



ecoTOL

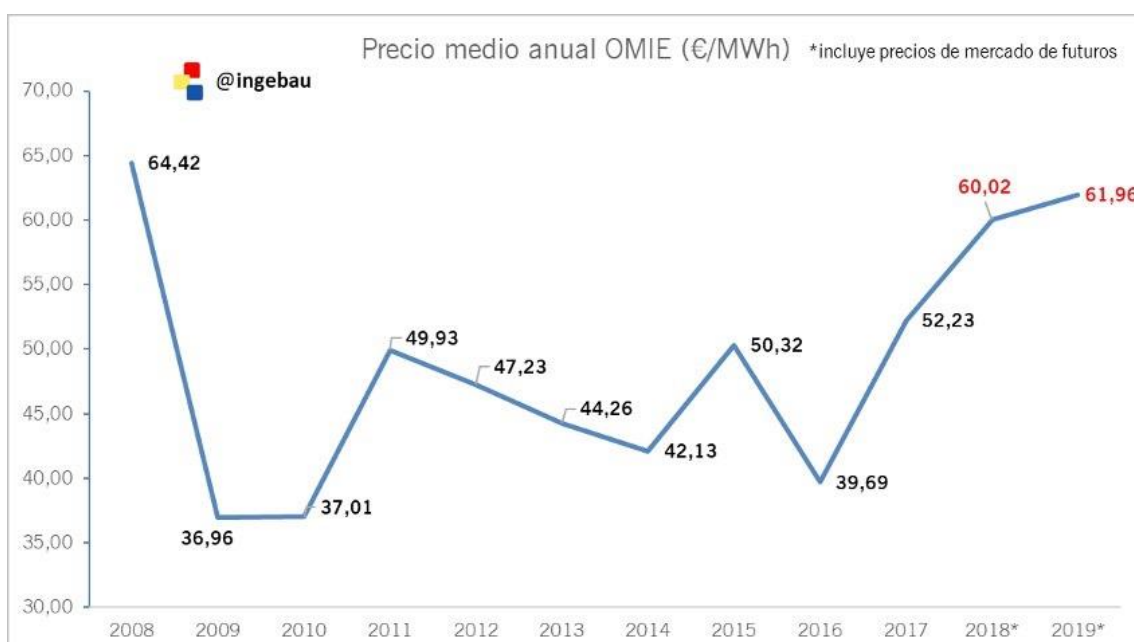
# PROPOSICIÓN DE VALOR

Hoy en día, la energía eléctrica es un recurso indispensable en nuestras vidas, sin ella no podríamos realizar muchas de las actividades que efectuamos de forma cotidiana.

Como por ejemplo cocinar, usar el móvil, ver la tele, cargar el portátil o algo tan simple como tener luz en casa.

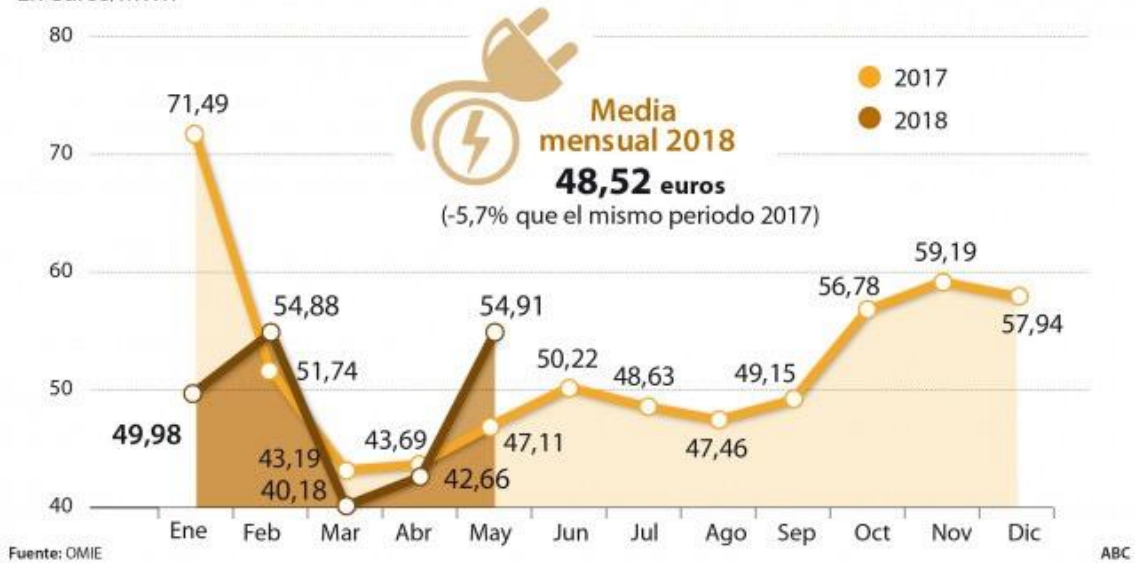
Últimamente los medios de comunicación hablan del incremento en las facturas de la luz y lo que esto conlleva; menor poder adquisitivo, menor ahorro, problemas para llegar a fin de mes...

Tras conocer estos datos, hemos querido investigar más sobre este tema y hemos encontrado estadísticas que lo confirman.



## Precio medio del mercado mayorista en España

En euros/MWh



A todo esto se le suma los problemas medioambientales.

Según la Red eléctrica el reparto es el siguiente:

- Nuclear: 21,0%
- Eólica: 20,4%
- Carbón: 14,6%
- Hidráulica: 14,4%
- Gas natural: 9,6%
- Solar: 4,9%
- Otras fuentes: 14,4%

Cada kilovatio de electricidad que consumimos en España supone la producción de:

- 178 gramos de CO<sub>2</sub>
- 0,387 gramos de dióxido de azufre
- 0,271 gramos de óxidos de nitrógeno
- 0,00227 cm<sup>3</sup> de residuos radiactivos de baja y media actividad
- 0,277 mg de residuos radiactivos de alta actividad

Después de estudiar y analizar toda esta información obtenida de este tema, pensamos en una idea que pudiera generar energía que fuera más económica, contaminara menos y beneficiara tanto al consumidor como al planeta.

## **IDEA**

La idea consiste en la creación de un toldo con tejido fotovoltaico que capta la energía solar y la transforma en energía eléctrica.

Queremos respetar el medio ambiente que nos rodea por nuestro presente, futuro y próximas generaciones, a la vez que ahorramos y aseguramos nuestro bolsillo.

Nosotras nos dedicamos al mundo del diseño por lo que nos hemos lanzado a la aventura; para crear diseños nuevos, diferentes e incluso al gusto de cada cliente, es decir totalmente personalizados.

No habrá ninguna barrera para la imaginación de cada usuario, ni en lo que la estructura se refiere (color, textura...) ni en cuanto el tejido de cada toldo (color, estampado...).