



El crecimiento sostenible en la Estrategia Europa 2020

Una perspectiva de la periferia

Tomaz Ponce Dentinho
Universidad de Azores



Presentación

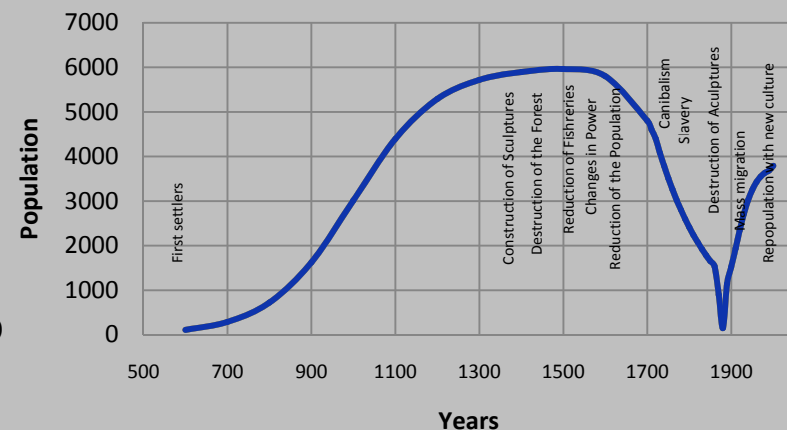
- El crecimiento sostenible
- La Estrategia Europa 2020
- Análisis Sumaria de la estrategia
- Quatro pontos:
 - La viabilidad económica y las políticas energéticas
 - La tragedia del libre acceso y las redes de transporte y las comunicaciones
 - La enfermedad holandesa y las políticas regionales
 - Renta territorial y desarrollo regional
- Conclusión
- Palabras de optimismo

El crecimiento sostenible

- La sostenibilidad global es un problema recurrente y, hasta el presente, sobre todo hipotético
- Sin embargo continuamos muy ignorantes sobre el funcionamiento de los ecosistemas y los bienes y servicios que generan.
- Y continuamos olvidando las causas de las insostenibilidades que han ocurrido en la historia humana: Anchor, Gnosos, Chichén Itzá, Zimbabue y muchas otras
- La principal conclusión que podemos extraer de la historia de estas ciudades y las civilizaciones es que la insostenibilidad ocurre por un desajuste tecnológico e institucional.
- Si no hay innovación tecnológica e institucional, precipitamos el colapso de las ciudades y las civilizaciones
- Si preferimos no cambiar tenemos que aceptar las catástrofes
- **¿Sera que la Estrategia Europa 2020 es un cambio necesario a la sostenibilidad, o más un factor de catástrofe?**



Evolution of the Population of Easter Island





Estrategia Europa 2020

cinco objetivos mensurables

1. **Para el empleo:** de 69% para 75% de empleo para los que tienen entre 20-64 años;
2. **Para la investigación y la innovación:** de 2% para 3% de lo Producto Europeo;
3. **Para el cambio climático y la energía:** de 1990 a 2020 – 20% renovables, reducción emisiones y 20% más eficiencia energética.
4. **Para la educación:** formación terciaria de 31% para 40% de la población con 30-34 años;
5. **E para combatir la pobreza:** 20 millones fuera de la pobreza.

