

CAPÍTULO 2: Funcionamiento e impactos de la logística de Distribución de Última Milla

UNIDAD 4: Demandas y tendencias de la sociedad

Cápsula 2.4.3

La Economía del Donut



Qué se debe hacer antes de esta cápsula:

No se necesitan conocimientos previos adicionales

Cápsula vinculada con:

1.3.5, 1.4.6, 2.1.2, 2.1.3, 2.3.2, 2.5.1, 2.5.2, 2.5.4, 3.3.1, 3.3.3, 3.4.5. Enlace directo especial con cápsulas de la Unidad 2.4.

Autores:

PROSPEKTIKER
Consorcio SUSMILE



Objetivos de la Cápsula

El objetivo de esta cápsula es presentar el concepto de Economía del Donut como el desafío de la economía global para satisfacer las necesidades de todas las personas dentro de los medios del planeta.

Categoría	E-learning	MEC		
		4	5	6
			X	X

Ejercicios incluidos	SÍ
----------------------	----

Dedicación en la cápsula	Contenido 15 Min.	Ejercicios 4 Min.	Material extra - Min.
--------------------------	----------------------	----------------------	--------------------------

Contenido

1. ¿Qué es el Donut?
2. ¿Qué es la Economía del Donut?
3. El Donut de la Movilidad

1. ¿Qué es el Donut?

La “economía del donut” describe el desafío de la economía global para **satisfacer las necesidades de todos dentro de los medios del planeta**(1).

Pero... antes de centrarnos en el concepto de “Economía del Donut”, es importante explicar primero, lo que es el "donut".

*“El **Donut** ofrece una visión de lo que significa para la humanidad prosperar en el siglo XXI, y la **Economía del Donut** explora la mentalidad y las formas de pensar necesarias para llevarnos allí(2).*

Entonces, ¿qué es el Donut?

El Donut se puede describir como una brújula para la prosperidad humana en el siglo XXI, con el objetivo de satisfacer las necesidades de todas las personas dentro de los medios del planeta vivo. Establece una visión para el futuro.



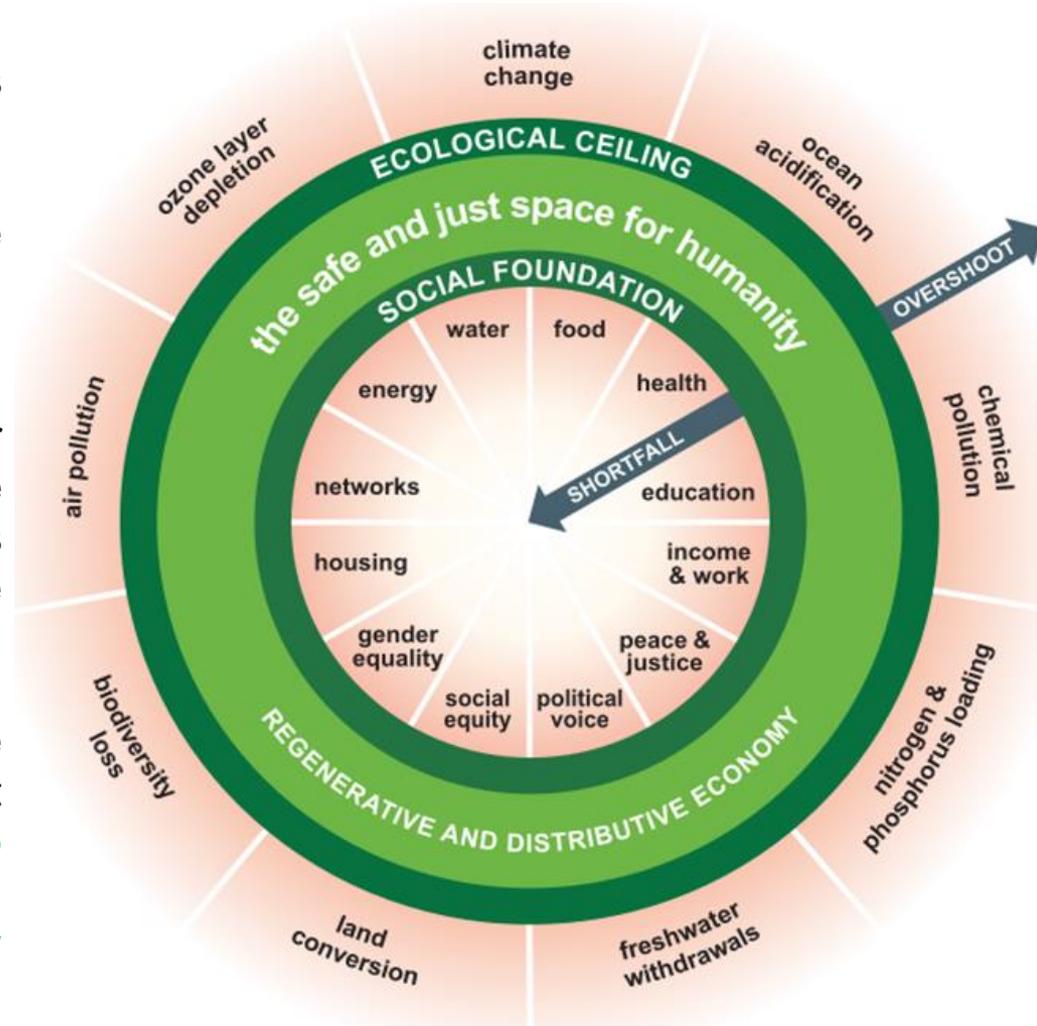
Imagen: (3)

