

ARGENTINA HA ENTRADO EN DEFAULT AMBIENTAL, ¿AHORA QUÉ?¹

Grupo de investigación de Ambiente

Línea de investigación de Energía y Recursos Renovables

Alvarez Romagnoli, Lourdes²

Cita sugerida: Alvarez Romagnoli, L. (2022). Argentina ha entrado en default ambiental, ¿ahora qué?. *Centro de Estudios Estratégicos de Relaciones Internacionales*, 1-4.

Palabras clave: default ambiental, huella ecológica, biocapacidad, Argentina, crisis climática.

¹ Este es un artículo de opinión. Las opiniones y contenido no reflejan o representan necesariamente la postura del CEERI como institución.

² Alvarez Romagnoli, Lourdes. Licenciatura en Relaciones Internacionales. Universidad Católica de Córdoba. lourdesromagnoli@gmail.com

“Los humanos utilizan los recursos ecológicos de 1,75 Tierras” (Global Footprint Network [GFN], 2022). Esto afirman los expertos de Global Footprint Network (GFN), una ONG que tiene como misión contribuir con parámetros ecológicos para políticas públicas sustentables. Esta organización ha creado el “Día de la sobrecapacidad de la Tierra” para advertir sobre el agotamiento estructural de los recursos naturales. Cuando los humanos consumimos más allá de los recursos que son producidos naturalmente en un año, se genera lo que pasó a conocerse como “**default ambiental**”. La primera vez que el mundo entró en default ambiental fue en 1971, y desde entonces la fecha no ha hecho más que adelantarse. La GFN prevé que en 2022 el default mundial será alcanzado el 28 de julio. Sin embargo, los patrones de consumo varían de acuerdo al país, y cada uno alcanza el día de sobrecapacidad a un ritmo distinto. El día de sobrecapacidad nacional refleja cuándo sería el día de sobrecapacidad de la Tierra si todos los humanos consumieran como lo hace ese país. El país que agota sus recursos más tempranamente es Qatar, con fecha el 10 de febrero. En Argentina, el día es el 24 de junio (Jaramillo, 2022).

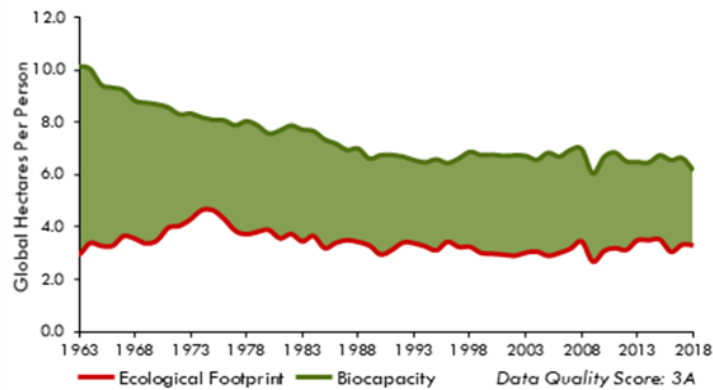
Para calcular el déficit, la GFN tiene en cuenta la relación entre la huella ecológica y la biocapacidad de un país. La huella ecológica hace referencia a una “medida de la cantidad de área de tierra y agua productiva que un individuo, una población o una actividad necesitan para producir todo lo que consume y absorber los residuos que genera, utilizando la tecnología disponible” (GFN, 2022). Por otro lado, la biocapacidad es definida como “la capacidad del ecosistema para regenerar lo que las personas demandan de sus superficies” (GFN, 2022). Cuando la huella ecológica sobrepasa a la biocapacidad, se produce una situación de sobrecapacidad, déficit o default ambiental³. Cuando un país alcanza el default, comienza a importar su biocapacidad mediante el comercio internacional, liquida sus reservas naturales nacionales, o emite excesivo dióxido de carbono a la atmósfera. El país con el mayor déficit en relación de biocapacidad/huella ecológica es Singapur, pero aquel que genera la mayor huella ecológica **total** es China (Data Footprint Network, 2022). Resaltar esta distinción es importante, porque si bien las reservas naturales accesibles están condicionadas por su distribución geográfica, la huella ecológica no limita su impacto dentro de las fronteras nacionales. Cuando un país sobreexige sus capacidades naturales y aumenta su huella ecológica, impacta sobre la biosfera en su conjunto. Para satisfacer la diferencia por

³ La GFN ha creado un dispositivo para calcular la huella ecológica personal que mide la cantidad de Tierras que serían necesarias si todos tuviesen el mismo patrón de consumo que uno:
<https://www.footprintcalculator.org/home>

el exceso de demanda, los países en déficit importan todos aquellos recursos que no pueden obtener de sus territorios, aumentando la huella ecológica de aquellos que exportan.

En el caso de Argentina, la brecha entre ambos indicadores ha ido disminuyendo progresivamente a través de los años.

TABLA 1. Huella ecológica y biocapacidad nacional (Argentina).



