



DSE

Dirección Sectorial de Energía

INFORMATIVO N° 41

**SERIE SIEN-SIEE
SAN JOSÉ, COSTA RICA
ABRIL 2007**

Fotografía; Roberto Fanesi Cascada de la Fortuna

PRESENTACIÓN

El Informativo No. 41 de la serie del SIEN-SIEE, el cual brinda información de las fuentes de energía de mayor demanda en el país.

En la gráfica de Consumo de Combustible para Generar Energía Térmica, se puede apreciar el incremento en los últimos meses del consumo de Fuel Oil y Diesel por parte del ICE para poder seguir brindando el servicio a los usuarios. Las gráficas del embalse arenal muestran como el caudal de agua ha disminuido considerablemente en relación con los años anteriores, lo que trae como consecuencia que el ICE tenga que hacer uso de otras fuentes, ya que en nuestro país, el recurso Hidroeléctrico es el que mayor aporte hace al Sistema Eléctrico Nacional.

Cabe destacar que se incluyee información gráfica de las estrategias de cambio climático definidas por parte del gobierno para mitigar las consecuencias del llamado efecto invernadero.

Elaborado por Grettel Ruiz Matarrita, Area de Información- DSE, Tel. 257-3662 ext 239

E-mail gr Ruiz@dse.go.cr,

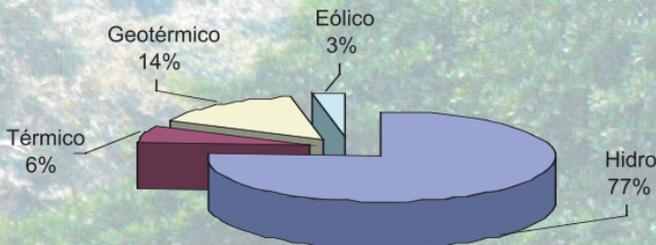
Fax: (506)- 2572434

Ave 8 y 10 calle 25, Barrio González Lahman Edificio MINAE

Apartado Postal 126-2120 San José C.R.

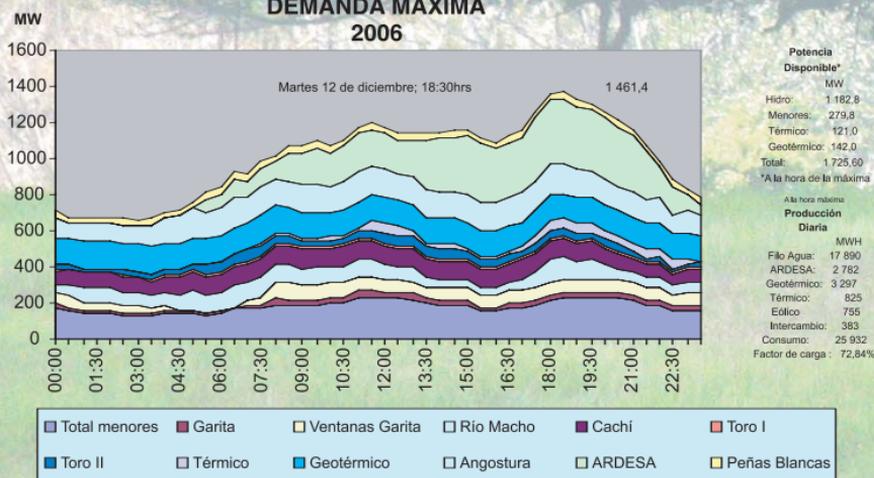
Sometido a la revisión y aprobación del Consejo Editorial de la Dirección Sectorial de Energía

GENERACION POR TIPO DE FUENTE DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO 2006



Fuente: DSE, Información suministrada por UEN-CENCE Sistemas de Información ICE.

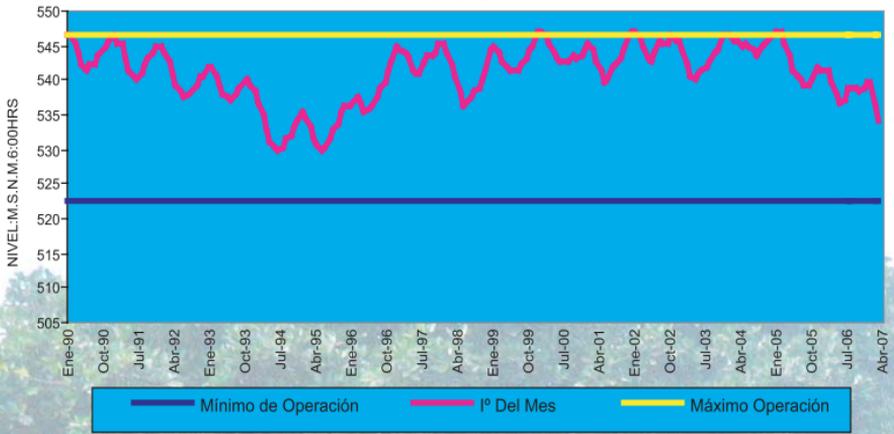
SISTEMA ELECTRICO NACIONAL DEMANDA MAXIMA 2006



Fuente: Información suministrada por el Sistemas de Información-TI-CENCE ICE.

