

2021
X CONGRESO INTERNACIONAL DE
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
VALENCIA / ESPAÑA
ciot

X CONGRESO
Internacional de Ordenación del Territorio
X 10th International Congress for
SPATIAL PLANNING

“Recuperación, transformación y resiliencia: el papel del territorio”

EN EL FILO DE LA NAVAJA

¿RECONSTRUCCIÓN ECOSOCIAL
EN ESPAÑA?

Antonio Serrano Rodríguez



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA EN ESPAÑA.

De 2019 a 2030.

ANTONIO SERRANO RODRÍGUEZ.

Dr. Ingeniero de Caminos.

Licenciado en Ciencias Económicas.

Diplomado en Ordenación del Territorio.

Catedrático de Urbanística y Ordenación del Territorio (jubilado)

Miembro del Foro Transiciones, del Think Hub de la Fundación Caminos, del CIDES (IIE) y del Club de Roma. Vocal de FUNDICOT,

LOS RETOS DE FUTURO PARA LA ORDENACIÓN Y MODELO TERRITORIAL EN ESPAÑA, EN UN MARCO DE CAMBIO GLOBAL.
Conferencia Inaugural. Juan Verde

1

El cambio climático es real.

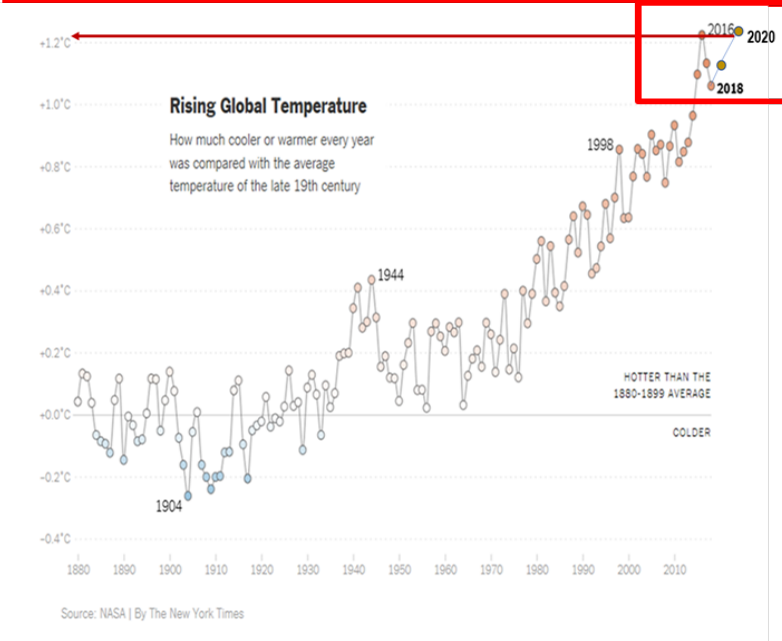
2

Estamos en una transición hacia una economía y sociedad de bajas emisiones. *(Follow the money)*

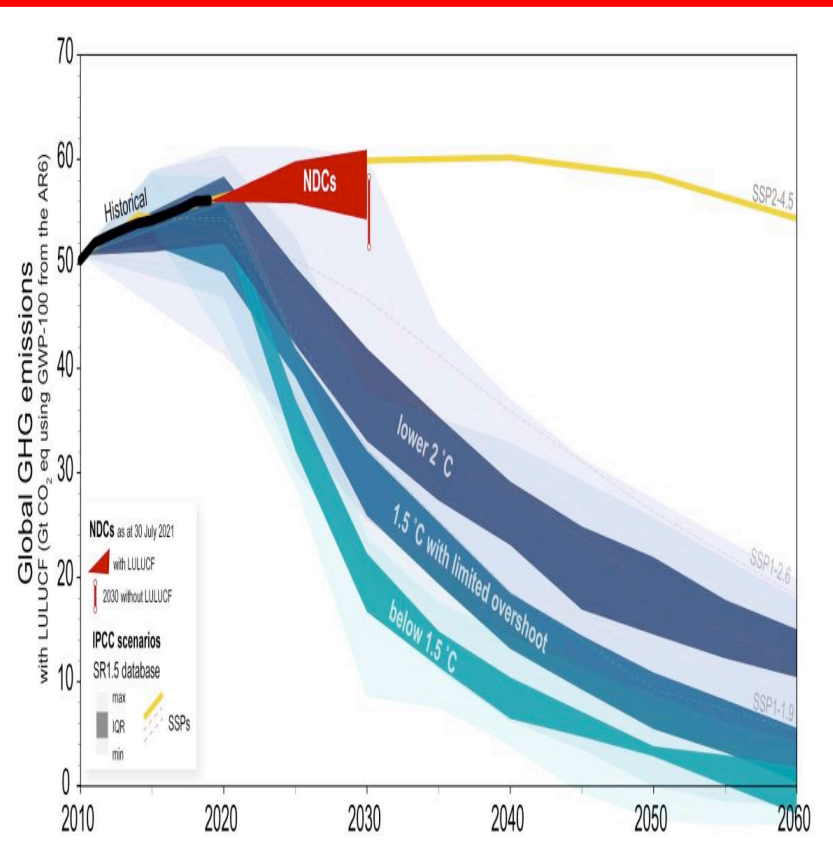
3

Estamos viendo ya una explosión sin precedentes en el desarrollo de la innovación y las tecnologías limpias. Esto genera grandes oportunidades de negocio, desarrollo e inversión para los gobiernos y los emprendedores.

COP26 GLASGOW noviembre 2021.
Superados los 1,18°C de calentamiento medio global, en 2021.
Comparación de la Evolución de las Emisiones Globales y la previsión asociada a los NCD con la sendas derivadas de los últimos Informes del IPCC
 Fuente: United Nations. (2021).- "Nationally determined contributions under the Paris Agreement". Framework Convention on Climate Change (FCCC). 17 September 2021. Pág. 29.
https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2021_08_adv_1.pdf



LOS NUEVOS ESCENARIOS ENERGÉTICOS GLOBALES PREVISTOS SON INSUFICIENTES PARA FRENAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL.
LA PROBABILIDAD DE QUE LAS POLÍTICAS APLICADAS EVITEN SUPERAR LOS 2°C, INCLUSO ANTES DEL 2050, SON PRÁCTICAMENTE NULAS.



Graves dificultades para frenar la explotación de unos recursos patrimonializados por las multinacionales de la energía, incluso con precios crecientes del carbono. El problema de China e India

The young ones

Age structure of electricity-generating coal capacity, 2019, gigawatts

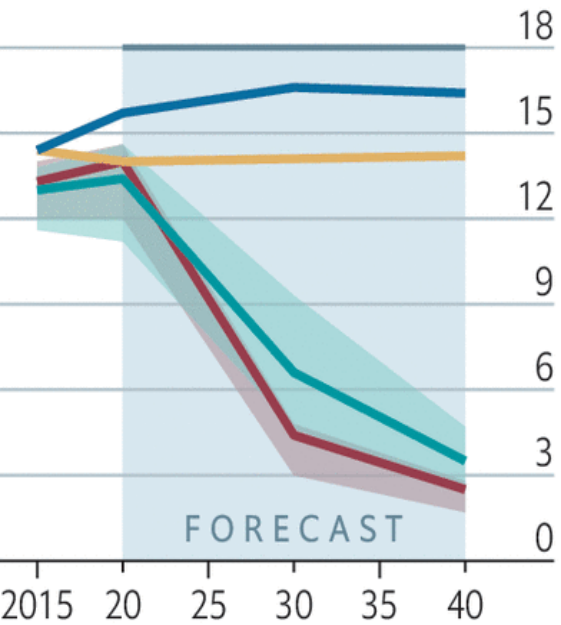
- China
- India
- United States
- EU28
- Japan
- Russia
- Australia
- Rest of World

Fatal extraction

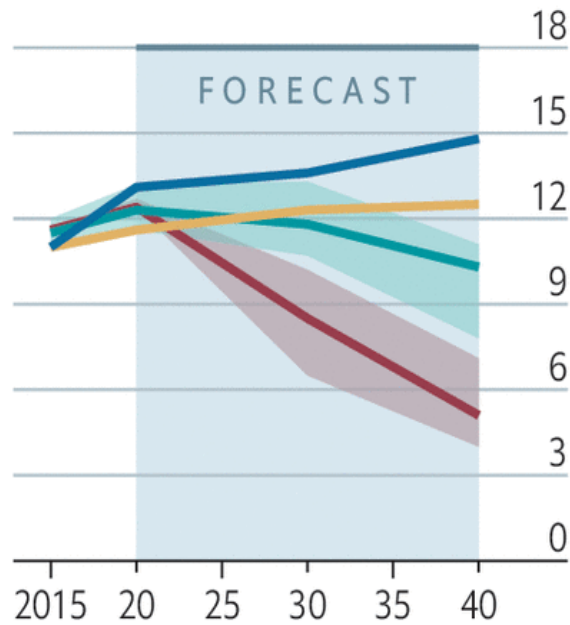
Forecast global CO₂ emissions from fossil fuels, gigatonnes per year

- Implied by countries' fossil-fuel production plans
- Implied by emissions reduction pledges
- Needed to limit global warming to 2°C
- Needed to limit global warming to 1.5°C

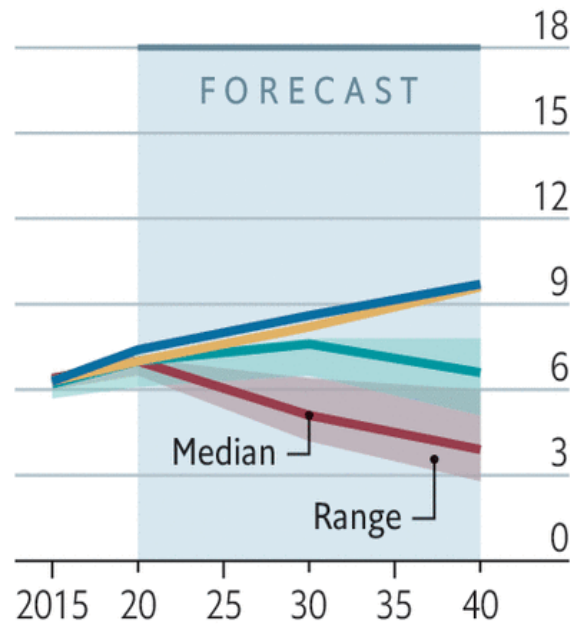
Coal



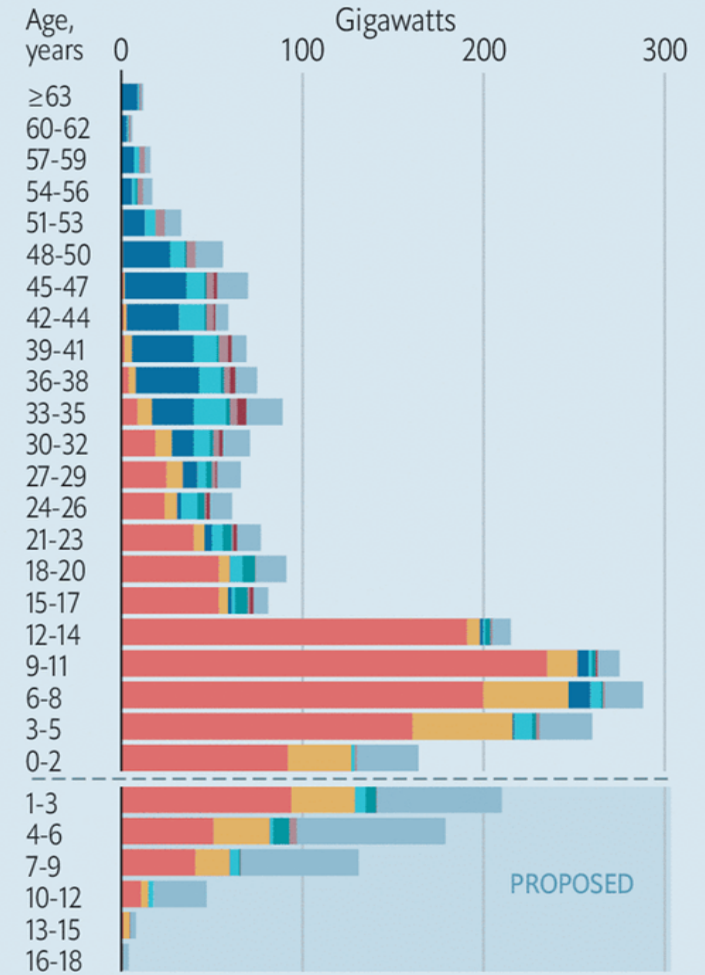
Oil



Gas

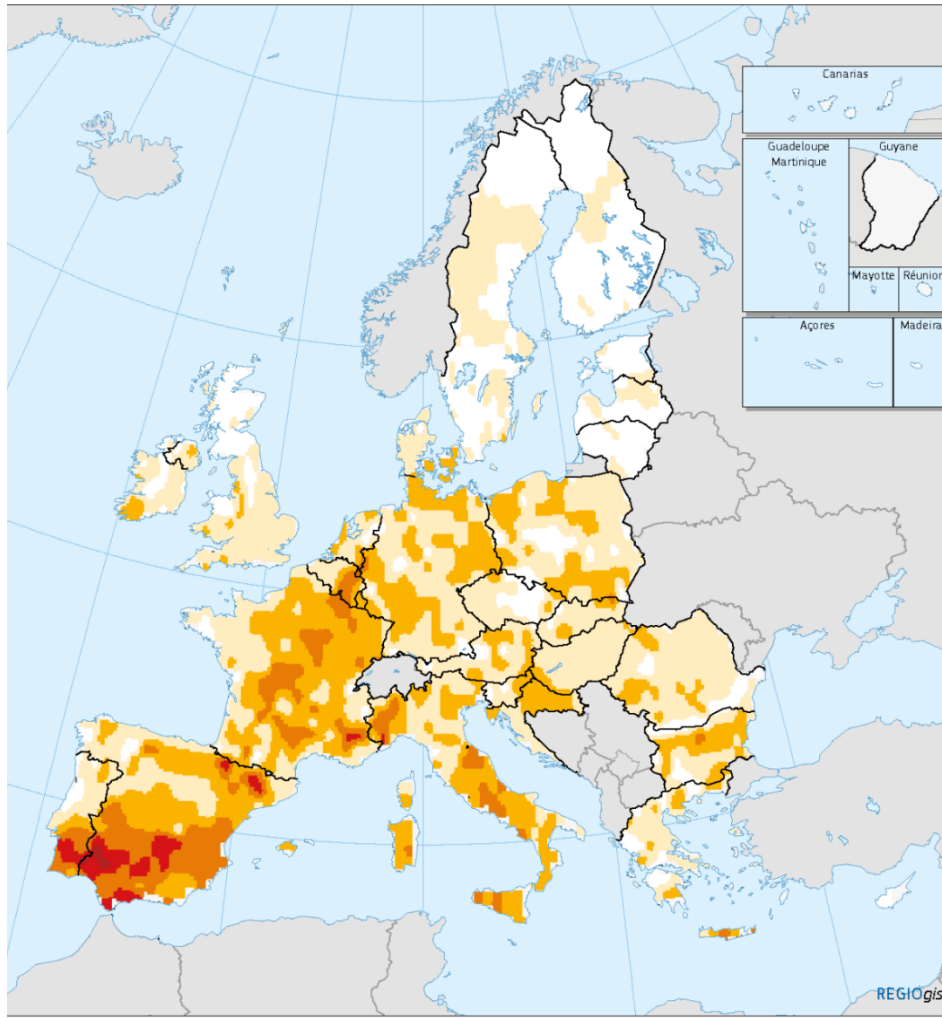


Source: "The Production Gap" by SEI, IISD, ODI, Climate Analytics, CICERO and UNEP, 2019



Source: "Committed emissions from existing energy infrastructure jeopardize 1.5°C climate target", by D. Tong, et al.

SÉPTIMO INFORME SOBRE LA COHESIÓN ECONÓMICA, SOCIAL Y TERRITORIAL. Comisión Europea mayo 2018.



Mapa 3.3: Efectos negativos del cambio climático en un escenario de calentamiento de 2 °C

Número de sectores

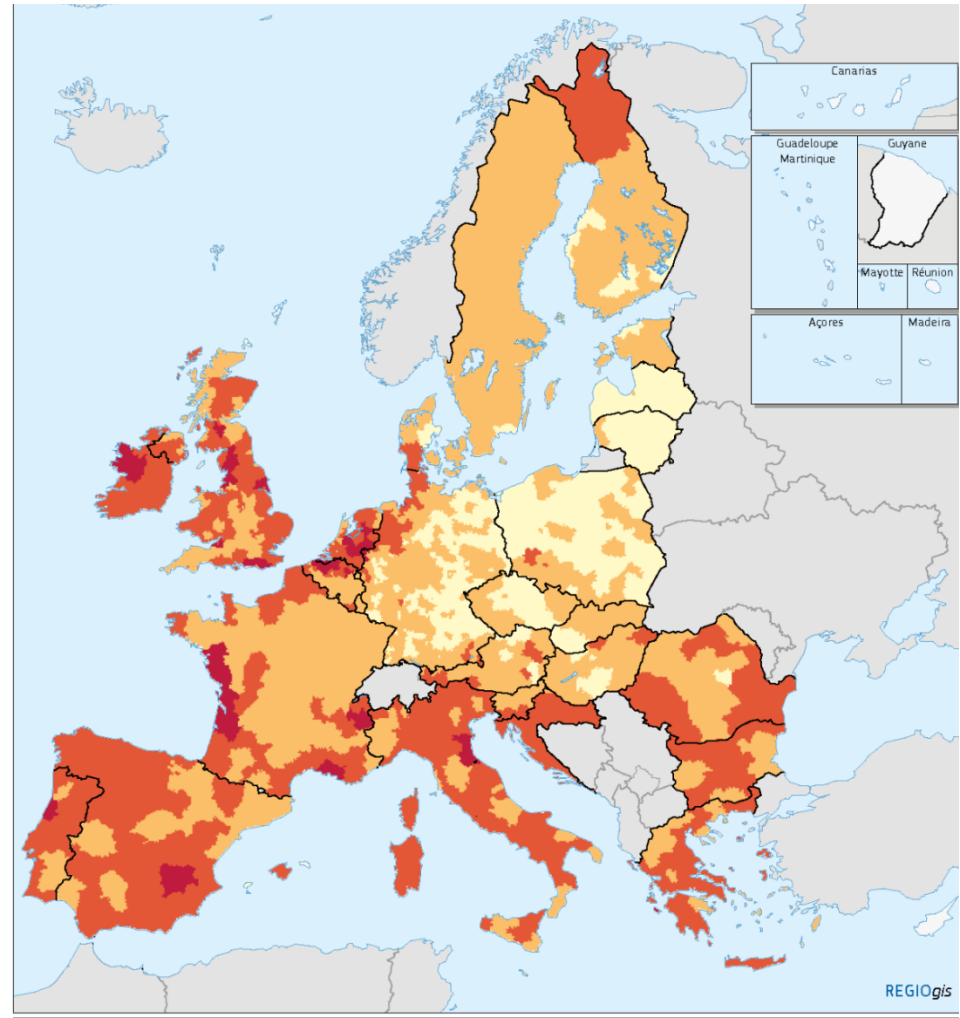


Número de sectores perjudicados por el cambio climático.
Fuente: AEMA, adaptado del proyecto IMPACT2C, 2015

