

La Agencia Nacional de Hidrocarburos y Shell suscribieron dos contratos para exploración y producción de hidrocarburos costa afuera, en los bloques 'COL 3' y 'GUA OFF 3' ubicados en el mar Caribe colombiano. La inversión es de US\$ 100 millones.



CALI

# Venezuela, en calamidad pública debido al apagón

## La Asamblea Nacional emite el decreto de alarma en el país No hay solución total a la vista.

**H**oy se completan seis días de apagones en Venezuela y la solución no se ve a la vista. En 18 de los 23 estados del país la energía eléctrica se da por horas, pero en algunas zonas no ha habido luz a ninguna hora.

La situación es tan crítica que la Asamblea Nacional decretó la alarma nacional debido a la calamidad pública generada por la interrupción sostenida del suministro eléctrico que ha afectado a la gran mayoría de los venezolanos desde el pasado jueves.

En un comunicado emitido ayer, la Asamblea informó que la situación "pone seriamente en peligro la seguridad de la Nación y de sus ciudadanos".

El estado de alarma decretado se extenderá por un periodo de treinta días, "pudiendo ser prorrogable por treinta (30) días adicionales".

En razón a esa declaratoria se le ordenó a la Fuerza Armada Nacional Bolivariana que disponga las movilizaciones que sean necesarias para que brinde la debida protección tanto a las instalaciones como a los funcionarios de Corpoelec (la Corporación Eléctrica Nacional que brinda el servicio de abastecimiento de energía en el país) con el ánimo de que puedan cumplir con el rescate del sistema eléctrico nacional. De igual manera, se ordenó a los integrantes de los cuerpos de seguridad ciudadana abstenerse de impedir u obstaculizar las legítimas protestas del pueblo venezolano.

De igual manera, se ordenó a los integrantes de los cuerpos de seguridad ciudadana abstenerse de impedir u obstaculizar las legítimas protestas del pueblo venezolano.

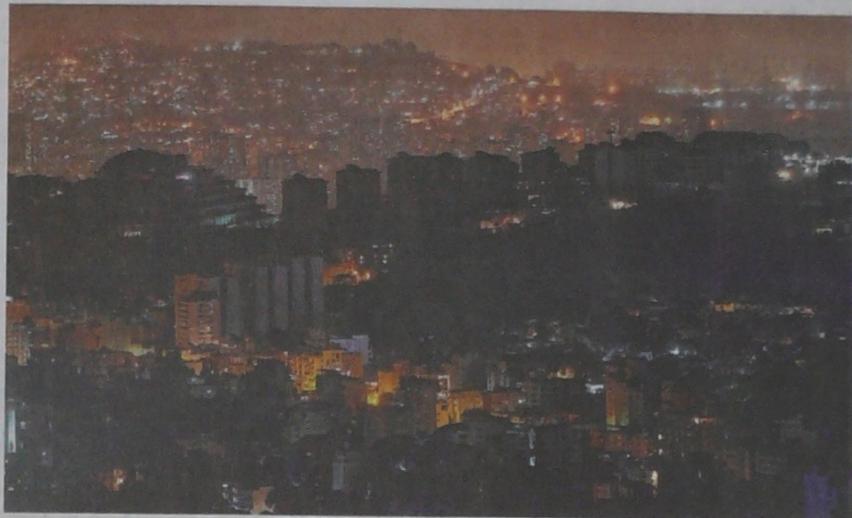
**Todo se complica**

A los problemas que ha generado la falta de energía eléctrica se suman otros que han empezado a impactar a las familias venezolanas, como es la falta de agua, que ya se percibe en localidades que están ubicadas en la periferia de Caracas y los servicios de telefonía celular y de internet.

"Decenas de hogares se han visto obligados a cargar agua en cualquier tipo de recipientes desde los ríos cercanos a las casas porque el servicio de acueducto también se ha reducido. Lo más duro es que la venta de agua en porrones se trepó de precio y por eso la gente empezó a ir a los afluentes", contó Johana Osorio, periodista del medio digital El Pitazo.

"Por un porrón de agua de ocho litros las tiendas están cobrando hasta US\$20, cuando el salario mínimo no pasa de US\$6, y se deben pagar en efectivo porque los puntos de venta de las tarjetas débito y crédito solo están suministrando efectivo.

El servicio de telefonía móvil celular también presenta fallas. De las tres empresas operadoras que prestan el servicio de telecomunicaciones, dos



**Sin solución clara.** Algunas zonas de Venezuela han permanecido las 24 horas del día sin el servicio de energía. En otras, el servicio se ha prestado por horas. El apagón empezó el 7 de marzo en horas de la tarde.

### ¿Dónde se originó el fallo de energía en Venezuela?

1. El fallo se registró el jueves 7 de marzo en horas de la tarde en la Central Hidroeléctrica de Guri, ubicada en el estado de Bolívar. Dicha central abastece de energía a cerca del 70 % del país.



Guri es una zona vigilada por las Fuerzas Armadas venezolanas. Allí opera un comando especial y la seguridad interna de Corpoelec (Corporación Eléctrica Nacional), lo que hace imposible ingresar al área para cometer sabotajes.



