

## MESA DE DIALOGO ENERGETICO DE PUERTO RICO

---

Calle Roble ED-7  
Los Almendros  
Bayamón, PR 00961

14 de febrero de 2014

Hon. Ramón L. Nieves Pérez  
Presidente  
Comisión de Asuntos Energéticos y Recursos de Agua  
Senado  
El Capitolio  
San Juan, PR

Re: Memorial Explicativo del P. del S. 840 de

La Mesa de Diálogo Energético de Puerto Rico

Sr. Presidente:

Buenos días Sr. Presidente, y los Senadores(as) Eduardo Bhatia Gautier,  
José Luis Dalmau Santiago, Antonio J. Fas Alzamora, Rossana López León,  
Migdalia Padilla Alvelo, Carmelo Ríos Santiago, Thomas Rivera Schatz,  
Gilberto Rodríguez Valle, Ángel R. Rosa Rodríguez, María de Lourdes  
Santiago Negrón, Lawrence “Larry” N. Seilhamer Rodríguez y Aníbal José  
Torres Torres. La Mesa de Diálogo Energético de Puerto Rico (**La Mesa**)

no recibió solicitudes de esta Comisión para someter su Memorial Explicativo para el P. del S. 840 y el P. del S. 881, ni citación para deponer en las vistas publicas de ambas medidas. No obstante, **La Mesa** en cumplimiento con su compromiso de servir bien a nuestro Pueblo respetuosamente le somete a esta Comisión su Memorial Explicativo para el P. del S. 840 como también ya lo hizo con el P. del S. 881. Nuevamente le solicitamos respetuosamente a esta Comisión que todos los Memoriales Explicativos de **La Mesa** sometidos a esta Comisión para el P. del S. 840/841/842/843 sean colocados en el enlace “Ponencias de Vistas Públicas Sobre Plan de Alivio Energético” del portal del Senado como lo fueron los Memoriales Explicativos de **La Mesa** para el P. del S. 837/838/839. Además, le solicitamos respetuosamente que se coloque un nuevo enlace, “Ponencias de Vistas Publicas Sobre P. del S. 881 y 882” en el portal del Senado, y se coloquen todas las ponencias, incluyendo los Memoriales Explicativos de **La Mesa**, sometidas a esta Comisión para el P. del S. 881 y 882.

**La Mesa**, organización sin fines de lucro, no gubernamental, fue fundada en julio de 2008. Entre sus miembros se encuentran:

- **Administración de Asuntos Energéticos de Puerto Rico (AAE)**

- **Asociación de Bayamoneses pro Reciclaje y Ambiente Sano (ABRASO)**
- **Asociación de Consultores y Contratistas de Energía Renovable de Puerto Rico (ACONER)**
- **Autoridad de Energía Eléctrica de Puerto Rico (AEE)**
- **Colegio de Arquitectos y Arquitectos Paisajistas de Puerto Rico (CAAPPR)**
- **Colegio de Químicos de Puerto Rico (CQPR)**
- **Concilio de Iglesias de Puerto Rico (CIPR)**
- **Consortio Alianza Energética de Puerto Rico (CAEPR)**
- **Instituto Tropical de Energía, Ambiente y Sociedades (ITEAS) del Recinto de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico**
- **Liga de Cooperativas de Puerto Rico**
- **Misión Industrial**
- **Puerto Rico Energy Center**
- **Sociedad Puertorriqueña de Planificación (SPP)**
- **Unión de Trabajadores de la Industria Eléctrica y Riego (UTIER)**
- **Universidad Interamericana de Puerto Rico Recinto de Bayamón**

El **US Green Building Council (USGBC) Capítulo Caribe** se encuentra en el proceso de formalizar su membresía en **La Mesa**.

Nuestra “**Constitución**” es el **Memorando de Entendimiento (ME)** de noviembre de 2010. El **ME** contiene los siguientes **POR CUANTOS** relevantes a los principios fundamentales que apoyamos y sostenemos para enmarcar la transformación energética reclamada por todos y requerida para la sostenibilidad de **Puerto Rico**:

“**POR CUANTO:** LA MESA tiene como fin lograr unos acuerdos fundamentales entre representantes y usuarios del sistema eléctrico en Puerto Rico.”

“**POR CUANTO:** LA MESA ha identificado el objetivo común de que nuestro sistema eléctrico se convierta en un instrumento vital para una visión de un **Puerto Rico próspero, justo, democrático, sostenible y feliz**, como fue definido en nuestra visión ampliada, y por ello es imperativo alcanzar una transformación de dicho sistema con un **Plan Estratégico** [Referencia: “**Plan Estratégico para Promover la Sostenibilidad del Sistema Eléctrico de Puerto Rico**”, La Mesa, Noviembre de 2009 [http://iteas.uprm.edu/docs/Mesa\\_Dialogo\\_Documento\\_Plan\\_Estrategico.pdf](http://iteas.uprm.edu/docs/Mesa_Dialogo_Documento_Plan_Estrategico.pdf)] que permita superar las visiones exclusivas de corto plazo y de intereses sectoriales.”

**“POR CUANTO:** La meta es que nuestro sistema eléctrico se convierta en uno robusto, eficiente, sostenible e innovador, económicamente estable y que contribuya significativamente a la sostenibilidad de **Puerto Rico** a largo plazo.”

**“POR CUANTO:** Resulta imperativo que se discontinúe el actual patrón de consumo de energía en el que está basado las proyecciones de ventas de la AEE y se pueda reducir en un 25% el mismo, principalmente evitando el uso indebido de energía per cápita para el año 2030, a través de estrategias de conservación y eficiencia energética a todos los niveles del sistema eléctrico (Generación, Transmisión, Distribución y Consumidores).”

