

# Estimación de **cuentas ambientales y económicas de la Argentina**

Cuenta de activos ambientales

Recursos energéticos

---

Noviembre de 2025



Ministerio de Economía  
República Argentina

Instituto Nacional de  
Estadística y Censos  
República Argentina

indec

## Nota metodológica

### Estimación de cuentas ambientales y económicas de la Argentina Cuenta de activos ambientales Recursos energéticos

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Noviembre de 2025

**Dirección:** Marco Lavagna

**Dirección Técnica:** Pedro Ignacio Lines

**Dirección General de Difusión y Comunicación:** María Silvina Viazzi

**Coordinación de Producción Gráfica y Editorial:** Marcelo Costanzo

Esta publicación fue realizada por los equipos de trabajo de:

**Dirección Nacional del Sistema Estadístico Nacional:** Pablo Ceballos

**Equipo de trabajo:** Gabriela Ackermann, Florencia Benedetich, Brenda Winkelman, Jorgelina Hana e Inés Fiszman

**Equipo de diseño y revisión:** Juliana De Glée, Agustina Issa, Mariela Orengo y Martín Van Houtte

La estimación técnica de la cuenta de recursos energéticos fue realizada por un equipo conformado por Verónica Gutman, Priscila Ramos, Carlos Romero, Paula Covelli, Juan Ignacio Mercatante y Exequiel Romero Gómez (Modelos Económicos de Simulación (MESi) del Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP UBA-CONICET)).



Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons. Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Libro de edición argentina

Buenos Aires, noviembre de 2025

## Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar) y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: [ces@indec.gov.ar](mailto:ces@indec.gov.ar)

Sitio web: [www.indec.gov.ar](http://www.indec.gov.ar)

X: [@INDECArentina](https://twitter.com/INDECArentina)

Facebook: [/INDECArentina](https://www.facebook.com/INDECArentina)

Instagram: [@indecargentina](https://www.instagram.com/indecargentina)

Spotify: [/INDECArentina](https://open.spotify.com/track/INDECArentina)

Calendario anual anticipado de informes:

[www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0](http://www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0)

# Índice

1. Introducción.....	4
2. Antecedentes.....	4
3. Marco conceptual.....	5
3.1 Activos ambientales .....	6
3.2 Recursos energéticos.....	6
4. Metodología de cálculo .....	8
4.1 Universo y alcance .....	8
4.2 Procedimiento de cálculo.....	8
4.3 Fuentes.....	9
4.4 Actualización de fuentes y métodos .....	9
4.5 Política de revisión de la información.....	10
4.6 Presentación de los resultados .....	10
Glosario .....	11
Referencias.....	13

# 1. Introducción

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) presenta los aspectos metodológicos para la estimación de la cuenta experimental de activos físicos de recursos energéticos para la Argentina, que toma el año 2018 como base.

La finalidad de la cuenta experimental de activos ambientales es registrar, en un período contable, el *stock* inicial y final de estos activos en volumen y las diferentes variaciones generadas por la producción, los descubrimientos de nuevos yacimientos o las recategorizaciones de los ya existentes. Uno de los objetivos de esta contabilidad es evaluar si las tendencias actuales de la actividad económica agotan o degradan los activos ambientales disponibles en el territorio nacional.

Esta cuenta se enmarca en el proyecto plasmado en el documento *Hacia la construcción de un sistema de cuentas ambientales y económicas para la Argentina*, que fuera iniciado en 2023 con apoyo del Banco Mundial. Las cuentas estimadas en este proyecto adoptan los estándares propuestos por el Marco Central del Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica 2012 (SCAE-MC 2012) (Naciones Unidas *et al.*, 2016).<sup>1</sup>

La compilación de esta cuenta experimental demanda la implementación de una metodología novedosa para el país; por lo tanto, la comparación directa con otras estadísticas debe ser realizada con precaución.

# 2. Antecedentes

En julio de 2023, el INDEC publicó el Documento de Trabajo N° 39, en el cual estableció la estrategia y hoja de ruta para elaborar las cuentas ambientales y económicas y para incorporar el dominio estadístico ambiental en el sistema de estadísticas del Instituto.

Junto a dicha publicación se difundió también una compilación de estadísticas ambientales, organizadas de acuerdo con el Marco para el Desarrollo de las Estadísticas Ambientales (MDEA 2013) de la División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU). Este inventario sirvió como primer diagnóstico sobre la disponibilidad y las características de las fuentes de datos.