1. ¿Qué es el Donut?

El Donut consta de dos anillos concéntricos:

- una **base social**, para asegurar que nadie se quede corto en lo esencial de la vida, y
- un **techo ecológico**, para garantizar que la humanidad no sobrepase colectivamente los límites planetarios que protegen los sistemas que sustentan la vida en la Tierra.

Entre estos dos conjuntos de límites se encuentra un espacio en forma de donut que es a la vez **ecológicamente seguro y socialmente justo**: un espacio en el que **la humanidad puede prosperar** (2).



1. ¿Qué es el Donut?

Entonces, comprendamos mejor estos conceptos:

- **Base social:** estándares mínimos sociales acordados internacionalmente, que incluyen 12 necesidades humanas básicas, como la salud, alimentación, equidad social o educación. Estas categorías se establecen a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- **Techo ecológico:** límites ambientales de la actividad económica, basados en los límites planetarios.
 - **Límites planetarios:** límites ambientales dentro de los cuales la humanidad puede operar con seguridad. Consta de nueve procesos que regulan la estabilidad y resiliencia del sistema terrestre.



Imagen: (3)

1. ¿Qué es el Donut?

¡Se han transgredido cinco de los nueve 'límites planetarios'!

La tasa de extinción, la deforestación, el CO2 atmosférico, el flujo de nitrógeno y fósforo y el de los contaminantes ambientales, incluidos los plásticos (4) (5).

- La zona verde es el **espacio operativo seguro (por debajo del límite)**
- La zona naranja es la **zona excedida (más allá del límite)**.

El límite planetario mismo se encuentra en la **intersección de las zonas verde y naranja**.

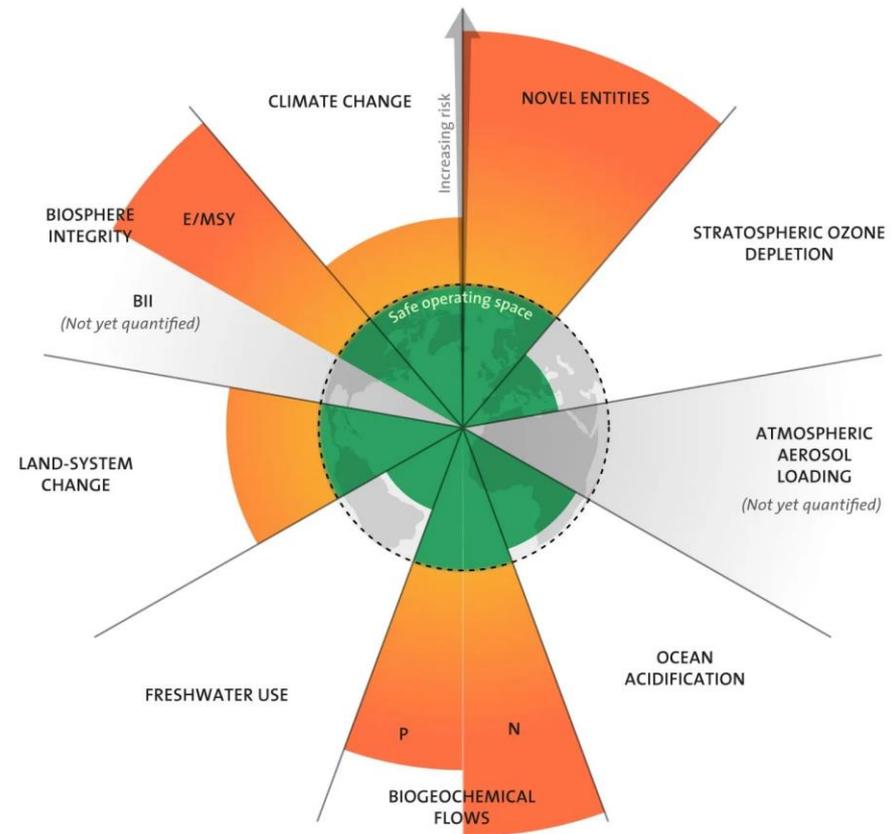
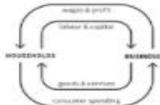
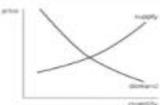
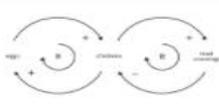
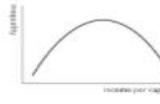
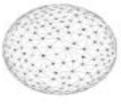
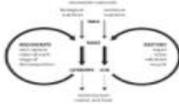
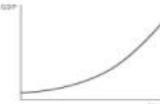
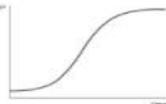


