



Centro Europeo de
Empresas e Innovación
de Valencia

Diálogos con el Territorio

Territorio y sostenibilidad en el nuevo plan de recuperación y resiliencia



19

OCTUBRE



Joaquín Farinós

Fundador IIDL

Presidente FUNDICOT



FINANCIA:



TOTS
A UNA
veu



ORGANIZA:



CULTURA TERRITORIAL
CÁTEDRA DE CULTURA TERRITORIAL VALENCIANA

Contenidos

1. Tiempo de transiciones... interrumpidas y a trompicones
2. El cambio de modelo de producción: más sostenible, descarbonizado, desmaterializado... Algunas propuestas
3. Una ¿adecuada? relación entre economía y territorio en clave sostenible
4. De los principios y declaraciones a las propuestas de puesta en práctica: el PRTR
5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites

1. Tiempo de transiciones... interrumpidas y a trompicones

- En el actual marco de **emergencia ecológica**, inevitable **reducción de la esfera material de la economía**: según la comunidad científica, globalmente **la humanidad va a vivir con menor disponibilidad de recursos energéticos y minerales, de tierra fértil y de agua**
- Cambios **hacia una economía productiva “verde”**, sostenible ambientalmente y más **cooperativa**, colaborativa y social, **reduciendo la huella ecológica**: **Energías renovables, mejora del ahorro y eficiencia energética, descarbonización y desmaterialización de la sociedad a nivel global** son los elementos imprescindibles para ese **Nuevo Modelo de Desarrollo** alternativo
- **Un mundo en cambio acelerado**, como consecuencia de los efectos de la **pandemia del COVID 19** y, más recientemente, de la **guerra en Ucrania** tras la invasión militar de Rusia y sus efectos **geopolíticos, sobre la economía y el comercio internacional**.
- Esto ha supuesto **poner en jaque, primero, el actual modelo de desarrollo**, para **poco después volver a situarnos en la esfera prioritaria de los efectos económicos (“business as usual”)**, con el riesgo de reducir la transición y la sostenibilidad a términos de producción, precios y consumo, en lugar de preferentemente sociales, junto a los territoriales-ambientales e institucionales, mediante nuevas formas de gobernanza y de democracia.