En octubre de 2023, con el apoyo del Banco Mundial y la asistencia externa de especialistas pertenecientes al Instituto Interdisciplinario de Economía Política (IIEP, UBA-CONICET), se evaluó la viabilidad para elaborar una primera cuenta piloto y un plan más específico de cuentas, a publicar en función de su factibilidad. Producto de este análisis se fijó como primer objetivo la estimación de la cuenta de flujos físicos de energía y la de emisiones al aire.

A partir de agosto de 2024, se inició la publicación regular de las cuentas experimentales de flujos físicos de energía y de emisiones al aire.<sup>2</sup>

Posteriormente, comenzó a elaborarse la cuenta experimental de activos físicos ambientales enfocada en recursos energéticos, siguiendo la metodología propuesta en el SCAE-MC. Esta cuenta utiliza datos públicos de la Secretaría de Energía de la Nación y registra *stocks* y variaciones de dos recursos energéticos claves para la Argentina: el petróleo y el gas natural.

<sup>1</sup> El marco complementario para la contabilidad de la energía es *System of Environmental-Economic Accounting for Energy* (Naciones Unidas, 2019).

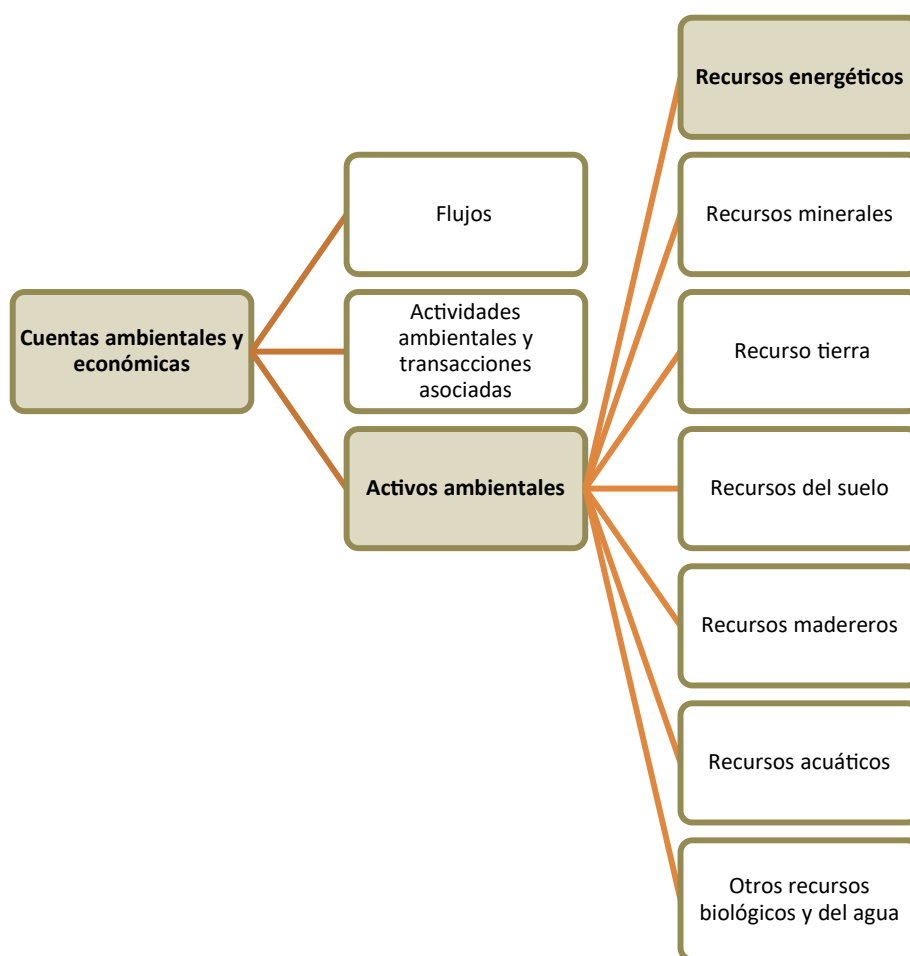
<sup>2</sup> Ver <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel3-Tema-1-51>

### 3. Marco conceptual

El SCAE-MC es un marco conceptual adoptado como estándar internacional por la Comisión Estadística de Naciones Unidas en 2012, que busca complementar con la dimensión ambiental el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) a fin de medir el impacto de la actividad económica sobre los recursos naturales y el ambiente en general.

En términos prácticos, el SCAE-MC propone elaborar un conjunto de cuadros que guíen la compilación de estadísticas e indicadores sobre diversas categorías de *stocks* y flujos, tanto económicos como ambientales. Este conjunto comprende tres grandes grupos de cuentas ambientales, las cuales, a su vez, se desagregan en subcuentas.