Imagen: (6)

2. ¿Qué es la Economía del donut?

¡La Economía del Donut requiere un cambio de paradigma!

La Economía del Donut propone **una mentalidad económica**, para conseguir el Donut; no es un conjunto de políticas e instituciones, sino más bien **una forma de pensar** que provoca la dinámica regenerativa y distributiva. Establece siete formas de pensar para llevar las economías del mundo al espacio seguro y justo para la humanidad (2).

Siete formas de pensar:	De la economía del siglo XX	A la economía del siglo XXI
1. Cambiar el objetivo	 PIB	 El Donut
2. Ver la imagen completa	 mercado autónomo	 economía sumergida
3. Nutrir la naturaleza humana	 hombre económico nacional	 humanos socialmente adaptables
4. Conocer los sistemas	 equilibrio mecánico	 complejidad dinámica
5. Diseño para distribuir	 el crecimiento lo equilibrará de nuevo	 distributivo por diseño
6. Crear para regenerar	 el crecimiento lo limpiará de nuevo	 regenerativo por diseño
7. Sea agnóstico sobre el crecimiento	 crecimiento adicto	 crecimiento agnóstico

2. ¿Qué es la Economía del Donut?

¡Ve este interesante video sobre la Economía del Donut!

Presentado por Kate Raworth, creadora del concepto.



(7) <https://www.youtube.com/watch?v=Ziw-wK03TSw> (duration: 6.30).

3. El Donut de la Movilidad

El enfoque de Economía del Donut se puede adaptar a las ciudades y al sector de la Movilidad: **El Donut de la movilidad** (7).

El Donut de la Movilidad es un acto de equilibrio entre una base social para la movilidad y los límites del ecosistema terrestre. Lo que cae por fuera del Donut es demasiado: **movilidad excesiva**. Esto puede conducir a daños y altos costos para el medio ambiente.

En el interior de la rosquilla, la '**movilidad básica**' es el límite. Cuando una persona cae por debajo de este límite, esto se llama **pobreza de movilidad** y tiene resultados negativos para el individuo y para la sociedad en su conjunto. El tiempo, dinero, espacio y energía que gastamos en el 'demasiado' ya no está disponible para el interior del Punto de Pobreza de la Movilidad.

