156.74 150.74 150.5 155.8 156.8 150.80 150.80	
04 149.38 108.12 100.07 105.07 105.02 104.00 104.00 103.93 103.93 105.02 100.02 100.03 108.93 108.93	
05 149.28 157.26 154.78 154.78 156.10 155.10 155.5 155.5 155.5 155.5 155.73 157.73 154.74 154.74	
06 149.38 167.26 163.4 163.4 154.42 164.82 166.6 165.6 165.6 165.6 167.73 167.73 167.73 167.3	
07 149.38 18718 184.82 184.82 186.82 186.82 186.72 187.32 187.32 187.32 188.29 188.29 184.95	
06 105.7 158.8 156.98 157.30 157.30 158.29 158.29 152.43 159.05 159.05 157.73 157.73	
09 107.73 108.98 108.0 108.0 102.17 102.47 108.85 108.85 102.41 102.32 102.32 173.02	
10 168 32 109 07 109 24 109 24 107 73 108 48 108 49 108 01 108 01 108 04 109 24 107 73 107 73	
11 107/3 108 87 109 24 109 24 107 /3 107/3 108 80 108 80 108 07 109 87 109 47 109 14 102 4 102 4 102 4	
13 16624 16824 16829 16826 16826 16826 1684 1684 1684 16802 16802 16803 16803	
14 18773 16939 16924 15924 15939 1693 1693 1694 1694 16914 16917 16917 1693 1688	
16 167.73 169.39 169.24 169.24 162.73 162.73 169.7 169.4 169.4 169.7 169.76 169.17 169.29 169.29	
10 108.32 109.39 109.24 109.24 109.19 109.19 109.4 109.4 109.68 109.08 108.9 108.8 108.8	
17 157.73 159.14 159.24 159.24 159.01 159.01 159.12 159.12 156.5 165.5 162.95 162.95 161.82 161.82	
18 157.73 168.97 169.24 159.24 159.73 159.73 159.75 158.85 168.85 166.14 165.14 165.23 155.23 157.1 167.1	
19 187.73 188.89 198.5 188.5 188.6 180.11 180.11 188.85 188.85 182.44 185.47 185.47 189.44 189.44	
20 10773 10773 108.2 108.8 108.09 108.29 108.29 108.00 109.00 102.10 102.10 101.1 101.1	
21 10773 108.07 108.00 108.00 101.23 101.23 107.04 107.04 108.21 108.21 108.01 108.01	
22 149.94 107.23 155.5 155.5 155.2 0 155.2 0 155.2 155.4 149.1 157.4 157.2 157	





Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC) Departamento de Informática

Sitio Web Manual de Usuario v.1.1





Enlaces

Muestra las direcciones de las páginas web de los entes relacionados con el CNDC. Se encuentra dividido en dos secciones: Nacionales y Regionales.