**Infografía 1. Cuentas ambientales del SCAE-MC**



**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional del Sistema Estadístico Nacional.

### 3.1 Activos ambientales

Los activos ambientales son elementos naturales de la Tierra, vivos o inertes, que en conjunto conforman un ambiente que proporciona beneficios a la sociedad. Su manifestación es natural, aunque muchos de ellos sufren transformaciones debido a las actividades económicas. En el SCAE-MC, se consideran los activos ambientales que pueden ser individualizados y, por ende, ser objeto de transacciones económicas cuantificables. Este enfoque permite evaluar los beneficios materiales derivados del uso directo de activos ambientales (como insumos naturales) por parte de hogares y empresas.

La medición de los activos ambientales de un país se circunscribe a aquellos localizados dentro de su territorio económico. Esto abarca la superficie terrestre —incluidas las islas—, las aguas costeras y la zona económica exclusiva (ZEE), es decir que comprende tanto la columna de agua como el lecho marino. También abarca cualquier otra área marina o lecho en aguas internacionales sobre los que el país ejerza derechos reconocidos, que incluye lo que comúnmente es denominado ‘*off-shore*’.

El SCAE-MC describe siete activos ambientales individuales: los recursos energéticos, los recursos minerales, la tierra, los recursos del suelo, los recursos madereros, los recursos acuáticos, y otros recursos biológicos (distintos de los madereros y acuáticos) e hídricos.

### 3.2 Recursos energéticos

Los recursos energéticos considerados en esta cuenta experimental son un tipo singular de activos ambientales que pueden extraerse y utilizarse en actividades económicas, pero que no se renuevan a escala cronológica humana. Dado que no pueden renovarse, es de particular interés calcular la tasa de extracción y agotamiento de esos activos, su disponibilidad general y la sostenibilidad en las industrias que los explotan.

El SCAE-MC propone la inclusión en la cuenta de los siguientes recursos energéticos: petróleo, gas natural, carbón y turba. Dado que esos recursos generalmente se encuentran bajo el suelo (activos subterráneos), la cantidad de recursos que razonablemente se esperaría extraer no es conocida con precisión. Por esta razón, **solo deben ser incluidos en las mediciones de activos energéticos aquellos recursos conocidos, cuya explotación es factible con cierto grado de probabilidad**. Por lo tanto, no todos los yacimientos son considerados reservas. La factibilidad técnica de extracción y las estructuras de costos determinan cuáles deben ser contabilizados como reservas y cuáles no. Los yacimientos que no son considerados reservas no están incluidos en la cuenta de activos de recursos energéticos.

Los yacimientos conocidos pueden ser de tres clases: A) económicamente recuperables; B) con potencial económico de recuperación; y C) yacimientos no económicos y otros yacimientos conocidos.

A su vez, los criterios para evaluar los proyectos de exploración y explotación de recursos se definen en base a la *Clasificación Marco de las Naciones Unidas para la energía fósil y los recursos y reservas minerales 2009* (CMNU-2009) (Naciones Unidas y Comisión Económica para Europa, 2010). Este marco clasifica y evalúa los yacimientos conocidos a partir de tres criterios: E) viabilidad económica y social; F) estatus y factibilidad del proyecto de campo; y G) conocimiento geológico.

Una combinación entre clases de yacimientos conocidos y criterios de evaluación de los proyectos permite identificar el ámbito de medición de los recursos energéticos a incluir en la cuenta de activos. Así:

- Recursos económicamente recuperables (clase A): incluye los yacimientos cuya viabilidad económica de extracción y venta está confirmada (E1) y cuya factibilidad de extracción está también confirmada por un proyecto de desarrollo definido o por una operación minera (F1). Además, incluye los casos en los que el nivel de confianza de los estudios geológicos es alto, moderado o bajo (G1, G2 y G3).

- Recursos con potencial económico de recuperación (clase B): incluye yacimientos cuya extracción y venta se espera que sea económicamente viable en un futuro previsible (E2), así como aquellos en los que las actividades del proyecto en curso justifican su desarrollo en un futuro previsible (F2.1), aun cuando exista retraso y sea significativo (F2.2). El grado de confianza de los estudios geológicos es alto, moderado o bajo (G1, G2 y G3).
- Yacimientos no económicos y otros yacimientos conocidos (clase C): incluye proyectos en los que no se espera que la extracción y la venta sean económicamente viables en un futuro previsible, o en los que la evaluación se encuentra en etapa temprana para determinar la viabilidad económica.

Muchos países utilizan sus propios sistemas nacionales de clasificación. En el caso de la Argentina, la Secretaría de Energía de la Nación, a través de la Resolución 69/2016, define y clasifica recursos energéticos a partir de criterios aprobados y aceptados internacionalmente por los siguientes organismos: Society of Petroleum Engineers, World Petroleum Council y American Association of Petroleum.

