

## Artículo Técnico

---

---

### Resumen De Las Principales Informaciones Relacionadas Con El Racionamiento Eléctrico. En Orden Cronológico En Venezuela.

---

---

*Ing. Luis R. Thielen,* Thor C.A.

---

---

**1.- Sábado 03 de Enero, 1998. (El Nacional). EFECTOS DE EL NIÑO.** La Compañía Anónima de Electrificación de los Andes Cadela, continua un plan de racionamiento de energía eléctrica en los estados Táchira, Mérida, Trujillo y Barinas, con el propósito de regular los embalses que alimentan las plantas generadoras hidroeléctricas (San Agaton, Planta Páez y Santo Domingo) de la región andina que han sido afectadas por el verano.....

**2.- Viernes 13 de Febrero, 1998. (El Nacional). ORDEN DEL EJECUTIVO NACIONAL.** El Ejecutivo Nacional ordeno a las empresas eléctricas del país operar a plena capacidad y cuanto antes sus plantas de generación térmica de energía para compensar la disminución del suministro de hidroelectricidad desde la central Raúl Leoni (Guri) de 5.000 gigavatios/hora para 1998....

**3.- Sábado 06 de Junio, 1998. (El Universal). CRISIS DEL SECTOR ELECTRICO.** Pedro Carmona Estanga. La crisis del sector eléctrico en Venezuela parece un capitulo del libro de García Márquez: Crónica de una muerte anunciada. Todos los sectores destacan la gravedad del problema y el alto riesgo a que esta sometida la nación y sus perspectivas de desarrollo, como consecuencia de las limitadas inversiones en el sistema de generación y distribución del fluido eléctrico manejado por el estado y a vicios e ineficiencias en empresas que excepción hecha de Edelca deben ser transferidas a manos privadas, pues el sector publico no esta en capacidad de invertir ni gerenciar un sector tan neurálgico para el normal funcionamiento del país. Las consecuencias están a la vista: la falta de mantenimiento y ampliación ha llevado a que mientras en los años 80 solo se reportaban dos fallas por años superiores a los 100 MVA, han ascendido hasta un numero de 32 3n 1997, pero solo entre enero y mayo de este año se han producido 45, vale decir que se triplicara la cifra del año anterior....

....Por su parte las crecientes pérdidas de energía del sistema publico a excepción de Edelca reflejan el lamentable record internacional de 35 % en 1997, lo cual condiciona un perverso régimen tarifario basado en subsidios cruzados de los segmentos llamados

rentables a los no rentables a los no rentables para enjugar dichas perdidas, así como la falta de pagos de dichos segmentos y del propio estado, el cual adeuda a Cadafe y a las empresas publicas y estas a su vez a Edelca, montos inconmensurables.....

**4.- Lunes 30 de Abril, 2001. (El Nacional). PREVEN RACIONAMIENTO ELECTRICO EN EL PAIS ENTRE 2002 Y 2003.** Si no se concretan varios proyectos de construcción de las plantas de generación térmica y la modernización de las existentes habrá un déficit de 5.000 giga vatios-hora.....

.....Este problema se prevé, ya que las cifras de demanda de electricidad se acercan cada vez mas a las de capacidad instalada de generación eléctrica.....

**5.- Lunes 14 de Mayo, 2001. (El Nacional). SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD DE GURI PUEDE DISMINUIR DE CONTINUAR LA SEQUIA.** Excepto el área metropolitana de Caracas, el sistema presenta debilidades con racionamientos que serán mayores si la central del río Caroni reduce su generación en unos 5.000 giga vatios-hora....

**6.- Miércoles 18 de Julio, 2001. (El Nacional). CONSUMO DE ELECTRICIDAD AUMENTO 5,81 %.** El consumo de electricidad aumento 5,81 %. Para hacer frente a las amenazas de racionamiento energético, Cadafe indico que incrementara la generación termoeléctrica en Planta Centro.....

..... El consumo de energía eléctrica se incremento en 5,81 % durante el primer semestre del 2001 en comparación al mismo periodo del año pasado.....

**7.- Martes 02 de Octubre, 2001. (El Nacional). GOBIERNO ADELANTA PLAN PARA DISMINUIR CONSUMO DE ELECTRICIDAD.** El embalse Guri esta en sus niveles históricos mínimos como consecuencia de la escasa pluviosidad. Se prevé que para el verano del 2002 habrá deficiencias que las plantas térmicas no podrán cubrir.....

.....El Ejecutivo y las empresas eléctricas adelantan un plan de concientización entre el publico para reducir el consumo de energía, como previsión a una escasez de electricidad que se puede presentar en el verano del 2002, ya que este año no ha llovido lo suficiente para llenar el embalse de la represa de Guri....

