

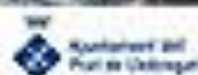
Webinar: Municipios eficientes: más energías renovables y menor gasto eléctrico para la ciudadanía

SESIÓN ONLINE GRATUITA
Jueves, 7 de mayo a las 11:00 CEST

RE. Learn Program



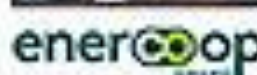
**Susana
Laredo
Porras**
Técnica de
Energía y
Cambio
Climático



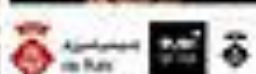
**Carmen
García
Lores**
Consellera
Distrito
Horta-
Guinardó



**Joaquin P.
Mas
Belso**
Director
General



**Marta
Morera**
Responsable
Técnica Rubi
Brilla



**Joan
Herrera
Torres**
Director de
Medi
Ambient i
Energia



**Belén
Gallego**
CEO
[moderadora]



PATROCINADO POR

**pylon
data**

Media partners



energetica



ALGUNAS PROPUESTAS PARA **PLANES MUNICIPALES DE RECUPERACIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA POST-CORONAVIRUS** EN CLAVE DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y DIGITAL JUSTA.

Carmen García Lores

Webinar



Municipios eficientes

7-5-2020

Introducción:

- **Consecuencias de la pandemia del Coronavirus**
- **¿Cómo será el proceso Post-Coronavirus de reconstrucción social y económico?**
 - ✓ Necesidad de establecer Planes de protección social y de reconstrucción económica Post-Coronavirus (UE -1,6 bill. €-, España, CCAA, ámbito local)
- **¿Cual será el modelo social, económico y político a reconstruir?**
 - ✓ La Transición ecológica y digital justa (TEDJ)/Compromiso climático-biodiv.
- **Los municipios protagonistas del proceso de reconstrucción social y económico.**
 - ✓ Planes locales de protección social y reconstrucción económica en clave TEDJ (como parte de la *Estrategias municipales de TEDJ, de TER y de lucha contra la Crisis climática*).

Planes locales de protección social y reconstrucción económica (PLR) en clave Transición Ecológica y Digital Justa: ¿Por qué? (1)

- **Generar nuevos puestos de trabajo locales, más sostenible y con futuro en nuevos sectores y actividades y reconversión de algunos ámbitos:** rehabilitación energética, industria de renovables y eficiencia, turismo sostenible, industria del vehículo eléctrico, economía circular..
- **Oportunidad para repensar las ciudades, rehabilitar y regenerar los barrios:** rehabilitación energética de los edificios, movilidad sostenible, renaturalización.
- **Lucha contra la contaminación atmosférica y acústica:** salud pública.
- **Lucha contra la pobreza energética** y la exclusión social.
- **La emergencia climática: Compromisos globales y legislación UE y nacional obligatorios.** Los municipios protagonistas de la aplicación de medidas contra calentamiento global y reducción de GEH.
- **Democratización de la energía y el agua: el acceso a la energía y el agua como derecho social.** Gobernanza más democrática y transparente, evitar los oligopolios (autoconsumo, cooperativas energéticas, agencias locales de energía...).
- **Implantación de una economía descarbonizada y menor dependencia energética exterior,** fomento de la economía verde, circular y colaborativa.
- **Madurez tecnológica y precios competitivos de infraestructuras y producción de energía renovable: Ahorros económicos** para las administraciones y la ciudadanía.

Planes locales de protección social y reconstrucción económica (PLR) en clave Transición Ecológica y Digital Justa: ¿qué y cómo? (2)

- **Objetivos:** Recuperar con rapidez el pulso económico local, crear puestos de trabajo y crear recursos de respuesta social para paliar problemas derivados de la pobreza, la falta de inserción laboral y la exclusión social derivada. Serán líneas de acción urgente pero han de estar vinculadas a las líneas marcadas como estructurales en las diferentes estrategias locales de desarrollo y sostenibilidad.
- **Actores y gobernanza:**
 - ✓ Administración local (ayuntamientos y entidades supralocales); ciudadanía; entidades y asociaciones; empresas; universidades.
 - ✓ Pactos locales: búsqueda de consenso social y político.

Ej.: [Pacto por Barcelona](#) (Ayuntamiento de Barcelona); [Plan para la protección social, reactivación económica e impulso empleo](#) (Ayuntamiento de Mollet)
- **Ámbitos implicados:**
 - ✓ Administración pública; Transporte público y movilidad; sector energético; empresas y polígonos de actividad económica y comercio; sector rehabilitación edificios; formación y reciclaje profesional.