Fuente: [NFA 2022 Public Data Package – Global Footprint Network](#)

¿Cómo estamos disminuyendo nuestra capacidad ambiental? ¿Qué explica este ritmo? ¿Por qué nuestro día de la sobrecapacidad es un mes anterior al promedio mundial? En parte se debe a que nuestro sistema de producción y de consumo es particular y está condicionado por numerosos factores nacionales e internacionales. Argentina se enmarca en un sistema económico global que exige grandes niveles de productividad para satisfacer las demandas internacionales. La producción primaria extractiva ha llevado a técnicas dañinas para el ambiente como la sobrepesca, el engorde a corral, o las semillas híbridas. Todas estas herramientas han sido diseñadas para aumentar el rendimiento de la misma superficie natural con la que contamos. El desarrollo de estas técnicas no puede adjudicarse simplemente a la ambición de los productores por obtener más beneficios, porque en un país con déficits económicos y altos niveles de pobreza, las preocupaciones ambientales pasan a segundo plano.

Entonces, ¿qué podemos hacer? El problema del default ambiental es estructural, involucra patrones de consumo que no son fáciles de cambiar. Como se nombró anteriormente, estamos consumiendo 1.75 Tierras, cuando tenemos solo una. Las soluciones deben intentar disminuir el consumo de los recursos naturales o transicionar hacia tecnologías eficientes y

sustentables. Para tal fin, la GFN establece una serie de propuestas que tienen como objetivo “mover la fecha”. Entre ellas se encuentran la utilización de fuentes de energía renovables (solar, eólica, etc.); las prácticas ganaderas regenerativas que respeten la fauna autóctona; la construcción de infraestructura y saneamiento del agua; la economía circular; las ciudades inteligentes, entre otras (Earth Overshoot Day, 2022). Son soluciones que requieren de mucho dinero y planificación a largo plazo, dos factores que múltiples países no tienen el privilegio de poseer.

En Argentina se ha desarrollado un marco normativo extensivo para la protección de los recursos naturales incluyendo la ratificación del Acuerdo de París, la ley para la prevención de contaminación atmosférica (Ley N° 20.284), el régimen nacional de energía eólica y solar (Ley N° 25.019), la ley general de ambiente (Ley N° 25.675), entre muchas otras. Sin embargo, nos encontramos con que ya hemos alcanzado nuestro día de sobrecapacidad, lo que demuestra una disonancia entre lo que exige la ley y lo que ocurre en realidad. En virtud de la ley general de ambiente, el Ministerio de Desarrollo Sostenible y Ambiente, que se encarga de generar y ejecutar las políticas ambientales, realiza un “Informe del estado del ambiente” en el que se sintetizan las principales problemáticas identificadas y las políticas tendientes a solucionarlas. En el sexto informe (Martínez Waltos, 2020) destacan las 1,2 millones de hectáreas de bosque afectadas por los incendios desencadenados por la actividad humana; la gestión de residuos y reciclaje; el saneamiento de agua; la degradación de la tierra, entre otros. Las herramientas de gestión ambiental que se describen en el informe incluyen una versión de la huella ecológica como parámetro que condiciona la aprobación de las actividades productivas. Para medirla se hace uso de un “informe de impacto ambiental”, requisito para llevar adelante “toda obra o actividad que, en el territorio nacional, sea susceptible de degradar el ambiente” (Martínez Waltos, 2020, p. 608).

Se pueden observar grandes avances en pos de alcanzar un equilibrio entre el ambiente y la actividad productiva, pero Argentina es sólo una pieza en el engranaje mundial. Es necesario que los grandes acuerdos económicos internacionales no pierdan de vista que la Tierra sobre la que deciden es compartida y finita. En Argentina, el default es un fenómeno familiar. Pero parece que hablar de default ambiental no espanta a nadie, no crea corridas cambiarias, no hace desplomar el mercado bursátil, no produce cambios drásticos. Es necesario dejar de pedirle al mundo más de lo que puede darnos y pagar la deuda con la Tierra.

Bibliografía

- Data Footprint Network. (26 de junio de 2022) Open Data Platform. https://data.footprintnetwork.org/?_ga=2.202427926.628405005.1656080925-1335268388.1656080925#/
- Earth Overshoot Day. (25 de junio de 2022) Power of Possibility - #MoveTheDate. <https://www.overshootday.org/power-of-possibility/>
- Global Footprint Network. (26 de junio de 2022) Ecological Footprint. <https://www.footprintnetwork.org/our-work/ecological-footprint/>
- Global Footprint Network. (24 de junio de 2022) Glossary. <https://www.footprintnetwork.org/resources/glossary/#Ecologicalfootprint>
- Jaramillo, M. (24 de junio de 2022). Perfil. *Argentina en default ambiental: nuestros recursos naturales están en números rojos*. <https://www.perfil.com/noticias/ecologia/argentina-en-default-ambiental-nuestros-recursos-naturales-estan-en-numeros-rojos.phtml>
- Martínez Waltos, F. (2020) Informe del estado del ambiente. 1a ed. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación, 2021.