CNDC	-			Empresa Naci	ional de Transmis
INICIO CNDC MARCO LEGAL	ORGANIGRAMA DIAGRAMA	A UNIFILAR PARTICIPANTES I Nacionales	DEL MEN SECTOR ELÉCTRICO	DESCARGAS CONSULT	AS DEL MEN ENL
Desvio (MW)	Mostrar 5 - 5	▲ Nombre		Busca	Enlace
Hora 15: 6.45 Hora 14: 2.25 Hora 13: 6.31	s Nacionales	INE - Instituto Nicarag	üense de Energía		http://www.ine.gob.ni
Costos Marginales (US\$)	MEM	MEM - Ministerio de E	nergía y Minas	http://ww	w.mem.gob.ni/index.
Hona 14: 156 Hona 13: 156 Hona 12: 162.3	ENAGAI	ENACAL - EMPRESA ALCANTARILLADOS	NICARAGUENSE DE ACUEDUC SANITARIOS	TOS Y htt	p://www.enacal.com.
		CCN - COMPANIA CE	RVECERA DE NICARAGUA	,	http://www.con.com.n
15 57	CHolcim	HOLCIM - HOLCIM (N	IICARAGUA) S. A.	ht	tp://www.holcim.com.
Managua 30°C	Mostrando 1 a 5 de 8 entr	radas		Primero Anterior	1 2 Siguiente
Soleado	Información del Si	istema Interconectado Na	cional y el Mercado Eléctri	co Nacional	
Accessive has		The second secon	Accurationations		7000 1000 1000 1000
		and the second			Vania
Generación por Tipo	Despacho Generación	Mapa de Generación	Generación por Tipo	Despacho Generación	Mapa de
Provocionos do Doma	da. Co onquentro dispenible		anda 2012 2012		
Centr	Altos Tel	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja jefonos: 2278-0501 / 2278-0533 Ini spacho de Carpa	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. / 2278-0553. Fax 2276-0373 cio de Sesión Web Mail C	ontáctenos Manual del Sitir	o Mapa del Sitio
Resolución No. INE-CO-	o Nacional de Des Iando la Energía d Igganigrama diagrama	Copyright @ 201 de Santo Domingo. de la embaja jefonos: 2278-0601 / 2278-0633 In spacho de Carga de Nicaragua NUNIFILAR PARTICIPANTES D	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. /2278-0553. Fax 2278-0373 cio de Sesión Web Mail C	ontáctenos Manual del Sitte Empresa Raci DESCARGAS CONSULT/	o Mapa del Sitio ENAT onal de Transmit As DEL MEN
Resolución No. INE-CO.	o Nacional de Des Iancio la Energía d Organigrama diagrama	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja jefonos: 2278-0601 / 2278-0633 In spacho de Carga de Nicaragua Nunifilar Participantes to Nacionales	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. / 2278-0553. Fax: 2276-0373 cio de Sesión Web Mail C de Sesión Web Mail C Mel Men SECTOR ELECTRICO	ontáclenos Manual del Silu Empresa Naci DESCARGAS CONSULTI Regionales Busca	as Del Men
RESOLUCION NO. INE-CO-	o Nacional de Des Iando la Energía d Organigram Diagrama	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja iefonos: 2278-0601 / 2278-0633 In spacho de Carga de Nicaragua Nunifilar participantes to Nacionales	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. / 2278-0553. Fax: 2276-0373 cio de Sesión Web Mail C de Sesión Web Mail C DeL MEN SECTOR ELECTRICO	ontáctenos Manual del Sitte Empresa Raci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca	AS DEL MEN
Resolución No. INE-CO. Centre Contro INCIO CNDC MARCO LEGAL Información Técnica del 07/06/2013 Marco Legal Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW)	o Nacional de Des Iando la Energía d Organigram Diagrama Mostrer Ser registras Logo Mombr	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja iefonos: 2278-0691 / 2278-0693 In spacho de Carga de Nicaraqua Nunifikar Participantes f Nacionales	3 CNDC. fa de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-0553, Fax 2270-0373 cio de Sesión Web Mail C Del MEN SECTOR ELÉCTRICO Enlaces Regionales	ontáctenos Manual del Silk Empresa Naci DESCARGAS CONSULT/ Regionales ©	AS DEL MEN Enlace ww.enteoperador.org