2. El cambio de modelo de producción: más sostenible, descarbonizado, desmaterializado... propuestas

Increasing investment in the climate and digital transitions



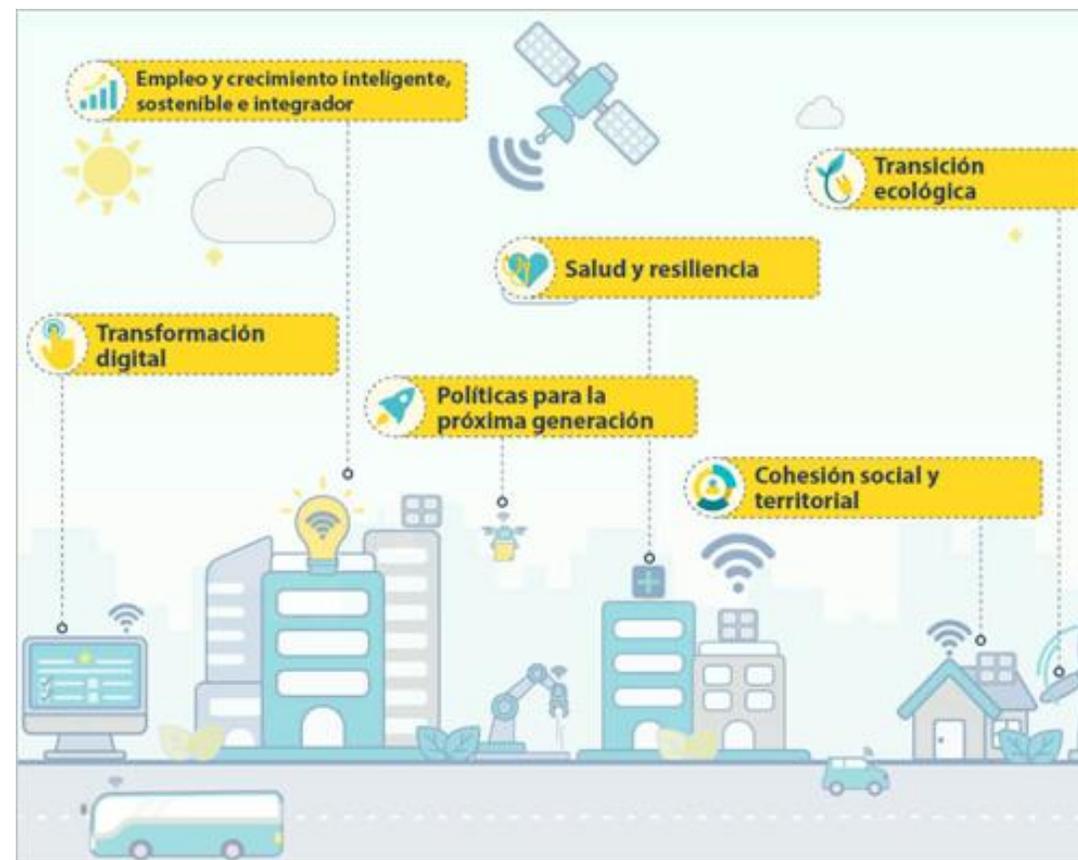
European Green Deal

- Climate mainstreaming
- target: 30%
- all programmes contribute to target



Digital revolution

- Digital mainstreaming across programmes
- Increased funding under EU budget (2021-2027)
- Funding under Next Generation EU



España, Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, Eslovaquia, Francia, Grecia, Italia, Letonia, Luxemburgo y Portugal han recibido autorización para el uso de los [fondos de recuperación de la UE](#). Mediante la adopción de las decisiones de ejecución del [Consejo Europeo](#) relativas a la aprobación de los planes nacionales de recuperación, los Estados miembros pueden firmar acuerdos de subvención y préstamos.

<https://www.esmartcity.es/2021/07/14/consejo-europeo-autoriza-uso-primeros-fondos-recuperacion-ue-12-estados-miembros>

El Pacto Verde Europeo, una estrategia de crecimiento

Un mercado único más digital



- El concepto de ciudades inteligentes es la traducción y adaptación del término smart cities en inglés. Son ciudades basadas en el desarrollo urbano sostenible, que aplican la innovación y las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) a la gestión y prestación de sus diferentes servicios.
- Una smart city interconecta las diferentes áreas como [gobernanza](#), economía, [movilidad](#), [medio ambiente](#), [energía](#), sanidad, seguridad, entre ellas, y permite así ser más eficiente y prestar mejores y nuevos servicios.
- La base tecnológica de las ciudades inteligentes son las plataformas tecnológicas, conformados por software y hardware que permiten el intercambio de datos e información entre los diferentes sistemas y áreas, y proporciona así un lugar centralizado de control y gestión de la ciudad.
- Adicionalmente las smart cities integran cada vez más tecnologías como la sensorización, IoT, algoritmos, cloud, big data, inteligencia artificial y blockchain en su sistemas (<https://www.esmartcity.es/ciudades-inteligentes>)

2. El cambio de modelo de producción: más sostenible, descarbonizado, desmaterializado... propuestas

- El **Nuevo Plan de Desarrollo, Resiliencia y Recuperación** puesto en marcha a nivel europeo y español tras el **New Green Deal** pretende ser una palanca para la recuperación económica.
- Representa una apuesta por un nuevo modelo de desarrollo, más sostenible, apoyado en la economía verde y azul y las NTICs
- Esta pretendida transición ecológica y energética plantea **oportunidades y desafíos** que van a:
 - tener efectos sobre los territorios y
 - modificar la relación de cada territorio con el tejido productivo que se asienta sobre él (que deben afrontarse y poder aprovechar)

Política de cohesión 2021-2027

DG Regional and Urban Policy:
Rosanna Micciché



La Política de Cohesión en el nuevo MFP

In billion euro, current prices



I. SINGLE MARKET, INNOVATION AND DIGITAL
€187.4

- 1 Research and Innovation
- 2 European Strategic Investments
- 3 Single Market
- 4 Space



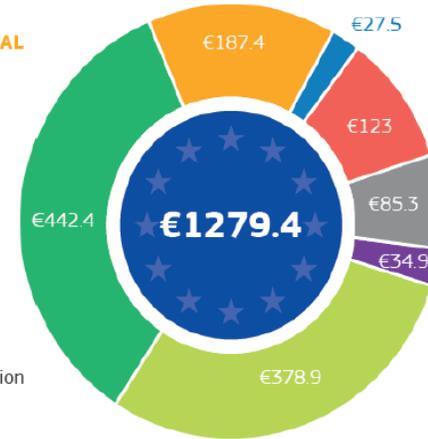
II. COHESION AND VALUES
€442.4

- 5 Regional Development and Cohesion
- 6 Economic and Monetary Union
- 7 Investing in People, Social Cohesion and Values



III. NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT
€378.9

- 8 Agriculture and Maritime Policy
- 9 Environment and Climate Action



V. SECURITY AND DEFENCE
€27.5

- 12 Security
- 13 Defence
- 14 Crisis Response



VI. NEIGHBOURHOOD AND THE WORLD
€123

- 15 External Action
- 16 Pre-Accession Assistance



VII. EUROPEAN PUBLIC ADMINISTRATION
€85.3

- 17 European Public Administration

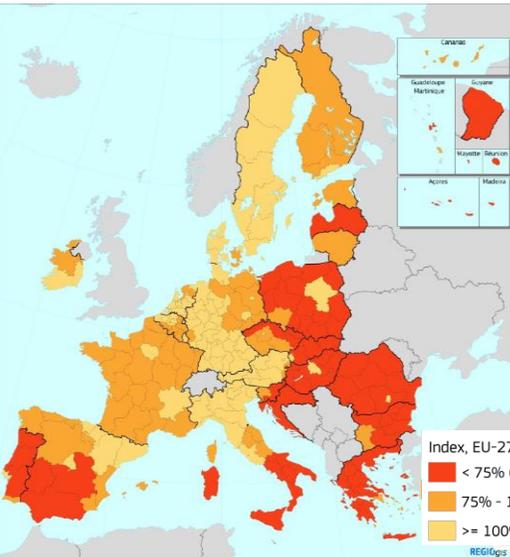


IV. MIGRATION AND BORDER MANAGEMENT
€34.9

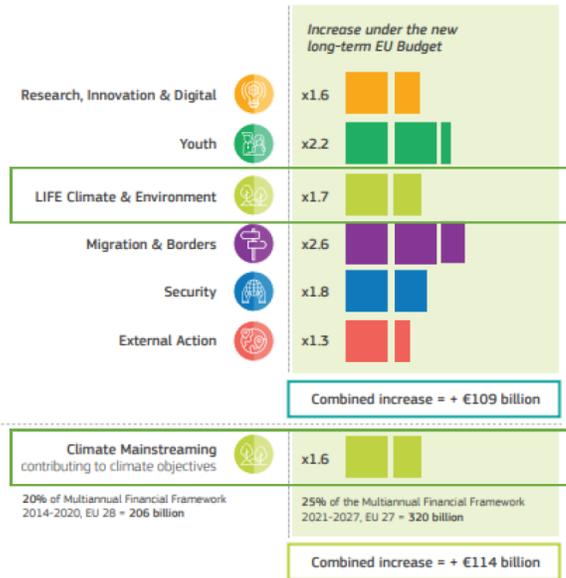
- 10 Migration
- 11 Border Management

© European Commission

Nuevo mapa de elegibilidad 2021-2027



Index, EU-27 = 100
■ < 75% (less developed regions)
■ 75% - 100% (transition regions)
■ >= 100% (more developed regions)



Nuevo período de programación 2021/2027: Los 11 objetivos temáticos del anterior período han quedado reducidos a 5:

Reglamento 2021/1060 de la UE:

1. Transformación económica inteligente e innovadora.
2. Transición energética, economía circular y adaptación climática.
3. Movilidad y digitalización.
4. Inclusión e integración social (Pilar Europeo de Derechos Sociales) y, por último,
5. Más cercanía a los ciudadanos mediante el fomento del desarrollo sostenible e integrado en todos los territorios y a través de iniciativas locales.

Se trata, en este último caso, de un objetivo transversal (“cross cutting”) que busca estrategias urbanas integradas, diseñadas por las autoridades urbanas, que son las que deben decidir, a través de ellas, qué proyectos deben implementarlas.

Temas horizontales: capacidad administrativa, cooperación fuera del área del programa

Objetivo Político 2: «una Europa más verde y baja en carbono, promoviendo una transición energética limpia y equitativa, la inversión verde y azul, la economía circular, la adaptación al cambio climático y la prevención y la gestión de riesgos»

- (i) promoviendo medidas dirigidas a la eficiencia energética;
- (ii) promoviendo las energías renovables;
- (iii) desarrollando sistemas de energía, redes y almacenamiento inteligentes a escala local;
- (iv) promoviendo la adaptación al cambio climático, la prevención de riesgos y la resiliencia ante las catástrofes;
- (v) promoviendo una gestión hidrológica eficiente;
- (vi) promoviendo la transición a una economía circular;
- (vii) promoviendo biodiversidad, las infraestructuras verdes en el entorno urbano y reduciendo la contaminación;

2. El cambio de modelo de producción: más sostenible, descarbonizado, desmaterializado... propuestas



PLAN DE ACCIÓN PARA
LA IMPLEMENTACIÓN DE LA

AGENDA 2030

Hacia una Estrategia Española
de Desarrollo Sostenible



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



ESPAÑA 2050. Fundamentos y propuestas para una Estrategia Nacional de Largo Plazo