NIVEL MENSUAL DEL EMBALSE ARENAL

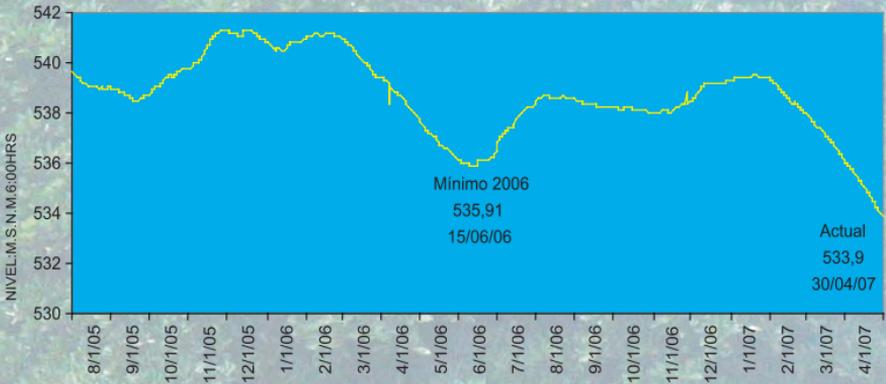
Período: Enero 90 - Abril-07



FUENTE: DSE, SIEN Información suministrada por la TI-CENCE del ICE.

NIVEL DIARIO DEL EMBALSE ARENAL

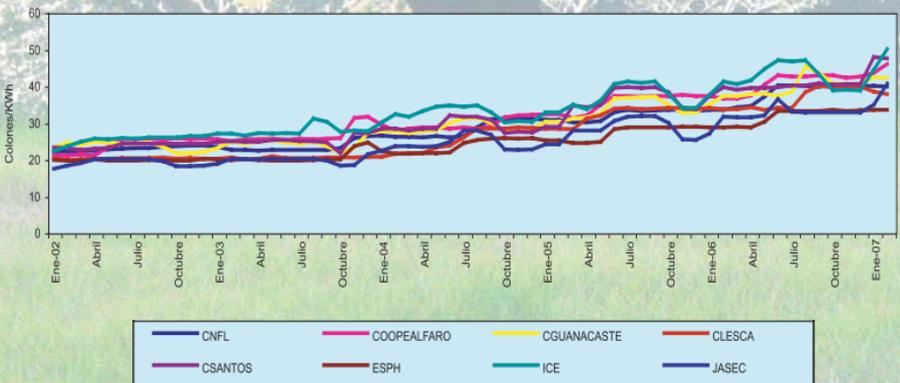
Período: Agosto-05 - Abril-2007



FUENTE: DSE, SIEN Información suministrada por la TI-CENCE del ICE.

PRECIO PROMEDIO DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SECTOR RESIDENCIAL

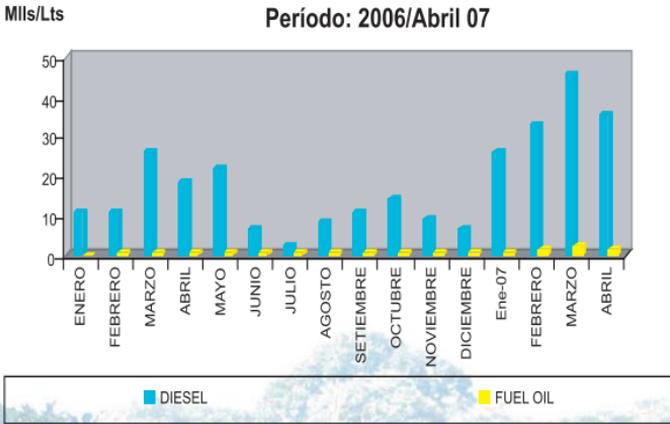
Período: 2002-03-04-05-06-febrero 07



Fuente: DSE, Información obtenida del informe mensual de ventas de Energía Eléctrica del CENPE-Proceso Demanda Eléctrica ICE.