La normativa argentina discrimina entre recursos y reservas. Los recursos son definidos como cantidades de hidrocarburos recuperables y no recuperables, descubiertos y no descubiertos. Estos recursos se diferencian en convencionales y no convencionales según el tipo de tecnología necesaria para ser recuperados.<sup>3</sup>

Por otra parte, las reservas son cantidades de hidrocarburos líquidos y gaseosos que provienen de reservorios conocidos y que tienen factibilidad técnica, legal y comercial de ser recuperados. Se clasifican en comprobadas y no comprobadas. Las primeras pueden ser estimadas con razonable certeza, mientras que las segundas presentan menor certeza en la recuperación y se subclasifican en probables (menos ciertas que las comprobadas) y posibles (menos ciertas que las probables).

Los recursos contingentes son hidrocarburos descubiertos que pueden ser recuperados y utilizados bajo las condiciones tecnológicas existentes al momento de la evaluación pero que, sin embargo, no son viables en términos económicos o comerciales. Dadas estas características, se definió no contabilizarlos dentro de la cuenta que propone el SCAE-MC, e informar en el anexo del informe técnico los volúmenes registrados como tales por la Secretaría de Energía de la Nación. La importancia de medir estos recursos contingentes se fundamenta en que, en un futuro, éstos pueden convertirse en reservas, si las circunstancias económicas o comerciales así lo permiten.

A los fines de la cuenta presentada, se estableció la siguiente correspondencia entre la clasificación propuesta por la CMNU-2009 y la determinada en la normativa argentina:

**Cuadro 1. Correspondencia entre clasificadores de recursos energéticos**

CMNU-2009	Resolución 69/2016
Clase A	Reservas comprobadas
Clase B	Reservas probables
Clase C	Reservas posibles
Potenciales yacimientos	Recursos contingentes

**Fuente:** INDEC, Dirección Nacional del Sistema Estadístico Nacional con base en Naciones Unidas y Secretaría de Energía de la Nación.

<sup>3</sup> Ver glosario.

## 4. Metodología de cálculo

Esta sección tiene por objeto especificar el universo y alcance de la cuenta experimental de recursos energéticos, detallar el procedimiento para su estimación y consignar las fuentes de datos utilizadas.

### 4.1 Universo y alcance

Dentro del universo de los recursos energéticos no renovables, los recursos incluidos en la cuenta experimental de activos físicos para la Argentina se circunscriben a los hidrocarburos. Se incluyen los siguientes recursos<sup>4</sup>:

- petróleo crudo<sup>5</sup>: código 12010
- gas natural: código 12020

El volumen físico considerado de ambos hidrocarburos es el estimado hasta el fin de la vida útil de cada yacimiento ubicado en territorio nacional y es el informado por la Secretaría de Energía de la Nación en el *Reporte nacional de reservas de hidrocarburos*. Este reporte proporciona datos informados al 31 de diciembre de cada año.

El metro cúbico (m<sup>3</sup>) es la unidad de medida en la que se expresan los volúmenes físicos de cada hidrocarburo, según las *Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de Energía* (IRES, por sus siglas en inglés) (Naciones Unidas, 2016). Las magnitudes varían: el petróleo se expresa en miles de m<sup>3</sup> y el gas natural, en millones de m<sup>3</sup>.

La Argentina cuenta con yacimientos de otros recursos no renovables, como carbón y turba, de los que no se dispone de información suficiente sobre reservas, por lo que su incorporación a la cuenta ambiental queda supeditada a la disponibilidad futura de datos.

### 4.2 Procedimiento de cálculo

A continuación, se detalla el cálculo de la cuenta experimental de recursos energéticos de la Argentina.

La ecuación para calcular el *stock* final de un recurso energético en un período determinado (*t*) es la siguiente:

$$\text{Stock final}_t = \text{Stock inicial}_t - \text{Producción}_t + \text{Descubrimientos y recategorizaciones}_t$$

donde:  $\text{Stock inicial}_t = \text{Stock final}_{(t-1)}$

El **stock inicial** del período de referencia es equivalente al *stock* final del período inmediato anterior (medido al 31 de diciembre). Esta información, proporcionada por la Secretaría de Energía de la Nación, está desagregada por tipo de reserva: comprobada, probable y posible. Para calcular el *stock* inicial de cada hidrocarburo, se suman los volúmenes totales de reservas de los tres tipos, y se incluyen todas las cuencas. Si bien los recursos contingentes son también suministrados por la Secretaría de Energía de la Nación, no se incluyen en el cálculo de esta cuenta experimental.