0 500 km

© EuroGeographics Association para las fronteras administrativas

ANTONIO SERRANO



Mapa 3.4: Incremento proyectado de los riesgos climáticos múltiples, 2050

Número de peligros con incremento moderado



Fuente: JRC, Forzieri et al., 2016

0 500 km

© EuroGeographics Association para las fronteras administrativas

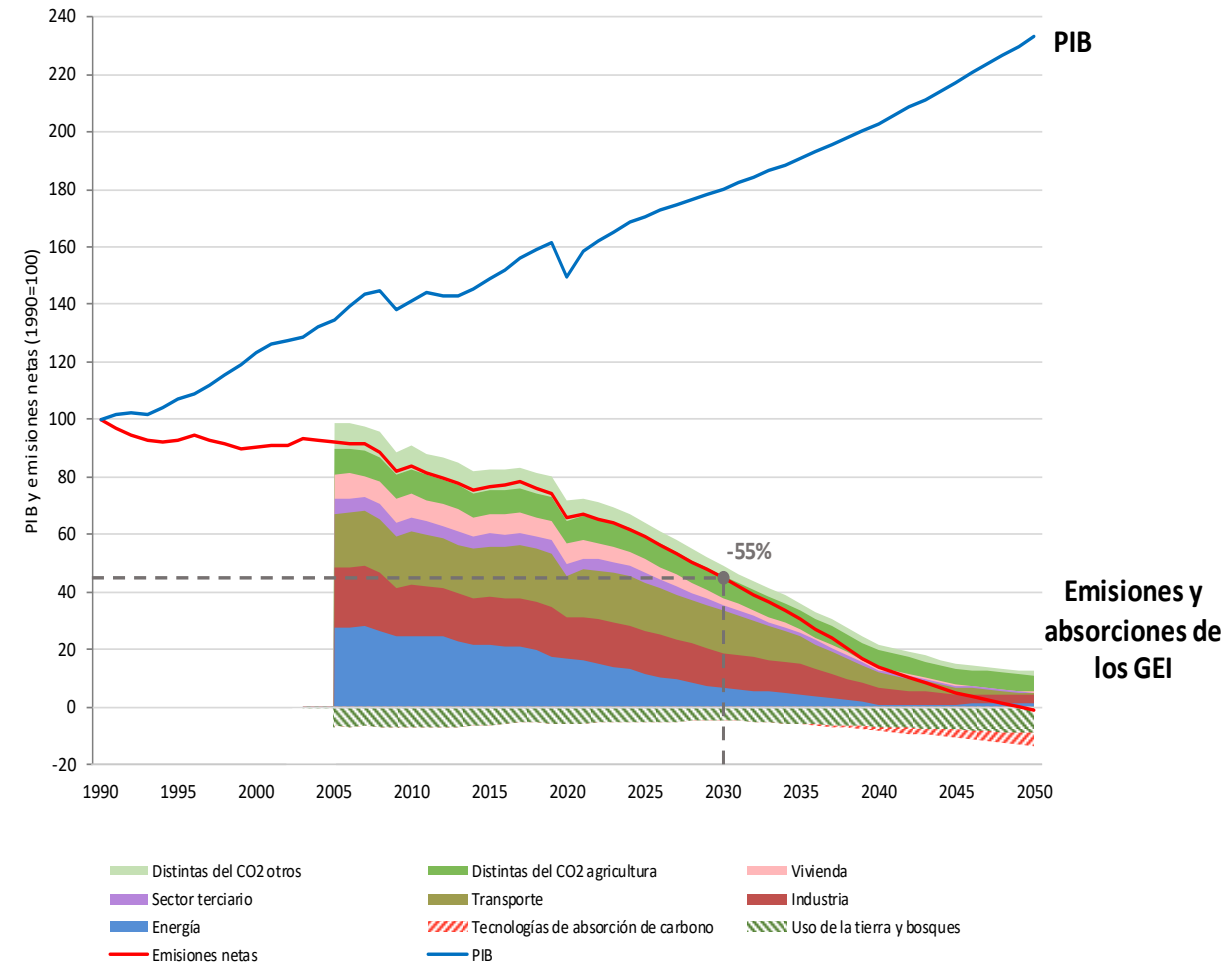
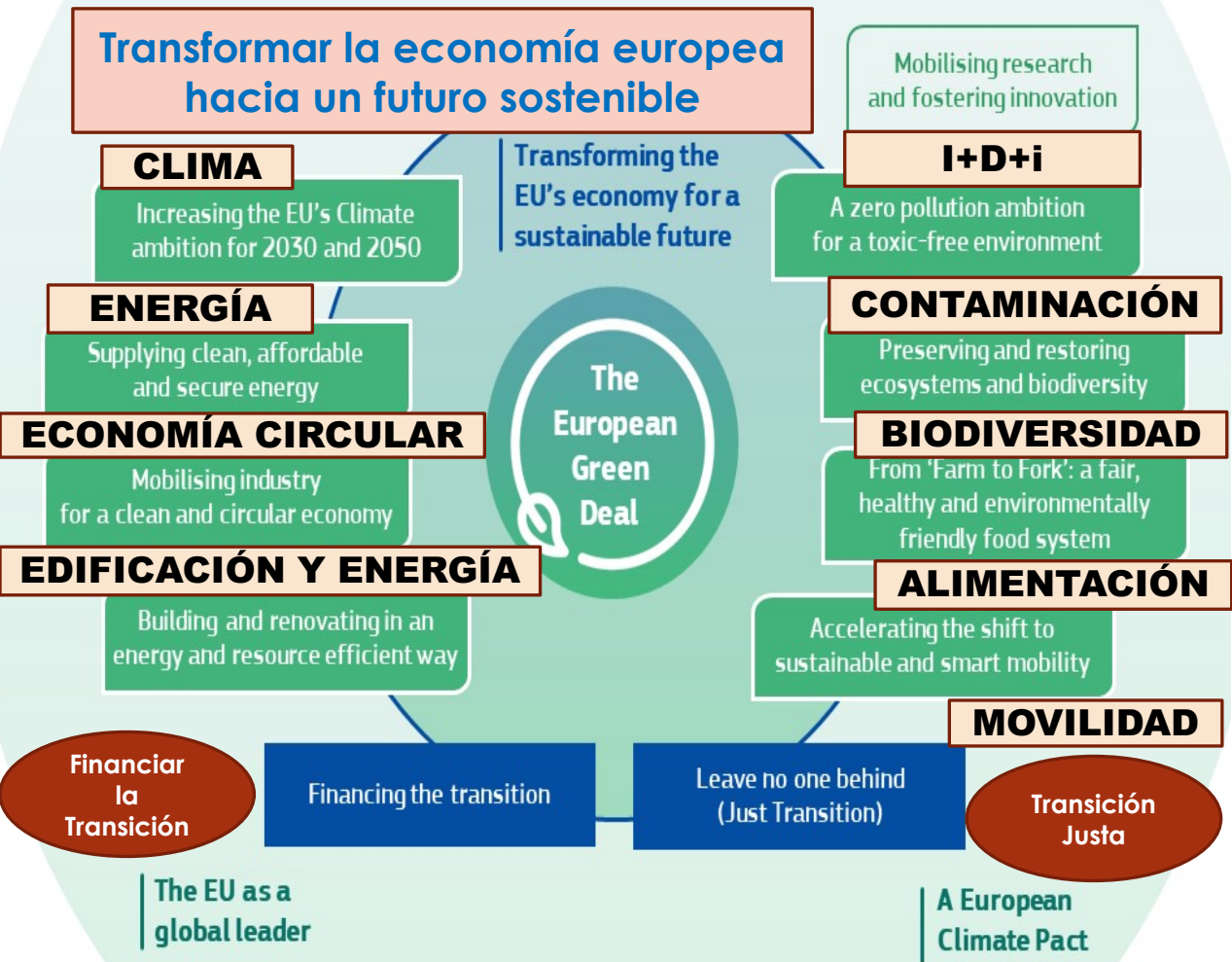
EL MARCO EUROPEO DE INTERVENCIÓN

PACTO VERDE EUROPEO Y AGENDA DIGITAL

PLAN DE RECONSTRUCCIÓN Y RESILIENCIA. NEXTGENERATIONEU (NGEU)

MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA (MRR)

PRESUPUESTO 2021-2027.



La UE como líder global. Pacto climático. Potenciar innovación y gestión

LOS RETOS DE FUTURO PARA LA ORDENACIÓN Y MODELO TERRITORIAL EN ESPAÑA, EN UN MARCO DE CAMBIO GLOBAL. Conferencia Inaugural. Juan Verde

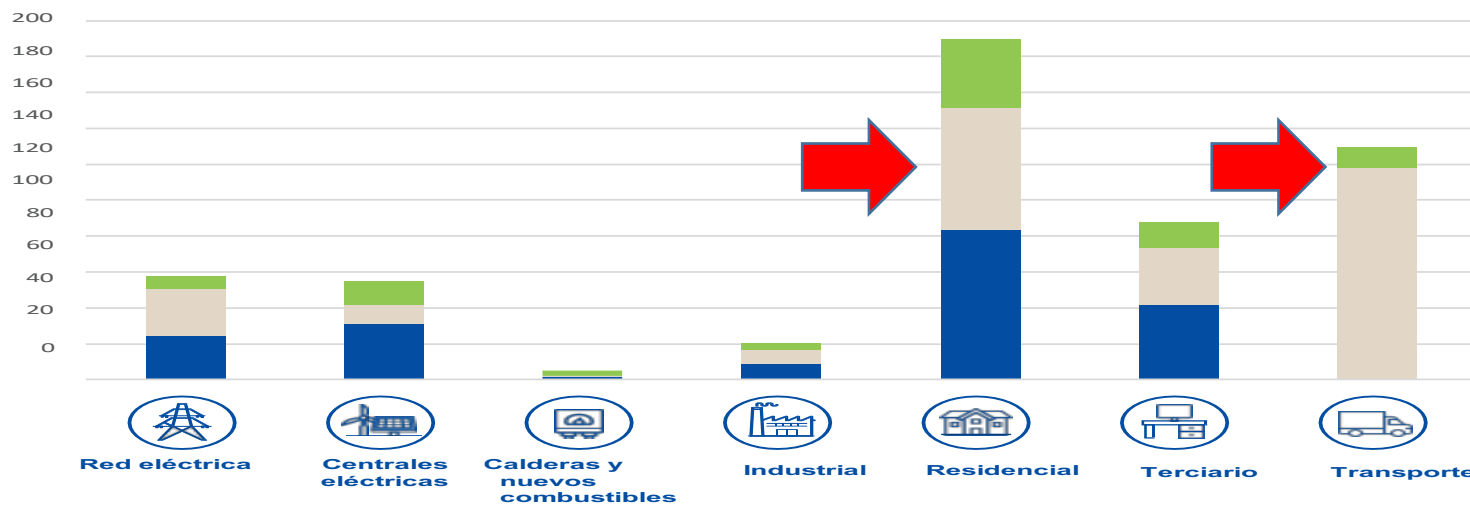
UE: FINANCIAR LA TRANSICIÓN Y LA RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

Para 2030, para llegar al objetivo de reducción de las emisiones de GEI del 55%, **la inversión anual debe incrementarse en 350.000 millones de euros**, hasta 2030, en los distintos sectores implicados, según se aprecia en la Figura siguiente.

Estamos viendo ya una explosión sin precedentes en el desarrollo de la innovación y las tecnologías limpias. Esto genera grandes oportunidades de negocio, desarrollo e inversión para los gobiernos y los emprendedores.

3

Inversiones medias anuales (2011-2020) e inversiones adicionales (2021-2030) de acuerdo con las políticas vigentes y para lograr una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de -55 % (en miles de millones EUR 2015)



- Adicionales para lograr la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de -55 %, 2021-2030
- Adicionales en el marco de las políticas actuales para 2030 en el periodo 2021-2030 en comparación con 2011-2020
- Inversiones anuales históricas en el sistema energético 2011-2020

*El transporte solo muestra las inversiones adicionales

OBJETIVOS DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA (MRR) Y DEL PRESUPUESTO 2021-2027 DE LA UE.

Objetivo general del MRR: fomentar la cohesión económica, social y territorial, mejorando la resiliencia y la capacidad de ajuste de los Estados miembros, mitigando el impacto social y económico de la crisis, apoyando las transiciones ecológica y digital hacia una Europa climáticamente neutra de aquí a 2050, fomentando la creación de empleo y promoviendo el crecimiento sostenible.

PILARES DEL MRR

1. Transición verde.
2. Transición digital.
3. Crecimiento sostenible, inclusivo e inteligente.
4. Cohesión social y territorial.
5. Resiliencia sanitaria, económica, institucional y social
6. Políticas para las próximas generaciones.

Presupuesto 2021-2027 Policy objectives

1. **A smarter Europe** (innovative & smart economic transformation)
2. **A greener, low-carbon Europe** (including energy transition, the circular economy, climate adaptation and risk management)
3. **A more connected Europe** (mobility and ICT connectivity)
4. **A more social Europe** (the European Pillar of Social Rights)
5. **A Europe closer to citizens** (sustainable development of urban, rural and coastal areas and local initiatives)

**La UE busca salvar el capitalismo en su nueva etapa, convirtiendo la cohesión y el medio ambiente en un estímulo para la economía capitalista de consumo.
(De los 1,8 billones -2021-2027- 60% cohesión y 20% m. ambiente).**

- 1. La Comisión Europea considera que la economía verde será uno de los tres motores principales de la economía en la próxima década, junto con el sector sanitario y el de las tecnologías de la información y la comunicación.**
- 2. Y se estima que se podrían crear hasta 20 millones de empleos verdes, especialmente en la gestión de los recursos energéticos.**

Marco financiero plurianual 2021-2027 (MFP). Asignaciones totales por rúbrica (millones de euros)*

ÁMBITO	MFP	NextGenerationEU	TOTAL	% total
1. Mercado único, innovación y economía digital	132.800	10.600	143.400	7,9
2. Cohesión, resiliencia y valores	377.800	721.900	1.099.700	60,3
3. Recursos naturales y medio ambiente	356.400	17.500	373.900	20,5
4. Migración y gestión de las fronteras	22.700		22.700	1,2
5. Seguridad y defensa	13.200		13.200	0,7
6. Vecindad y el mundo	98.400		98.400	5,4
7. Administración pública europea	73.100		73.100	4,0
TOTAL MFP	1.074.300	750.000	1.824.300	100,0

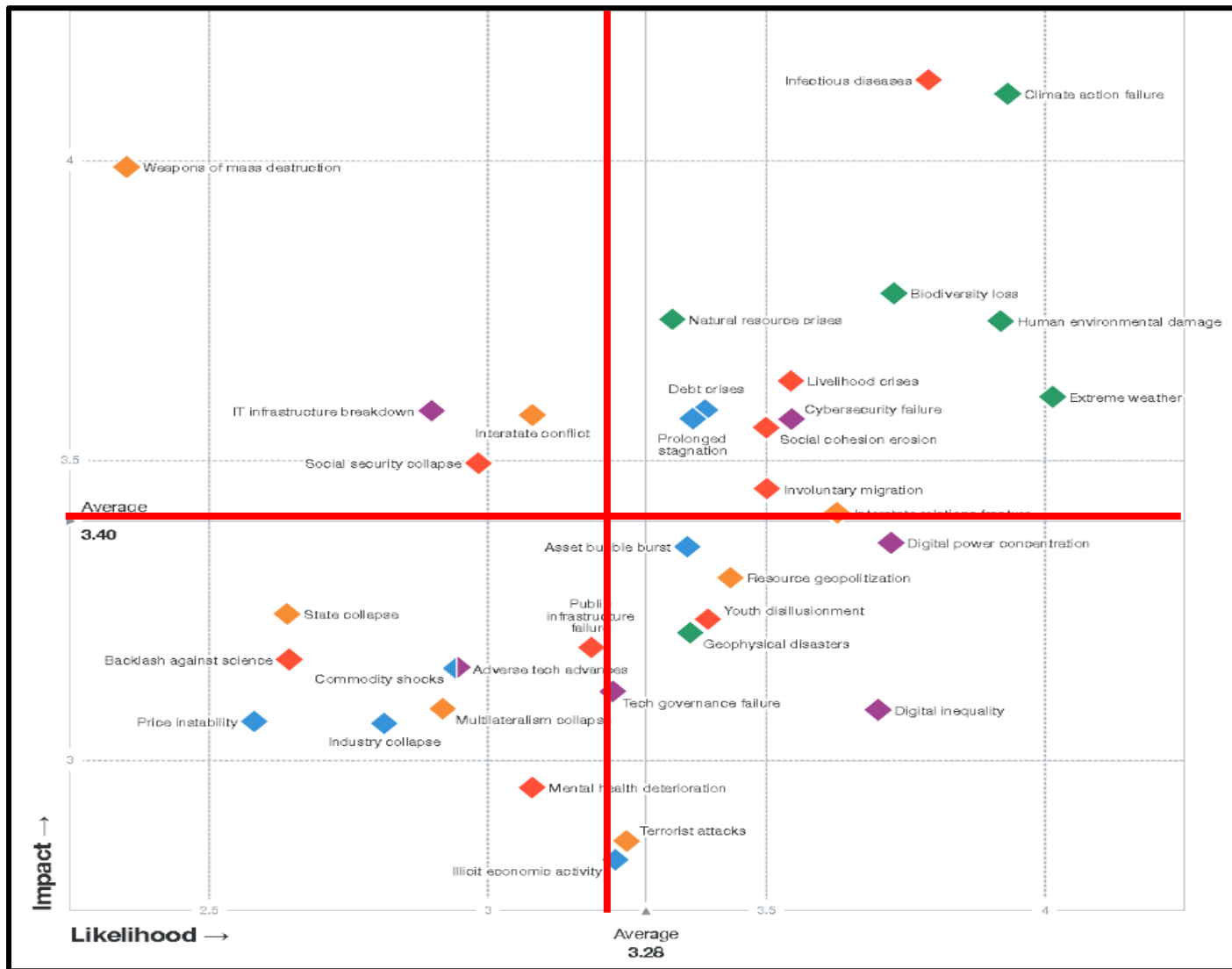
Fuente: Comisión Europea

Antonio Serrano..

- Entre el 38 y el 40% de la energía que se consume en la UE debe ser de **origen renovable**.
- Mejora de la **eficiencia energética**: 36-37% para la energía final consumida y 39-41% para el consumo de energía primaria.
- Obligación del establecimiento de puntos de recarga eléctricos, **“hidrogineras” y de gas licuado natural**: Para 2030, cada 60 km exista un punto de recarga eléctrico y un adecuado desarrollo de los mismos en las ciudades. Y cada 150 km para vehículos pesados. Oferta de carga eléctrica y gas natural licuado en los puertos marítimos. Oferta de electricidad en aeropuertos. Cambio PNIEC 2023 incluyéndolo.
- **En 2035, quedarán prohibidas las ventas de coches y furgonetas nuevas con motores de combustión** (coches eléctricos o de pila de hidrógeno) **y para 2050 quedará prohibida su circulación**.
- **Mercado del CO2** que emiten para las emisiones difusas de la edificación y el transporte, para incrementar el coste diferencial de las emisiones, contribuyendo a su reducción.
- Progresiva **penalización para las empresas** que no incluyan en sus objetivos la descarbonización progresiva concordante con el objetivo de descarbonización de la UE al 2050.
- **Endurecimiento de las condiciones del mercado de emisiones** para elevar el precio de la tonelada de CO2 cuyos efectos se están haciendo sentir ya sobre el conjunto de la economía y se sentirán en mayor medida en el futuro.
- **Evitar el dumping de emisiones**: las importaciones serán gravadas con un arancel climático europeo en función de su huella de dióxido de carbono diferencial con los mismos productos fabricados en la UE, afectando a sectores de gran consumo energético, como la producción de acero, aluminio, cemento, fertilizantes y electricidad en los que la producción europea, que paga por sus emisiones, compite con desventaja con respecto a estas importaciones. Este arancel se pretende introducir de forma progresiva a partir de 2026, pero la oposición exterior, incluido EEUU, es muy fuerte.
- Reformar la directiva sobre impuestos energéticos para cambiar la imposición por volumen por un **impuesto en función de la carga energética de cada combustible**, lo que tendrá una incidencia muy significativa sobre los combustibles.

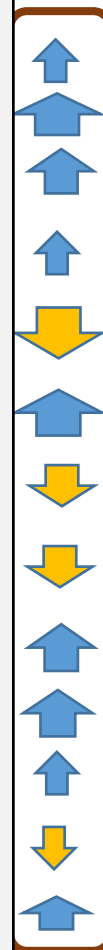
Retos crecientes en un marco de tendencias insostenibles.

¿Hacia la sociedad del malestar?



RIESGOS 2021 que superan la media de probabilidad y de impacto, y Variación respecto a su posición en 2019

1. **Calentamiento global.**
2. **Enfermedades Infecciosas**
3. **Desastres ambientales producidos por el hombre.**
4. **Colapso de ecosistemas y pérdida de biodiversidad.**
5. **Sucesos climáticos extremos.**
6. **Crisis en los medios de vida.**
7. **Fallos en la Ciberseguridad.**
8. **Crisis en los recursos naturales.**
9. **Erosión en la cohesión social.**
10. **Crisis de deuda pública.**
11. **Estancamiento prolongado.**
12. **Migraciones involuntarias.**
13. **Fractura en las relaciones interestatales.**

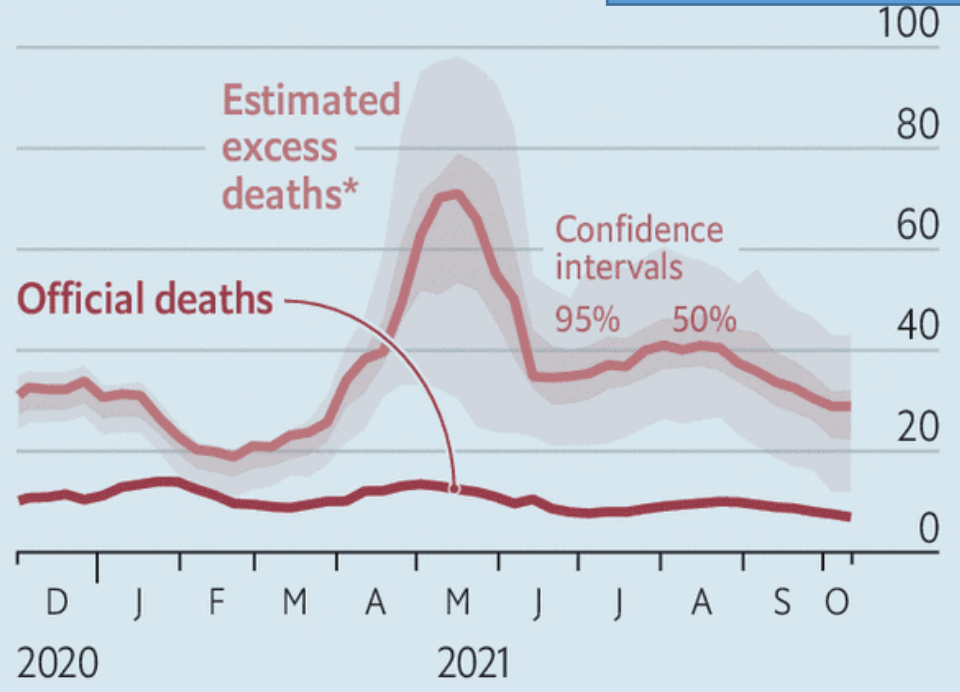


EFECTOS Y PREVISIONES SOBRE LA COVID-19.