Resolución No. INE-CO. Centro Contro NICIO CNDC MARCO LEGAL Información Técnica del 07/06/2013 Marco Legal Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND	Altor of Contractional de Des Itaneio la Energía d ORGANIGRAMA DIAGRAMA Mostrar Sir registras Logo Nombr Son Eor- Eor- Logo Anno	Copyright @ 201 de Santo Domingo. de la embaja jefonos: 2276-0501 / 2276-0533 In Spacho de Carga de Nicaraqua Lourifikar Participantes (Nacionales Ente Operador R	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-0553. Fax 2270-0373 cio de Sesión Web Mail C bel MEN SECTOR ELECTRICO Enlaces Regionales deroado Mayorista Gustemala	ontáctenos Manual del Silk Empresa Naci DESCARGAS CONSULTI Regionales ©	AS DEL MEN Enlace www.emm.org.gt
Kesolución No. INE-CD. Centre Contro Contro INICIO CNDC Marco Legal Información Técnica del 07/06/2013 Información Técnic	Altor o Tel Do Nacional de Des Iando la Energía d ORGANIGRAMA DIAGRAMA Mostrar De registros Logo Mombr Son EOR - Mostrar De Restra Logo Mombr EOR - Mostrar De Restra Logo Mombr EOR - Mostrar De Restra Logo Mombr EOR - Mostrar De Restra Logo Mombr EOR - Mombr EOR - Mombr EOR -	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja jefonos: 2276-0501 / 2276-0533	3 CNDC: da de Finlandia, 500 mts al Sur. (2278-0553, Fax 2278-0373 cio de Sesión Web Mail C DeL MEN SECTOR ELÉCTRICO Enlaces Regionales Aeroado Mayorista Guatemala ones S.A. de C.V. El Salvador	ontáctenos Manual del Sili Empresa Naci DESCARGAS CONSULTI Regionales Busca Ww	A DEL MEN IN Enlace
Kesolución No. INE-CD. Centre Contro NICIO CNDC MARCO LEGAL NICIO ANY Tórmación Técnica del 07/06/2013 Interconexiones (MW) LNI ANY TOP SND Interconexiones (MW) SND 25.69 -34.5 Interconexiones (MW) NO 8 0.6 -20.5 Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexion	Altes Tel D Nacional de Des lando la Energía d DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA CORONIGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA CORONIGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja lefonos: 2276-0501 / 2276-0533	3 CNDC. da de Finlandia, 500 mts al Sur. (2278-0553, Fax 2278-0373 cio de Sesión Web Mail C de Sesión Web Mail C SECTOR ELECTRICO ENLINEN SECTOR ELECTRICO Enllaces Regionales Aercado Mayorista Guatemala ones S.A. de C.V. El Salvador Eléctrica Honduras	ontáctenos Manual del Siti Empresa Naci DESCARGAS CONSULTI Regionales Outro de la consulta Busca Wa	AS DEL MEN WWW.enteoperador.org WWW.ut.com.sv WWW.enee.hn
Kesolución kó, ike-c.b. Centre Contro INICIO CNDC MARCO LEGAL Información Técnica del 07/06/2013 Interconexiones (MW) LNI AMY TOP SND Interconexiones (MW) SND 25.69 -3.45 Interconexiones (MW) SND 9.6 -20.54 Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexion	Alters Tel Do Nacional de Des Lando la Energía d ORGANIGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA Logo Mombro EOR- Logo Mombro EOR- EOR- Logo Mombro EOR- Logo Mombro EOR- Logo Mombro EOR- EOR- EOR- EOR- EOR- EOR- EOR- EOR-	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja lefonos: 2276-0501 / 2276-0533	3 CNDC. 14 de Finlandia, 500 mts al Sur. 12278-0553. Fax 2278-0373 cio de Sesión Web Mail C Control Control Co	ontáclenos Manual del Siti Empresa Naci DESCARGAS CONSULT Regionales O Naci Wa	AS DEL MEN 310
Kesolución No. INE-CD. Centro Contro INCIO CNDC MARCO LEGAL Interconexiones (MW) May TCP SND Interconexiones (MW) LNI Any TCP SND Iorra 15 623.29 25.69 -34.8 0.6 -20.6 Iorra 15: 523.29 Iorra 15: 53.89 Iorra 16: 100.0000000000000000000000000000000000	Alters Tel Do Nacional de Des Lando la Energía d ORGANIGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA DIAGRAMA	Copyright 9.201 de Santo Domingo, de la embaja lefonos: 2276-0501 / 2276-0533	3 CNDC. 1 de Finlandia, 500 mts al Sur. 1 2278-0553. Fax 2278-0373 cio de Sesión Web Mail C Construction Construction Constructio	ontáclenos Manual del Siti Empresa Naci DESCARGAS CONSULT Regionales Ouror Social War Manual del Siti Empresa Naci Busca War Manual del Siti	A DEL MEN TRANSMI Enlace www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org