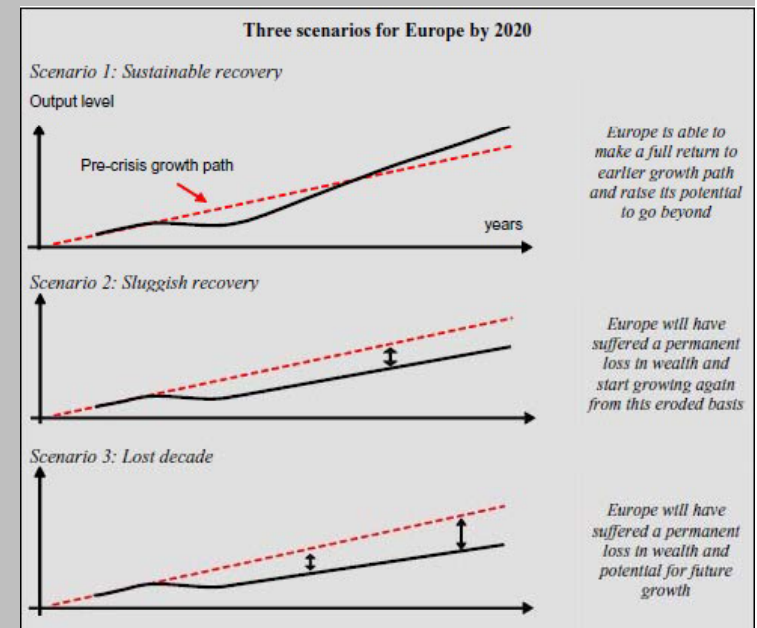




Estrategia Europa 2020

siete ejes de acción para una recuperación sostenible

1. **"Unión por la innovación"** para que la investigación y la innovación generen crecimiento y empleo.
2. **"Juventud en movimiento"** para facilitar el acceso de los jóvenes al mercado laboral.
3. **"Una agenda digital para Europa"** para aprovechar los beneficios de un mercado único digital para las familias y las empresas.
4. **"Recursos eficientes de Europa"** para aumentar el uso de energía renovables y la modernización del transportes.
5. **"Una política industrial para la era de la globalización"** para apoyar el desarrollo de una base industrial capaz de competir a nivel mundial.
6. **"Una agenda para nuevas cualificaciones y empleos"** con formación a lo largo del ciclo de vida y la movilidad laboral
7. **"Plataforma europea contra la pobreza"** para garantizar la cohesión social y territorial.

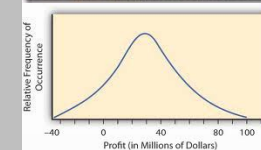




Análisis Sumaria

objetivos de cantidad y no de valor

1. **Para el empleo:** ¿Qué edad hay que retirar los más viejos del mercado de trabajo para dar paso a los jóvenes y lograr la meta de 75% de ellos para que Tienen Empleo entre los 20-64 años?
2. **Para la investigación y la innovación:** Por qué la inversión en investigación y la innovación no es suficientemente rentable como para ir de un 2% a 3% del Producto Interno Bruto?;
3. **Para el cambio climático y la energía:** ¿Cuál es el costo para el usuario de energía que implica el objetivo de que 20% de energía sea de fuentes renovables?
4. **Para la educación:** ¿Cuál es la rentabilidad de los diversos cursos en la educación terciaria?;
5. **E para combatir la pobreza:** ¿Cómo se puede luchar contra la pobreza, sin comprometer las migraciones que el equilibrio del mercado de trabajo europeo?





Análisis Sumaria

tres cuestiones

1. ¿Cómo es posible establecer la "Unión por la Innovación", la "**Juventud en movimiento**", "**Una política industrial para ella era la globalización**" y "**Una agenda de Empleo y Nuevas cualificaciones**" cuando son irrelevantes las medidas para que las universidades, departamentos, equipos universitarios y las empresas innovan y crean más puestos de trabajo?
2. A qué "**Una Agenda Digital para Europa**" y "**Uso eficiente de los recursos de Europa**" para crear sistemas que son más caros que los ya existentes?
3. Por qué una "**Plataforma europea contra la pobreza**" si no estimula la migración de las regiones con menor número de puestos de trabajo a una región con más puestos de trabajo, que son aprovechados por los migrantes externos a Europa.