Resumen ejecutivo	11
Introducción: Hacia una Estrategia Nacional de Largo Plazo	25
Desafíos de futuro:	
1. Ser más productivos para crecer mejor	51
2. Conquistar la vanguardia educativa	89
3. Mejorar la formación y la recualificación de nuestra población	123
4. Convertirnos en una sociedad neutra en carbono, sostenible y resiliente al cambio climático	163
5. Preparar nuestro estado de bienestar para una sociedad más longeva	201
 6. Promover un desarrollo territorial equilibrado, justo y sostenible	237
7. Resolver las deficiencias de nuestro mercado de trabajo y adaptarlo a las nuevas realidades sociales, económicas y tecnológicas	275
8. Reducir la pobreza y la desigualdad y reactivar el ascensor social	317
 9. Ampliar las bases de nuestro bienestar futuro	353
Epílogo: Redescubrir el optimismo	381
50 Objetivos para 2050: Cuadro de indicadores	393

Este estudio sugiere más de 200 que, en un esfuerzo de síntesis, podrían agruparse en doce ejes:

LAS PROPUESTAS

- Apuesta decidida por la mejora de la formación de nuestra población, desde el nacimiento y a lo largo de toda la vida.
- Apoyo contundente y ambicioso a la innovación en todos los frentes, no solo en el científico-tecnológico.
- Fuerte modernización de nuestro tejido productivo y nuestra cultura empresarial.
-  – Transición hacia un modelo de desarrollo sostenible y respetuoso con el medio ambiente.
- Ampliación drástica de las oportunidades de la población joven, especialmente en ámbitos como la educación, el empleo y el acceso a la vivienda.
- Consecución de la plena igualdad de género.
- Fomento de la inmigración legal y de la captación de talento extranjero como vías adicionales para dinamizar nuestra economía y apuntalar la viabilidad de nuestro estado de bienestar.
-  – Fortalecimiento de los servicios públicos, con especial foco en la educación, la salud y los cuidados.
-  – Rediseño de las prestaciones sociales para transitar progresivamente a un modelo que proteja a la ciudadanía en función de sus necesidades y no solo de su historial laboral.
- Reforma de nuestro sistema fiscal para aumentar su capacidad recaudatoria y su progresividad, y poder financiar así el fortalecimiento de nuestro estado de bienestar sin comprometer la sostenibilidad de las cuentas públicas.
- Modernización de la Administración pública para generar ganancias de eficiencia, y rediseño profundo de las políticas públicas basado en una mayor atención a la evidencia empírica, la experimentación, la evaluación (*ex ante* y *ex post*), la colaboración social, y las pérdidas y ganancias (*trade offs*) involucradas en cada medida.
-  – Compromiso transversal con los derechos e intereses de las generaciones futuras. Las decisiones que tomemos hoy no pueden acabar reduciendo el bienestar de nuestros hijos.

3. Una ¿adecuada? relación entre economía y territorio en clave sostenible

- Del modelo económico/productivo al modelo territorial
- Nuevo desarrollo local/regional: capital/recurso territorial
- Asignatura pendiente: la planificación del desarrollo territorial no es solo usos del suelo
- ¿Para qué y cómo se relaciona con el desarrollo? más allá de la ubicación y los derechos de ocupación/especulativos
- De la '*path dependency*' a la '*path creation*' (innovación)
- Pocas comunidades de práctica