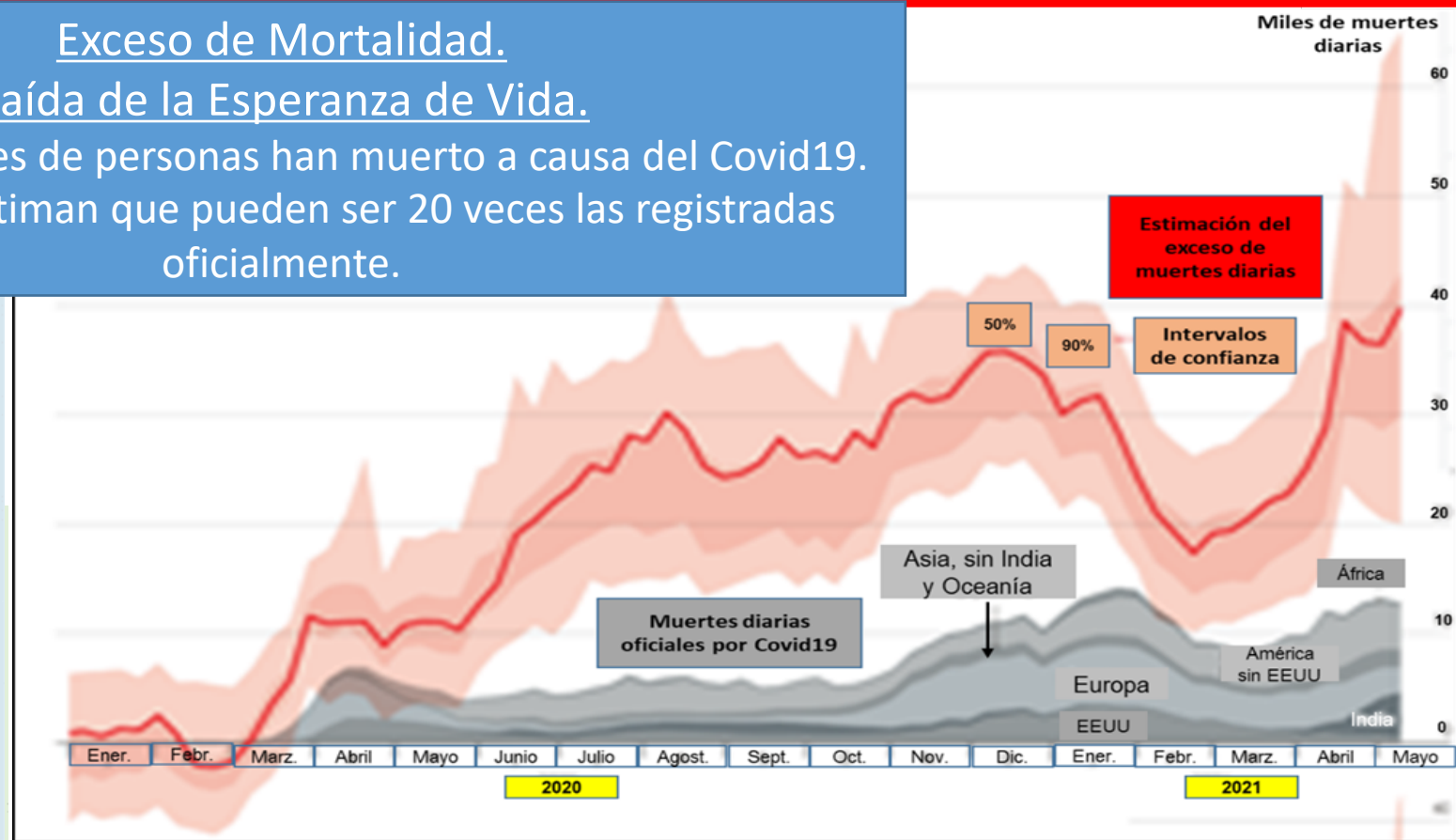
Una pandemia de evolución impredecible que, en todo caso, marcará nuevas diferencias Norte-Sur, y agrandará las desigualdades sociales, de forma similar a otras enfermedades mortales remanentes en el sur global.

The way of the world Global, covid-19

Daily deaths, '000



Exceso de Mortalidad.
Caída de la Esperanza de Vida.
 Más de 5 millones de personas han muerto a causa del Covid19.
 Las cifras se estiman que pueden ser 20 veces las registradas oficialmente.



Fuente: The Economist. May 15th 2021.- "There have been 7m-13m excess deaths worldwide during the pandemic". https://www.economist.com/briefing/2021/05/15/there-have-been-7m-13m-excess-deaths-worldwide-during-the-pandemic?utm_campaign=coronavirus-special-edition&utm_medium=newsletter&utm_source=salesforce-marketing-cloud&utm_term=2021-05-15&utm_content=article-link-1&etear=nl_special_1

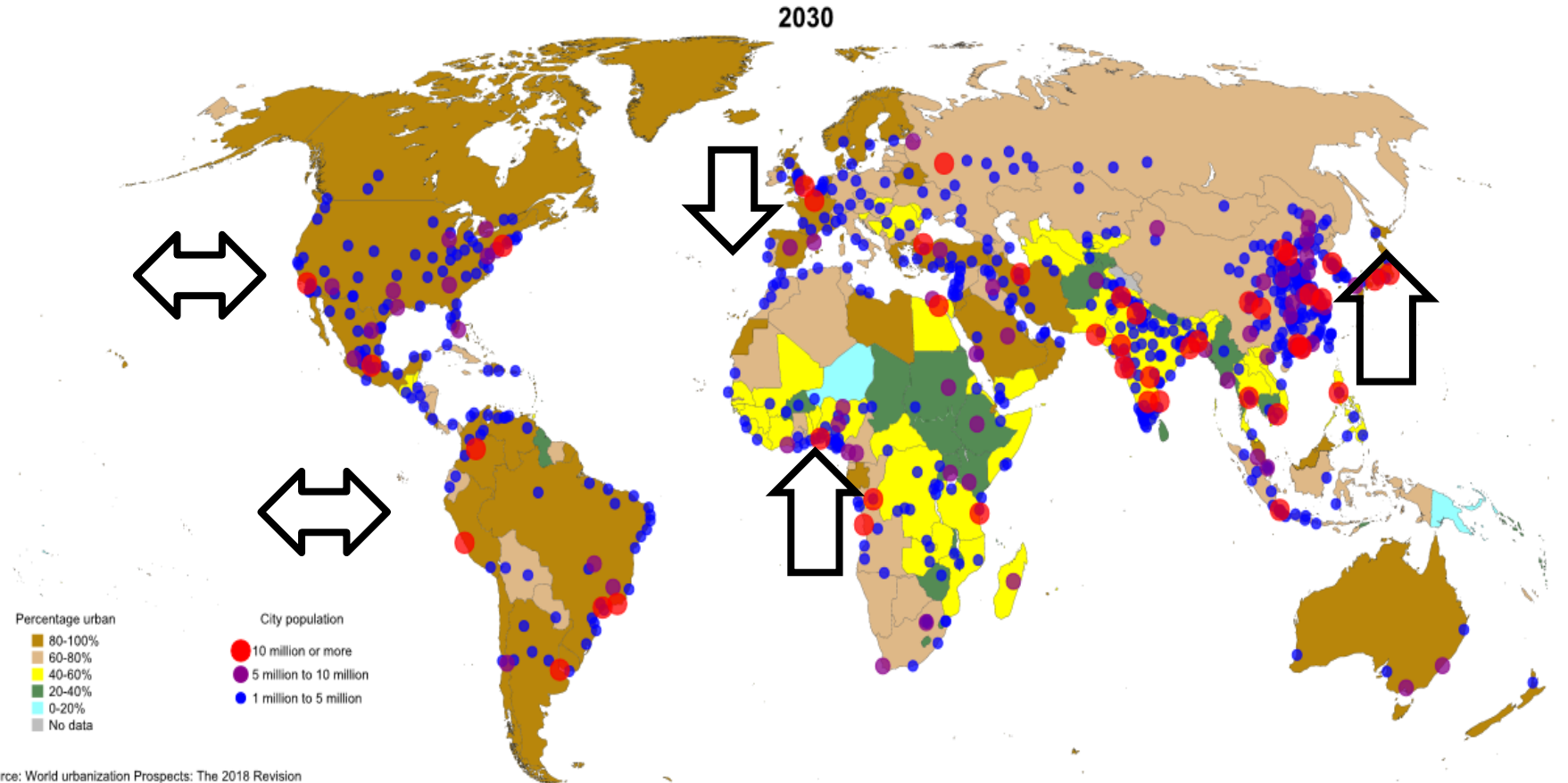
Previsiones demográficas y factores de incidencia sobre la presión del Covid 19 en la población.

Cambios en los principales focos de la población mundial y porcentaje de población urbana, por país, y tipos, por tamaño, de las aglomeraciones urbanas.

© 2018 United Nations, DESA, Population Division. Licensed under Creative Commons license CC BY 3.0 IGO.

Incertidumbre asociada a:

- Ritmo de incidencia del Covid 19 en un mundo urbanizado y globalizado
- Desarrollo de la capacidad de delimitar, seguir, poner en cuarentena y tratar a los infectados por el Covid 19
- Desarrollo y efectividad de vacunas, curas, tratamientos y drogas eficientes.



Data source: World urbanization Prospects: The 2018 Revision
The designations employed and the presentation of material on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted line represents approximately the Line of Control in Jammu and Kashmir agreed upon by India and Pakistan. The final status of Jammu and Kashmir has not yet been agreed upon by the parties. Final boundary between the Republic of Sudan and the Republic of South Sudan has not yet been determined. A dispute exists between the Governments of Argentina and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland concerning sovereignty over the Falkland Islands (Malvinas).

© 2018 United Nations, DESA, Population Division. Licensed under Creative Commons license CC BY 3.0 IGO.

UN MARCO GLOBAL DE INESTABILIDAD CRECIENTE. DE LAS TRANSICIONES PROBABLES A LA TRANSICIÓN NECESARIA

1. INESTABILIDADES Y DISRUPCIONES QUE DIFICULTAN PREDICCIONES SOLVENTES:

SUPERPOSICIÓN DE LOS EFECTOS DE:

- **COVID 19**
- **CALENTAMIENTO GLOBAL**
- **DISRUPCIÓN TECNOLÓGICA ACELERADA POR LA PANDEMIA**

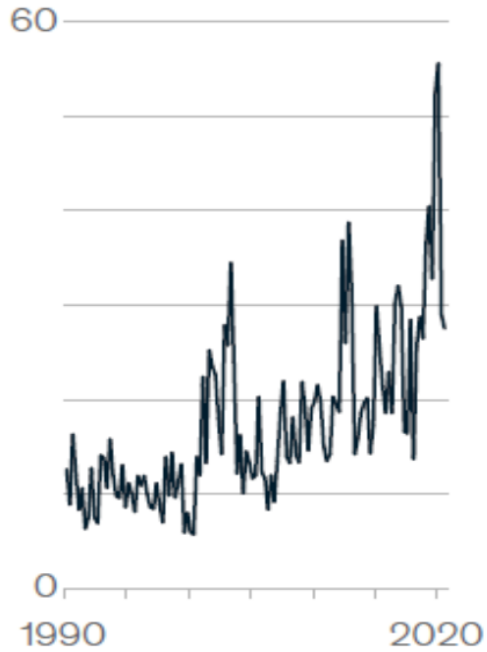
2. RIESGOS SOCIOECONÓMICOS Y POLÍTICOS GLOBALES:

- **UN CAPITALISMO GLOBAL REFORZADO TRAS LA CRISIS DE LA COVID 19, CON INERCIAS Y RESISTENCIAS (SOBRE TODO DE LAS ÉLITES) AL CAMBIO**
- **PROLIFERACIÓN DE TRABAJADORES AUTÓNOMOS INTERNACIONALIZADOS, SUBEMPLEO Y DESEMPLEO**
- **CONFLICTOS GEOESTRATÉGICOS Y MIGRACIONES MASIVAS**
- **INCREMENTO DE LAS DESIGUALDADES TERRITORIALES Y SOCIALES Y DEL MALESTAR CIUDADANO**
- **FRAGILIDAD Y RIESGOS AUTORITARIOS DE LAS GRAVES CRISIS SOCIOECONÓMICAS, CULTURALES Y DEMOCRÁTICAS**

LAS DISRUPCIONES SE HAN VUELTO MÁS FRECUENTES Y GRAVES.

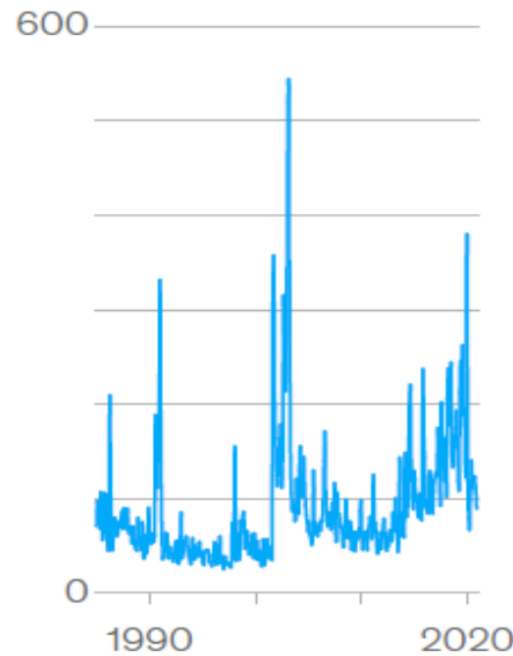
<https://www.mckinsey.com/business-functions/risk/our-insights/the-resilience-imperative-succeeding-in-uncertain-times?cid=other-eml-dre-mip-mck&hlkid=a774e1a8976d4a078406df70a8406fd5&hctky=11771151&hdpid=0114db02-6a7f-4ebf-8077-e028e29bb12f#>

IMF World Uncertainty Index,¹ thousand



Global uncertainty has grown manifold since 2000

Federal Reserve Board, Geopolitical Risk Index²



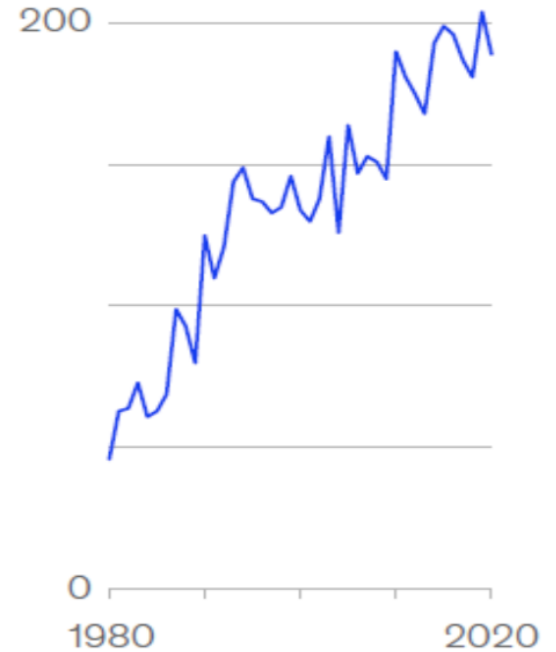
Geopolitical risk has not been higher since 2003

Companies subject to a cyber breach per year, %



Cyber incidents have risen 24 percentage points since 2013

Natural disasters per year, number



Frequency of natural disasters is rising

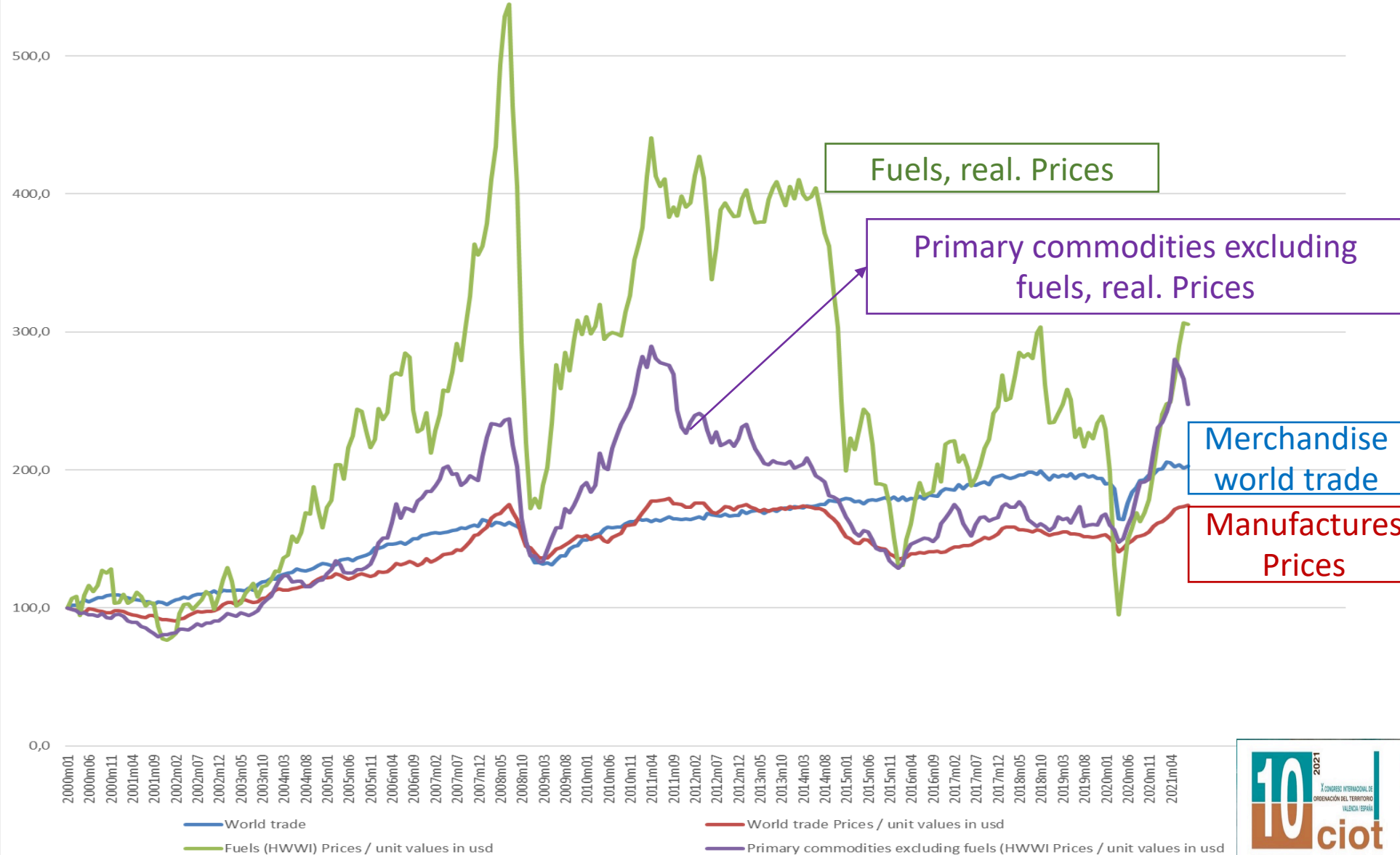
¹Based on the percentage of the word "uncertain" (or its variant) in the Economist Intelligence Unit country reports.

²Automated text-search results from the electronic archives of 11 newspapers: *Boston Globe, Chicago Tribune, Daily Telegraph, Financial Times, Globe and Mail, Guardian, Los Angeles Times, New York Times, Times, Wall Street Journal, and Washington Post*. Index was calculated by counting the number of articles related to geopolitical risk in each newspaper for each month (as a share of the total number of news articles).

Source: CyberEdge; Swiss Re

EVOLUCIÓN MENSUAL (ENERO 2000 A AGOSTO 2021) DE LOS ÍNDICES DE
 COMERCIO MUNDIAL DE MERCANCÍAS Y PRECIOS. (enero de 2000 = 100)

Fuente: *Elaboración propia con datos del CPB World Trade Monitor, a 01/11/2021.*
 (<https://www.cpb.nl/en/worldtrademonitor>)



**GLOBALIZACIÓN PERDURABLE
 PERO CAMBIANTE.**

- La crisis del Covid19 aceleradora de cambios previos en las cadenas globales de producción, desde 2018.
- Sustitución del Comercio de mercancías por Servicios, con disminución de flujos de transporte: Nacionalismos.
- Crisis periódicas de demanda de combustibles fósiles y sus precios.
- Alza de precios de mercancías y alimentación.
- Riesgos inflacionarios

LOS EFECTOS DE LA PANDEMIA CONDUCEN A UNA INESTABILIDAD SOCIOECONÓMICA CRECIENTE.

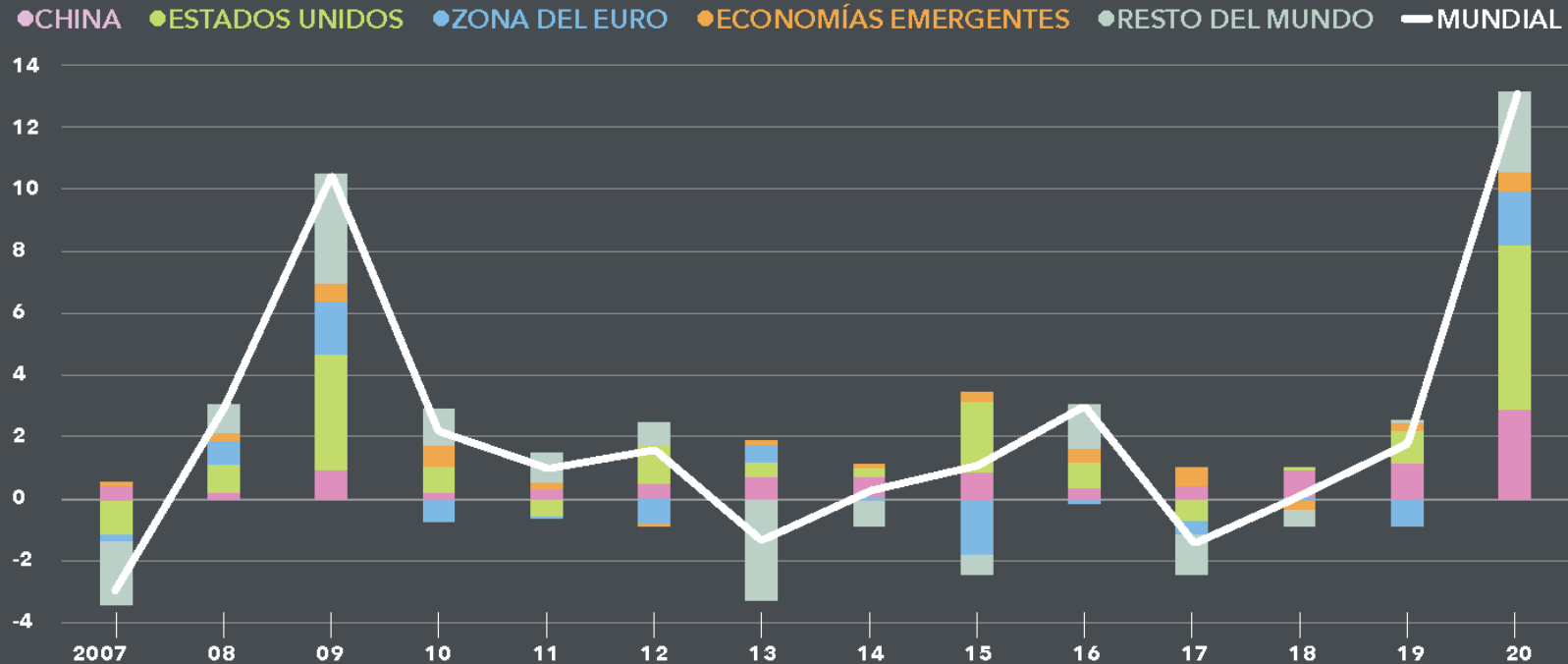
- **Deuda pública y privada creciente para mantener a las personas y empresas afectadas por las medidas adoptadas (despidos, cierres y quiebras) ante una interrupción socioeconómica inédita en los últimos 100 años.**
- **Aceleración de las tendencias producidas por la revolución científico-técnica aplicada de forma territorialmente desigual (el “a-distancia”: teletrabajo, telecomercio,...).**

GRÁFICO 1.1

RÁPIDO AUMENTO DE LA DEUDA Y LOS DÉFICITS

DEBIDO A LA COVID-19 Y SU IMPACTO ECONÓMICO, LOS DÉFICITS FISCALES Y LOS COEFICIENTES DE DEUDA PÚBLICA AUMENTARÁN EN TODOS LOS PAÍSES DEBIDO AL INCREMENTO DE LOS GASTOS Y EL DESPLOME DE LOS INGRESOS PÚBLICOS.

