



Planificación y Energía

Una vision amplia para el futuro energético de Puerto Rico

Plan. David J. Carrasquillo-Medrano, PPL
Sociedad Puertorriqueña de Planificación
Presidente



¿Cuál es nuestra Política Pública?

- **Department of Energy (1977)**
- **Federal Power Act (Federal Power Commission) (1920) (1936)**
- **Federal Energy Regulatory Commission (1977) (1986)**
 - Energy Policy and Conservation Act of 1975
 - 42 USCS § 6201 (Statement of Purpose)
 - 42 USCS § 13456 (Eficiencia Energética)
 - 42 USCS § 16103 (Bicicletas)
 - 42 USCS § 6322 (Planes Estatales de Conservación)
 - Alternative Fuels Act of 1988
 - 42 USCS § 15852 (Renovables - Compra)
 - Energy Policy Act of 1992
 - Energy Policy Act of 2005
- Ley Orgánica AEE
 - Ley de Transformación y Alivio Energético
- Plan de Uso de Terrenos
 - Planes de Ordenación Territorial

**...¿1,000 documentos más?
¿Una más importante que otra?
¿Qué propósito cumplen?**

Escalas Necesarias



Puerto Rico Energy Regulations (State Plan)

1. to ensure that utilities are responsive to customers' needs and service requests; and
2. to ensure that service is both adequate and reliable.



AEE – AAE - OGPe

Plan de Uso de Terrenos

1. ubicación de las plantas generatrices
2. transición a energía renovable.
3. reducción de cantidad y distancia de viajes.
4. ahorro de energía mediante reducción, reuso y reciclaje.
5. densificación de áreas urbanas.
6. uso de espacios abandonados y vacantes.
7. evitar mezcla de usos no compatibles.
8. exacciones por impacto.
9. cambio climático



Consejo Asesor
Comité Interagencial

Planes de Ordenación Territorial

1. consentimiento y conocimiento local



Municipios
Juntas de Comunidad



La Importancia de la Zonificación

- ❖ No podemos contribuir al desarrollo del desparrame ni podemos abonar a fomentar el choque entre usos no-compatibles.
- ❖ Hay que tener en cuenta los Planes de Uso de Terreno, tanto el estatal, como los Municipales.
- ❖ Las comunidades deben dar el visto bueno previo de desarrollos nuevos.
- ❖ Es importante limitar la discrecionalidad en estos procesos.
- ❖ Las zonas industriales (especialmente aquellas abandonadas) son las opciones iniciales idóneas para evaluar una primera fase.



Accesibilidad a los Datos y a la Información

"Y la luz.... ¿pa cuando?"

"Si... hay información en la página, pero ¿Quién hizo eso y como?"

"Hay información que la información ofrecida no me ofrece"

"Yo también podría analizar los datos si me los dan."

"¿Es el 2018 y todavía tengo que ver esto por Municipio?"

"Mano, si alguien hiciera un App pa saber donde hay/no hay luz."

"Si no lo van a hacer, dejen que otro lo haga."

"hay muchas cosas todavía por hablarse."



¿Preguntas?

Plan. David Carrasquillo Medrano, PPL

Sociedad Puertorriqueña de Planificación

Presidente

djcarrasquillo@gmail.com

(787) 410-5418