4. De los principios y declaraciones a las propuestas de puesta en práctica: el PRTR



ÍNDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

I. RESUMEN EJECUTIVO	17
II. OBJETIVOS GENERALES Y COHERENCIA DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA	47
2.1 Contexto económico	49
2.2 Objetivos generales del Plan	55
2.2.1 Impulso a la transición verde	57
2.2.2 Impulso a la transformación digital	61
2.2.3 Crecimiento inteligente, sostenible e inclusivo	67
2.2.4 Promoción de la cohesión social y territorial de la Unión	70
2.2.5 Resiliencia sanitaria, económica, social e institucional y aumento de la preparación frente a las crisis	74
2.2.6 Políticas para las próximas generaciones, la infancia y la juventud, incluidas la educación y las competencias	77
2.3 Alineamiento con el Semestre Europeo	82
2.3.1 Contribución del Plan de Recuperación al cumplimiento de las CSRs de la zona euro de 2021	82
2.3.2 Contribución del Plan de Recuperación al cumplimiento de las CSRs para España de 2019 y 2020	84
2.3.3 Contribución a las iniciativas emblemáticas de la Estrategia Anual de Crecimiento Sostenible	93
2.4 Igualdad de género e igualdad de oportunidades para todos	105
2.5 Coherencia del Plan: Reformas e inversiones	114
2.5.1 Inversiones	116
2.5.2 Reformas	119
2.5.3 Proyectos transfronterizos	138
III. DESCRIPCIÓN DE LAS INVERSIONES Y REFORMAS - 30 COMPONENTES	143
IV. IMPLEMENTACIÓN Y COMPLEMENTARIEDAD	175
4.1 Petición de pre-financiación	177
4.2 Consistencia con otras iniciativas	178
4.3 Complementariedad: Articulación con el resto de Fondos Comunitarios	186
4.4 Implementación: Gobernanza y articulación con los Presupuestos Generales del Estado 2021	187
4.4.1 Gobernanza y participación	187
4.4.2 Articulación con los Presupuestos Generales del Estado 2021	193
4.5 Proceso de consulta	195
4.5.1 Diálogo Social	195
4.5.2 Diálogo con las Comunidades Autónomas	196
4.5.3 Diálogo con las Entidades Locales	197
4.5.4 Consultas sectoriales: Foros de Alto Nivel y Consejos Consultivos	197
4.5.5 Manifestaciones de interés	199
4.5.6 Consultas públicas de las reformas	200
4.5.7 Comparecencias parlamentarias	200
4.6 Control y auditoría	201
4.6.1 El control interno del órgano ejecutor (Nivel 1)	201
4.6.2 El control interno del órgano independiente (Nivel 2)	207
4.6.3 Régimen de auditorías y controles ex post nacionales	208
4.6.4 Auditorías sobre las solicitudes de pago enviadas a la Comisión	210
4.6.5 Auditorías sobre la existencia de medidas adecuadas para prevenir, detectar y corregir el fraude, la corrupción y los conflictos de intereses	211
4.6.6 Auditorías sobre la doble financiación de proyectos/vinculación del gasto al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia	212
4.6.7 Auditorías de legalidad y regularidad del gasto: sistemas nacionales de control	213
4.6.8 Coordinación en materia de lucha contra el fraude	214
4.6.9 Autoridades responsables en el control del Plan	216
4.6.10 Medios asignados para el control del Plan	217
4.7 Comunicación	218
V. IMPACTO GENERAL DEL PLAN	223
5.1 Impacto macroeconómico del Plan	225
5.2 Comparación con el escenario base de inversión	228
ANEXOS	233

4. De los principios y declaraciones a las propuestas de puesta en práctica: el PRTR



Transición ecológica



Transformación digital



Cohesión social y territorial



Igualdad de género



Políticas palanca y componentes



I. Agenda urbana y rural, lucha contra la despoblación y desarrollo de la agricultura

1. Plan de choque de movilidad sostenible, segura y conectada en entornos urbanos y metropolitanos
2. Plan de rehabilitación de vivienda y regeneración urbana
3. Transformación ambiental y digital del sistema agroalimentario y pesquero



II. Infraestructuras y ecosistemas resilientes

4. Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad
5. Preservación del espacio litoral y los recursos hídricos
6. Movilidad sostenible, segura y conectada



III. Transición energética justa e inclusiva

7. Despliegue e integración de energías renovables
8. Infraestructuras eléctricas, promoción de redes inteligentes y despliegue de la flexibilidad y el almacenamiento
9. Hoja de ruta del hidrógeno renovable y su integración sectorial
10. Estrategia de Transición Justa



IV. Una Administración para el siglo XXI

11. Modernización de las Administraciones públicas



V. Modernización y digitalización del tejido industrial y de la pyme, recuperación del turismo e impulso a una España nación emprendedora

12. Política Industrial España 2030
13. Impulso a la pyme
14. Plan de modernización y competitividad del sector turístico
15. Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G



VI. Pacto por la ciencia y la innovación. Refuerzo a las capacidades del Sistema Nacional de Salud

16. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial
17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación
18. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud



VII. Educación y conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades

19. Plan Nacional de Competencias Digitales (*digital skills*)
20. Plan estratégico de impulso de la Formación Profesional
21. Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0 a 3 años



VIII. Nueva economía de los cuidados y políticas de empleo

22. Plan de choque para la economía de los cuidados y refuerzo de las políticas de inclusión
23. Nuevas políticas públicas para un mercado de trabajo dinámico, resiliente e inclusivo



IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

24. Revalorización de la industria cultural
25. España hub audiovisual de Europa (*Spain AVS Hub*)
26. Plan de fomento del sector del deporte



X. Modernización del sistema fiscal para un crecimiento inclusivo y sostenible

27. Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal
28. Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI
29. Mejora de la eficacia del gasto público
30. Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo



OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DECÁLOGO



1
Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo, conservarlo y protegerlo.



2
Evitar la dispersión urbana y revitalizar la ciudad existente.



3
Prevenir y reducir los efectos del cambio climático y mejorar la resiliencia.



4
Hacer una gestión sostenible de los recursos y favorecer la economía circular.



5
Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.



6
Fomentar la cohesión social y buscar la equidad.



7
Impulsar y favorecer la economía urbana.



8
Garantizar el acceso a la vivienda.



9
Liderar y fomentar la innovación digital.



10
Mejorar los instrumentos de intervención y la gobernanza.



La Orden Ministerial desarrolla el Programa de ayudas previsto en la inversión número 6 del Componente 2 del [Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia](#) (PRTR), denominado '[Implementación de la Agenda Urbana Española: Plan de Rehabilitación y Regeneración Urbana](#)', uno de los tres programas que lidera el Mitma.

