

Economía

PLAN PARA COMERCIO DE 'SNACKS'

El Gobierno presentó el Plan de Negocios, con visión a 2028, para los sectores de snacks, galletas y aceites. Se plantea aumentar ventas locales, producción y exportaciones.

■ SUBE
 ■ PERMANECE ESTABLE
 ■ BAJA

DIVISAS

ÍNDICES ECONÓMICOS

DÓLAR \$ 3.361,70 <small>TRM</small> ANTERIOR: \$ 3.377,39 (C) \$ 3.080 (V) \$ 3.140	EURO \$ 3.707,62 ANTERIOR: \$ 3.729,31 EN DÓLARES: 1.1029	MONEDAS BOLIVAR \$ 0,13 PESO MÉX. \$ 170,64 REAL BRASIL \$ 814,98	CAFÉ (N. Y.) US\$ 0,97 <small>LIBRA</small> ANTERIOR: US\$ 0,95	PETRÓLEO (Brent) US\$ 61,54 <small>BARRIL</small> AYER: US\$ 60,95 CRUDO WTI US\$ 56,52	ACCIONES 1.567,53 <small>COLCAP</small> ANTERIOR: 1.567,35	INTERÉS (E.A) 4,51 % <small>DTF</small> IBR (3 MESES) 4,25%	UVR \$ 269,1646 <small>HOY</small> MAÑANA: \$ 269,1837	USURA 28,98 % <small>CONSUMO</small> MICROCRÉT. 55,14 %
---	---	---	---	--	--	---	--	---

Se ahorrarían \$ 22 billones al año si hubiera eficiencia energética

Documento de la Upme muestra que la energía útil es apenas el 31 % de lo que se consume. Hogares e industria, con las mayores ineficiencias.

ÓMAR G. AHUMADA ROJAS - SUBEDITOR DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS @omarahu

'Industria es cortoplacista'

A su turno, según el director de la Upme, el principal tipo de energía que produce ineficiencias en el sector industrial es el de las calderas, pues consumen principalmente calor, en lugar de fuerza motriz o iluminación.

Para este renglón, el documento muestra que la energía útil corresponde al 55 % de la energía final, toda vez que en calor directo e indirecto se consumen anualmente 251.712 terajulios y, de este total, la energía útil es de 151.943 terajulios al año.

Según Alejandro Lucio, director de la firma Óptima Consultores, el sector industrial tiene oportunidades de ahorro si se mete de lleno en proyectos de eficiencia energética de largo plazo, pero el sector tiene una visión de muy corto plazo en este sentido. Para proyectos de largo aliento, quienes prestan estas asesorías suelen pedir contratos de largo plazo, que los empresarios no siempre están dispuestos a financiar.

Además, las empresas que tienen calderas para generar el calor que requieren sus procesos productivos tienen un alto gasto logístico en el uso del carbón.

De acuerdo con Lucio, la solución de las empresas para subir su eficiencia energética solo es asunto de darle el visto bueno a los proyectos, aprovechando, entre otros, beneficios como las exenciones tributarias a la importación de bienes de capital.

En cuanto a la eficiencia energética de los hogares, el experto señala que los mayores avances se darán cuando estos hagan la migración total a la medición inteligente, ya que de esta manera se podrá saber qué aparatos son los que más consumen electricidad.

Aunque con el paso de los años el país ha dado pasos en busca de mejorar la eficiencia energética -aspecto en el que uno de los cambios más importantes y visibles ha sido la adopción de la iluminación led-, los hogares, las industrias, el comercio y los consumidores en general hoy pagan un multimillonario costo por la energía que consumen de todas las fuentes (eléctrica, calórica y mecánica) para actividades cotidianas como usar la nevera, conducir un vehículo o poner a operar la maquinaria de una fábrica.

Un estudio adelantado por la Unidad de Planeación Minero Energética, en el marco del Programa de Uso Racional y Eficiente de la Energía (Proure), estimó que si los sectores industriales, residencial y de transporte y servicio invirtieran en las mejores tecnologías disponibles en Colombia, su potencial de ahorro en consumo energético al año sería de unos 6.600 millones de dólares, un poco más de 22,4 billones de pesos.

El director de la Upme, Ricardo Ramírez, explicó, además, que solo se aprovecha el 31 por ciento de toda la energía que se consume en el país, toda vez que, según el documento, de los 1'077.921 terajulios (unidad de medida de energía, trabajo y calor) que consumen estos cuatro sectores al año, apenas 338.351 terajulios son usados de forma eficiente.

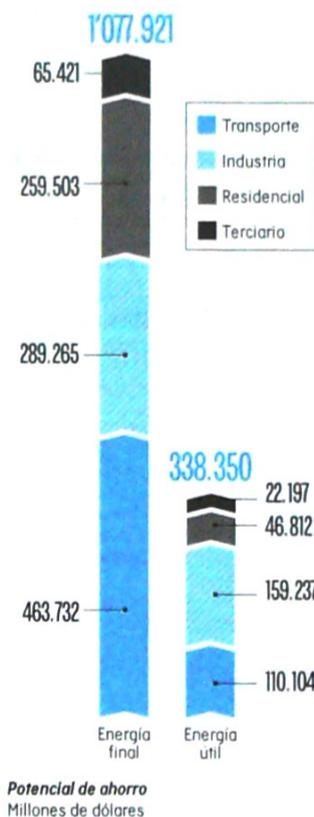
Y frente a las mejores tecnologías disponibles a nivel internacional, el potencial de ahorro sube hasta los 11.000 millones de dólares, más de 37 billones de pesos.