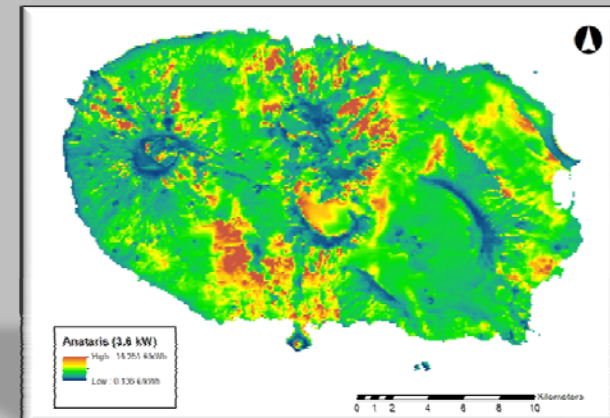
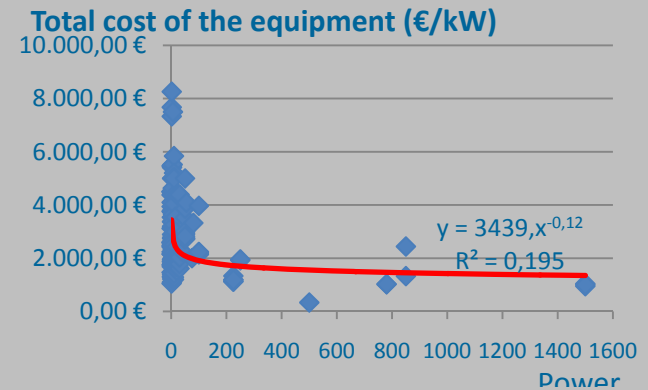




Viabilidad económica y las políticas energéticas

Mas causas del colapso financiero europeo?

- La mayoría de los sistemas de energía renovable no son viables;
- Gran parte de la literatura sobre las energías renovables se presentan estudios de análisis multi-criterios múltiples y estudios de costo-efectividad, pero rara vez se hacen análisis costo-beneficio;
- Soluciones viables en lo que respecta a la energía eólica tienen que ver con las grandes turbinas en locales de viento fuerte.
- Otra cuestión que se plantea es saber dónde los ingresos de los vientos locales. Si se quedan en las regiones o si son capturadas por la concesionaria.

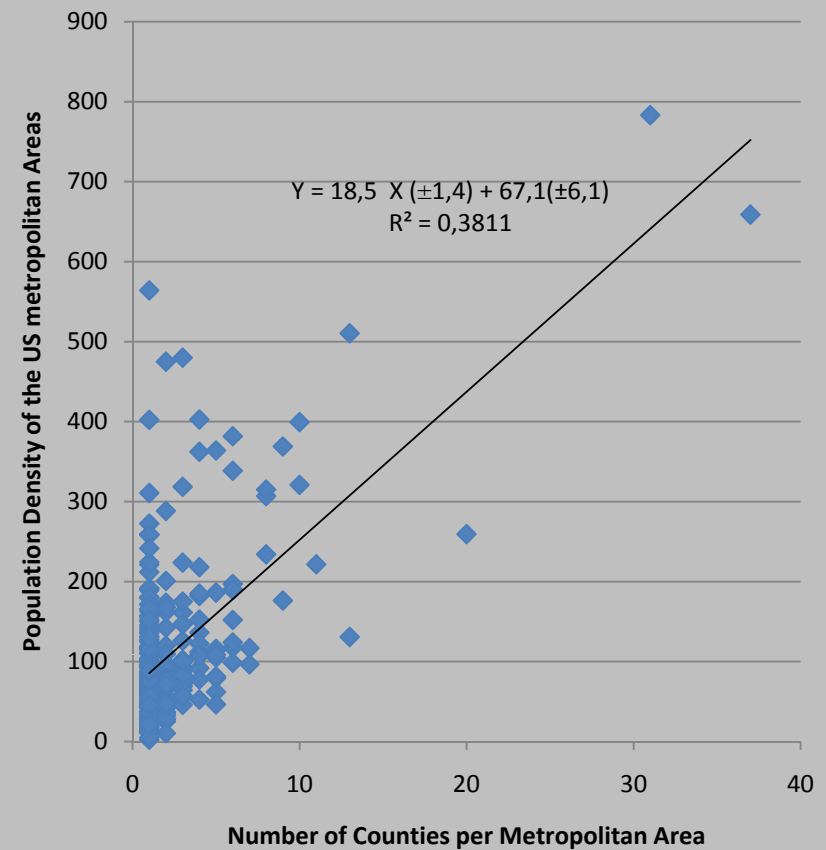


Cost of Energy (COE)
0.13 – 14.25 €/kWh



Libre acceso y las redes de transporte y las comunicaciones tragedia de ciudades insostenibles