CONTRIBUCIONES A LA VARIACIÓN DE LA DEUDA PÚBLICA MUNDIAL; 2007–20, % DEL PIB



FUENTE: FMI, BASE DE DATOS DE PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA MUNDIAL.
NOTA: SE REFIERE A AÑOS CALENDARIO.

UN AÑO SIN IGUAL 17

Saldo público y deuda de las administraciones públicas, 2017-2020 (% del PIB). Las graves dificultades desde 2023 para cumplir el Pacto de Estabilidad y Crecimiento

El coste medio de la deuda en mínimos históricos En %

- Deuda en circulación
- Deuda en emisión



Antonio Serrano.

Public balance and general government debt, 2017-2020 (%)

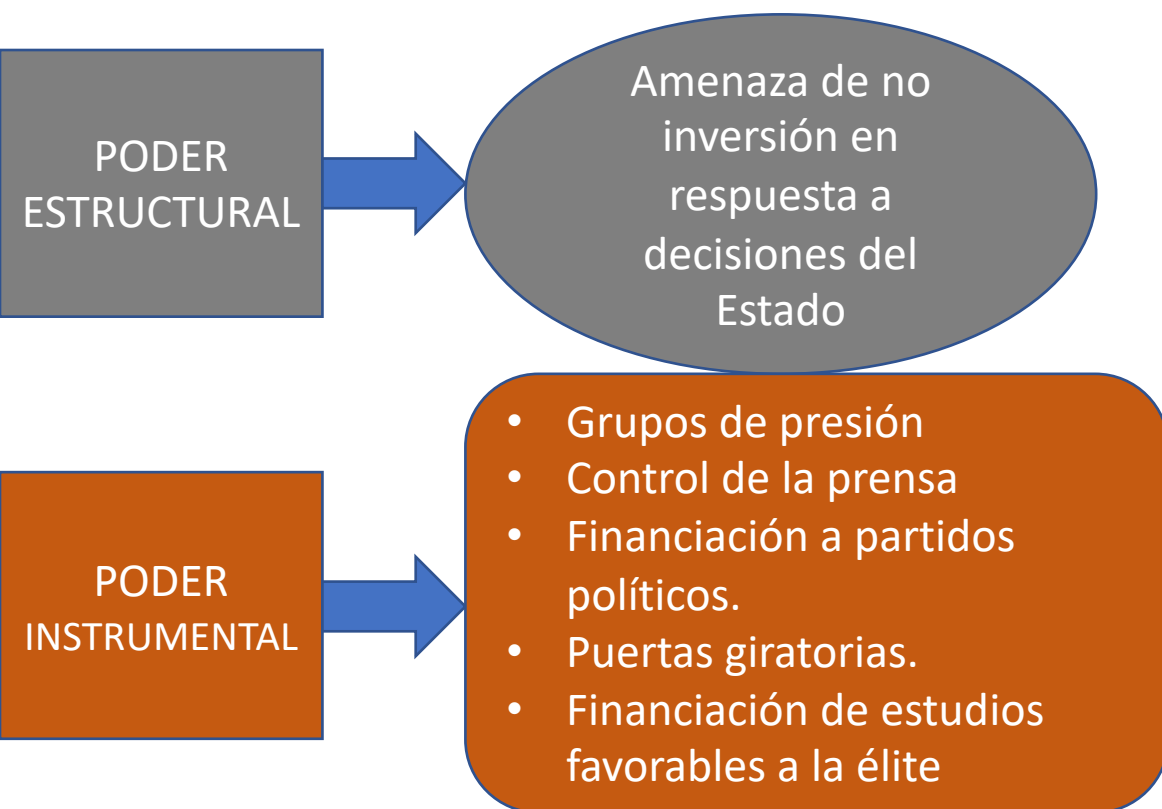
	Public balance (net borrowing / lending of consolidated general government sector)				General government debt (general government consolidated gross debt)			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
EU	-0.8	-0.4	-0.5	-6.9	81.5	79.5	77.5	90.7
Euro area	-0.9	-0.5	-0.6	-7.2	87.7	85.7	83.9	98.0
Belgium	-0.7	-0.8	-1.9	-9.4	102.0	99.8	98.1	114.1
Bulgaria	1.2	2.0	2.1	-3.4	25.3	22.3	20.2	25.0
Czechia	1.5	0.9	0.3	-6.2	34.2	32.1	30.3	38.1
Denmark	1.8	0.7	3.8	-1.1	35.9	34.0	33.3	42.2
Germany	1.4	1.8	1.5	-4.2	65.1	61.8	59.7	69.8
Estonia	-0.7	-0.6	0.1	-4.9	9.1	8.2	8.4	18.2
Ireland	-0.3	0.1	0.5	-5.0	67.0	63.0	57.4	59.5
Greece	0.6	0.9	1.1	-9.7	179.2	186.2	180.5	205.6
Spain	-3.0	-2.5	-2.9	-11.0	98.6	97.4	95.5	120.0
France	-3.0	-2.3	-3.1	-9.2	98.3	98.0	97.6	115.7
Croatia	0.8	0.2	0.3	-7.4	77.6	74.3	72.8	88.7
Italy	-2.4	-2.2	-1.6	-9.5	134.1	134.4	134.6	155.8
Cyprus	1.9	-3.5	1.5	-5.7	93.5	99.2	94.0	118.2
Latvia	-0.8	-0.8	-0.6	-4.5	39.0	37.1	37.0	43.5
Lithuania	0.5	0.6	0.5	-7.4	39.1	33.7	35.9	47.3
Luxembourg	1.3	3.0	2.4	-4.1	22.3	21.0	22.0	24.9
Hungary	-2.4	-2.1	-2.1	-8.1	72.2	69.1	65.5	80.4
Malta	3.2	1.9	0.4	-10.1	48.5	44.8	42.0	54.3
Netherlands	1.3	1.4	1.8	-4.3	56.9	52.4	48.7	54.5
Austria	-0.8	0.2	0.6	-8.9	78.5	74.0	70.5	83.9
Poland	-1.5	-0.2	-0.7	-7.0	50.6	48.8	45.6	57.5
Portugal	-3.0	-0.3	0.1	-5.7	126.1	121.5	116.8	133.6
Romania	-2.6	-2.9	-4.4	-9.2	35.1	34.7	35.3	47.3
Slovenia	-0.1	0.7	0.4	-8.4	74.1	70.3	65.6	80.8
Slovakia	-1.0	-1.0	-1.3	-6.2	51.5	49.6	48.2	60.6
Finland	-0.7	-0.9	-0.9	-5.4	61.2	59.7	59.5	69.2
Sweden	1.4	0.8	0.6	-3.1	40.7	38.9	35.0	39.9

(*) Data extracted on 21.04.2021
Source: Eurostat (gov_10dd_edpt1)

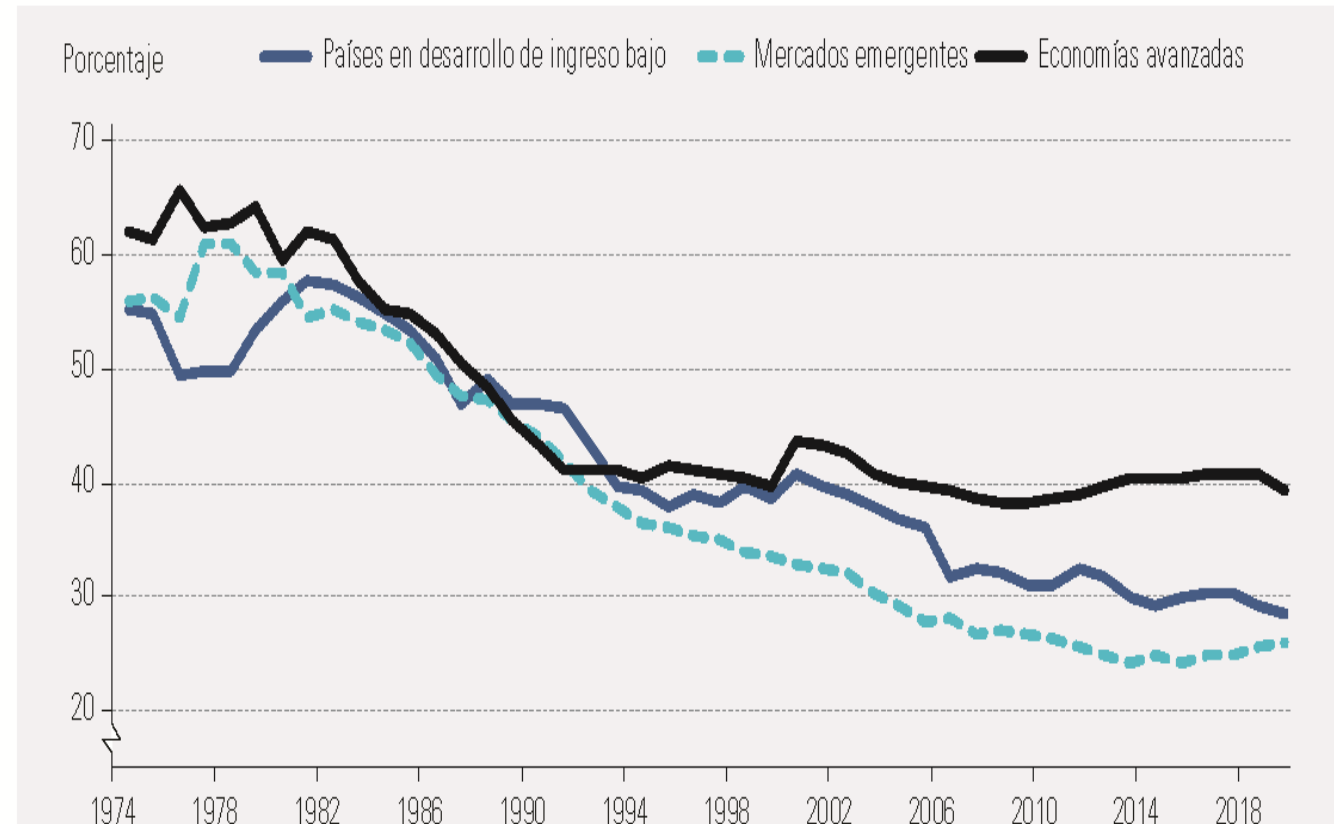
UNA INTERVENCIÓN PÚBLICA GLOBAL PRIORITARIAMENTE AL SERVICIO DE LAS ÉLITES Y EL CAPITAL .

- **Las ayudas a las grandes empresas por Bancos Centrales y Gobiernos se están proporcionando sin condicionalidad, excepto, en algunos casos, fundamentalmente en la UE.**
- **Todas las principales Bolsas mundiales han presentado beneficios superiores al 15%, en 2020, salvo las europeas. Autocompra de acciones, subidas de sueldos de gerentes, absorción o fusión de empresas “zombies” en crisis receptoras de ayudas públicas como formas de incremento de las rentas de las élites.**

El poder de la élite económica y sus mecanismos de actuación



El tipo marginal máximo del impuesto sobre la renta personal ha descendido en todo el mundo



DESIGUALDAD CRECIENTE: TERRITORIAL Y PERSONAL

Porcentaje de población (unos 600 millones) que vive por debajo del umbral de pobreza de 1,9 U\$D al día en en términos de PPA, en función del Índice de Desarrollo Humano y evolución de la concentración de la riqueza.

Informe sobre Desarrollo Humano 2019. http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_2019_overview_-_spanish.pdf

Reversión de la tendencia a la reducción de la pobreza en el mundo.

FORECAST OF GLOBAL POVERTY TREND

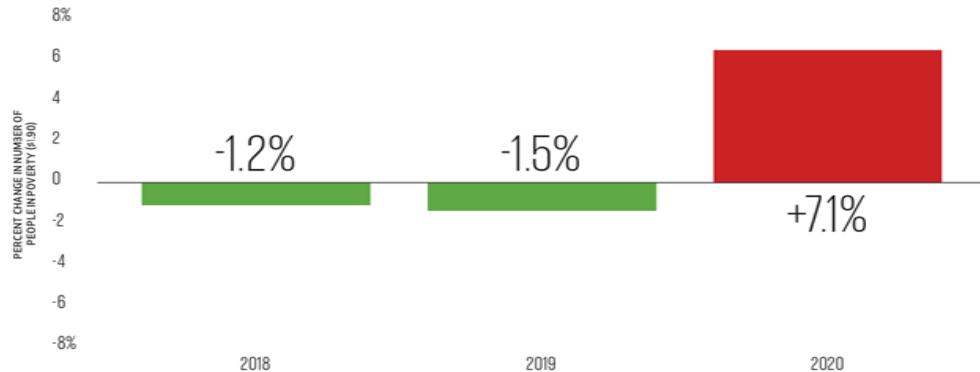
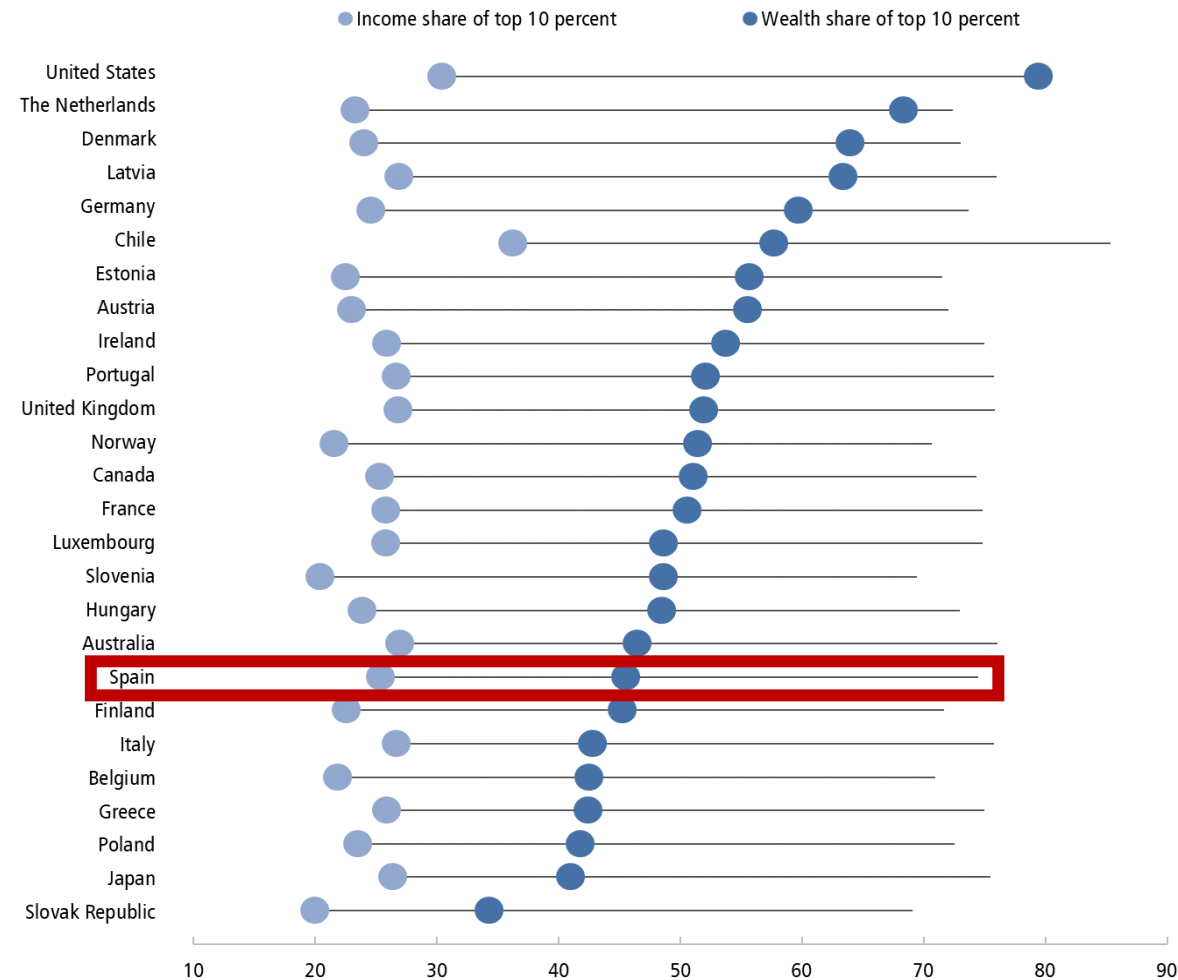


Figure 3. Human development is facing an unprecedented hit since the concept was introduced in 1990

Change in Human Development Index value, annual

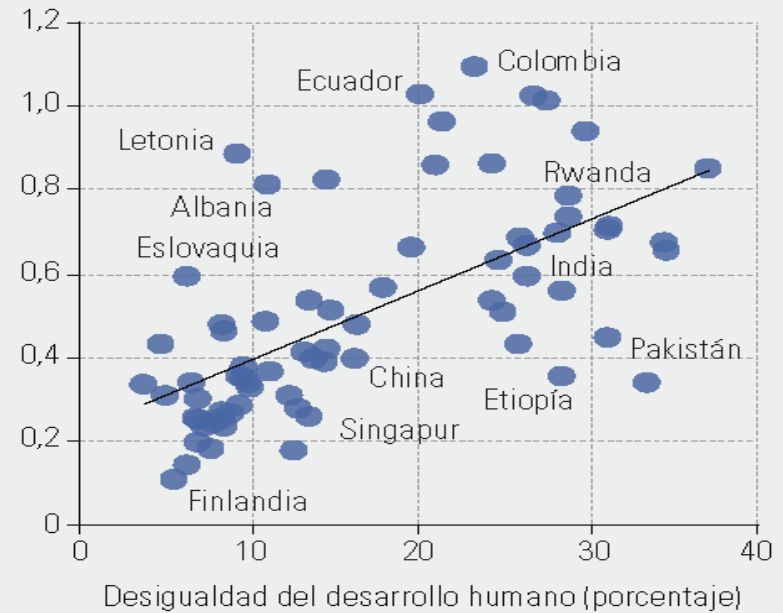


Income and Wealth Shares of Top 10 Percent of Population. (FMI. Monitor Fiscal. Abril 2021) 2/3/22

EL PREVISIBLE INCREMENTO DE LAS DESIGUALDADES CON TENSIONES CRECIENTES EN LOS PAÍSES MÁS DESFAVORECIDOS.

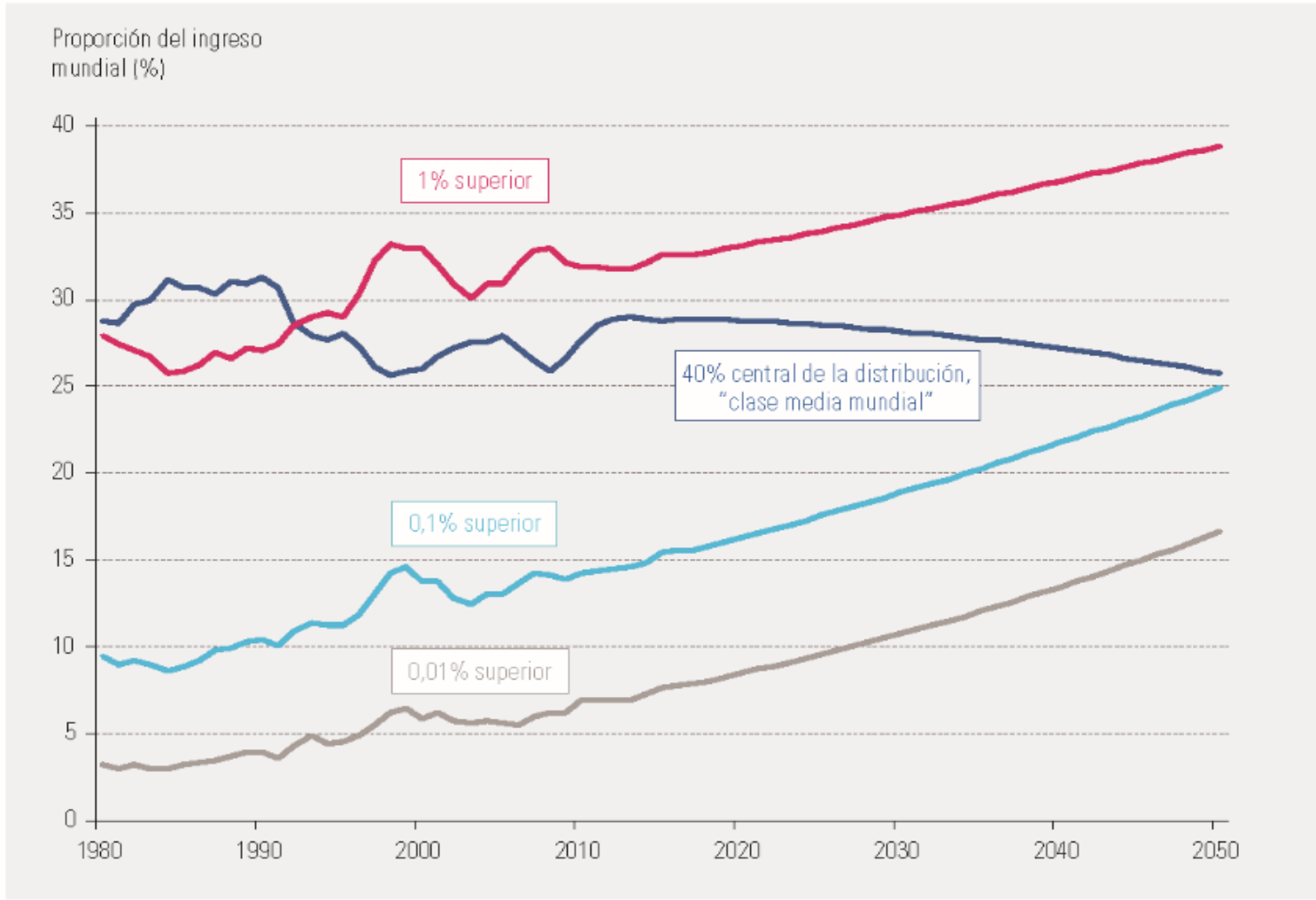
La movilidad intergeneracional de los ingresos es menor en los países con mayor desigualdad del desarrollo humano

Elasticidad intergeneracional del ingreso



Nota: la desigualdad del desarrollo humano se mide como la pérdida porcentual que experimenta el Índice de Desarrollo Humano debido a la desigualdad en tres componentes: ingresos, educación y salud. Cuanto mayor es la elasticidad intergeneracional de los ingresos, más fuerte es la relación entre los ingresos de los progenitores y los de sus hijos, lo que refleja una menor movilidad intergeneracional.
 Fuente: Oficina del Informe sobre Desarrollo Humano, utilizando datos de la base de datos global del Banco Mundial sobre movilidad intergeneracional, adaptado de Corak (2013).