Datos detallados

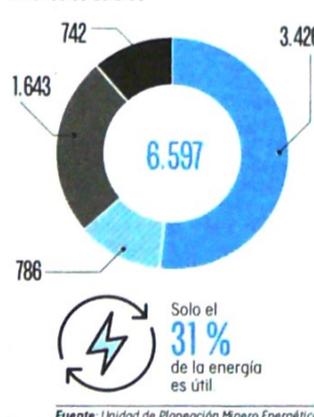
De los 6.600 millones de dólares estimados, un poco más de la mitad (3.426 millones de dólares) corresponde a los ahorros que podrían darse en el sector transporte. Según explica Ramírez, dicho potencial de ahorro se determinó considerando la tecnología más eficiente que se pudiera tener para lograr la misma energía mecánica en los ejes de los vehículos.

LA ENERGÍA QUE SE DESAPROVECHA POR SECTORES

Cifras en terajulios al año y millones de dólares.



Potencial de ahorro



Solo el 31 % de la energía es útil

Fuente: Unidad de Planeación Minero Energética

"Ahí, cuando uno compara un vehículo convencional de combustibles líquidos con uno eléctrico, las pérdidas que hay en calor y en la transmisión mecánica son las ineficiencias que se encuentran", indicó el funcionario al señalar que se trata del cálculo de un potencial teórico de lo que se podría ahorrar si se tuvieran tecnologías como la eléctrica para lograr la energía mecánica que necesitan los carros.

Entre tanto, el segundo mayor ahorro, de 1.643 millones de dólares al año -es decir, algo más de 5,5 billones de pesos-, se daría en el sector residencial principalmente por los importantes recursos que hoy se destinan con tecnologías de baja eficiencia en sistemas de calefacción, pero sobre todo de aire acondicionado.

Y es que si bien en los hogares sí se han identificado avances en iluminación, los ahorros se darían en refrigeración si se pasa de neveras viejas, con mal sello, a neveras modernas y con bajo consumo de energía eléctrica.

En este segmento, la energía útil solamente equivale al 17,8 por ciento, ya que de 259.503 terajulios al año en consumo, lo que realmente se aprovecha de forma eficiente en las actividades del hogar son 46.182 terajulios.

Por ejemplo, se estima que actualmente los hogares consumen 182.102 terajulios en calor directo, de los cuales solamente el 17,2 por ciento (31.374 terajulios) corresponde a energía útil, mientras que el resto se pierde, en tanto que la energía a la que realmente se le saca provecho en actividades de refrigeración corresponde al 30,5 por ciento de los 18.857 terajulios que se demandan para esta actividad.

"Fijese en los hogares cómo se ha podido bajar con las bombillas, ya que uno de 100 vatios incandescente hoy en día lo reemplaza por uno de 10 vatios de potencia. Es decir, la décima parte de potencia y de ahorro porque ya no produce calor, y un led se puede coger con la mano", dijo Ramírez.

Siguen dudas por fuentes del presupuesto del año 2020

A cuatro días de la fecha final para la aprobación del monto del Presupuesto del 2020 en el Congreso, aforado en 271,7 billones de pesos, los congresistas tienen dudas sobre la sustentación de las cifras con las fuentes de financiamiento que propone el Gobierno.

Si bien el ministro de Hacienda, Alberto Carrasquilla, dijo que "es un número realista y está plenamente financiado", gran parte de los parlamentarios dicen que requieren una sustentación clara.

El senador John Milton Rodríguez, uno de los coordinadores ponentes, dijo que pese a que los ingresos corrientes de la nación son aportados a través de los impuestos y hay una expectativa positiva de que el recaudo tributario del 2020 llegará a 158 billones de pesos, hay otros puntos que requieren explicación.

"En cuanto a los recursos de capital, hay que chequear las enajenaciones de activos, estimadas en 8 billones. No es clara la razonabilidad de esa gestión, tanto en la cifra como en el alcance. Y no podemos permitir riesgos de detrimentos patrimoniales en participaciones del Estado que son claves", aseguró.

Otro punto son las vigencias futuras entre 2021 y 2024. En este sentido, habría margen para reajustar la deuda pública futura y traerla al presente (2020), para así ampliar la destinación para la inversión en obras.

Otro de los temas gruesos es el del gasto. En particular, a Rodríguez le preocupa la ley de punto final, que busca saldar las deudas del sector salud, para promover que se preste un mejor servicio.

Pero señala que con el presupuesto asignado solo se resuelven deudas anteriores, y para una solución definitiva se requieren 1,5 billones de pesos más de los estimados.

Y no menos urgente es la cifra de los subsidios de energía, pues hay 800.000 millones de pesos asignados, pero, según los congresistas, se requieren 3 billones.

BREVES NOTICIAS DE ECONOMÍA



MODERNIZACIÓN DEL ANTONIO NARIÑO DE PASTO

Aeronáutica Civil

Inició la fase de transición para que entre en funcionamiento la nueva terminal y la torre de control del aeropuerto Antonio Nariño de Pasto. También están en desarrollo las obras de urbanismo para el aeropuerto, las vías de acceso, la construcción de parqueaderos, la ampliación de la plataforma de la terminal aérea y la apertura de la planta de tratamiento de aguas residuales. Las inversiones alcanzan los 23.000 millones de pesos.

Protección

Aumentan los seguros de autos en línea

La contratación de seguros vehiculares en línea tuvo un crecimiento mayor a 200 por ciento interanual en Colombia, según la firma 123Seguro. Además, el país reporta una participación de primas de seguros del 3 por ciento del producto interno bruto.

120

millones de dólares para transformación

Ecopetrol obtuvo el Premio a la Transformación Digital que entrega Andcom. En la primera fase de este proceso se invirtieron 120 millones de dólares.