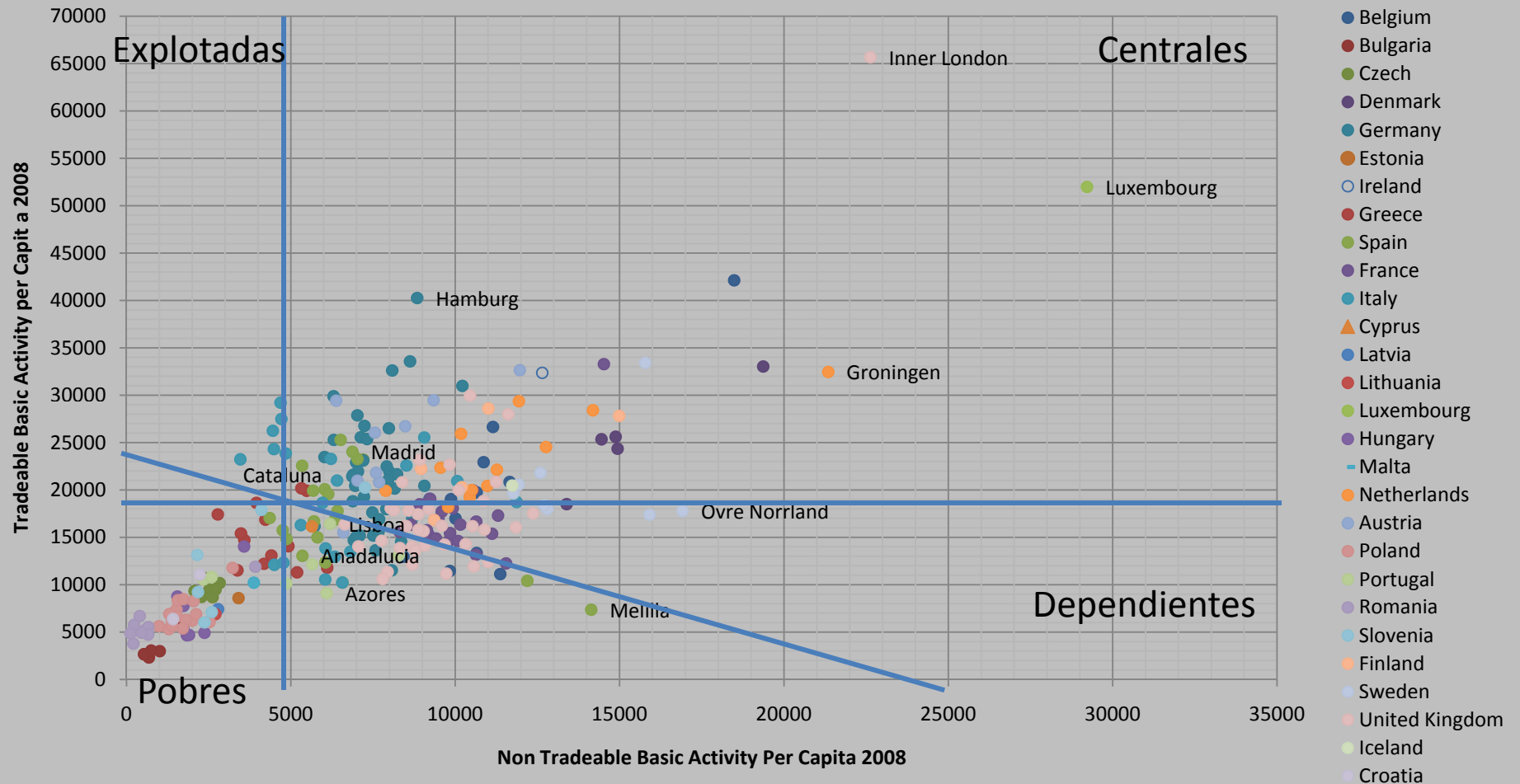
- Las redes urbanas más preocupantes están controladas por administraciones centrales, que tienden a ampliar la red más allá de los límites de la ciudad sostenible.
- De hecho, el fenómeno de la expansión urbana en los Estados Unidos tiende a ocurrir más en las administraciones urbanas centralizadas que en las administraciones descentralizadas urbanas.
- Y así es como las redes europeas de transporte y las comunicaciones - financiado por el centro - contiene en su interior las semillas del desastre.