2. Fuentes de Corpoelec confirmaron que un incendio de vegetación se registró el jueves en la tarde y eso afectó las tres líneas de transmisión de energía de 765 kilovoltios entre Guri y las subestaciones Malena y San Gerónimo B.

3. El incendio pudo generar un sobrecalentamiento en las líneas y a su vez un rechazo de carga que protege de las turbinas que alimentan las líneas de transmisión.

4. La red troncal de transmisión de energía la regula y controla el sistema Scada.

5. Según el chavista Jorge Rodríguez allí se pudo haber registrado un sabotaje. Sin embargo, expertos señalan que el Scada no puede ser manipulado desde el exterior y no está conectado a ninguna red, lo que hace inviable la posibilidad de algún hackeo.

Las líneas de 765 kv generan la mayor cantidad de energía eléctrica a la red troncal de transmisión.

**85 %**  
de la energía que se envía hacia el centro del país proviene de Guri

6. La represa de Guri cuenta con 20 turbinas, pero cuatro están fuera de servicio y con la falla del jueves pasado tres más resultaron afectadas.

**19.000 megavatios**

están instalados en plantas térmicas en todo el país, cuya operatividad pudo minimizar la duración del apagón, pero no están operando. Solo 2.500 megavatios estaban disponibles el jueves, cuando deberían estarlo 16.500.

Fuente: Información tomada de El Pitazo, medio de comunicación digital venezolano. Gráfico: El País

presentan irregularidades de manera permanente. Ellas son Movistar y Movilnet.

Con la red de Internet está pasando lo mismo, en varias ocasiones el servicio lo prestan por algunas horas, agregó la fuente.

En respuesta a lo que está ocurriendo en el vecino país, el ministro de Comunicación, Jorge Rodríguez, reiteró que las actividades laborales

seguirán suspendidas, así como las clases en todos los niveles de la educación. Rodríguez atribuyó la falla que ha afectado a la principal hidroeléctrica del país, el Guri (que abastece el 70% de la población venezolana), a un sabotaje y a un ataque cibernético.

Vale la pena recordar que el presidente Nicolás Maduro solo ha hecho una declaración pública desde que ocurrió el apagón, el cual calificó como

### ¿Y los servicios de salud?

La Asamblea Nacional instruyó a todos los funcionarios de los servicios de salud público a que procuren todos los recursos de cooperación que sean posible obtener del sector privado a fin de superar las necesidades que se presentan en la atención de pacientes afectados en sus tratamientos por la calamidad eléctrica que aqueja al país.

De igual manera, se ordenó a los órganos y entes de la Administración Pública Nacional establecer horarios de labores del personal, acordes con la situación de excepcional anomalía causada por la crisis del sistema eléctrico.

Las autoridades administrativas deben tomar las medidas necesarias para garantizar el máximo ahorro de combustible.

### un "ataque terrorista"

No creen en ataques Académicos colombianos y analistas venezolanos coinciden en señalar serias dudas frente lo que ha dicho el Gobierno venezolano.

Desde Corpoelec se informó que el daño reportado en la central hidroeléctrica tiene que ver con un incendio de la vegetación que se registró el jueves pasado cerca de la represa y que afectó la red de transmisión de energía y a algunas turbinas (ver gráfico titulado ¿Dónde se originó el fallo de energía en Venezuela?).

Por su parte, el docente de la Universidad del Rosario en Bogotá, Giovanni Reyes, experto en temas internacionales, explicó que se inclina a pensar que el problema de la energía eléctrica en Venezuela se debe a una falta de mantenimiento de la infraestructura y muy seguramente eso está pasando en otros sectores del país, pero ya reventó en el sistema de energía.

"El presidente Maduro no acepta ni reconoce sus errores, lo que hace es echarle la culpa de todo lo que pasa a una supuesta 'guerra' que proviene de exterior, nunca habla de inversión o reinversión", dijo.

Lo único cierto, agregó, es que el impacto es dramático porque la energía mueve todos los sistemas y procesos económicos en ese país, como en la mayoría de naciones.

Para los consultados, lo más complicado es que la solución al problema de la energía y del agua no parece estar a la vista.

### 9,1 billones de pesos

alcanzó el recaudo bruto de impuestos durante febrero, incrementando 14,5 %, respecto al mismo mes de 2018 cuando el registro fue de \$7,9 billones. Según la Dian, este comportamiento se explica principalmente por el recaudo de Retención en la Fuente a título de renta, que alcanzó la suma de \$3,43 billones, un incremento de 13,2% en relación al 2018. Así mismo, en el primer bimestre del año hubo un recaudo bruto acumulado de \$26,5 billones, un incremento del 8,9 % respecto al mismo periodo del año pasado.

### 46,7 por ciento

alcanzó el nivel promedio de los embalses en Colombia, informó XMA, operador del Sistema Interconectado Nacional y administrador del Mercado de Energía Mayorista. Cabe mencionar que a la fecha los embalses en el Valle se encuentran en 41,1% en Antioquia en 62,5 % en el Centro del país en 41,5 %, en el Caribe en 40,5 % y en el Oriente en 32,5%. De igual modo, la empresa expuso cómo están distribuidas las reservas del sistema en el país. El Valle solo cuenta con el 0,8 %, Antioquia con el 47,7 %, el Centro con 32 %, Oriente con 17,2 % y Caribe con 2,3 %.