<https://www.esmartcity.es/2021/09/15/convocatoria-subsvenciones-pilotos-planes-accion-local-agenda-urbana-espanola>

Decálogo de Objetivos Estratégicos de 1er nivel de la Agenda Urbana Española

 Objetivo Estratégico 1: Ordenar el territorio y hacer un uso racional del suelo, conservarlo y protegerlo.

 Objetivo Estratégico 2: Evitar la dispersión urbana y revitalizar la ciudad existente.

 Objetivo estratégico 3: Prevenir y reducir los impactos del cambio climático y mejorar la resiliencia.

 Objetivo estratégico 4: Hacer una gestión sostenible de los recursos y favorecer la economía circular.

 Objetivo estratégico 5: Favorecer la proximidad y la movilidad sostenible.

 Objetivo estratégico 6: Fomentar la cohesión social y buscar la equidad.

 Objetivo estratégico 7: Impulsar y favorecer la Economía Urbana.

 Objetivo estratégico 8: Garantizar el acceso a la Vivienda.

 Objetivo estratégico 9: Liderar y fomentar la innovación digital.

 Objetivo Estratégico 10: Mejorar los instrumentos de intervención y la gobernanza.



DAFO EJE 10. INSTRUMENTOS Y GOBERNANZA

DEBILIDADES

- D.01 Sistema normativo complejo y heterogéneo en materia urbanística, que dificulta la aplicación de los distintos planes y la gestión urbanística local.
- D.02 Excesiva extensión de los plazos de tramitación de planes urbanísticos, produciendo un desfase entre la aplicación de los planes y las necesidades previstas en los mismos.
- D.03 Estructura y capacidad de las Entidades Locales insuficiente para acceder a fuentes de financiación, así como para su gestión.

AMENAZAS

- A.01 Falta de flexibilidad en los instrumentos de planificación, para adaptar los planes a nuevas demandas o necesidades no previstas, que puedan surgir en la ciudad.
- A.02 Planificación territorial insuficiente o deficiente, con una ausencia de coordinación entre instrumentos de carácter supramunicipal e instrumentos locales.
- A.03 Rigidez normativa y administrativa para la reutilización de dotaciones y espacios públicos, y para la inserción de nuevos usos en caso de "infrautilización".
- A.04 Dificil convivencia de las distintas planificaciones sectoriales y la planificación local.

