



CONFERENCIA ESTRATÉGICA

RESULTADOS DE LAS MESAS DE TRABAJO

24 de marzo de 2021

UTE Arenal - Clave PE Melilla





MESA DE METABOLISMO URBANO

PROPUESTAS DE ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS

24 de marzo de 2021

ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS SOBRE AGUA.

1. Establecer un sistema de **ciclo integral del agua** basado en la gestión de la escasez, la reutilización, la revisión tarifaria, el autoconsumo y la eficiencia energética.
2. Reducir al máximo las **pérdidas de la red** y la existencia de consumos excesivos o no registrados.
3. Dotar a la ciudad de **capacidad de almacenamiento** de agua de lluvia y drenaje sostenible.
4. Reforzar la capacidad de **desalación** de agua de manera redundante.
5. Aprovechar todas las oportunidades existentes de **reutilización**, a diferentes escalas del sistema, desde el nivel de edificio hasta el nivel de cuenca.

ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS SOBRE ENERGÍA

1. Ajustar consumos al máximo nivel de eficiencia y sustituir la energía primaria fósil actual por **energías renovables**, con una transición favorecida a través de GNL.
 - a. Aprovechar todas las cubiertas de edificios que lo permitan para instalaciones fotovoltaicas, así como parques de mayor dimensión en superficies planas, en suelo o lámina de agua.
 - b. Introducir instalaciones de aprovechamiento eólico de diferente dimensión en todos los emplazamientos donde sea posible.
 - c. Estudiar, e implantar en su caso, otras fuentes renovables como las de origen geotérmico de baja entalpía.
2. Reconvertir el sistema energético de Melilla, sometiéndolo a una profunda **descarbonización** siguiendo una transición energética de modelo insular y de acuerdo a la declaración de emergencia climática.
3. Generar capacidad de **almacenamiento eléctrico**, para garantizar la seguridad del sistema y la integración de renovables.
4. Promover un modelo de **movilidad** interna más sostenible, basado en transporte público colectivo, modos no motorizados (peatonal y bicicleta) y movilidad eléctrica.
5. Abordar una extensa **rehabilitación energética** de los edificios.

ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS SOBRE RESIDUOS.

1. Fomentar la **reducción de residuos** en origen, y su **separación selectiva**, mediante la sensibilización, concienciación y mejora del seguimiento de vertidos.
2. Priorizar la transformación y reutilización de **residuos de construcción y demolición** como alternativa a la saturación del vertedero.
3. Mejorar el sistema de **recogida y clasificación** de residuos para maximizar el reciclado, la reutilización y la valorización energética.
4. Recoger selectivamente la **fracción orgánica** y priorizar su valorización no energética.
5. Transformar los sistemas de eliminación de **residuos no reutilizables** hacia otros que no sean contaminantes, o que no implique su traslado a Península.

PARTICIPANTES.

- Alicia Benarroch Benarroch.
- Francisco Javier Ruiz Varea.
- Jose Carlos Medero Ramirez.
- Jose Manuel Cabo Hernández.
- Luis Mayor Olea.
- Manuel Magaña Juan.
- Miguel Moralejo Vidal.