

Ahorrar energía es por el bien de todos

El desbarajuste climático que ha puesto a Latinoamérica en emergencia, y en el caso venezolano, en una encrucijada, obliga a los ciudadanos a ser conscientes en cuanto al uso de los servicios eléctricos.

Esto responde a dos fenómenos climáticos que han coincidido en el país y que han alejado las lluvias: El Niño y la Oscilación Cuasi-Bienal. Ambos fenómenos son impredecibles y desde finales del año pasado las lluvias en Venezuela ya se registraban una disminución del 30% de las precipitaciones en comparación al registro histórico.

En Centroamérica se registraron sequías e incendios forestales. En California, Estados Unidos, inundaciones severas, y en Florida fuertes incendios. En Bolivia lluvias torrenciales, y en el Altiplano andino, en la frontera peruano-boliviana, una extrema sequía, al igual que en Guayana, Brasil, Colombia y Venezuela.

En nuestro país, la sequía está golpeando inclementemente a la mayoría del territorio nacional; el Guri (estado Bolívar), represa que provee al país el 70% de la energía eléctrica, ha perdido aproximadamente 9 metros de agua desde septiembre; y la represa Uribante-Caparo (estado Táchira), que da energía eléctrica a los estados occidentales, se encuentra en sus niveles mínimo.

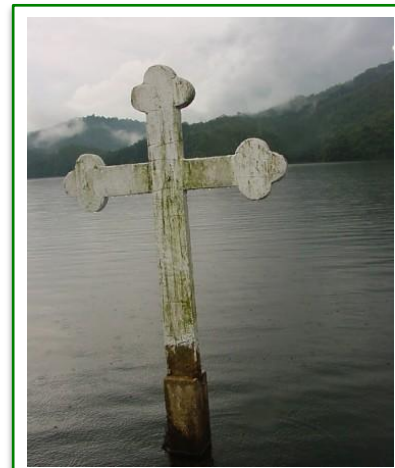
El Gobierno nacional anunció en el último trimestre de 2009 un plan de medidas preventivas, basadas en el ahorro de electricidad y de agua potable, para evitar la crisis de estos servicios. En el Distrito Capital se estableció un plan especial de abastecimiento de agua, con cortes del suministro de 48 horas semanales, lo mismo en otras regiones del país, así como cortes de energía eléctrica por horas en algunos estados del país.

Pero en lo que va de año, estas medidas no han sido suficientes. La situación es extremadamente grave, y por eso se están tomando las decisiones que el país requiere; pero para obtener resultados cónsonos con la problemática, es necesario que cada uno ponga su granito de arena.

El embalse del Guri pierde aproximadamente 11 cm diarios de agua, mientras que en el Uribante-Caparo en la actualidad puede verse toda la estructura de la Iglesia de Potosí, inundada en la construcción de la presa, cuando antes sólo era visible la cruz.

En esta edición presentaremos iniciativas surgidas y aplicadas en los Campus de la Fundación en aras de fomentar el uso racional de la electricidad, ya que es un problema del que no escapa nadie.

Sólo mediante el uso consciente del recurso, podremos evitar un colapso energético que implicaría graves consecuencias para el país.



Cruz de la Iglesia de Potosí, en el embalse Uribante-Caparo.



La Iglesia de Potosí, en vista de la extrema sequía, ahora es visible

Margarita: Medidas que vienen de la isla

En el único estado insular del país, el Campus Margarita apuesta por enseñarle a los jóvenes la importancia del racionamiento eléctrico:

- Cada docente, independientemente de la unidad curricular que dicte y de la dirección a la que pertenezca, deberá informar a sus estudiantes la situación de la crisis de energía eléctrica que vive el país. Con énfasis en trabajos de investigación, recortes de periódicos, exposiciones.
- Realizar una jornada de información (charlas, preparación de carteleras) en las diferentes unidades partiendo por el personal docente, que conduzcan a una campaña intensiva de concientización.
- Adecuado funcionamiento de equipos que requieren energía eléctrica: computadoras, impresoras, equipos de laboratorio, aires acondicionados, cargadores de celulares, cafeteras; con énfasis en:

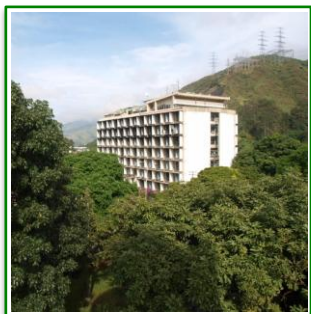
1. Desenchufar los equipos de uso rutinario cuando se ausenten del sitio de trabajo por tiempo prolongado; mantener desenchufados los equipos de laboratorio una vez usados.
2. Uso racional del agua en el lavado de material de laboratorio, comedor y baños.
3. Mantener las puertas de oficinas cerradas mientras estén funcionando los equipos de aire acondicionado; los dioramas de los pasillos deben permanecer apagados, limitando su exhibición a las visitas programadas.
4. Orientar al personal y comunidad estudiantil al uso de áreas al aire libre que permitan el uso de luz natural para la realización de aquellas actividades que así lo requieran: tareas, reuniones, charlas.




Caracas: Uso consciente

El Campus Caracas, apuesta por un mejor aprovechamiento de la luz solar y ventilación natural, promoviendo entre sus empleados el uso consciente de la electricidad:

- En las áreas comunes y de oficina que tienen entrada de luz solar, se minimiza el número de lámparas encendidas, lo cual incide para el ahorro de consumo de voltaje; en las áreas de Bibliotecas, Documentación y Archivos se encenderá la luz únicamente en el momento de la consulta de material bibliográfico.
- Reubicación de oficinas del Museo de Historia Natural La Salle (MHNLS) que no tienen entrada de luz natural hacia los espacios con ventanas hacia el exterior que permite la iluminación natural. También se eliminó en un 50% el uso del aire acondicionado y de refrigeración. Se programó la consulta de muestras de tejidos, la cual se podrá hacer solamente un día a la semana.
- El Departamento de Informática solicitará a los usuarios de todo el Campus apagar el monitor de sus estaciones de trabajo durante el tiempo de descanso y en la culminación de sus labores dentro de la institución. Aplicarán un temporizador a las estaciones de trabajo con el fin de garantizar que todas sean apagadas una vez culminadas las labores diarias.
- Se han desincorporado 198 bombillos de 40 WTS del sistema de iluminación de las oficinas, representando un ahorro aproximado de 1.200 WTS al mes. Adicionalmente, se reemplazaron 18 pantallas acrílicas a las lámparas, las cuales estaban deterioradas por el tiempo, mejorando considerablemente la iluminación; se corrigieron fallas que venía presentando el Sistema Hidroneumático, lo cual significa mejor rendimiento del sistema y ahorro energético.




Gotas de sabiduría




- Llena la lavadora con la mayor carga de ropa; aquí es donde más agua se gasta.

- No uses las duchas de las playas, es un lujo superfluo e innecesario.



- No abuses del cloro, ya que penetra de tal manera en los tejidos de la tela que necesitarás enjuagar varias veces la ropa para sacarlo por completo.

- Escoge plantas autóctonas para tu jardín, consumen menos agua y dan mucho menos trabajo que las plantas exóticas, además atraen a las mariposas y no exigen el uso de productos químicos para su mantenimiento.



- Coloca difusores y demás mecanismos de ahorro en los grifos, aprovecharás mejor el agua reduciendo su consumo.

12/ Día de la Juventud.

15/ Carnaval.

16/ Carnaval.

17/ Miércoles de ceniza.

Agenda

Boconó: Ideas de montaña arriba

El Campus de la región andina también realiza acciones para contribuir al ahorro energético, sacándole provecho al benévolo clima trujillano:

- Se procedió a la compra de una planta eléctrica de 10 KVA, permitiendo el ahorro de energía en la sede del IUTEMAR- Extensión Boconó. De esta manera se podrá cumplir con las actividades académicas del instituto en los momentos en que se aplica el racionamiento eléctrico.

- Se está fomentando en el Campus un uso racional de la electricidad, utilizando el servicio en su mínima expresión, y recurriendo a la iluminación y ventilación natural, lo que les permite realizar las actividades sin contratiempos.