**“POR CUANTO:** La AEE debe desarrollar un nuevo modelo económico el cual incluya desarrollar nuevas fuentes de ingresos tales como la generación de energía mediante fuentes más limpias y renovables y la expansión de su red de fibra óptica.” (ver **“Una Nueva AEE: Energía Eléctrica para la Sociedad Puertorriqueña del Siglo XXI”**,

Efraín O’Neill-Carrillo, Ph.D., P.E., Diciembre de 2012

[http://iteas.uprm.edu/docs/Nueva\\_AEE\\_2012.pdf](http://iteas.uprm.edu/docs/Nueva_AEE_2012.pdf)

y “**Alternativas para una Nueva Estructura Financiera de la AEE**”,

**La Mesa**, Parte I, Octubre 2012 y Parte II, Abril 2013)

“**POR CUANTO:** Es nuestra meta que Puerto Rico pueda producir el 30% de nuestra energía usando sus recursos renovables para el año 2030.”

[Referencia: “**Renewable Energy Targets (ARET) For Puerto Rico’s**

**Renewable Energy Portfolio Final Report**”, Agustín A. Irizarry Rivera,

Ph.D.,P.E., José Colucci Ríos, Ph.D., P.E., y Efraín O’Neill Carrillo, Ph.D.,

P.E. (suscribientes iniciales del **ME**), Noviembre de 2008

<http://www.uprm.edu/aret/>]

Cita del informe:

“Approximately 65% of residential roofs can provide the total electric energy, not power, that is generated in Puerto Rico, as shown in Figure 1.1

[“Estimate of solar photovoltaic electric energy contribution form (debe leer “from”) residential applications”].”

“**POR CUANTO:** Es necesario que se revise la política pública de subsidios energéticos en Puerto Rico de tal forma que no se afecten los recaudos de la AEE como está sucediendo.”

**“POR CUANTO:** Necesitamos crear, desarrollar y establecer procesos decisionales eficaces, transparentes, inclusivos y participativos en la AEE de manera que los consumidores tengan acceso a toda información y los datos relevantes que permita alcanzar estas metas.”

**“POR CUANTO:** LA MESA ha identificado que el uso del gas natural quizás puede ayudar a reducir costos energéticos para los habitantes de Puerto Rico en un corto plazo.”

Nuestro **ME** con sus principios y criterios fundamentales permite a los miembros de **La Mesa** actuar conforme a ese norte común. En reunión del 11 de diciembre de 2013 todos los miembros presentes de **La Mesa** decidieron por unanimidad utilizar los principios y criterios fundamentales del **ME** para evaluar, decidir y redactar todos los memoriales explicativos para los proyectos de ley de la Asamblea Legislativa y del Gobernador sobre energía. Esa decisión fue ratificada por todos los miembros presentes en la siguiente reunión de **La Mesa** el 9 de enero de 2014.

### **EXPOSICION DE MOTIVOS**

Sobre diez (10) paginas de las veintinueve (29) paginas de esta medida se dedican a la Exposición de Motivos. Recibimos la impresión que la misma

aparenta más como un informe de una resolución investigativa que una Exposición de Motivos para una ley.

**Artículos 7. y 10 [nuevo]**

De acuerdo.

**Artículo 11 [nuevo]**

Nos oponemos que se eliminen los reglamentos existentes y se comience con reglamentos nuevos. El requerimiento de que la AEE tenga que documentar cualquier “ATR” (“Additional Technical Requirement”) y de que el proponente tenga la oportunidad de cuestionarlos nos parece que puede ayudar a uniformar el proceso que ahora adolece de inconsistencias y caprichos por parte de algunos técnicos que evalúan instalaciones fotovoltaicas de interconexión. El esfuerzo debe estar dirigido a mejorar los reglamentos existentes, y establecer un sistema gerencial de control de calidad que permita supervisar las oficinas y los técnicos de la AEE para asegurar que todo el personal interprete y aplique los reglamentos de igual forma.

**Artículo 12 [nuevo]**

Nos oponemos ya que entendemos que al no incluir un representante de los consumidores en el Comité de Evaluación al igual que un Representante de

la Industria es una violación al derecho constitucional de igual protección de las leyes que les asiste. Más aun, la industria, bajo contrato, es la que está al servicio de los consumidores que pagan por sus servicios, y que son los consumidores los afectados directamente como tal.

### **Artículo 13 [nuevo]**

De acuerdo. El sistema apelativo nos parece razonable y adecuado.

### **Recomendación**

Estudiar cuidadosamente lo que está sucediendo en Hawaii con respecto a este tema. Le referimos al artículo “The Interconnection Nightmare in Hawaii and Why It Matters to the U.S. Residential PV Industry”, Colin A. Yost, Principal, RevoluSun LLC, February 12, 2014:

[www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2014/02/the-interconnection-nightmare-in-hawaii-and-why-it-matters-to-the-u-s-residential-pv-industry?cmpid=SolarNL-Thursday-February13-2014](http://www.renewableenergyworld.com/rea/news/article/2014/02/the-interconnection-nightmare-in-hawaii-and-why-it-matters-to-the-u-s-residential-pv-industry?cmpid=SolarNL-Thursday-February13-2014)

### **Conclusión**

**La Mesa** no apoya la aprobación del P. del S. 840 como está redactado al no cumplir con los principios y criterios fundamentales de su **ME** y los documentos aquí mencionados que hemos adoptado.

Respetuosamente,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Wilma Deliz Vélez', written in a cursive style.

Wilma Deliz Vélez, MA, BA  
Coordinadora