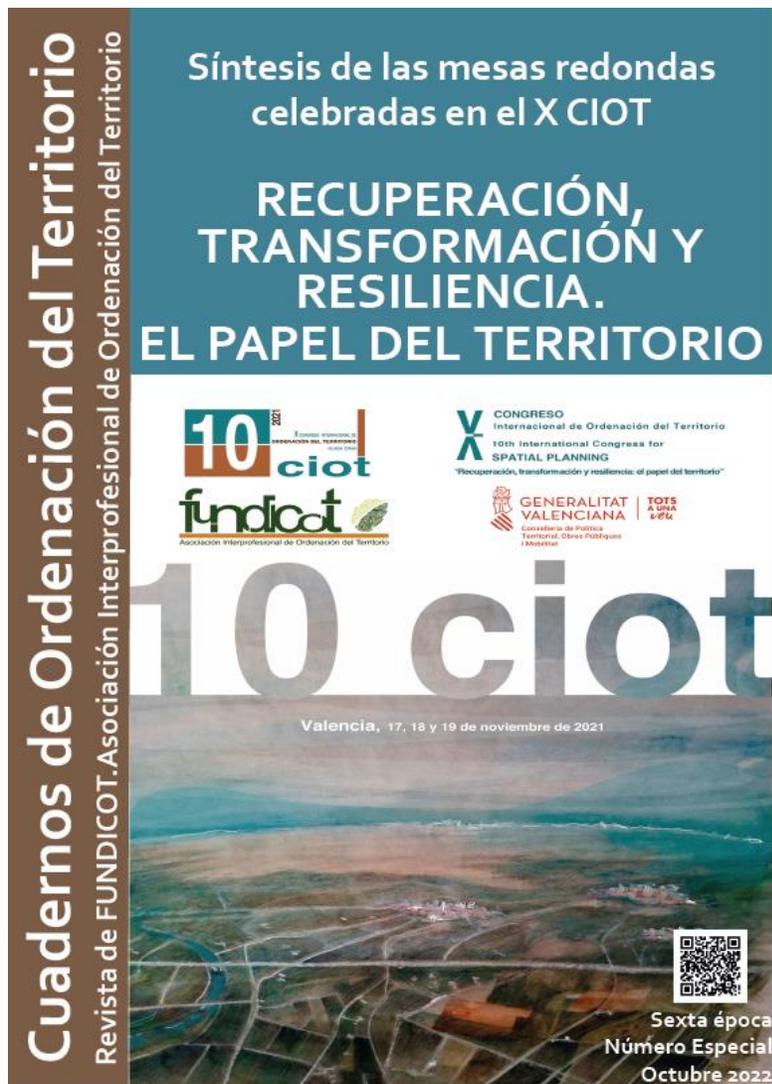
FORTALEZAS

- F.01 Experiencia en iniciativas de desarrollo sostenible y utilización de instrumentos de planificación urbanística y territorial.
- F.02 Existencia de Instituciones y estructuras que generan procesos de innovación y de creatividad, como el ámbito universitario y académico o de la investigación aplicada.
- F.03 Existencia de Planes municipales en algunas ciudades para la rehabilitación urbana y de viviendas, con frecuencia, orientados a la intervención en determinadas zonas urbanas.
- F.04 Revisión de los instrumentos de planeamiento urbanístico, para su adecuación a la realidad actual, incluyendo en ocasiones iniciativas de desclasificación de suelo.
- F.05 Modelo descentralizado español, que permite a las Administraciones Públicas adaptarse a las necesidades y al modelo urbano específico.
- F.06 Existencia de políticas, planes, programas y actuaciones relacionadas con los distintos ejes estratégicos de esta Agenda Urbana Española.
- F.07 Existencia de un Programa Nacional de Destinos Turísticos Inteligentes para la mejora de la gobernanza y competitividad de los destinos turísticos en España.

OPORTUNIDADES

- O.01 Políticas autonómicas y nacionales en relación a la rehabilitación, regeneración y renovación urbana que fomentan un desarrollo urbano sostenible.
- O.02 Mejora de la eficiencia en los servicios locales a través de la Administración electrónica local, con una simplificación de trámites administrativos y reducción de costes.
- O.03 Elaboración de nuevos Planes Territoriales Integrados e instrumentos de ordenación del territorio en zonas de nuevas sinergias e influencias entre ciudades.
- O.04 Procurar una mayor imbricación entre las políticas y perspectivas de actuación de la ciudad y del territorio (movilidad, medio ambiente, turismo...).
- O.05 Utilización de la Agenda Urbana Española para integrar y conciliar las políticas, planes, programas y actuaciones relacionadas con los distintos objetivos estratégicos.
- O.06 Iniciativas para integración de las TIC en la gestión de los destinos turísticos para mejorar su planificación.

5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites



Cuadernos de Ordenación del Territorio. Sexta época. Número Especial. Octubre 2022

Presentación del número	
Joaquín Farinós Dasí. Presidente de FUNDICOT	
Editorial	
Enrique Antequera Terroso. Director de Cuadernos de Ordenación del Territorio	
Síntesis de las mesas redondas celebradas en el X CIOT	
RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA: EL PAPEL DEL TERRITORIO	
El punto de vista de las administraciones públicas	1
Joaquín Farinós Dasí. Presidente de FUNDICOT	
1ª Mesa redonda	
Planificación y gestión integrada en las CC.AA. Adaptación a los procesos de recuperación y resiliencia de NextGeneration EU.....	21
Resumen a cargo de Mª Luisa Gómez Jiménez	
2ª Mesa redonda	
Políticas territoriales para la transición ecológica	39
Resumen a cargo de Agustín Martín Espinosa y Enrique Antequera Terroso	
3ª Mesa redonda	
Transición y políticas de mitigación y adaptación al calentamiento climático global	63
Resumen a cargo de Enrique Antequera Terroso	
4ª Mesa redonda	
Transición digital y cohesión territorial. Sus implicaciones en el modelo de desarrollo	83
Resumen a cargo de Enrique Antequera Terroso	
5ª Mesa redonda	
Fondos estructurales y agendas locales. Realidades y potencialidades para España	103
Resumen a cargo de Sandra Marín Herbert	
6ª Mesa redonda.	
La insatisfactoria judicialización de la formalización del planeamiento y la necesidad de cambios sustanciales en la normativa vigente	109
Resumen a cargo de Francisco González Buendía	
7ª Mesa redonda	
Retos y propuestas de acción para la política de ordenación del territorio en el futuro inmediato y en los próximos años	125
Resumen a cargo de Joaquín Farinós Dasí y Enrique Antequera Terroso	
Diez Congresos Internacionales de Ordenación del Territorio CIOT. Treinta y tres años de la Ordenación del Territorio en España, Europa e Iberoamérica	155
Purificación Gallego Díaz	
Jornada final X CIOT. Buenas prácticas de lucha contra el desequilibrio territorial y el despoblamiento. El caso de la Cooperativa de Viver y el impulso de la agricultura resiliente, respetuosa y vinculada al territorio	183
Vicente Dómine Redondo	
Normas de redacción	