La enfermedad holandesa y las políticas regionales

Pobreza, Exploración, Dependencia o Centralidad

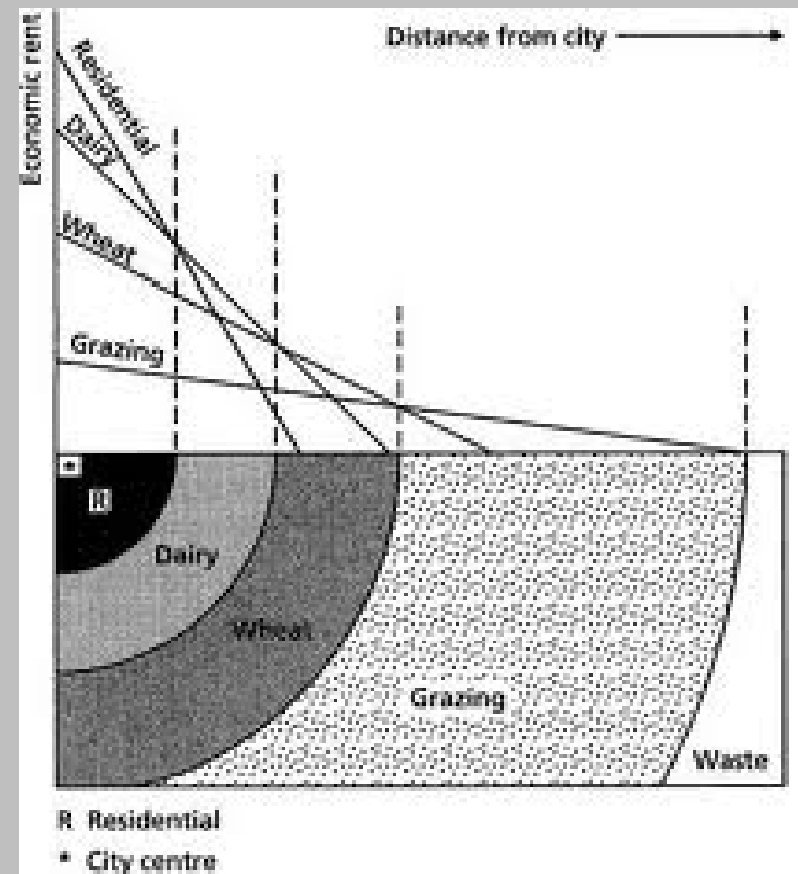




Renta territorial y desarrollo regional

Porque la política de cohesión

- Donde va el ingreso de Von Thünen? En el centro de la ciudad como el autor admite, y la mayoría de los economistas, generando así efectos multiplicadores de Quesnay?
- ¿Cómo las zonas remotas son intensivas en recursos naturales no es indiferente para el desarrollo regional cómo que los ingresos se distribuyen en el territorio.
- Es importante saber dónde va el ingreso de la agua y del viento, de la biodiversidad y del paisaje, ... En fin, ¿a dónde va el ingreso de los bienes y servicios proporcionados por el medio ambiente?





Conclusiones

- La insostenibilidad ocurre por un desajuste tecnológico e institucional;
- Será que la Estrategia Europa 2020 es un cambio necesario a la sostenibilidad, o más un factor de insostenibilidad y catástrofe?
- Creio que si:
- Por que apuesta en indicadores cuantitativos y tecnológicos en vez de valor y de proceso
- Porque mantiene la operación de instituciones y centraliza el control,
- Porque insiste en los procedimientos que promuevan el acceso abierto a las redes,
- Porque refuerza la dependencia de las regiones y no considera la distribución de la renta de los recursos naturales.





Palabras de optimismo

- Para que la Estrategia Europa 2020 sea un cambio necesario a la sostenibilidad.
- Podremos ver:
- Una apuesta en un dialogo constante entre tecnología e viabilidad;
- Una apuesta en la complementariedad de las decisiones regionales e la responsabilidad de los dadores e de los recibidores (como ocurre en un banco de inversiones)
- La promoción el crecimiento de las redes con la descentralización de la ligaciones marginales
- La distribución de la renta de los recursos naturales por las regiones adonde se encuentran e se manejan.

