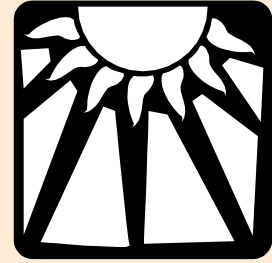




Comisión de Servicios Públicos de la Florida

# Boletín Al Consumidor

Braulio L. Báez, Presidente



## La Energía Verde y La Cotización Verde

*La mayoría de la energía que se produce en la Florida se deriva de combustibles fósiles como el carbón, el gas natural y el petróleo. Sin embargo, muchos consumidores a lo largo del estado actualmente tienen acceso a un programa opcional de servicios públicos que apoya un mayor grado de inversiones por parte de las empresas de servicios públicos en fuentes más limpias de energía. En conjunto, a estas fuentes de energía a menudo se les llama "energía verde," y el programa que ofrecen algunas de estas empresas en el estado es llamado programa de "cotización verde."*

### ¿Cuáles Son las Fuentes de Energía Asociadas Comúnmente Con la "Energía Verde"?

Las fuentes de energía asociadas comúnmente con el concepto de la "energía verde" generalmente incluyen las siguientes:

- ◆ Células fotovoltaicas (PVs, por sus siglas en inglés) y energía solar
- ◆ Energía eólica (o de viento)
- ◆ Energía hidroeléctrica
- ◆ Biomasa

Las PVs convierten la luz del sol en electricidad y la radiación solar puede ser capturada para calentar agua. La energía eólica y la energía hidroeléctrica dependen del viento y del agua, respectivamente, para la producción de energía. La biomasa es el nombre que se le da a cualquier materia orgánica que se deriva de material vegetal y animal, tales como la madera de los bosques, el residuo de los procesos agrícolas y forestales, y desechos animales, humanos o industriales. La biomasa típicamente es quemada en las centrales eléctricas de manera similar a los combustibles fósiles.

### ¿Qué Es la "Cotización Verde" y Cómo Funciona?

Generalmente, la energía verde es más costosa de producir que la energía que se produce al utilizar combustibles tradicionales, tales como el carbón y el gas natural. Los programas de cotización verde son programas voluntarios que ofrecen algunas empresas de servicios públicos que permiten, a los consumidores interesados, apoyar inversiones en energía verde. Los consumidores participantes aceptan pagar un cargo adicional en sus facturas mensuales. Esos fondos luego los utiliza la empresa para instalar fuentes "verdes" adicionales, o para comprarle energía verde a otras fuentes que la produzcan.

Muchas empresas ofrecen programas de cotización verde para desarrollar buenas relaciones con sus usuarios, para darles más alternativas a los mismos y para diversificar los tipos de combustibles que se utilizan para producir electricidad. Hasta el momento, más de 500 empresas privadas y municipales de servicios públicos, y cooperativas rurales de electricidad a lo largo de la nación han implementado o anunciado sus planes para ofrecerle una alternativa de cotización verde a sus usuarios.

Muchos de estos programas son "programas pilotos de cotización verde" diseñados para estimar el nivel de interés de los usuarios y su posible inscripción en estos programas. La Comisión de Servicios Públicos de la Florida (PSC, por sus siglas en inglés) ha animado a las empresas privadas de electricidad del estado a desarrollar programas de cotización verde.

### ¿Cuáles Son las Empresas de Servicios Públicos en la Florida que Ofrecen Programas de Cotización Verde?

Actualmente, las empresas privadas de servicios públicos en la Florida que le ofrecen programas de cotización verde a sus usuarios incluyen las siguientes:

- ◆ Florida Power & Light Company
- ◆ Gulf Power Company
- ◆ Tampa Electric Company

Además, las empresas municipales de servicios públicos en la Florida que actualmente le ofrecen una opción de cotización verde a sus usuarios incluyen las siguientes:

- ◆ Utilities Commission, City of New Smyrna Beach
- ◆ Gainesville Regional Utilities
- ◆ City of Lakeland
- ◆ City of Tallahassee

Si tiene alguna pregunta acerca de la disponibilidad de programas de cotización verde, por favor comuníquese con su empresa local de servicios públicos. Además, si necesita información acerca de como se puede ahorrar energía, usted puede llamar a la División de Cumplimiento Reglamentario y Asistencia al Consumidor de la PSC a través de nuestro número gratuito: **1-800-342-3552**. También usted nos puede enviar correo electrónico (e-mail) a: [contact@psc.state.fl.us](mailto:contact@psc.state.fl.us). Nuestra página en la Red se encuentra en: [www.floridapsc.com](http://www.floridapsc.com) y ofrece información sobre una gama de temas acerca de las empresas de servicios públicos. Por favor visite esta página en la Red para revisar todos nuestros folletos e informes acerca de las industrias que regulamos.

**Braulio L. Báez es Presidente de la Comisión de Servicios Públicos de la Florida (mejor conocida por sus siglas en inglés, PSC). La PSC fija las tarifas que las compañías reguladas cobran por el uso del gas natural, y por servicios de electricidad y teléfono dentro del estado. En 37 de los condados, la agencia fija el precio que usted paga por el agua que consume, si la compañía que suministra su agua es privada.**