Kesolución No. INE-CD. Centre Contro NICIO CNDC Marco Legal Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI AMY TCP SND Interconexiones (MW) LNI	Abos Tel CORGANIGRAMA CORGA	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja lefonos: 2278-0501 / 2278-0533	3 CNDC. 12 de Finlandia, 500 mts al Sur. 12 278-0553. Fax 2278-0373 clo de Sesión Web Mail C Construction of the second	ontáctenos Manual del Sitt Empresa Naci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca www. http://app Prmero Anterior 1	A DEL MEN 3110 Enlace www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org www.enteoperador.org 2 3 Siguiente
Kesolución No. INE-CD. Centre Contro NICIO CNDC Marco Legal Información Técnica del 07/06/2013 Información Técnica del 07/06/2013 <	Altes Tel D Nacional de Des Lancio la Energía d ORGANIGRAMA Mostrar DI CORCANA Logo M Nombr Logo M Nombr CORCANIGRAMA Mostrar DI CORCANA ALMA - CORCANIGRAMA LOGORAL DE SI CORCANIGRAMA ALMA - CORCANIGRAMA CORCANIGRAMA ALMA - CORCANIGRAMA ALMA - C	Copyright @ 201 de Santo Domingo, de la embaja jefonos: 2276-0691 / 2276-0693 In Spacho de Carga de Nicaraqua UNIFILAR PARTICIPANTES I Nacionales Ente Operador R Guatemala - Administrador del I I Salvador - Unidad de Transacol - Empresa Nacional De Energía ción SEN - Operación del Sistem tradas	3 CNDC: da de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-0553, Fax 2270-0373 cio de Sesión Web Mail C de Sesión Web Mail C SEL MEN SECTOR ELÉCTRICO ENELACES Regionales Aeroado Mayorista Guatemala ones S.A. de C.V. El Salvador Eléctrico Nacional de Costa Rico a Eléctrico Nacional de Costa Rico cional y el Mercado Eléctrici	ontáctenos Manual del Siti Empresa Raci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca Win Http://app Primero Anterior 1 Co Nacional	Mapa del Sitio Mapa del Sitio Mapa del Sitio ENIAN Sitiana del Transmis Sonal de Transmi
Resolución No. INE-CD Centro Contro INCIO CNDC MARCO LEGAL Interconexiones (MW) May TCP SND Interconexiones (MW) LNI Any TCP SND Interconexiones (MW) LNI S0.8 0.8 -20.6 Interconexiones (MW) LNI S0.8 S0.8 <	Alters Tel D Nacional de Des Lando la Energia d ORGANIGRAMA DIAGRAMA ORGANIGRAMA DIAGRAMA ORGANIGRAMA ORGANIGRAMA DIAGRAMA ORGANIGRA ORGANIGRAMA ORGANIGRAMA ORGANIGRAMA ORGANIGRAMA ORG	Copyright 9.201 de Santo Domingo, de la embaja jelonos: 2276-0501 / 2276-0533	3 CNDC: da de Finlandia, 500 mts al Sur. (2276-053. Fax 2276-0373 cio de Sesión Web Mail C SEL MEN SECTOR ELÉCTRICO ENELACES Regionales Aeroado Mayorista Guatemala ones S.A. de C.V. El Salvador Eléctrico Honduras a Eléctrico Nacional de Costa Rico cional y el Mercado Eléctrit Sectoral y el Mercado Eléctrit	ontáctenos Manual del Sili Empresa Naci DESCARGAS CONSULT Regionales Busca Wa Nacionales Primero Anterior 1 CO Nacional	A para del Sitio A pa
Inclo CND MARCO LEGAL Incomación Técnica del 07/05/2013 Image: Control Contrecontrol Control Contrecontrol Control Contrecontrol	Alter A Tel A Contractional de Des Lando la Energía d A Maria A Maria	Copyright 9.201 de Santo Domingo, de la embaja jelonos: 2276-0501 / 2276-0533 Spacho de Carga De Nicarague Duvifica PARTICIPANTES D Nacionales Ente Operador R Guistemala - Administrador del 1 1 Salvador - Unidad de Transacci - Empresa Nacional De Energía ción SEN - Operación del Sistem tradas Stema Interconectado Nar Estema Interconectado Nar Stema Interconectado Nar	3 CNDC. ta de Finlandia, 500 mts al Sur. 12276-053. Fax 2276-0373 cio de Sesión Web Mail C Control Control Con	ontáctenos Manual del Sitt Empresa Naci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca ww http://app Primero Anterior 1 CO NACIONAL DESPacho Generación	a grupoiae com/Cent 2 3 Siguiente 2 3 Siguiente 2 3 Siguiente