.....Carlos Pérez Mibelli, vicepresidente ejecutivo de la cámara Venezolana de la Industria eléctrica (Caveinel), informo que tanto el sector como el gobierno están preocupados por la posible falta de energía a corto plazo. El periodo critico se ubicara entre los meses de marzo, abril y mayo de 2002.

**8.- Martes 30 de Octubre, 2001. (El Universal). INTENTARAN AHORRAR 5 % DEL CONSUMO ELECTRICO.** Puerto la Cruz. – La intensidad del fenómeno El Niño y la respuesta del parque termoeléctrico, vinculadas con la factible expansión del consumo, determinaran el margen de maniobra con el cual el Sistema Interconectado Nacional (SIN) deberá afrontar un posible déficit de energía eléctrica estimado entre 4.500 y 8.000 giga vatios hora (entre el 5 % y 9 % de la demanda total) para el 2002.....

.....El problema que implican estas dos realidades se agudiza , en el momento en que las proyecciones apuntalan un crecimiento de la demanda eléctrica en un 6 % para el 2002.....

**9.- Miércoles 31 de Octubre, 2001. (El Nacional). GOBIERNO ORDENO RACIONALIZAR CONSUMO DE ENERGIA.** El viceministro de energía, José Luis Pacheco, aclaró que el gobierno impulsará medidas para racionalizar el consumo, y no para que se realice el racionamiento, porque se está tomando las previsiones para racionalizar sin contratiempos su uso .....

**10.- Jueves 08 de Noviembre, 2001. (El Nacional). EL GOBIERNO PREPARA PLAN DE RACIONAMIENTO ELECTRICICO.....**

**11.- Viernes 09 de Noviembre, 2001. (El Noviembre). GOBIERNO PIDE REDUCIR EL USO DE LUCES DECORATIVAS EN NAVIDAD.** Las autoridades del sector argumentan que la electricidad que se ahorre en estas fiestas, cuando la demanda se dispara, compensará las restricciones de suministro de energía desde Guri entre marzo y mayo del 2002....

....Mientras el Ejecutivo insiste en la frase racionalización energética, el vicepresidente ejecutivo de la cámara Venezolana de la Industria eléctrica (Caveinel), Carlos Mibelli, considera que si se debe utilizar el término de racionamiento, porque hay una emergencia provocada por la sequía con la baja del caudal en el río Caroní al sur del país, donde está el embalse de Guri.....

**12.- Lunes 12 de Noviembre, 2001. (El Universal). UNA CRISIS GESTADA A MEDIADOS DE LOS NOVENTA.** La actual emergencia eléctrica se gesta a mediados de los 90, cuando el Fondo de Inversiones de Venezuela (FIV) estableció en la ley de Privatización (artículos 22 y 24) no invertir en las empresas eléctricas marcadas para su venta, vale decir; Cadafe, Enelven y Enelbar.....

....Desde entonces a la fecha la desinversión y el abandono del parque termoeléctrico, Planta Centro en particular, y Uribante-Caparo, se conjugaron con el progresivo fenómeno de cavitación en las turbinas de Guri, de la empresa Edelca.....

....Con la promulgación de la ley del servicio eléctrico (septiembre,1999) el sector eléctrico estatal sufre una crisis institucional, que se deriva de su resistencia a desverticalizarse, es decir a no cumplir el mandato legal, Particularmente Edelca, y con ello a diferir la instrumentación de tarifas justas y razonables para la sociedad y la economía.....

....La crisis institucional ha sido opacada por la emergencia eléctrica, ínter actantes por la posibilidad cierta de racionamiento durante el 2002, producto de la conjugación de los factores antes señalados con la escasez de agua en los embalses del bajo Caroní, las carencias de operatividad del parque termoeléctrico estatal (Cadafe) y una demanda creciente.....

**13.- Martes 13 de Noviembre, 2001. (El Nacional). ASEGURAN QUE EL RACIONAMIENTO DE ELECTRICIDAD NO AFECTARA A CARACAS.** La empresa Electricidad de Caracas (EDC) realizará una campaña educativa de energía entre

sus clientes para liberar mayor generación al sistema interconectado. Las Autoridades recurrirán a la interconexión con EDC en caso de extrema necesidad.....

**14.- Miércoles 14 de Noviembre, 2001. (El Nacional). APAGON DE 4 HORAS AFECTO A 6 ESTADOS.** Cadafe informo que la interrupción del fluido eléctrico en Carabobo, Aragua, Guarico, Miranda, Falcon y Monagas se produjo debido a un racionamiento de carga que fue necesario aplicar por el bajo nivel de agua que se registro en Guri.