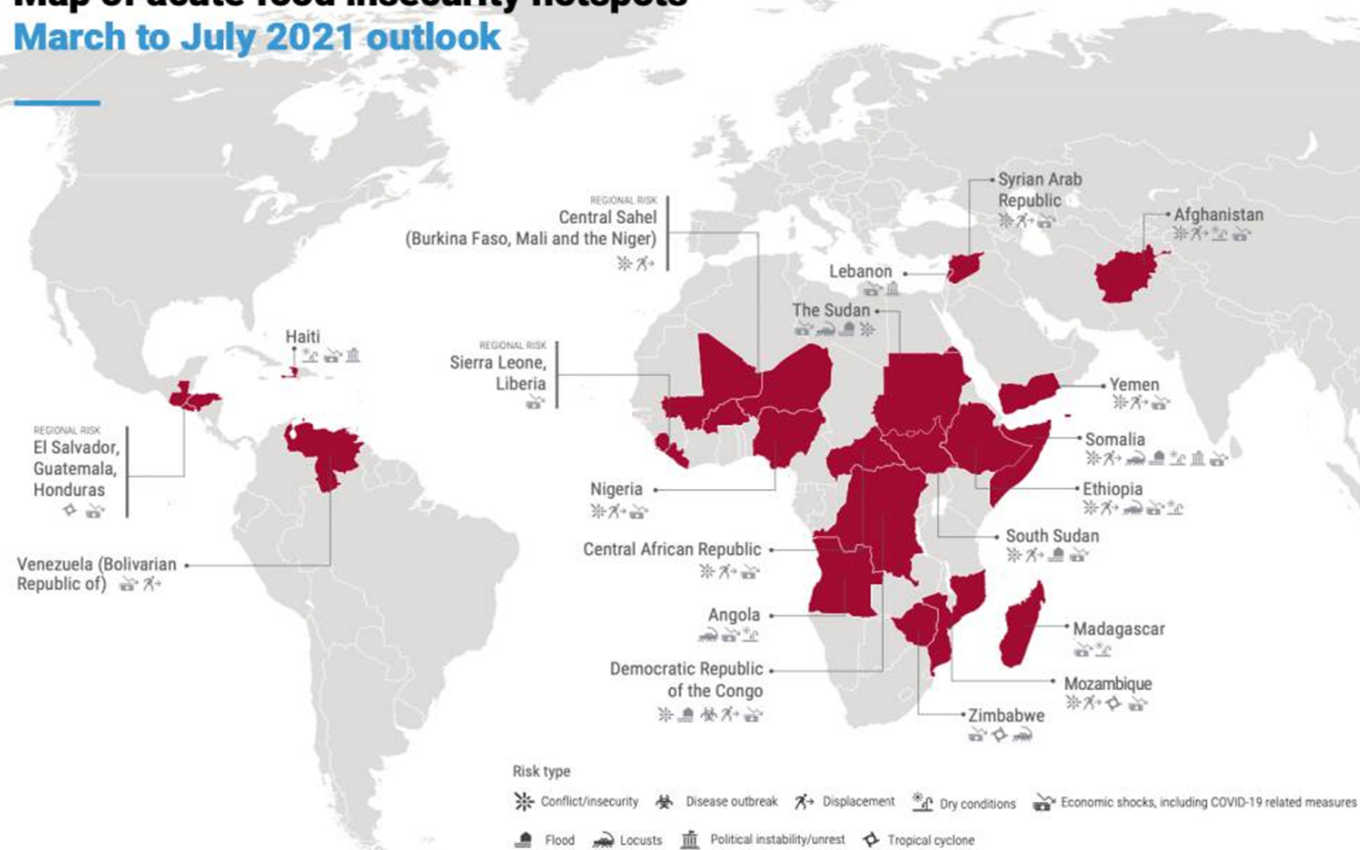
De continuar estas tendencias, en 2050 el 0,1% superior de la distribución mundial podría acabar acaparando tanta riqueza como el 40% central de la población



Fuente: Alvaredo *et al.* (2018), basado en datos de la World Inequality Database (<http://WID.world>).

MIGRACIONES 2020 Y PREVISIONES 2050 ÁFRICA SUBSAHARIANA, SUDÁSIA Y LATINOAMÉRICA.

Map of acute food insecurity hotspots March to July 2021 outlook

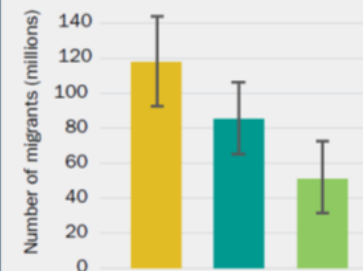


PLAUSIBLE SCENARIOS

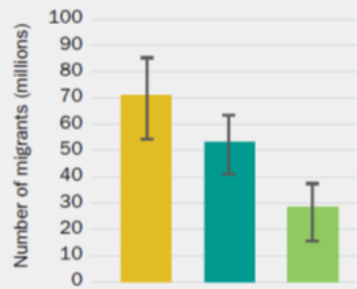
■ Pessimistic (Reference)
 ■ More Inclusive Development
 ■ More Climate-Friendly



TOTAL FOR THE THREE REGIONS



SUB-SAHARAN AFRICA



SOUTH ASIA



LATIN AMERICA



Note: The whiskers on the bars in the charts represent the 95th percentile confidence intervals.

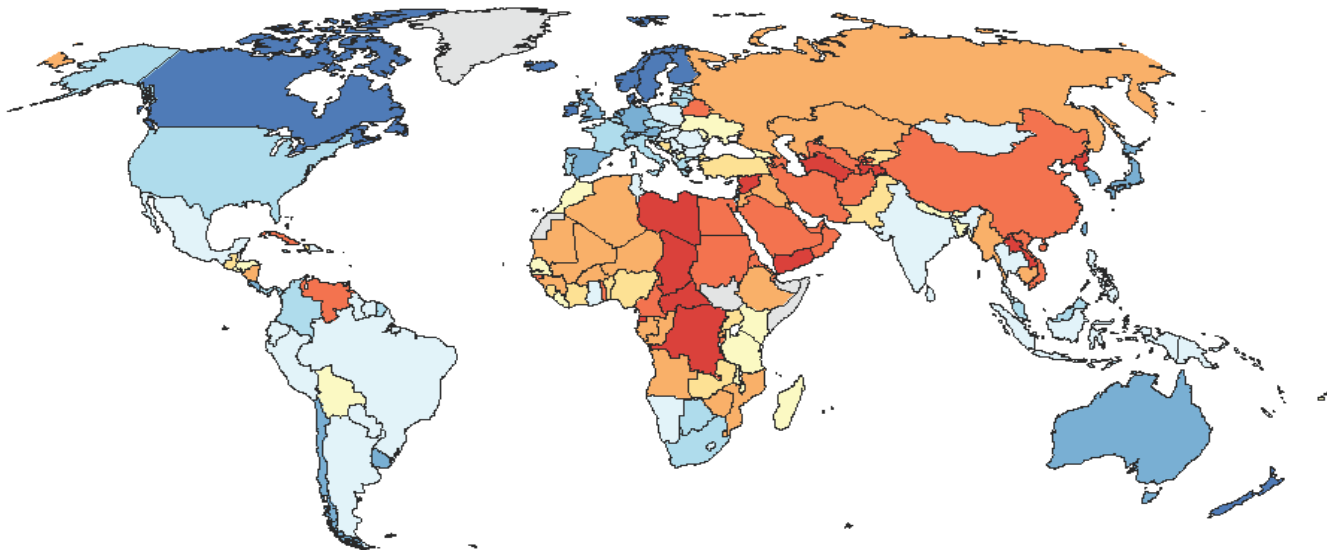
**Las crisis inciden sobre el malestar y la pérdida de democracia.
 La pandemia está teniendo un efecto particularmente negativo sobre la
 democracia.
 El calentamiento global posiblemente magnifique ese efecto negativo sobre la
 democracia.**

Global democracy has a very bad year

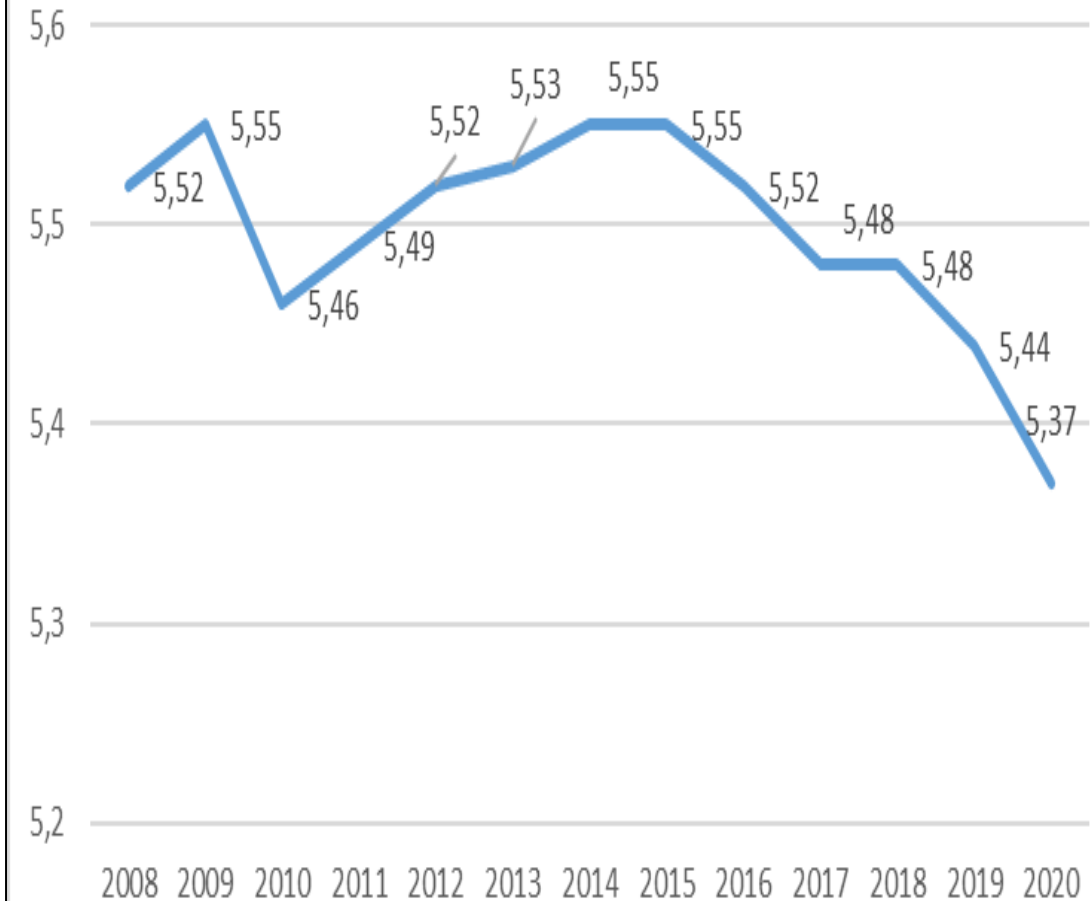
The pandemic caused an unprecedented rollback of democratic freedoms in
 2020

FEB 2ND 2021

Global Democracy Index 2020



ÍNDICE DEMOCRÁTICO

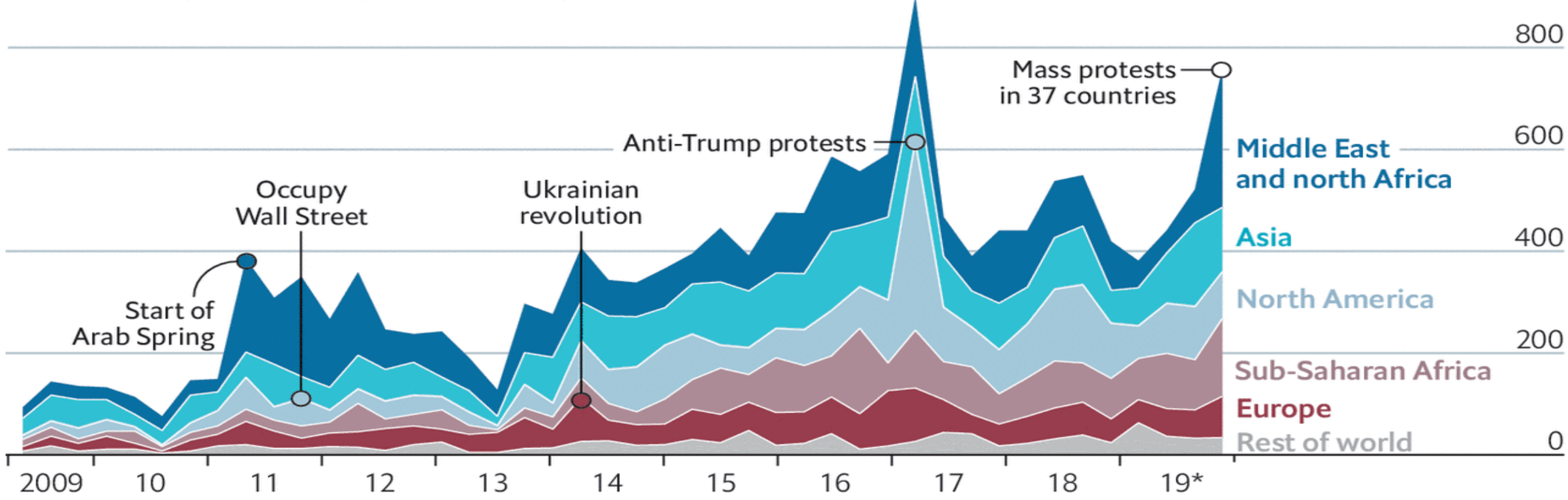


Protestas civiles antigubernamentales, por región del mundo

The Economist. <https://www.economist.com/graphic-detail/2020/03/10/political-protests-have-become-more-widespread-and-more-frequent>

Street politics

Civilian anti-government protests, by region



Source: "The Age of Mass Protests: Understanding an Escalating Global Trend", by S.J. Brannen, C.S. Haig and K. Schmidt, 2020 *Q4 estimate

OBJETIVOS

apoyar a **corto plazo** la recuperación tras la crisis sanitaria, impulsar a **medio plazo** un proceso de transformación estructural, y llevar a **largo plazo** a un desarrollo más sostenible y resiliente desde el punto de vista económico-financiero, social, territorial y medioambiental.

4 EJES CONSTITUTIVOS:

Transición Ecológica

Transformación Digital

Igualdad de Género

Cohesión social y territorial

ASPECTOS DISCUTIBLES EN UNA EVALUACIÓN POSITIVA “PERMISIVA” DE LA COMISIÓN EUROPEA EN EL MARCO GENERAL “PERMISIVO” APLICADO A TODOS LOS ESTADOS

(1) Respuesta equilibrada	(2) REP	(3) Crecimiento , empleo...	(4) Principio «DNSH»	(5) Objetivo ecológico	(6) Objetivo digital	(7) Repercusiones duraderas	(8) Hitos y objetivos	(9) Evaluación de costes	(10) Sistemas de control	(11) Coherencia
A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A

Recomendaciones Comisión

No daño ambiental

Graves problemas de gestión

Tentativa

Discutidos PP

Fuertes diferencias

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA ESPAÑOL.

10 Políticas Palanca y 30 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

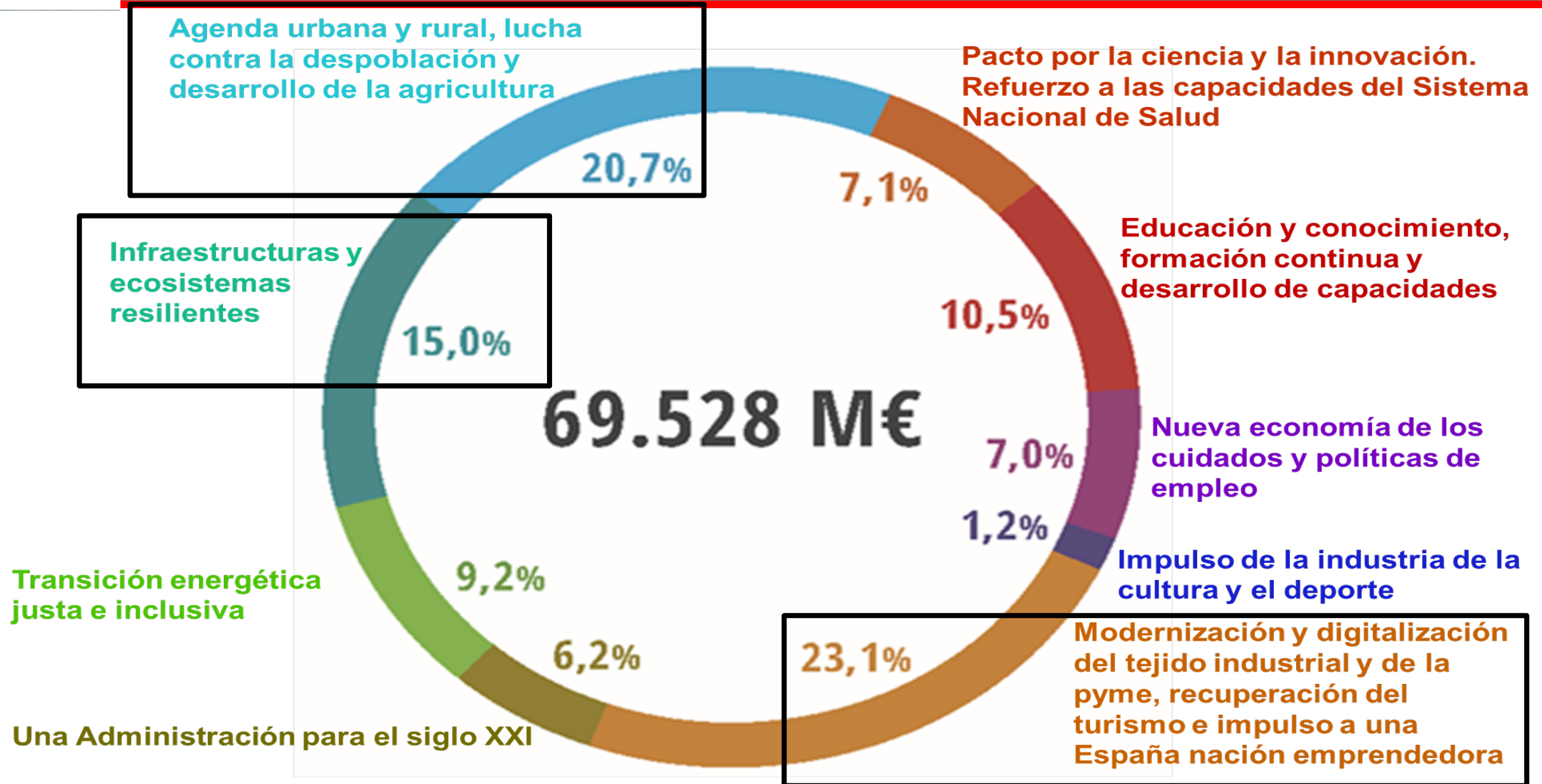
IX. Impulso de la industria de la cultura y el deporte

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

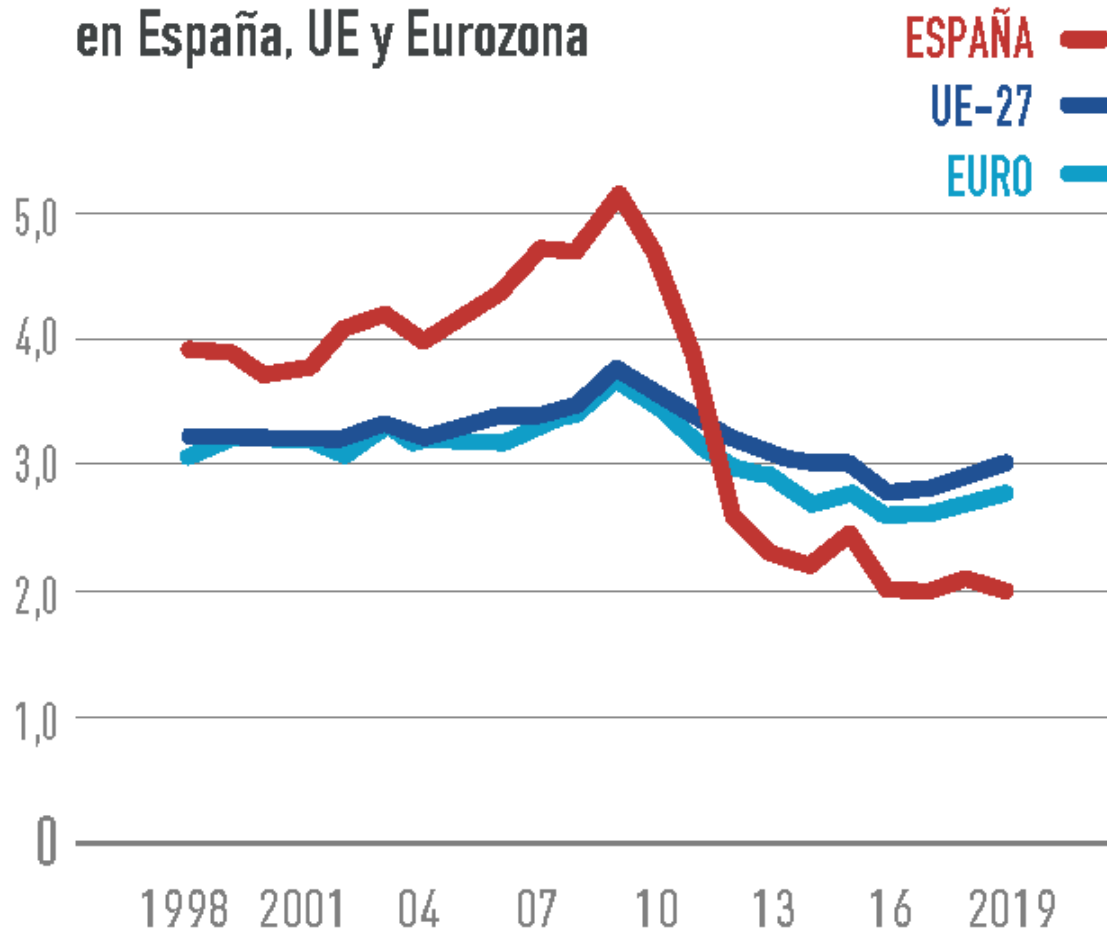
27. Medidas y actuaciones de prevención y lucha contra el fraude fiscal
28. Adaptación del sistema impositivo a la realidad del siglo XXI
29. Mejora de la eficacia del gasto público
30. Sostenibilidad a largo plazo del sistema público de pensiones en el marco del Pacto de Toledo