Kessilición No. INE-CD Centra Contro NICIO CNDC MARCO LEGAL Interconexiones (MW) MAY TOP SND Interconexiones (MW) Marco LEGAL Any TOP SND Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexiones (MW) Interconexi	Alter A Tel A Contractional de Des Lando la Energía d A CORANIGRAMA A CORANI	Copyright 9.201 de Santo Donigo, de la embaja lefonos: 2278-0501 / 2278-0533	S CNDC. Ta de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-0553, Fax 2270-0373 Cio de Sesión Web Mail C (2000 Mayorista Custernals Const S.A. de C.V. El Salvador Eléctrica Honduras a Eléctrico Nacional de Costa Ricc Cional y el Mercado Eléctric Cional y el Mercado Eléctric	ontáctenos (Manual del Sitt Empresa Naci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca Manual del Sitt Empresa Naci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca Manual del Sitt Empresa Naci Busca Manual del Sitt Empresa Naci Busca Manual del Sitt Busca Busca Manual del Sitt Busca Busca Manual del Sitt Busca Manual del Sitt Manual del Sitt Busca Manual del Sitt Manual del Sitt Manual del Sitt Busca Manual del Sitt Manual del Sitt Busca Manual del Sitt Manual del Sitt Busca Manual del Sitt Manual de	a Mapa del Sitio
Resolución No. IKE-CD Resolución No. IKE-CD Reconexiones (MV) Incio CNDC MARCO LEGAL Información Técnica del 07/06/2013 C Interconexiones (MV) Iora: 15 - 40.35 20.4 16.75 - 80.0 Iora: 15 - 40.35 20.0 10.4 16.75 - 80.0 Iora: 15 - 40.90 Iora: 15 - 40.00 Iora: 16 - 4	Alter A Tel A Contractor de Des Lancio la Energía d A Marter CORGANIGRAMA Mostrar O Tel Corgo Montra Corgo	Copyright 9.201 de Santo Domingo, de la embaja jeronos: 2278-0691 / 2278-0693 Spacho de Carga Contenta a anticipantes o Nacionales Nacionales Nacionales Contenta a anticipantes o Nacionales Contenta a anticipantes o Contenta a anticipantes o Nacionales Contenta a anticipantes o Contenta a a anticipantes o Contenta a anticip	S CNDC. Ta de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-0553. Fax: 2270-0373 cio de Sesión Web Mail C (Control of the Sector ELECTRICO ELECTRIC SECTOR ELECTRICO ELECTRIC SECTOR ELECTRICO ELECTRIC Nacional de Costa Rice Contal y el Mercado Eléctric ELECTRIC Nacional de Costa Rice Contal y el Mercado Eléctrico ELECTRIC Nacional de Costa Rice Contal y el Mercado Eléctrico ELECTRIC SECTOR ELECTRICO DIES DIES	ontáctenos (Manual del Siti Empresa Raci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca Wi Primero Anterior 1 CO Nacional CO Nacional CO Nacional CO Nacional CO Nacional CO Nacional CO Nacional CO Nacional	A Jonal del Sitio A Del Men A Del Men Transmin Enlace www.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org uwww.enteoperador.org
Resolución No. INE-CD- Resolución No. INE-CD- Resolución No. INE-CD- Resolución No. INE-CD- Resolución No. DGE-MC Guía para la constitució Resolución No. INE-CD-	Alter Tel Control de Des Indo la Energía d DAGRAMA D	Copyright 9 201 de Santo Domigo, de la embaja jeronos: 2276-0501 / 2276-0533	S CNDC: Ta de Finlandia, 500 mts al Sur. (2270-053. Fax 2270-0373 Cio de Sesión Web Mail C Cio de Sesión Web Mail C SEL MEN SECTOR ELÉCTRICO ELÉCTION SECTOR ELÉCTRICO ELÉCTION Mayorista Guatemala ones S.A. de C.V. El Salvador ELÉCTION Honduras a Eléctrico Nacional de Costa Rico ELÉCTION VIEL Salvador ELÉCTION Nacional de Costa Rico ELÉCTION	ontáctenos Manual del Silk Empresa Raci DESCARGAS CONSULT/ Regionales Busca	2 Mapa del Sitio 2 Enlace www.ut.com.sv www.ut.com.sv 4 Siguipolee.com/Cen 2 3 3 Siguiente