**15.- Jueves 15 de Noviembre, 2001. (El Nacional). RACIONAMIENTO ELECTRICO LIMITARA EXPORTACIÓN PETROLERA.** La contingencia eléctrica que se prevé para el próximo año se presentara en un momento delicado, debido a que la menor producción de crudo por los compromisos adquiridos en el seno de la OPEP, limita la capacidad de exportación de hidrocarburos y la disponibilidad de gas para alimentar las plantas de generación térmica....

....Se calcula que para marzo, abril y mayo del 2002 Guri dejara de generar 5.000 gigavattios/hora al sistema eléctrico interconectado.....

**16.- Viernes 16 de Noviembre, 2001. (El Nacional). COMENZO A APLICARSE EN ORIENTE EL RACIONAMIENTO DE LA ELECTRICIDAD.....**

**17.- Sábado 17 de Noviembre, 2001. (El Nacional). CHAVEZ PIDIO A LOS ENTES PUBLICOS REDUCIR EL CONSUMO ELECTRICO.** Un instructivo aconseja imponer horarios para la energía....

....La semana próxima se firmara un convenio para importar electricidad Colombiana en el 2002 a un coso de 70 millones de Dólares.....

**18.- Jueves 22 de Noviembre, 2001. (El Nacional). LLEGO LA HORA DE AHORRAR ELECTRICIDAD.** La ausencia de precipitaciones ha reducido considerablemente el nivel de agua en Guri, la central hidroeléctrica que aporta 70 % de la energía al país. Ante esta situación, el gobierno y la empresa privada toman medidas y han comenzado una campaña educativa sobre el racionamiento y el uso eficiente de energía. Cada hogar venezolano debería reducir 5 % del consumo para evitar recortes en el 2002.....

**19.- Jueves 29 de Noviembre, 2001. (El Nacional). CLIENTES RESIDENCIALES CON CONSUMOS ALTOS DE ELECTRICIDAD PAGARAN MAS POR EL SERVICIO.** El Ministro de energía y minas tendrá lista para mediados de diciembre la modificación del pliego tarifario que regirá los ajustes por el servicio a partir del 1- de enero. En las tarifas se incluirá un recargo a los recibos de los clientes que excedan el consumo por encima de una tabla de valores que actualmente diseña el despacho de energía, informo Luis Villanueva, director de Electricidad.....

**20.- Martes 04 de Diciembre, 2001. (El Universal). MULTARAN A QUIENES NO REDUZCAN EN 10 % EL CONSUMO DE ELECTRICIDAD.** La medida se tomara si la población no atiende al llamado de ahorro voluntario, que tiene como fin paliar el déficit de generación hidroeléctrica del Guri. En ultima instancia, se procederá al corte del servicio, informo el director de energía del despacho, Nervis Villalobos.....

..... En este sentido, el Ministerio de energía y Minas instruirá a las empresas para que establezcan a los clientes la meta de disminuir en 10 % su consumo; pero si al cierre del mes no se logra, se pondra una multa, y si en el siguiente recibo tampoco se refleja una baja, entonces se procederá a cortar el servicio por 2 o 3 dias.....

**21.- Domingo 23 de Diciembre, 2001. (El Nacional). LA DISCIPLINA ES CLAVE PARA AHORRAR ELECTRICIDAD.** Jhohann Gathmann, especialista en uso eficiente de la energía, dice que no es necesario privarse de la televisión, la computadora o el equipo de sonido para enfrentar el racionamiento.....

.....El ahorro de energía se centra en la disciplina, el sentido común y el mantenimiento. Solo de este modo se podrá asumir con éxito el racionamiento de electricidad que aplicara el ejecutivo para enfrentar un menor suministro desde la central hidroeléctrica de Guri y la insuficiencia del parque de generación térmica.....

**22.- Jueves 17 de Enero,2002. (El Universal). EL AÑO DEL NIÑO.** Las aguas del océano Pacifico se están calentando. El fenómeno El Niño, de acuerdo con las predicciones de la Administración Nacional de los Océanos y de la Atmósfera de Estados Unidos, acompañara al planeta este año, con sus efectos anunciados: Lluvias en Ecuador y Peru, y sequía para Venezuela. El Ministerio del Ambiente advierte que, en consecuencia, la temporada seca 2002 puede serlo mas de lo normal, y que la lluviosa tardaría en llegar.....

**23.- Viernes 18 de Enero, 2002. (El Nacional). ESTUDIAN IMPACTO DEL RACIONAMIENTO DE ELECTRICIDAD.** El Ministerio de energía y Minas establecerá un cronograma de regulación de la energía, que afectara a las viviendas que son surtidas por la compañías Edelca y Cadafe.....

