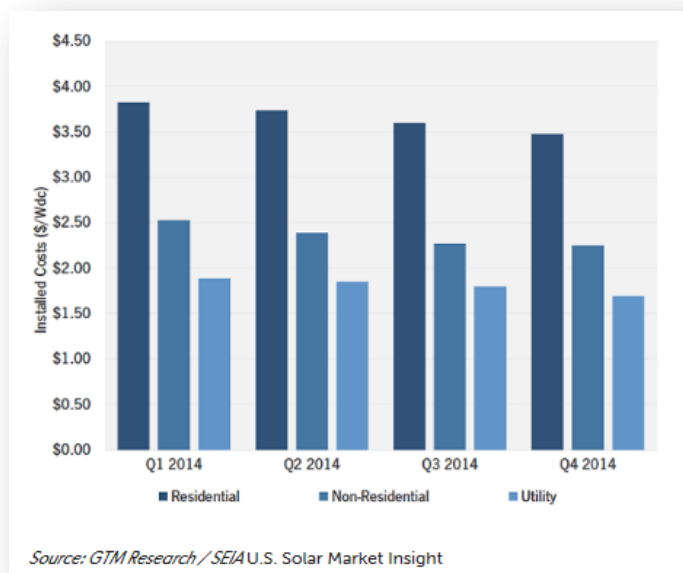


Sobre los precios de los paneles solares en Costa Rica

El lunes 6 de abril, el periódico La Nación, publicó un artículo en el cual el señor Marlon Yong, Director del Centro de Desarrollo de la Regulación de la ARESEP, opina que en nuestro país la tecnología solar fotovoltaica es muy cara, especialmente para el sector residencial, y que por lo tanto, las empresas proveedoras deberían de bajar los costos de sus equipos en un 20%. Don Marlon afirma, según dicho artículo, que en Estados Unidos un panel de 1 KW cuesta 3.6 veces menos que lo que cuesta en Costa Rica.

Estas afirmaciones de don Marlon no tienen fundamento real y son erróneas. Es sumamente grave que el público que no maneja en su totalidad aspectos técnicos de la energía solar y su situación actual, esté percibiendo información incorrecta, logrando que la imagen de la aplicación de dicha tecnología quede manchada.

Aclaración respecto al tema de los precios. Los paneles más utilizados en nuestro país son de alrededor de 250Wp. Cuando se está hablando de un sistema fotovoltaico, se debe considerar todo el equipo necesario para producir electricidad generada por la radiación solar. Según el artículo en la Nación, Don Marlon está comparando el precio de un panel, con el precio de un sistema instalado que incluye otros equipos y servicios requeridos (cableado, inversores, montaje)



Asumamos que en lugar de querer decir que un panel vale \$733 en Estados Unidos, él se refería a un sistema completo e instalado, sería también erróneo, ya que **para este año 2015 se habla de que en Estados Unidos un sistema fotovoltaico de 1 kW vale en promedio \$2,660**, y según el mismo artículo de La Nación, acá en Costa Rica ese sistema vale entre \$2400 y \$2700. Así nos daremos cuenta, que en Costa Rica los sistemas de paneles solares no son más caros que en Estados Unidos.

Figura 1.1 Precios promedio por

Segmento de Mercado (EE.UU.)

Para más información del tema de costo de paneles en Estados Unidos, los invitamos a leer el estudio "*U.S. Solar Market Insight*" (2015) elaborado por Solar Energy Industries Association (SEIA) y GTM.

[Descargue el documento aquí](#)

El tema del precio podría ir aún más allá, ¿no es cierto que la tecnología de punta es casi siempre más cara acá en Costa Rica por ser importada? ¿Esto a diferencia de países fabricantes como lo es Estados Unidos? Aun cuando esa es la norma, los paneles solares y el resto de sus equipos no son necesariamente más caros porque gozan de exoneración de impuestos en nuestro país, y esa rebaja en su costo de importación es y debe de ser trasladada al cliente final.

Las tecnologías, conforme se van masificando, se van haciendo más accesibles a todos los sectores socioeconómicos, y ello sucede actualmente en el sector solar.

Es sumamente preocupante que personeros de ARESEP den datos incorrectos a la prensa, especialmente cuando dicha entidad no mantiene relación con los precios del mercado solar, sino que su competencia está limitada en este tema a las tarifas de las distribuidoras eléctricas.

Las compañías proveedoras, es decir quienes venden paneles solares, no están cobrándoles más a los clientes por esta tecnología tan importante y popular.

El gremio de las compañías proveedoras de tecnología solar, ha crecido significativamente en los últimos dos años y se proyecta a crecer exponencialmente, generando una importante cantidad de empleos para el país.

Es importante difundir las noticias con subjetividad. Los precios en nuestro país son comparables con los precios promedios de la región, y en Costa Rica existe un mercado abierto, con un importante número de empresas instaladoras que compiten y garantizan un precio razonable para beneficio de los usuarios.