PLAN RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PLANESPAÑA PUEDE) INVERSIONES ASOCIADAS A NEXTGENERATIONEU POR POLÍTICA PALANCA



UNA INVERSIÓN PÚBLICA MUY REDUCIDA POR LAS IMPOSICIONES DE LA CONSOLIDACIÓN FISCAL

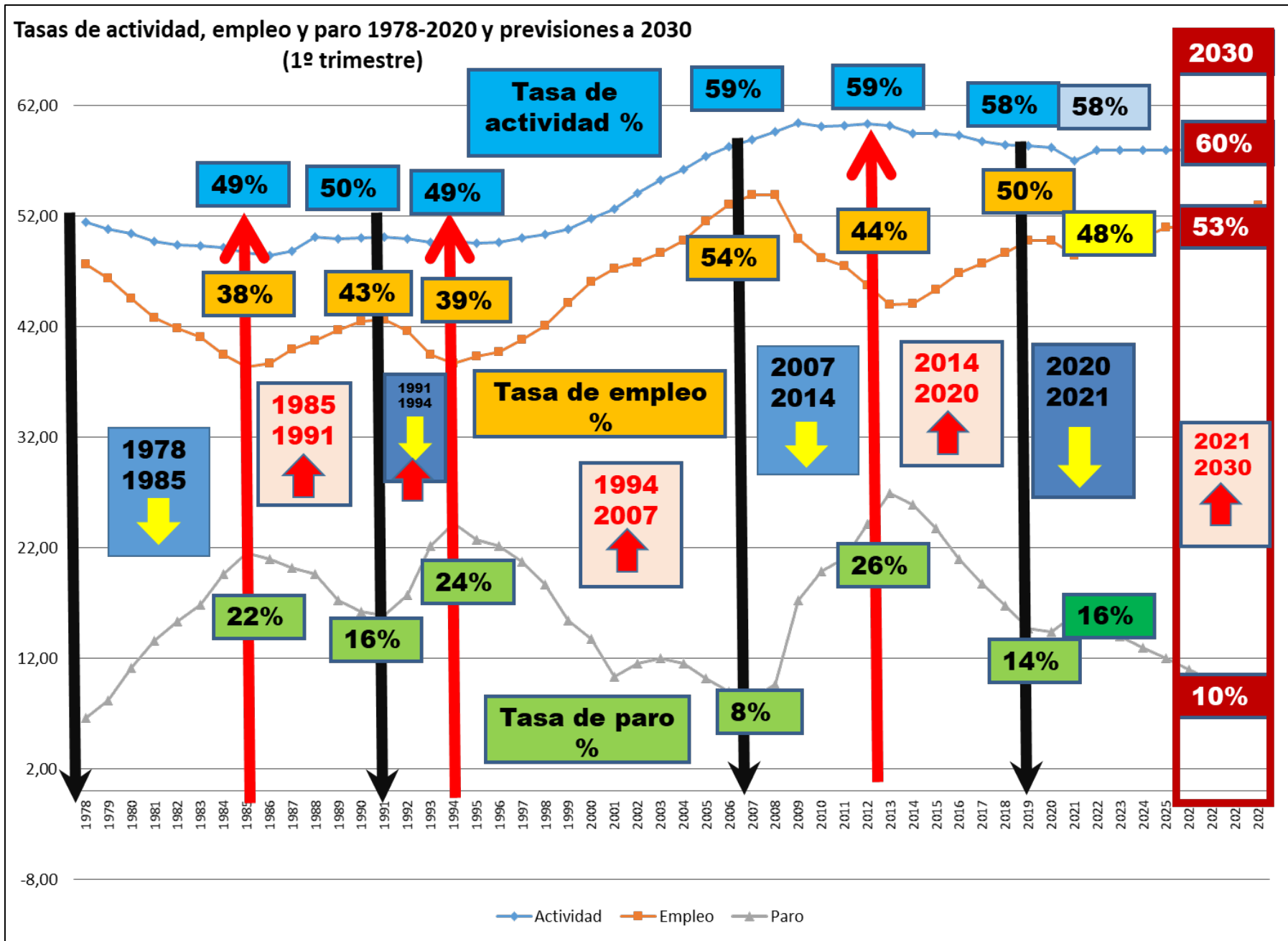
Evolución de la inversión pública en España, UE y Eurozona



- Una dependencia energética del exterior de la UE un 50% superior a la de ésta.
- Minusvaloración de los procesos de mitigación y adaptación al calentamiento global.
- Abandono de la acción pública en I+D+i.
- Deterioro de los servicios públicos.
- Disminución del papel del sector público en la reducción de desigualdades que se incrementan en el período 2011-2019.
- Una tasa de paro entre los jóvenes (<25 años) que más que duplicaba (32,9% versus 14,4%) la general en el primer trimestre de 2020.

EMPLEO, ACTIVIDAD Y PARO ESPAÑA 1978-2021 Y PERSPECTIVAS FUTURAS

Datos referidos al primer trimestre del año



EL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA ESPAÑOL.

10 Políticas Palanca.

30 Componentes.

212 medidas para el periodo 2021-2023

110 actuaciones de inversión

102 reformas

Muchas se basan en las líneas estratégicas seguidas desde 2018 y, en particular, las referidas a la Transición ecológica, en la Declaración de Emergencia de finales de 2019.

Iniciativas emblemáticas (flagship initiatives)

- **rehabilitación y regeneración urbana,**
- **energías renovables,**
- **el desarrollo de puntos de recarga de vehículos eléctricos**
- **la Hoja de ruta del hidrógeno verde,**
- **la conectividad 5G,**
- **la modernización y digitalización de la Administración pública,**
- **el impulso de la Inteligencia Artificial y**
- **las competencias digitales.**

Programas Tractores (base fundamental)

1. Estrategia de Movilidad Sostenible, Segura y Conectada	13.203
2. Programa de Rehabilitación de Vivienda y Regeneración Urbana	6.820
3. Modernización de las Administraciones públicas	4.315
4. Plan de Digitalización de Pymes	4.066
5. Hoja de Ruta del 5G	3.999
6. Nueva Política Industrial España 2030 y Estrategia de Economía Circular	3.782
7. Plan Nacional de Competencias Digitales	3.593
8. Modernización y Competitividad del Sector Turístico	3.400
9. Desarrollo del Sistema Nacional de Ciencia e Innovación	3.380
10. Despliegue e integración de energías renovables	3.165
11. Nueva Economía de los Cuidados	2.492
12. Nuevas Políticas Públicas para un Mercado de Trabajo Dinámico, Resiliente e Inclusivo	2.363
13. Preservación del Litoral y Recursos Hídricos	2.091
14. Plan Estratégico de Formación Profesional	2.076
15. Modernización y Digitalización del Sistema Educativo	1.648
16. Conservación y restauración de ecosistemas y biodiversidad	1.642
17. Hoja de Ruta del Hidrógeno Renovable	1.555
18. Infraestructuras Eléctricas, Redes Inteligentes, Almacenamiento	1.365
19. Renovación y Modernización del Sistema Sanitario	1.069
20. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial	500
TOTAL	66.524

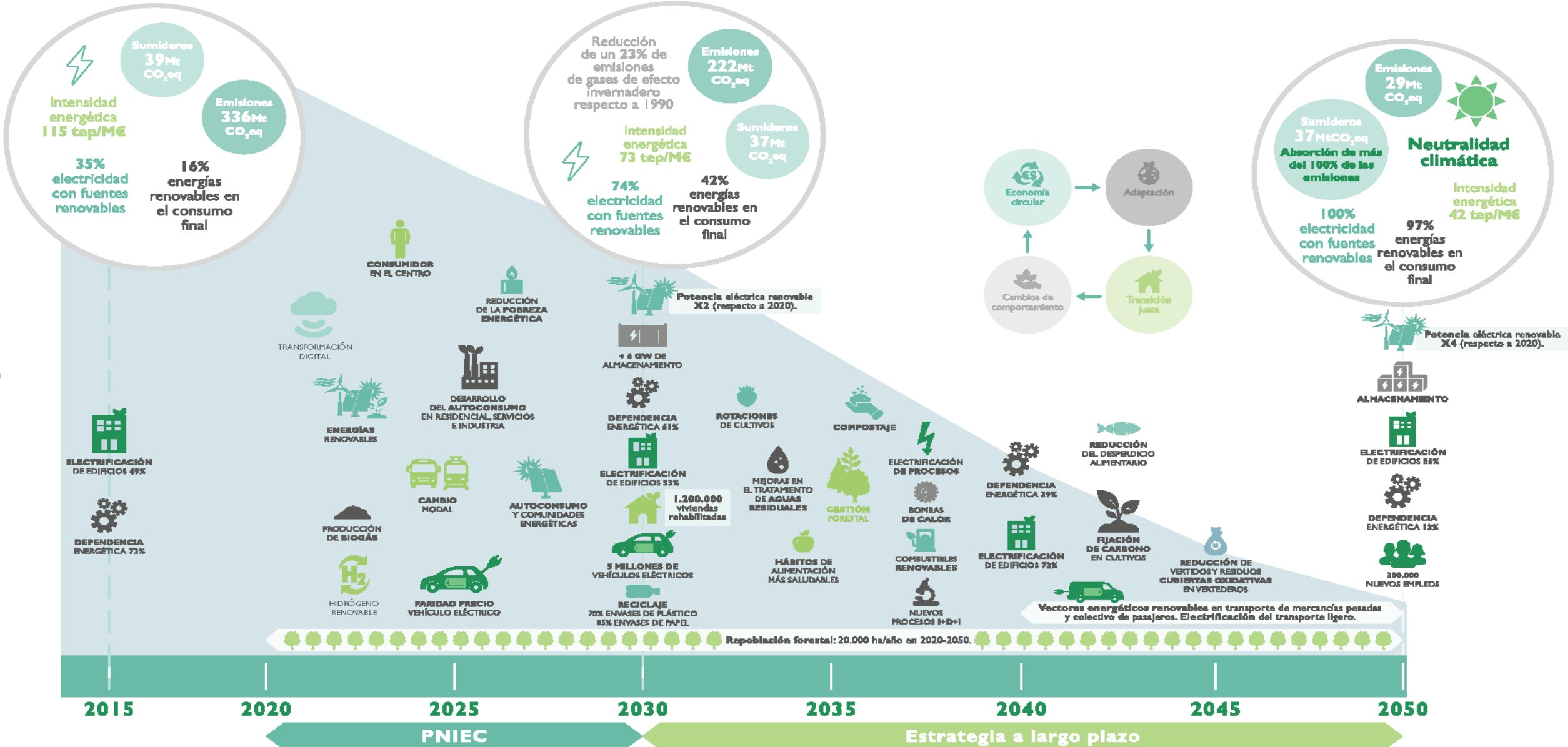
Marco de Energía y Clima del Gobierno de coalición español.

- **Ley de Cambio Climático y Transición Energética (aprobada en mayo de 2021),**
- **Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático**
- **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030)**
- **Hoja de ruta del hidrógeno: una apuesta por el hidrógeno renovable**
- **Estrategia de almacenamiento energético**
- **Estrategia de Transición Justa,**
- **Estrategia de Pobreza Energética,**
- **Estrategia Española de Descarbonización a largo plazo. 2050 .**

RESULTADOS SECTOR ENERGÉTICO

- **100.000 puntos de recarga** de vehículo eléctrico en 2023 y **250.000 nuevos vehículos eléctricos.**
- **480.000 viviendas** objeto de actuaciones de financiación
- **540 hectáreas** objeto de actuaciones de regeneración y renovación urbana.
- **2 millones de m2** de superficie construida de edificios públicos rehabilitados.
- Mejora de la calificación energética de edificios públicos.
- Mejora de la seguridad energética al ser sustituida por energías autóctonas.
- **+60 GW Renovables** (objetivo a 2030)
- **+6 GW Almacenamiento** (objetivo a 2030)
- **12 Convenios Transición Justa**
- **+4 GW Electrolizadores** (objetivo a 2030)

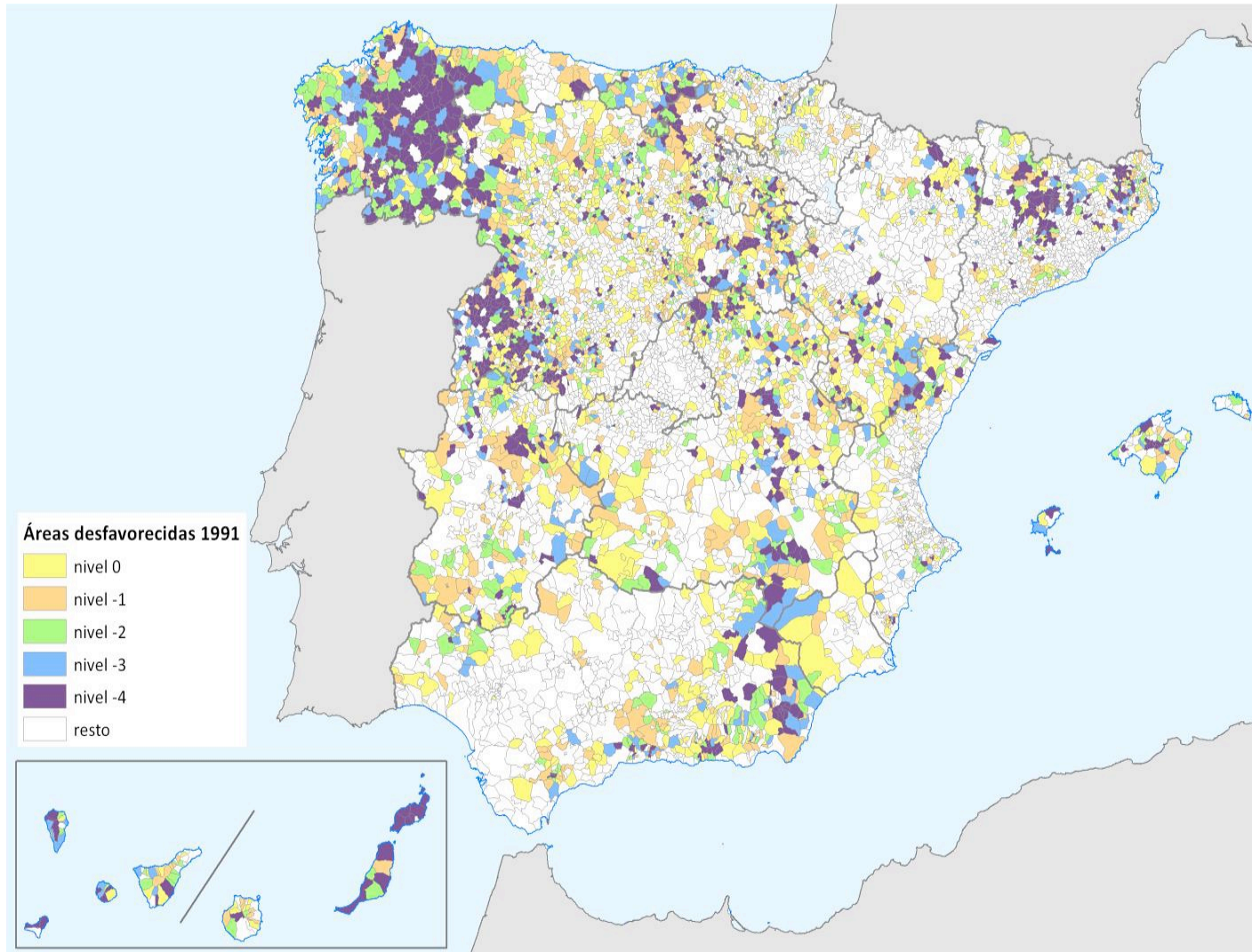
Acciones previstas hasta 2050 para alcanzar el Escenario de Neutralidad Climática. (ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACIÓN A LARGO PLAZO 2050)



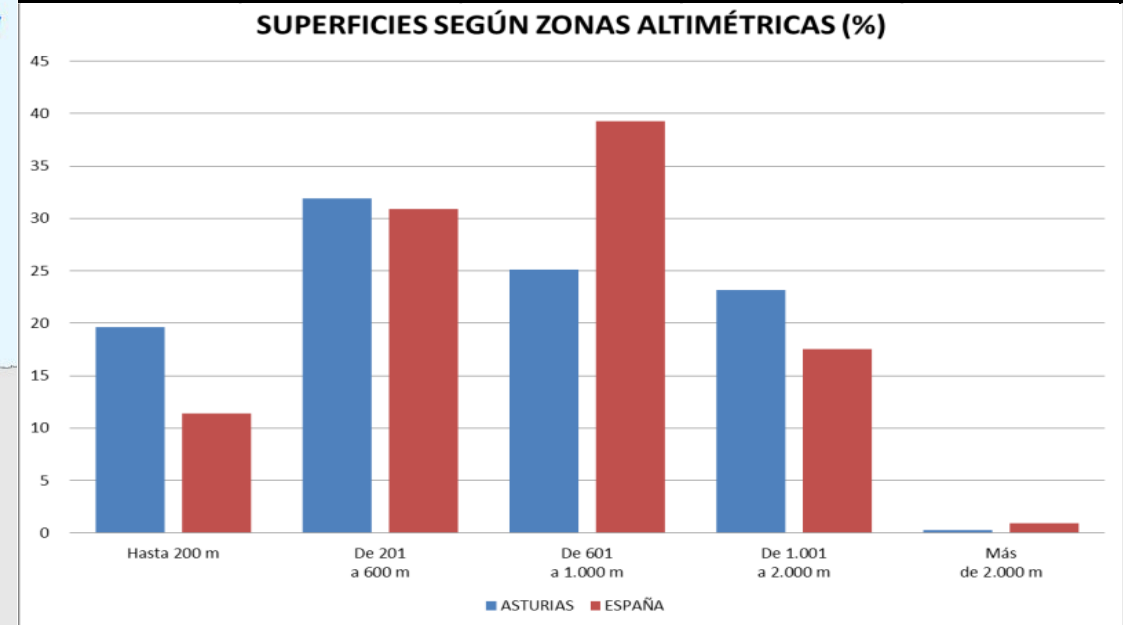
TRANSICIÓN ECOLÓGICA. Transición Energética y Resiliencia Climática y Medioambiental. MITERD



No todos los territorios tienen las mismas condiciones geográficas, climatológicas o de productividad potencial. Importancia de las áreas de montaña y de las áreas desfavorecidas.



ESPAÑA Tipo de zona	Superficie afectada (km2)	%	Población afectada 2008	%
Montaña	200.820	39,8	8.103.553	17,6
Despoblamiento	181.231	35,9	4.953.270	10,7
Dificultades especiales	14.875	2,9	563.283	1,2
Todas desfavorecidas	396.925	78,6	13.620.106	29,5
Resto	108.148	21,4	32.537.716	70,5
Total	505.073	100,0	46.157.822	100,0



ESTRUCTURA TERRITORIAL Y POTENCIALES PRODUCTIVOS PROVINCIALES PRECRISIS 2008, tras la etapa liberal 1996-2004 y el primer gobierno socialista del siglo XXI: 2004-2008.