Planes locales de protección social y reconstrucción económica (PLR) en clave Transición Ecológica y Digital Justa: ¿qué y cómo? (3)

- **Líneas de acción y áreas:**

- ✓ Modelo energético descarbonizado, renovable y distribuido (Eficiencia energética y renovables y pacto mundo rural y urbano (agrovoltarismo)
- ✓ Transporte público y movilidad sostenible e inteligente (electrificación y aumento del TP; movilidad compartida; vehículos eléctricos para logística y uso individual; aumento movilidad saludable (caminar y bici)
- ✓ Rehabilitación del parque de edificios, incluidas la viviendas (25 millones en España): aislamiento, eficiencia energética y instalaciones renovables para autoconsumo (especialmente Fotovoltaica)
- ✓ Implantación de la economía circular y fomento del eco-diseño.
- ✓ Desarrollo de la economía solidaria y de los cuidados de las personas

- **Financiación:** Superavit/remanentes tesorería (cambio Ley Estabilidad) / Recursos Plan europeo de reconstrucción de la crisis del Coronavirus.

Propuestas estructurales (colaboración entidades supralocales):

- **Pacto mundo rural y mundo urbano para crear municipios 100% renovables y sostenibles:** Implicaremos en los pueblos pequeños y micro-pueblos en el diseño y la ejecución del nuevo modelo energético renovable justo.
- **Impulsar la creación/funcionamiento de empresas/agencias energéticas públicas locales (comarcales o metropolitanas)**
- **Programa de Alfabetización Digital** para trabajadores activos que estén en procesos de cambios tecnológico o que tengan que incorporar herramientas de teletrabajo, así como por parados sin capacitación digital.
- **Programa de capacitación profesional en nuevos sectores de la Transición ecológica y energética:** instaladores infraestructuras renovables, eficiencia energética, industria vehículos eléctricos, de almacenamiento...
- **Planes de empleo locales vinculados a los sectores de la TEDJ** y a los cursos de capacitación profesional.
- **Diseñar y construir todos los nuevos equipamientos municipales con criterios de consumo de energía casi nulo**
- **Ejecutar planes de rehabilitación energética en los barrios:** de las viviendas, comercios y polígonos industriales
- **Promover la Transición Ecológica de la Economía a escala local vinculada a Transición Energética.** Se crearan nuevos nichos de negocio, nuevo empleo local y de calidad y será un elemento clave para la nueva industria 4.0. Medidas:
 - ✓ *Planes desarrollo local de energías renovables y eficiencia energética*
 - ✓ *Planes de polígonos industriales renovables y conectados .*

Propuestas de ejecución rápidas y/o bajo coste

- . **Contratar la energía eléctrica municipal con garantía de origen 100% renovable e implantar la compra y contratación pública con criterios ambientales** de ecodiseño, eco-innovación... uso de materiales y procesos de bajas emisiones y con renovables...
- . **Implantar acciones de eficiencia energética en las instalaciones municipales** priorizando cambios de hábitos para evitar despilfarro de consumo.
- . **Implantar el proyecto 50/50 de eficiencia energética en las escuelas y centros deportivos**
- . **Medidas de fiscalidad municipal verde y de fomento de la TER local** : Bonificaciones IBI, ICIO, IAE y subvenciones directas para implantar renovables y rehabilitación de edificios (viviendas y empresas).
- . **Campaña de divulgación y educación energética de la ciudadanía:** Cursos y charlas para enseñar a ahorrar energía y comprender la facturación energética y fomento de la cultura energética: cambios términos fijos recibo eléctrico y vincularlo al consumo; obligación certificación energética de edificios y vincularlo a las ayudas públicas y precio hipoteca; criterios de eco-condicionalidad para contratación pública de edificios.
- . **Fomento del autoconsumo, con almacenamiento, comunitario y vinculado a la movilidad eléctrica:** Instalar autoconsumo fotovoltaico en edificios y espacios públicos, promocionarlo en edificios privados (viviendas y naves) y hacer un Plan de renovación de la flota de vehículos municipales por vehículos eléctricos y cambios ordenanzas locales para facilitar y promover la instalación de energía fotovoltaica para autoconsumo.
- . **Instalación de fotolineras y estaciones colectivas de carga en la ciudad,** para cargar vehículos eléctricos municipales, compartidos y de ciudadanía con renovables y baterías de 2º uso.
- . **Plan de erradicación de la pobreza energética:** *mínimo vital con tarificación social y otras estructurales (rehabilitación, eficiencia y renovables).*

¡Gracias por su atención!

Carmen García Lores:



@CGLores

(consultora)

@CarmeGLores (consellera Districte Horta-Guinardó-Ajuntament Barcelona)



<https://www.linkedin.com/in/c-garcia-lores-renovablecity/>

Miembro activo de:



**Col·lectiu per a un nou model
Energètic i Social Sostenible**



Fundación Biodiversidad