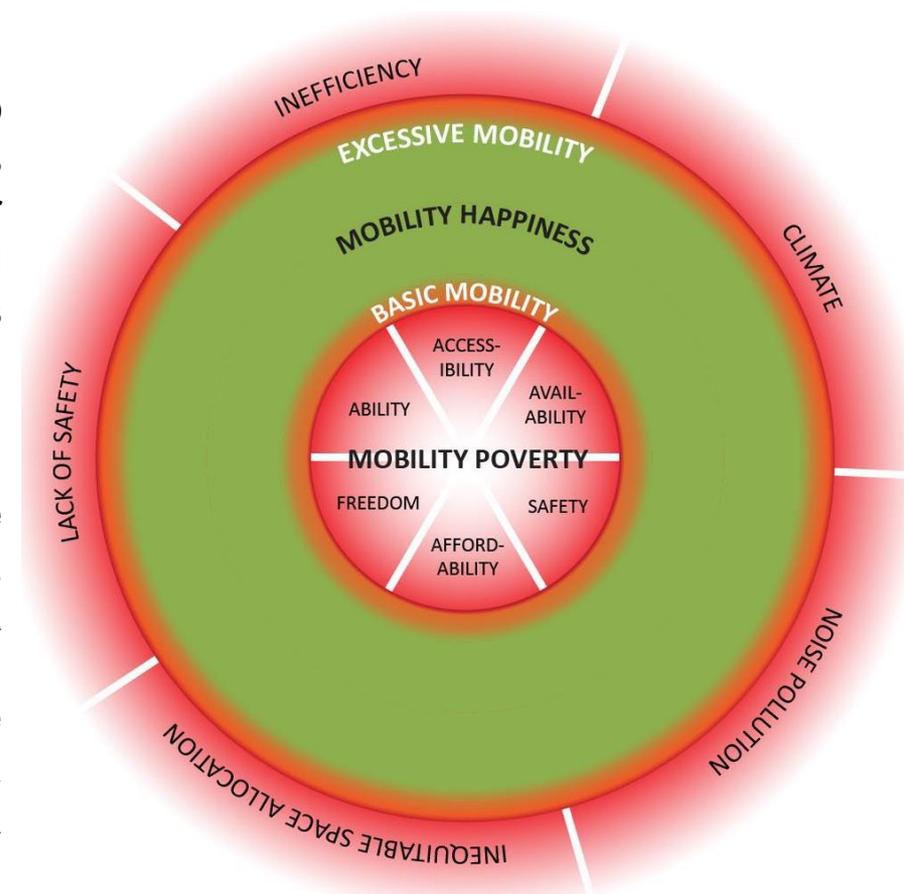


Imagen 8 (8)

Cuestionario de validación de la cápsula

El siguiente cuestionario representa 5 preguntas que deberás responder para confirmar tu comprensión de la presente cápsula.

Cada respuesta correcta vale 1 punto. No hay punto para los errores.



Test de autoevaluación

Pregunta n°1 :

¿Qué término describe el reto de la economía mundial de satisfacer las necesidades de todos dentro de los medios del planeta?

Desarrollo Sostenible

Convenio de París

Economía del Donut

Agenda 2030

Test de autoevaluación

Pregunta n°2 :

Según el Doughnut, ¿cuál es el espacio ecológicamente seguro y socialmente justo, donde la humanidad puede prosperar?

Por encima del anillo del techo ecológico

Entre los anillos de base social y de techo ecológico

Por debajo del anillo de la base social

No existe un espacio que sea a la vez ecológicamente seguro y socialmente justo

Test de autoevaluación

Pregunta n°3 :

¿Cuántos límites planetarios se han transgredido ya?

Ninguno

8 de 9

2 de 9

5 de 9

Test de autoevaluación

Pregunta n°4 :

¿Cuál de las siguientes opciones no es una característica de la mentalidad económica propuesta por la Economía del Donut?

Equilibrio mecánico

Regenerativa por diseño

Distributiva por diseño

Humanos socialmente adaptables

Test de autoevaluación

Pregunta n°5 :

¿Qué término se refiere a la situación en la que una persona se encuentra por debajo del límite de "movilidad básica", dentro del "Donut de la Movilidad"?

Felicidad de movilidad

Exceso de movilidad

Anillo de movilidad

Pobreza de movilidad

Referencias

- (1) Raworth, K. (2017). *Doughnut economics: 7 ways to think like a 21st-century economist*. Random House.
- (2) Doughnut Economics Action Lab. *About Doughnut Economics*. Recuperado el 16 de marzo de 2022, de <https://doughnuteconomics.org/about-doughnut-economics>
- (3) Pixabay. Free images website. Recuperado el 6 de junio de 2022, de <https://pixabay.com>
- (4) Steffen, W., Richardson, K., Rockström, J., Cornell, S.E., Fetzer, I., Bennett, E.M., Biggs, R., Carpenter, S.R., de Vries, W., de Wit, C.A., Folke, C., Gerten, D., Heinke, J., Mace, G.M., Persson, L.M., Ramanathan, V., Reyers, B., & Sörlin, S. (2015). Planetary boundaries: Guiding human development on a changing planet. *Science*, 347(6223). <https://www.science.org/doi/10.1126/science.1259855>
- (5) Wickman, J (18 de enero, 2022). Euronews: Another planetary boundary exceeded. *SEI – Stockholm Environment Institute*. <https://www.sei.org/about-sei/press-room/euronews-another-planetary-boundary-exceeded/>
- (6) Stockholm Resilience Centre. (18 de enero, 2022). *Sci Tech Daily: Earth's Safe Planetary Boundary for Pollutants – Including Plastics – Exceeded*. <https://scitechdaily.com/earths-safe-planetary-boundary-for-pollutants-including-plastics-exceeded/>
- (7) BBC Reel. (29 de junio, 2020). *How the Dutch are reshaping their post-pandemic economy* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Ziw-wK03TSw>
- (8) Mobycon. *The elements of the Mobility Donut: Finding the balance*. Recuperado el 6 de junio de 2022, de <https://mobycon.com/updates/the-elements-of-the-mobility-donut-finding-the-balance/>