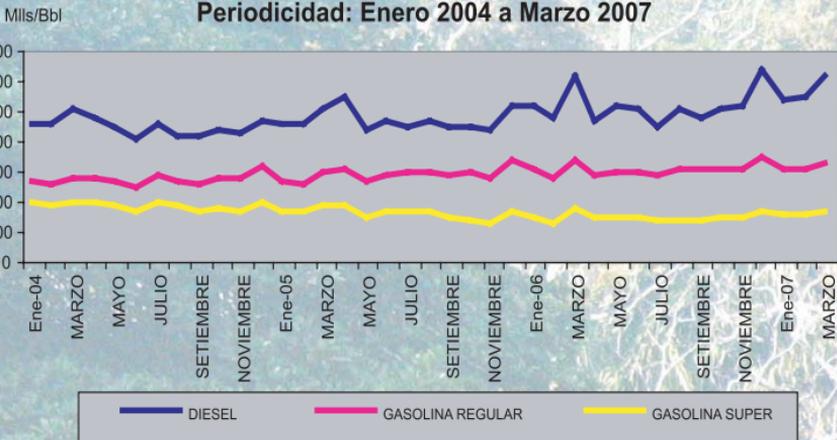
CONSUMO DE COMBUSTIBLE PARA GENERAR ENERGÍA TÉRMICA

Periodo: 2006/Abril 07



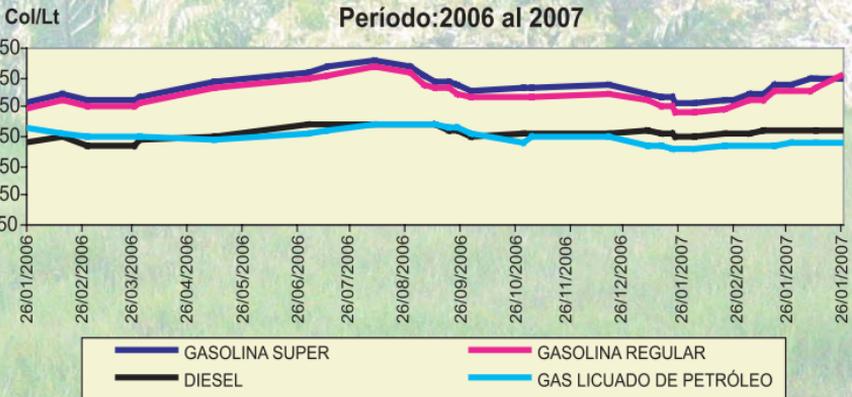
VENTAS MENSUALES POR PRODUCTO

Periodicidad: Enero 2004 a Marzo 2007



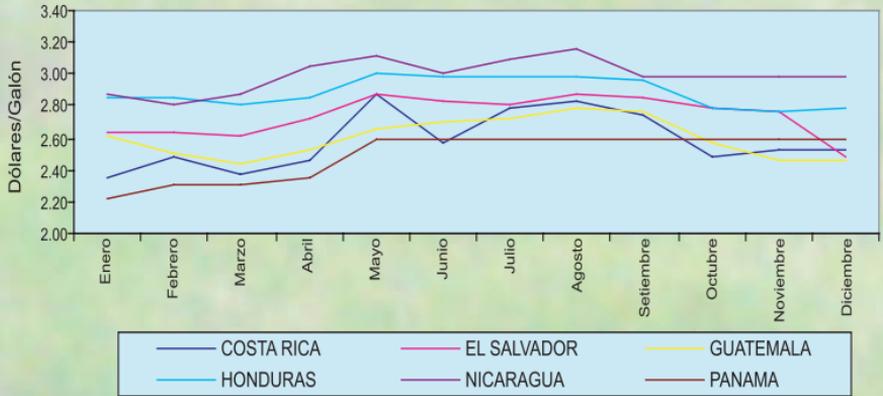
VARIACIÓN DE PRECIOS DE LOS HIDROCARBUROS AL CONSUMIDOR FINAL

Periodo: 2006 al 2007



PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR FINAL DEL DIESEL EN CENTROAMERICA

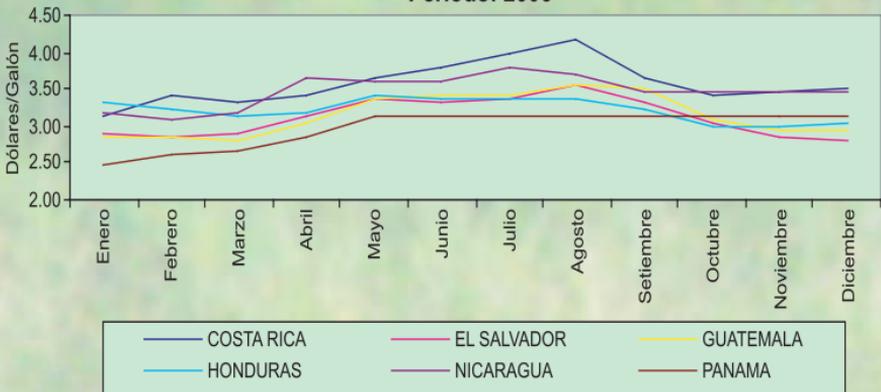
Período: 2006



FUENTE: DSE, Información suministrada por cada uno de los países miembros del CCHAC

PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR FINAL DE LA GASOLINA REGULAR EN CENTROAMERICA

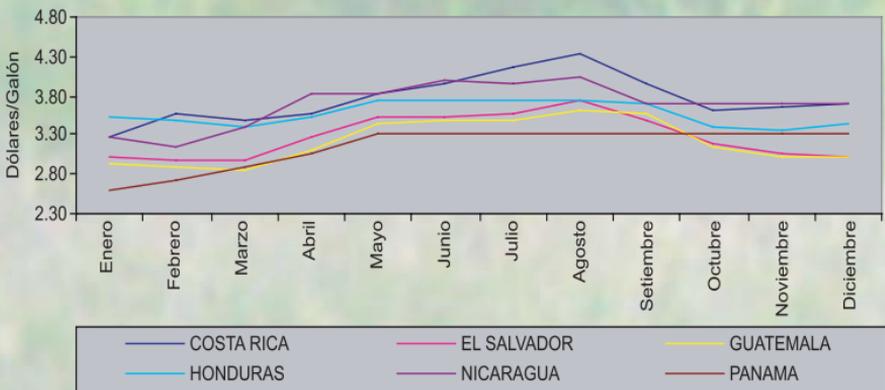
Período: 2006



FUENTE: DSE, Información suministrada por cada uno de los países miembros del CCHAC

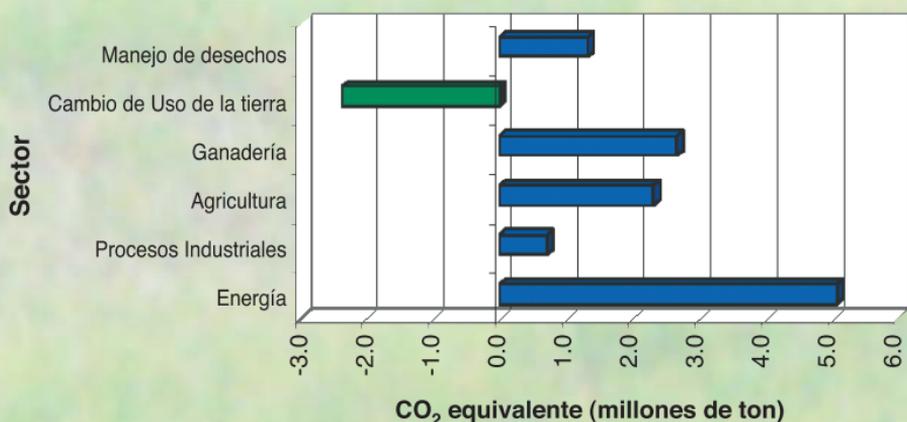
PRECIO PROMEDIO AL CONSUMIDOR FINAL DE LA GASOLINA SUPER EN CENTROAMERICA

Período: 2006



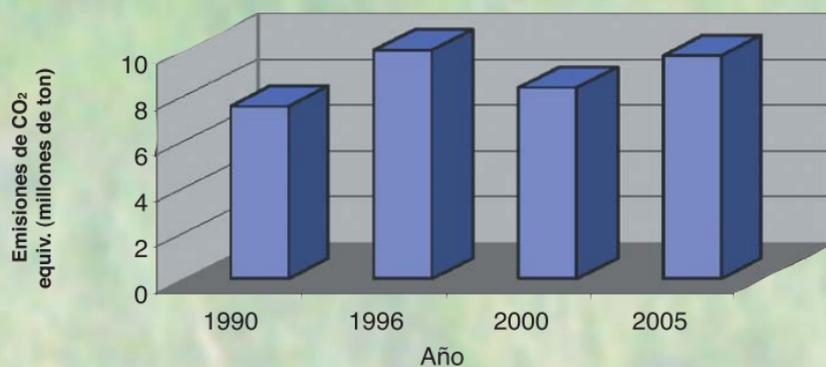
FUENTE: DSE, Información suministrada por cada uno de los países miembros del CCHAC

COSTA RICA: EMISIONES DE CO2 EQUIVALENTE POR SECTOR AÑO 2005



Fuente: Presentación Dr. Roberto Dobles, marzo 2007

COSTA RICA: EVOLUCIÓN EN LAS EMISIONES NETAS DE CO2 EQUIVALENTES



Fuente: Presentación Dr. Roberto Dobles, marzo 2007



Calentamiento global



Fuente: Presentación Dr. Roberto Dobles, marzo 2007