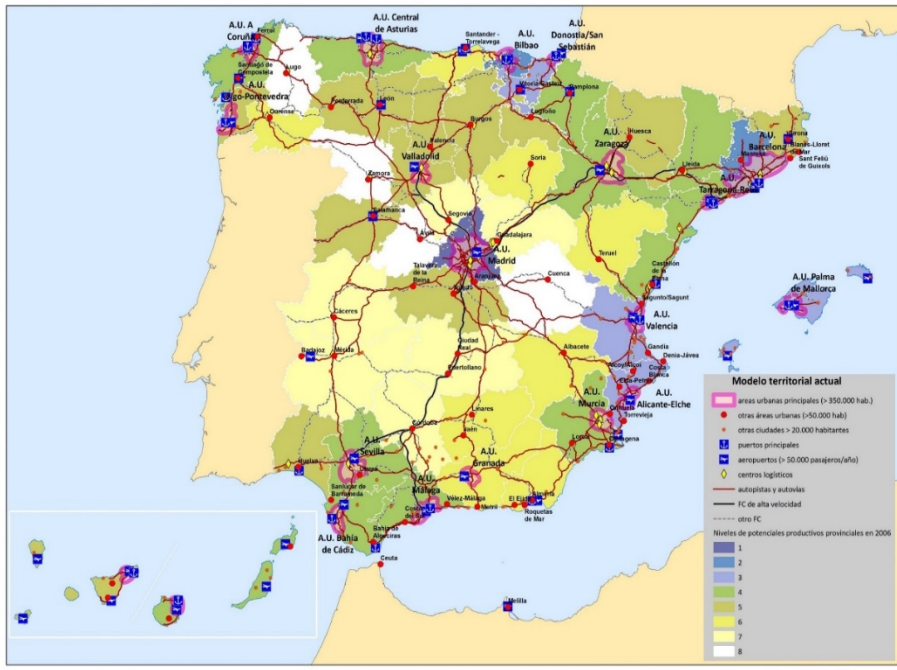
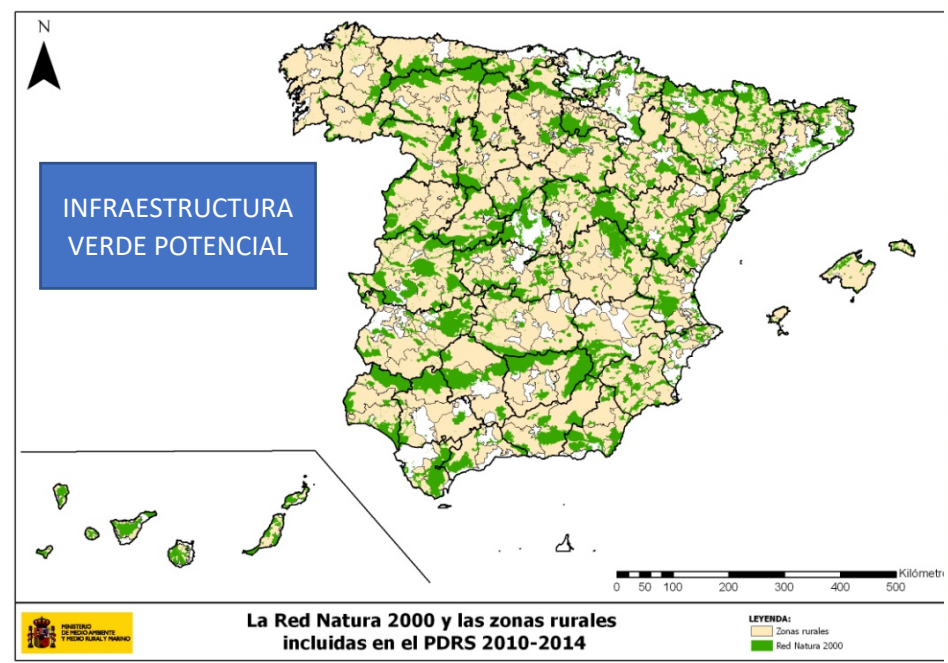
UNO DE LOS PRINCIPALES EFECTOS DEL ESTADO AUTONÓMICO UNIDO A LOS FONDOS EUROPEOS: LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES TERRITORIALES.

- DEL ORDEN DEL 4% DEL SUELO ESTABA URBANIZADO/ARTIFICIALIZADO.
- UN 8% ADICIONAL TENÍA RIESGO DE SERLO.
- TRAS LA LEY DEL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD, EL 28% QUEDABA PROTEGIDO.

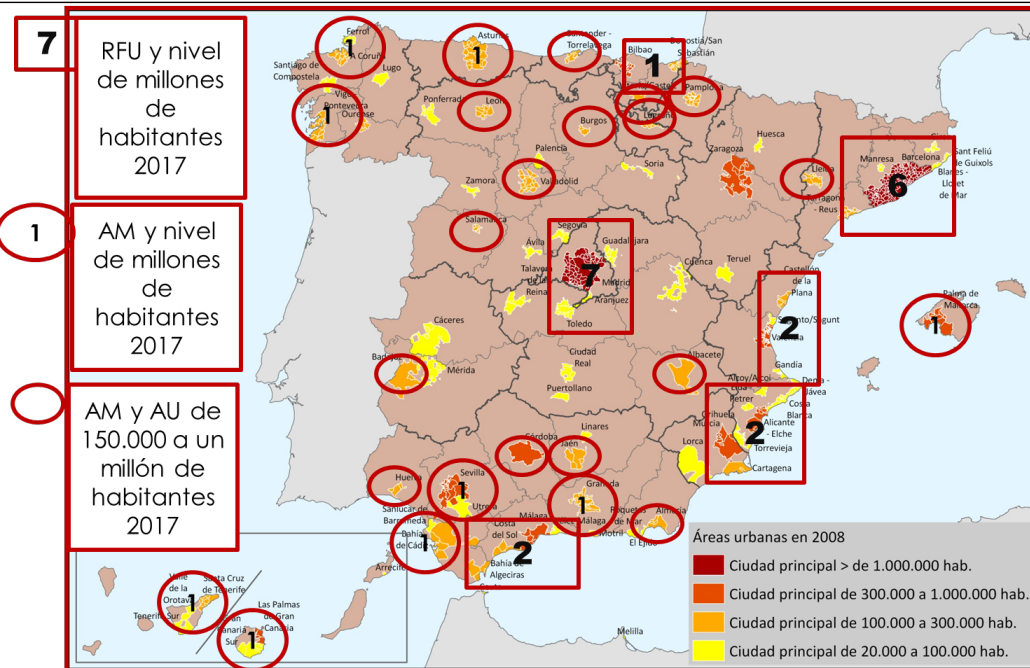
PRINCIPALES PROBLEMAS TERRITORIALES:

1. CONCENTRACIÓN DE LA URBANIZACIÓN EN LAS RFU, LITORAL Y ÁREAS SENSIBLES.
2. EL OLVIDO INTERESADO DE LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL.
3. LA DESPOBLACIÓN DEL MEDIO RURAL Y SU NATURALIZACIÓN.

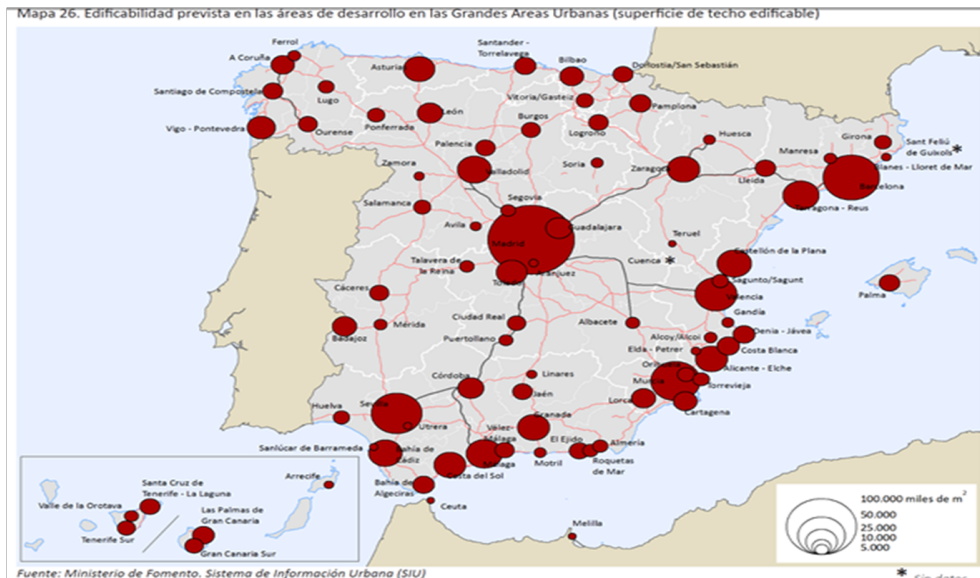
ANTONIO SERRANO



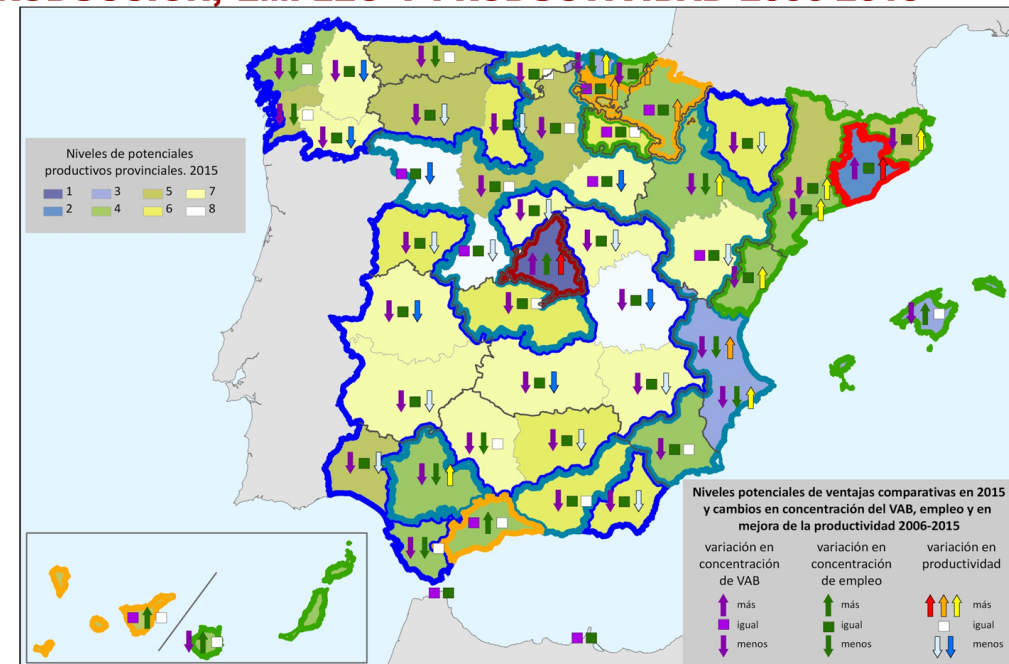
EVOLUCIÓN DEL FENÓMENO SUPRAMUNICIPAL 2008 A 2017



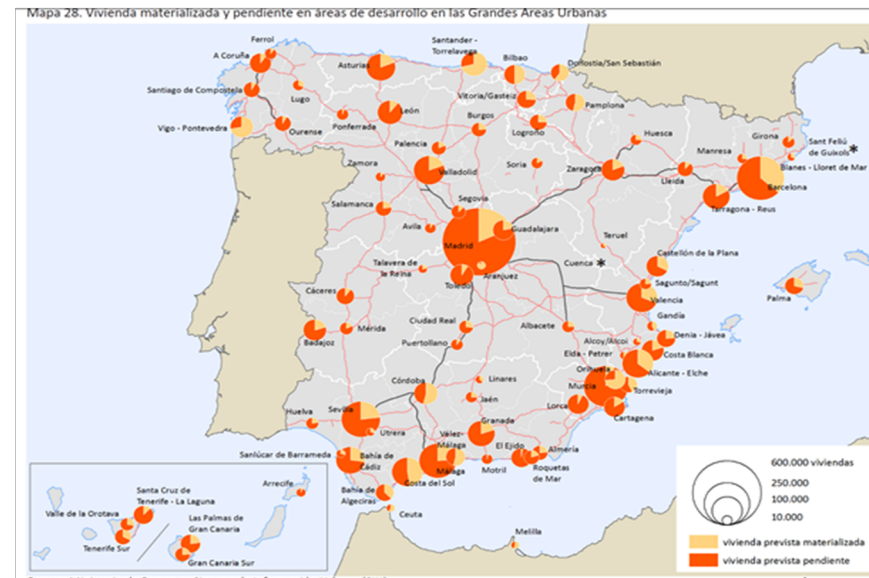
FUERTE INCREMENTO EN LA EDIFICABILIDAD POTENCIAL DEL PLANEAMIENTO DE LAS GRANDES ÁREAS URBANAS



POTENCIALES PRODUCTIVOS 2015 Y VARIACIONES PRODUCCIÓN, EMPLEO Y PRODUCTIVIDAD 2006-2015



FUERTE INCREMENTO EN LAS VIVIENDAS POTENCIALES NO EJECUTADAS DEL PLANEAMIENTO DE LAS GRANDES ÁREAS URBANAS

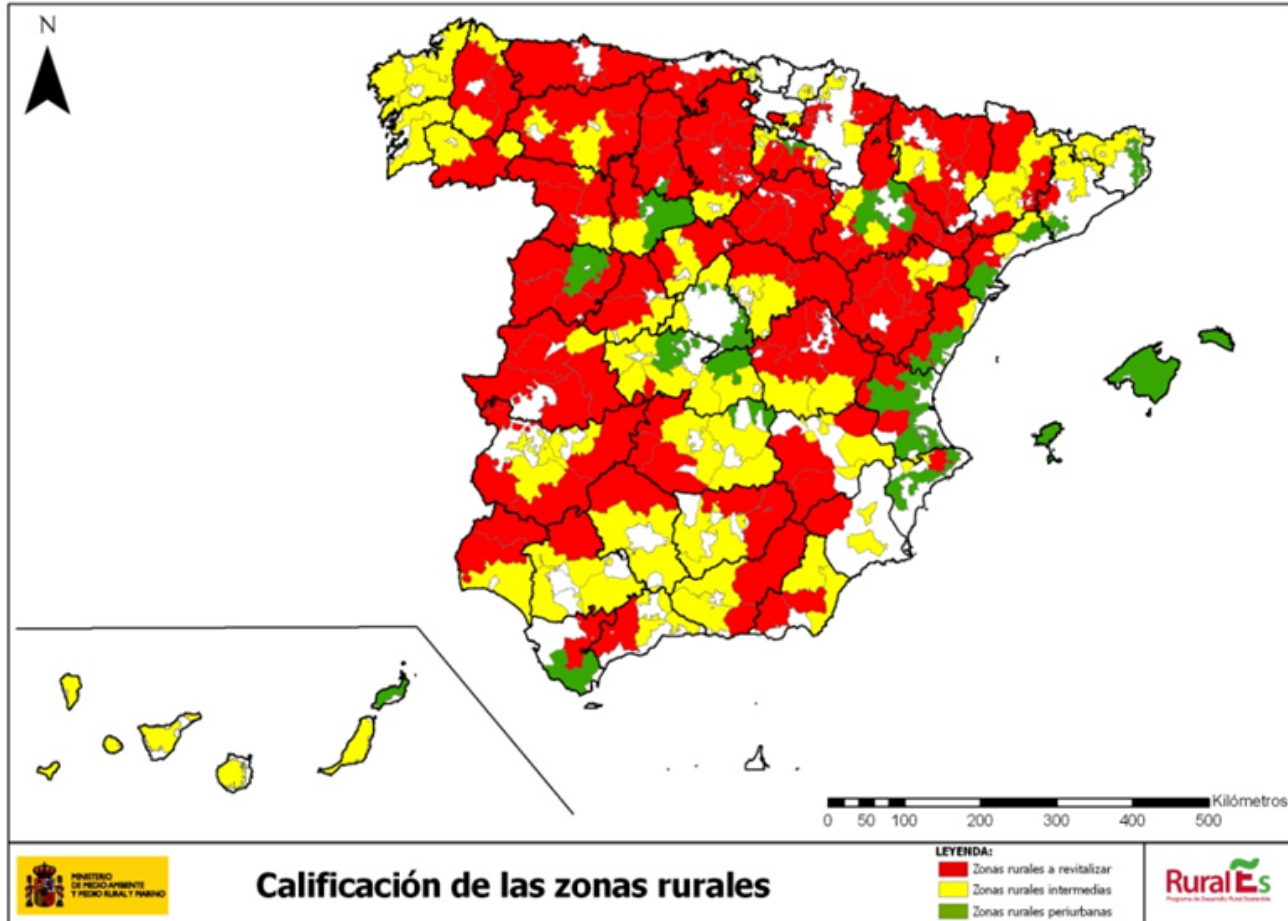


2008-2019:
Concentración metropolitana de la población, actividad, productividad y potenciales de expansión urbanística y residencial.

PAPEL DEL TURISMO Y RECUPERACIÓN INMOBILIARIA

EL MEDIO RURAL

El territorio español distaba de ser homogéneo ni en lo geográfico, demográfico, socioeconómico, ambiental, ni en el bienestar y calidad de vida de la población. Las provincias despobladas, y mayoritariamente rurales, incrementan mucho su peso político en épocas electorales por los pocos votos de que depende la asignación del último escaño.



- **En VERDE** zonas rurales periurbanas o directamente dependientes del desarrollo urbano.
- **En AMARILLO,** espacios rurales intermedios con niveles de calidad de vida en algunos aspectos similares o superiores a los de las zonas urbanas.
- **En ROJO** espacios con tendencia a la despoblación y al envejecimiento, con dificultades para mantener actividades productivas competitivas, con deterioro y ausencia de servicios, y donde la calidad de vida es mejorable.

¿Existen opciones de transformación del Modelo de Desarrollo Territorial?

- **Fuertísimo peso de los factores históricos (SOCIOECONÓMICOS, FÍSICOS Y CULTURALES) y su inercia en la configuración del Modelo.**
- **La POBLACIÓN y su PRODUCTIVIDAD como base del desarrollo socioeconómico de un territorio, junto a los EQUIPAMIENTOS, DOTACIONES y CONDICIONES AMBIENTALES que inciden en el bienestar de los residentes en el territorio**
- **LA EXISTENCIA DE ECONOMÍAS DE ESCALA (ASOCIADAS AL TAMAÑO DE LAS EMPRESAS), APROVECHADAS EN BASE A LAS ECONOMÍAS DE AGLOMERACIÓN (ASOCIADAS AL TAMAÑO DE LAS CIUDADES) Y A LAS ECONOMÍAS DE URBANIZACIÓN (ASOCIADAS A LA EXISTENCIA DE SUELO URBANIZADO Y A LOS SOLARES), DA LUGAR AL INCREMENTO CONTINUO DE LA CONCENTRACIÓN Y POLARIZACIÓN ESPACIAL, SI NO EXISTE UNA ACTUACIÓN CORRECTORA DE LAS ADMINISTRACIONES.**
- **INCIDENCIA SOBRE LOS POTENCIALES TERRITORIALES RELATIVOS A TRAVÉS DE LA INVERSIÓN DIFERENCIAL (VENTAJAS COMPARATIVAS)**
- **Peso creciente de los condicionantes sociopolíticos, económicos y financieros externos asociados al Cambio Global.**
- **LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA ACTUAL ESTÁ CAMBIANDO LAS RELACIONES DE PRODUCCIÓN Y SOCIALES A RITMOS ACELERADOS CON FUERTE INCIDENCIA EN LAS FORMAS DE VIDA. La COVID-19 ha acelerado el proceso.**
- **Los riesgos de la insostenibilidad ambiental y el calentamiento global/cambio climático.**

Indicadores de competitividad. (WEF)

FACTORES:

1. TAMAÑO DEL MERCADO.
2. INFRAESTRUCTURAS
3. SANIDAD Y EDUC BASICA
4. EDUCACIÓN SUPERIOR
5. TECNOLOGÍA
6. SECTOR EMPRESARIAL
7. FINANZAS
8. ESTABILIDAD ECONÓMICA
9. MERCADO INPUTS
10. INSTITUCIONES
11. TRABAJO
12. INNOVACIÓN

Conclusiones 9CIOT (marzo 2019) ¿Se ha avanzado?

PRIMERA CONCLUSIÓN: LA URGENTE REALIZACIÓN DE ESTRATEGIAS-AGENDAS 2030.

SEGUNDA CONCLUSIÓN: SE NECESITAN NUEVAS FORMAS DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL, AMBIENTAL Y URBANA.

TERCERA CONCLUSIÓN: LA IMPRESCINDIBLE ADAPTACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

CUARTA CONCLUSIÓN: DEBE POTENCIARSE EL PAPEL DEL PATRIMONIO TERRITORIAL, PARTICULARMENTE DEL NATURAL Y DE LAS INFRAESTRUCTURAS VERDES EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL Y URBANA.

QUINTA CONCLUSIÓN: LA REGENERACIÓN URBANA, EL DERECHO A LA CIUDAD Y EL BIENESTAR CIUDADANO COMO PRINCIPIOS RECTORES DE LA INTERVENCIÓN URBANA.

SEXTA CONCLUSIÓN: LAS CIUDADES Y TERRITORIOS NECESITAN DE UN BUEN GOBIERNO/GOBERNANZA, QUE ASEGURE UNA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN ACORDE CON EL INTERÉS GENERAL Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

SÉPTIMA CONCLUSIÓN: LA IMPRESCINDIBLE MONITORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE LOS PLANES Y DE LAS EVALUACIONES DE IMPACTO.

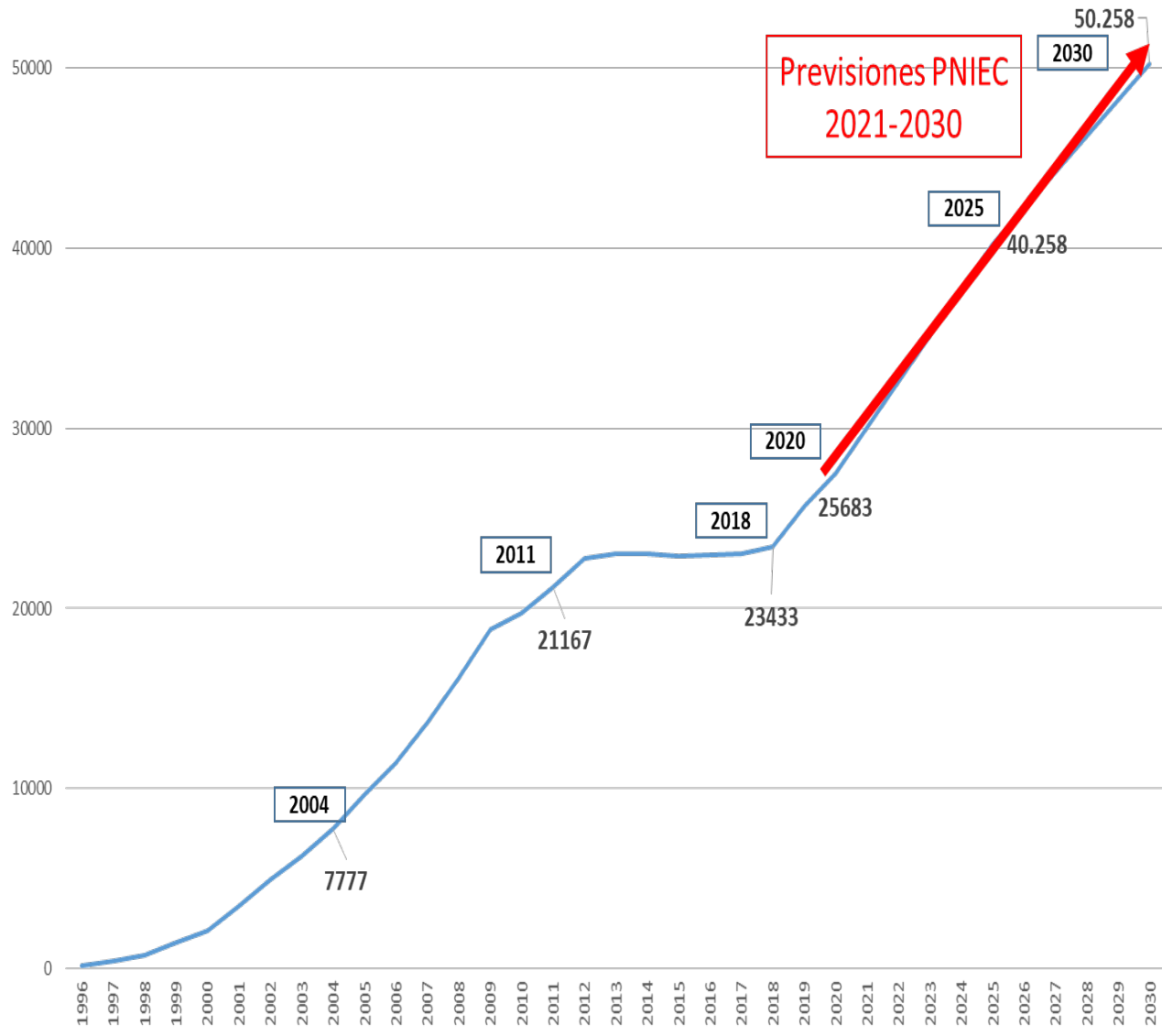
OCTAVA CONCLUSIÓN: LA TRANSFORMACIÓN DEL MODELO DE DESARROLLO REQUIERE ADECUAR LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y URBANA A LOS NUEVOS RETOS SOCIALES EN EL MARCO DE OTRA CULTURA DEL TERRITORIO Y DE LA CIUDAD.