IV. Información en Tiempo Real

Curva de Demanda Mas Exportaciones y Despacho de Generación

Muestra el acceso a una Curva Dinámica sobre la Generación y Demanda en función de los costos variables de cada generadora, así como las compras y ventas realizadas en el Mercado Regional. En el caso de las ventas, estas no marginan precios, por lo tanto, estarán por encima del total de generación.



Mapa de Generación, Cargas e Interconexiones

Muestra un mapa de Nicaragua con la generación de las plantas, la carga de las subestaciones y los valores de las interconexiones.



Centro Nacional de Despacho de Carga (CNDC) Departamento de Informática

Generación por Tipo de Fuente de Energía

Muestra en tiempo real los valores horarios de la generación por fuente de energía utilizada.



V. Información Relevante

Muestra toda aquella información considerada importante, de conocimiento público como: resoluciones, programaciones estacionales, cargos por arranque en negro, etc.

Centro N Controlan	Inicio de S Iacional de Despacho de Carga Ido la Energía de Nicaragu	Sesión Web Mail Contáctenos Manual del Sitio Mapa del Sitio SIIMEM				
INIGIO CNDC MARCO LEGAL OR	GANIGRAMA DIAGRAMA UNIFILAR PARTICIPANTES DEL MEN	SECTOR ELÉCTRICO DESCARGAS CONSULTAS DEL MEN ENLACES				
Información Técnica del 07/06/2013 \land	Planeación y Operación Diaria del Sistema Interco	nectado Nacional y Administración del Mercado Eléctrico Mayorista				
	Programación del SIN	Resultado del SIN				
Demanda (MW) Hora 15: 523.20 Hora 14: 522.78 Hora 13: 504.80	Predespacho de Energía Previsto	Postdespacho de Energía				
Desvio (MW) Hora 15: 6,45 Hora 14: 2.25 Hora 13: 6.31	Predespacho de Potencia Previsto	Postdespacho de Potencia				
15 59	Programa de Compras, Ventas y Trasiegos del MER	Postdespacho del MER				
Managua Soleado		Informe Diario del SIN				
Información del Sistema Interconectado Nacional y el Mercado Eléctrico Nacional						
() Generación por Tipo	spacho Generación Ge	neración por Tipo				
Publicaciones						
Bar i meria competiti siti 🔨 i territaria estimati i t						
7 Resolución No. INE-CD-001-04-2013 Aprobación de Costo Medio de Transmisión.						
Resolución No. INF-CD-001-						
Resolución No. INE-CU-001-I Aprobación de nuevo Costo Medio de Transmisión (PEAJE).						
■ Copyright © 2013 CNDC.						
Altos de Santo Dominoo, de la embalada de Finlandia, 500 mb al Sur; D533 / 2276-0553. Fax 2276-0373						