.....Por eso una comisión del Ministerio de energía y Minas realiza un estudio de impacto, cuyos resultados determinaran las consecuencias que ocasionarían un plan de racionamiento eléctrico en la población. De esta manera se podrá aplicar una programación que aun no esta establecida, para limitar el uso de la energía, sobre todo aquellas viviendas que reciben el servicio de Cadafe y Edelca.....

**24.- Lunes 28 de Enero, 2002. (El Nacional). DENUNCIAN IMPROVISACIÓN EN PLAN DE EMERGENCIA ELECTRICA.** Joaquin Osorio, presidente del Tribunal Disciplinario de la Federación de Trabajadores de la Industria eléctrica de Venezuela, señala que se deben establecer las responsabilidades, ya que desde comienzos del 2001 se conocía la situación originada por la sequía.....

**25.- Miércoles 30 de Enero, 2002. (El Universal). TARIFAS ELECTRICAS SUBIRAN 7 % EN CARACAS Y 20 % EN EL RESTO DEL PAIS.** Los incrementos de los precios de la electricidad establecidos en el pliego tarifario que estará vigente a partir de febrero se ubicaran en 7 % y 20 % para la zona metropolitana de Caracas y el resto del país, respectivamente.....

.....Para fijar las tarifas se tomo en cuenta una inflación de 10 % y una paridad cambiaria promedio de 783,35 bolívares por dólar en el 2002.....

.....A partir de estos valores se establecen bloques, los cuales se definen sobre la norma que mientras mas alto sea el consumo el precio del Kilovatio-hora será mayor.....

**26.- Enero, 2002. (Revista Gerente). EL PAIS. ELECTRICIDAD. ESTALLO LA BOMBA DE TIEMPO.** Este Año habrá un déficit de energía estimado en 8.000 gigavatio-hora. La posibilidad de un racionamiento eléctrico esta abierta. El sector necesita 12.000 millones de dólares en 10 años, pero las expectativas de Caveinel apuntan a que las inversiones caerán 56 % en este quinquenio.....

**27.- Viernes 01 de Febrero,2002. (El Universal). PIDEN RACIONAMIENTO PARA EVITAR COLAPSO DEL SECTOR ELECTRICO.** Ex directivos de empresas eléctricas publicas y privadas solicitaron al ministro de energía y Minas (MEM), Alvaro Silva Calderon, iniciar de manera inmediata un plan de racionamiento del servicio eléctrico, programado, selectivo y rotatorio, ante la crisis de suministro de energía.....

.....Como una manera de inducir el ahorro de electricidad, el Gobierno elaboro un pliego de tarifas que premia o castiga el buen uso de la energía, y será aplicado a partir de hoy.....

**28.- Domingo 03 de Febrero, 2002. (El Universal). SOBREVIVIR A MEDIA LUZ.** Seguramente el próximo recibo de electricidad sorprenderá al mas despistado de los suscriptores del servicio. Y es a partir de este viernes entro en vigencia el nuevo e innovador pliego tarifario cuya finalidad es premiar o penalizar el buen uso de la energía.....

.....El Gobierno ha buscado un mecanismo que incentive al cliente a reducir voluntariamente los niveles de consumo en 10 % en residencias, comercios e industrias.....

**29.- Viernes 08 de Febrero, 2002. (El Universal). CAMPAÑA DE AHORRO SIN EFECTOS.** El vicepresidente ejecutivo de la cámara Venezolana de la Industria eléctrica (Caveinel ), Carlos Pérez Mibelli, considero importante y necesario que las autoridades rectoras de la política eléctrica del país precisen medidas mas concretas para el ahorro y el racionamiento de energía.....

.....Se observa que no ha habido una disminución del consumo, a raíz del programa de difusión colectiva, por tanto dijo, hay que pasar ya a medidas concretas, tanto

**señales de precios como concertar con los grandes consumidores medidas muy concretas de ahorro....**

**30.- Viernes 08 de Febrero, 2002. (El Universal). PRORROGAN TARIFAS ELECTRICAS.** El Gobierno decidió postergar para el 1 de Marzo la vigencia del pliego de tarifas eléctricas, con el fin de permitir a las empresas prestatarias del servicio acondicionar su estructura de facturación a los requerimientos establecidos en el nuevo esquema.....

.....Este mecanismo tarifario fue elaborado bajo la premisa de disuadir a todos los suscriptores del país a optimizar el uso de la energía y lograr un ahorro de 10 % en el consumo de electricidad.....

.....Informo el director de energía del Ministerio de energía y minas (MEN), Nervis Villalobos, que pese a que el pliego no ha sido publicado en gaceta oficial, las empresas conocen al detalle el nuevo esquema y están haciendo los acondicionamientos respectivos para su adecuación. Aquellas empresas que estén aptas para aplicar el pliego pueden hacerlo; no obstante, es permisible hacerlo efectivo a partir del 1 de Marzo.....