NOVENA CONCLUSIÓN: ES NECESARIO POTENCIAR LA MIRADA INTEGRADORA, HOLÍSTICA E INCLUSIVA QUE EL PAISAJE APORTA A LA OT Y AL URBANISMO.

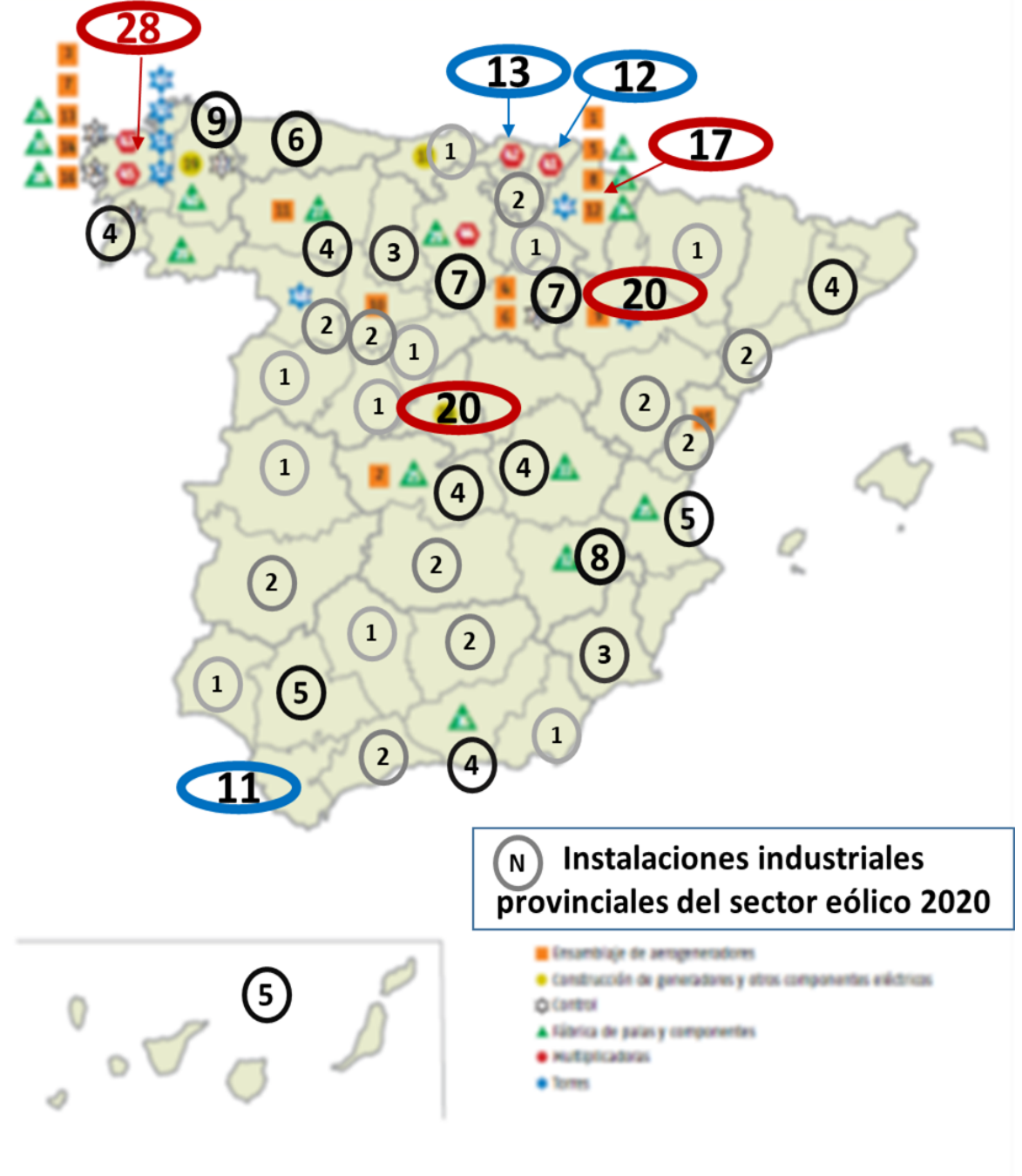
DÉCIMA CONCLUSIÓN: ADAPTACIÓN Y AGILIZACIÓN DE LA NORMATIVA Y SUS PROCEDIMIENTOS PARA QUE SEAN ESTABLES, SENCILLOS Y COMPENSIBLES.



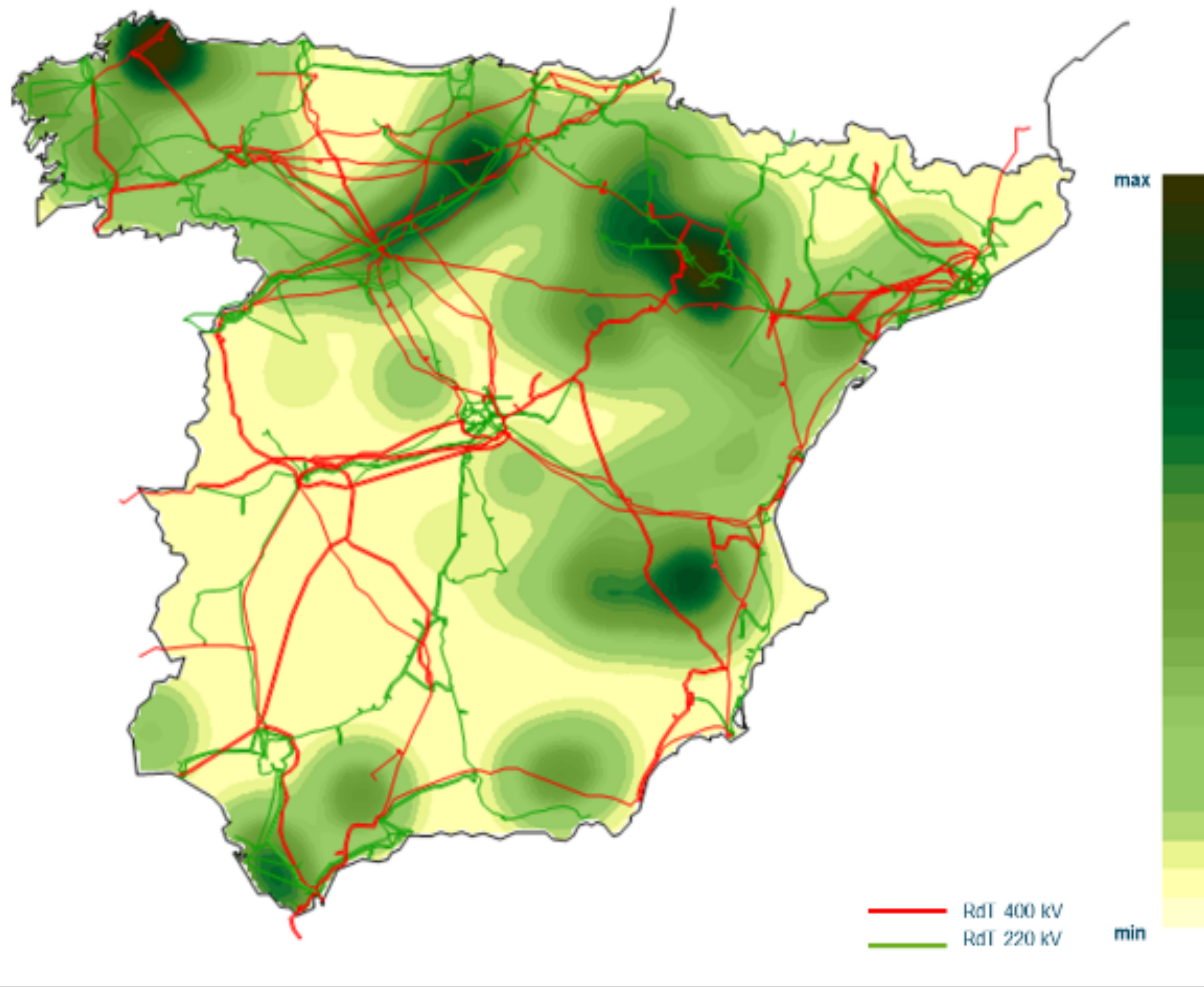
Antonio Serrano 14/03/2019



ANTONIO SERRANO

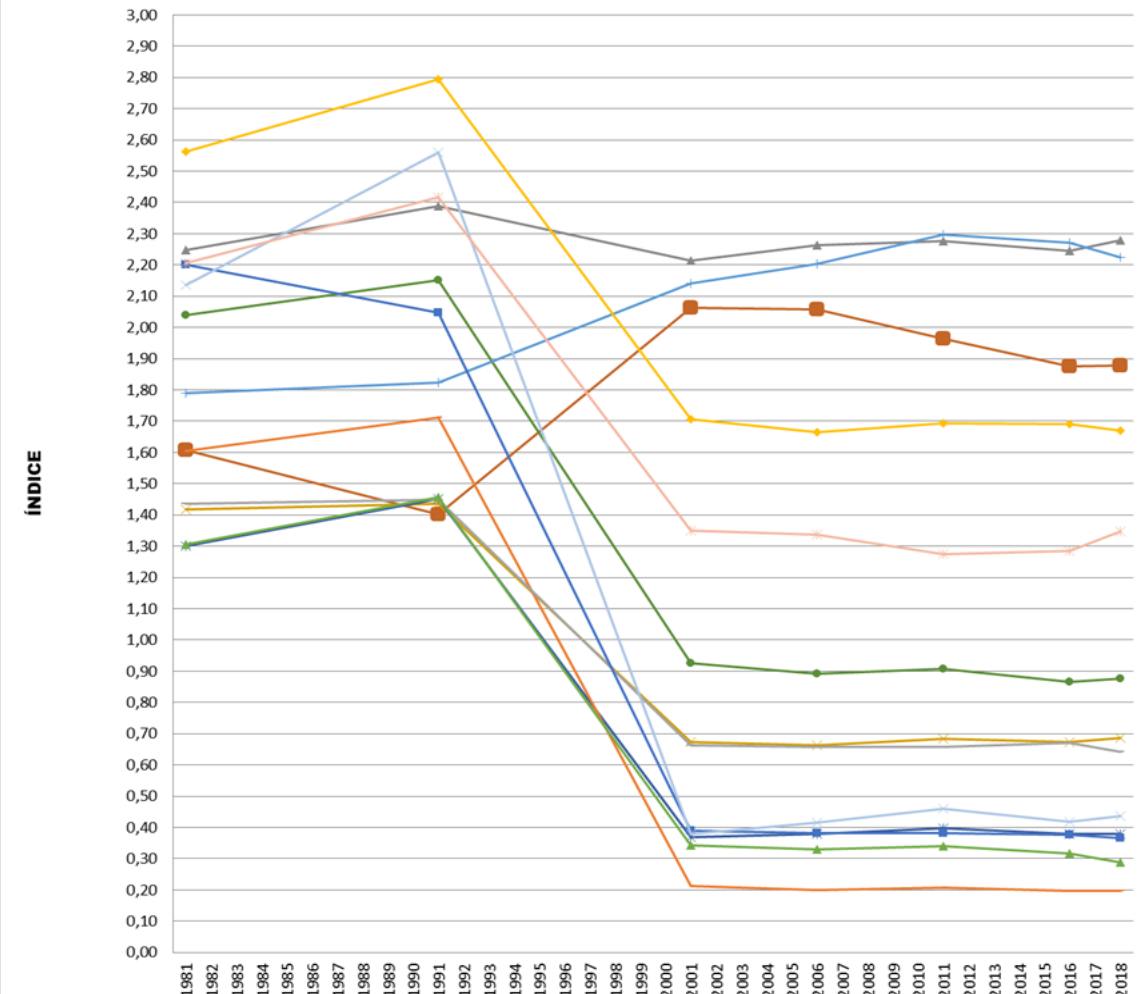


Densidad de localización de la potencia eólica instalada en el territorio y participación provincial en el PIB total



ANTONIO SERRANO

Evolución participación provincial en el PIB español (1981-2018)

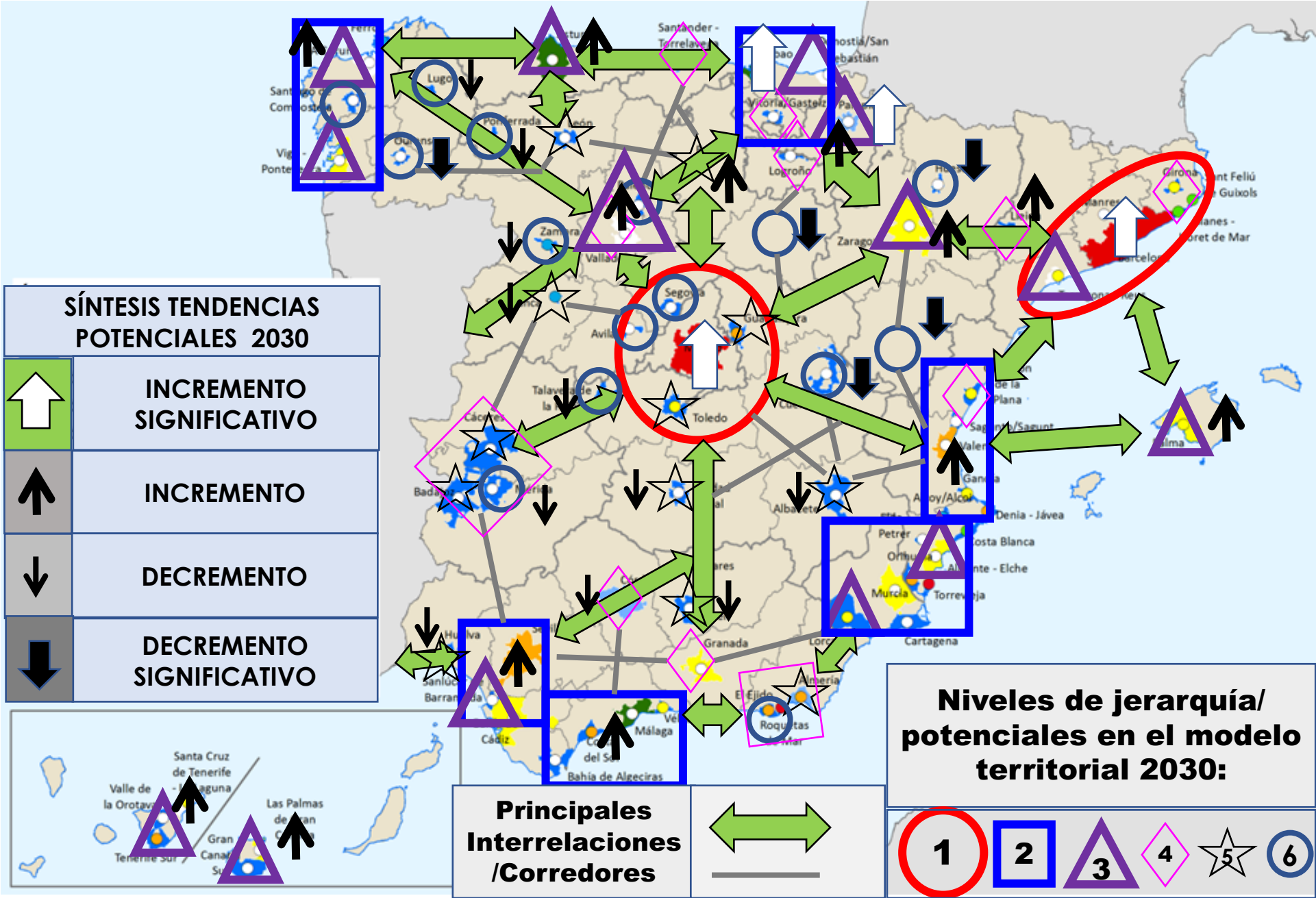


	1981	1991	2001	2006	2011	2016	2018
■ CÁDIZ	1,61	1,40	2,06	2,06	1,96	1,87	1,88
▲ ZARAGOZA	2,25	2,39	2,21	2,26	2,28	2,24	2,28
✦ ALBACETE	1,42	1,44	0,67	0,66	0,68	0,67	0,69
✧ CUENCA	1,30	1,45	0,37	0,38	0,40	0,38	0,38
● BURGOS	2,04	2,15	0,93	0,89	0,91	0,87	0,88
✦ A CORUÑA	1,79	1,82	2,14	2,20	2,30	2,27	2,22
○ SORIA	1,61	1,71	0,21	0,20	0,21	0,20	0,20
○ LUGO	1,43	1,45	0,66	0,66	0,66	0,67	0,64
✦ NAVARRA	2,56	2,79	1,71	1,67	1,69	1,69	1,67
■ PALENCIA	2,20	2,05	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37
▲ ZAMORA	1,31	1,46	0,34	0,33	0,34	0,32	0,29
✦ GUADALAJARA	2,13	2,56	0,38	0,42	0,46	0,42	0,44
○ CASTELLÓN	2,21	2,42	1,35	1,34	1,28	1,28	1,35

Dinámica de Provincias con más de un 5% de potencia media eólica instalada en el período.

	Población	Pobl. Activa	PIB	PIB/per cápita	PIB/Pobl Activa
Cádiz,	Media. Tendencia muy positiva	Mejora	Mejora	Reducción por crecimiento población.	Reducción por crecimiento población activa mayor que PIB.
Zaragoza,	Media. Tendencia positiva	Estable	Mejora	Superior a la media	Superior a la media
Albacete,	Estable. Tendencia positiva	Estable	Decrecimiento a estabilidad en % PIB bajos.	Mejora pero por debajo de la media	Estable, inferior a la media.
Cuenca,	Decrecimiento a estabilidad. Tendencia negativa.	Reducida	Decrecimiento a estabilidad en % PIB muy bajos.	Mejora pero por debajo de la media	Estable, inferior a la media pero por población activa reducida.
Burgos,	Estable	Muy reducida	De alto decrecimiento a estabilidad	Superior a la media	Superior a la media por su baja población activa.
Soria,	Decrecimiento a estabilidad. Tendencia muy negativa.	Reducida	De muy alto decrecimiento a estabilidad en % PIB muy bajos.	Superior a la media por reducción población.	Estable, superior a la media con población activa reducida.
A Coruña,	Estable. Tendencia negativa	Reducida	Mejora	Mejora pero por debajo de la media	Inferior a la media pero creciente por su baja población activa.
Lugo	Decrecimiento a estabilidad. Tendencia extrema negativa.	Reducción radical	De alto decrecimiento a estabilidad en % PIB bajos.	Mejora pero por debajo de la media	Inferior a la media pero creciente por su baja población activa.
Navarra	Media. Tendencia positiva	Estable	De decrecimiento a estabilidad	Superior a la media	Superior a la media

ESTRUCTURA BÁSICA DEL MODELO TERRITORIAL TENDENCIAL RELATIVO. ESPAÑA 2030.



- **Situación socioeconómica, política y geoestratégica global frágil, imprevisible y muy inestable.**
- **UE vanguardia en la lucha contra el calentamiento global y en pro de la sostenibilidad ambiental en el marco de un CAPITALISMO VERDE MÁS HUMANO PERO SIN CAMBIOS EN SUS FUNDAMENTOS BÁSICOS.**
- **En España, un Gobierno de coalición tremendamente activo, con una capacidad normativa y regulatoria extraordinaria, con luces y sombras. POSIBILIDADES PREVISIBLEMENTE IRREPETIBLES DEL PLANESPAÑA PUEDE.**
- **Parte del tejido productivo de España no sobrevivirá a la pandemia, pese a los apoyos desplegados y al Plan España Puede. El resultado final dependerá de la evolución de la pandemia y de sus efectos, en particular sobre el turismo y la movilidad.**
- **Condicionamiento a las Generaciones Futuras. Las previsiones apuntan a que la ratio de deuda sobre PIB se cierre en el ENTORNO DEL 120%.**
- **Los graves efectos previsibles del Calentamiento Global en ciudades, litoral, áreas frágiles e inundables, así como las nuevas presiones migratorias masivas por motivos económicos y ambientales aumentarán el malestar global y las tendencias autoritarias, nacionalistas y xenófobas.**
- **La importancia del TRABAJO BIEN HECHO. EL EJEMPLO VASCO. Trascendencia de las elecciones. EN CAMPAÑA PERMANENTE.**
- **Judicialización e Inadecuación de la Ordenación del Territorio a las necesidades del Siglo XXI (ODS, Agenda Urbana, Infraestructura Verde, Transición energética, Adaptación al Cambio Climático, Descarbonización y desmaterialización de la Economía) salvo excepciones mínimas.**



**MUCHAS GRACIAS
POR SU ATENCIÓN**