https://www.fundicot.org/files/ugd/1c299f_4032d9af8fde438fbd173aefb1f96f2d.pdf

5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites

- No se puede ni debe improvisar creando proyectos sobre la marcha para responder a las sucesivas convocatorias de los fondos: **preparar con la suficiente antelación estrategias/ planes concretados en proyectos público-privados** (en País Vasco, Navarra, Asturias)
- En el caso de los proyectos asociados a los fondos Next Generation, parece haberse producido **más innovaciones en materia de procedimientos** con el fin de poder justificarlas en plazo (finales de 2026) **que en la naturaleza de las acciones**
- Estas siguen **centradas en los proyectos e instrumentos sectoriales**, en lugar de los integrales o territoriales.
- **Más que hablar en términos de especialización sectorial**, hay que pensar en un planteamiento de especialización territorial (*Estrategias de Especialización Inteligente*).
- **Más que buscar sectores de productividad agregada**, se trata de **integrar sectores** para que la productividad crezca en el conjunto del territorio; nueva **cultura digital** ayuda

5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites

- **La economía e ingeniería circular permite desligar el consumo y desecho abusivo de recursos** (de enorme impacto ambiental) **del crecimiento económico**, potenciando sinergias entre los distintos recursos y servicios en un ciclo de producción retroalimentado **gracias a la implantación de tecnologías avanzadas** (*plataformas regionales de innovación*)
- En 2006 se alcanzó el pico de extracción de petróleo convencional, también se han alcanzado ya los picos de extracción de otros minerales (cobalto, cobre) y están próximos a alcanzarse los de litio, platino, berilio, estroncio, indio, galio y tantalio... **sobre los que descansa la actual transición ecológica de la economía**, basada fundamentalmente en tres grandes ejes:
 - a) **transición a las energías renovables** que requieren de esos minerales
 - b) **transición del motor de combustión al eléctrico**
 - c) **ampliación de la economía digital**
- **La digitalización y la economía circular pueden paliar esta carencia y carestía de nuevos materiales y de productos** (desmaterialización) y **de energía**; si esta digitalización no invita a desarrollar nuevos consumos banales de energía y se concentre en los verdaderamente necesarios y disruptivos, lo que exigiría un **cambio en el modelo de producción**

5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites

- Sin embargo: el uso de las TIC por parte del tejido productivo es poco halagüeño ya que **la digitalización implica cambiar el modelo de negocio**, porque cambian los procesos productivos y sus formas de control, la relación con los proveedores y con los clientes, y los mercados a los que es posible acceder
- **Gran dependencia energética:** la **transición energética** debe fundamentarse en la **autosuficiencia regional**, promoviendo corporaciones energéticas locales renovables y la **democratización de la energía renovable** (deben responder a una lógica de ordenación territorial que las ubique en los puntos idóneos, cosa que no está sucediendo)
- Debería tenderse a construir **proyectos de desarrollo territorial en clave patrimonial**, fundamentados en razones medioambientales y culturales. Por ejemplo **aprovechando el paisaje como oportunidad y valor** de cada pueblo y ciudad, incorporando el término de **“restauración ecológica y paisajística”** (IV, SbN)
- Un planteamiento que entienda el **territorio, el ambiente y las áreas urbanas como espacios diversos, complejos y compactos, integrados e interrelacionados**, que tenga capacidad para configurar **modelos de desarrollo sostenible con un adecuado equilibrio ecológico, energético y funcional**

5. De la aplicación: necesidades, posibilidades y límites

- La **calidad y sostenibilidad del entorno urbano** y la **mejora de la eficiencia energética** son aspectos claves de los procesos de **regeneración, revitalización y rehabilitación territorial y urbana**
- La **recuperación urbana** tiene que ir unida a la productiva y a la nueva **“reindustrialización verde”**. Para ello hay que apostar por **sectores punteros vinculados al conocimiento**, a las **nuevas tecnologías**, a las **energías renovables** y a la **I+D+i**, permitiendo avanzar en la progresiva **descarbonización y desmaterialización** de las ciudades y del sistema productivo
- Sin olvidar un **mejor entendimiento de los problemas sociales**, que permita diseñar e implementar políticas adecuadas: **promover espacios atractivos para la actividad económica y el comercio local** (reservando espacios para la **comercialización de productos locales**, **minimizando** las necesidades del **transporte de mercancías**), ayudando a generar barrios bien equipados, seguros y bien conectados

TERRITORIO Y SOSTENIBILIDAD EN EL NUEVO PLAN DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

Valencia, a 19 de octubre de 2022

Muchas gracias por su atención

Joaquin.Farinos@uv.es