<sup>4</sup> Códigos según *Clasificador Central de Productos* (CPC, por sus siglas en inglés) versión 2.1 (Naciones Unidas, 2015).

<sup>5</sup> A los fines de este documento se utilizan como sinónimos los términos “petróleo crudo” y “petróleo”.



La **producción** del período de referencia se calcula a partir de la información suministrada por las tablas del Sistema Estadístico de la Subsecretaría de Combustibles (SESCO), web módulo *Upstream*, de la Secretaría de Energía de la Nación. Se consideran para esta cuenta experimental: producción primaria, secundaria, por recuperación asistida y producción de condensado.<sup>6</sup>

El **stock final** del período de referencia es equivalente al informado por la Secretaría de Energía de la Nación, correspondiente al 31 de diciembre del mismo año. Se suman los volúmenes totales de reservas de los tres tipos, y se incluyen todas las cuencas. Si bien los datos sobre los recursos contingentes son también suministrados por la Secretaría de Energía de la Nación, no se incluyen en el cálculo de esta cuenta experimental.

Los **descubrimientos y recategorizaciones** se calculan con base en la siguiente fórmula:

$$\text{Descubrimientos y recategorizaciones}_t = \text{Stock final}_t + \text{Producción}_t - \text{Stock inicial}_t$$

Las ecuaciones de indicadores derivados de recursos energéticos para un período determinado (*t*) son:

$$\text{Variación anual del stock}_t = (\text{Stock final}_t - \text{Stock inicial}_t) / \text{Stock inicial}_t$$

La **variación anual del stock** de recursos energéticos para un período dado refleja el comportamiento neto de las reservas disponibles en dicho período, y considera descubrimientos, recategorizaciones y producción.

$$\text{Tasa de producción}_t = \text{Producción}_t / \text{Stock inicial}_t$$

La **tasa de producción** en un período dado, expresada como porcentaje del *stock* inicial de dicho período, permite dimensionar el ritmo de extracción o producción y la presión sobre los recursos.

$$\text{Años de reservas}_t = \text{Stock inicial}_t / \text{Producción}_t$$

El indicador de **años de reservas** para un período dado permite estimar la duración esperada del recurso energético bajo condiciones de producción constante.

## 4.3 Fuentes

Se describe a continuación el resumen de las fuentes consideradas en esta cuenta experimental.

### Petróleo

Componente	Fuente
Stock inicial	Secretaría de Energía de la Nación. Reservas de petróleo y gas
Producción	Secretaría de Energía de la Nación. Tablas del Sistema Estadístico de la Subsecretaría de Combustibles (SESCO), web módulo <i>Upstream</i> . Producción primaria, secundaria, por recuperación asistida y producción de condensado
Descubrimientos o recategorizaciones	Dato calculado
Stock final	Secretaría de Energía de la Nación. Reservas de petróleo y gas

<sup>6</sup> Este volumen es equivalente a la oferta interna de petróleo de la cuenta experimental de flujos físicos de energía para el mismo año de referencia, volumen que, sumado a importaciones, conforma la oferta total del hidrocarburo para dicho año.

## Gas natural

Componente	Fuente
<i>Stock inicial</i>	Secretaría de Energía de la Nación. Reservas de petróleo y gas
Producción	Secretaría de Energía de la Nación. Tablas del SESCO, web módulo <i>Upstream</i> . Gas de alta presión, gas de baja presión y gas de media presión
Descubrimientos o recategorizaciones	Dato calculado
<i>Stock final</i>	Secretaría de Energía de la Nación. Reservas de petróleo y gas

### 4.4 Actualización de fuentes y métodos

En la Argentina, la fuente de referencia para medir o estimar actividades del sector energético es la Secretaría de Energía de la Nación. La Dirección Nacional de Evaluaciones y Proyectos Energéticos, perteneciente a la Subsecretaría de Transición y Planeamiento Energético, es el servicio estadístico (dentro del Sistema Estadístico Nacional) referente para esta temática y responsable de la actualización de los datos de hidrocarburos.

Cualquier modificación significativa en la metodología, propuesta por Naciones Unidas o por el propio INDEC, implicará la actualización de este documento para garantizar la claridad de la información difundida.

### 4.5 Política de revisión de la información

La revisión de los datos es un proceso continuo que, por su naturaleza, es inherente al proceso de producción de las estadísticas. Se prevé la revisión anual de los datos, al momento de las actualizaciones y mejoras realizadas por la Secretaría de Energía de la Nación en sus bases. Este esfuerzo busca fortalecer la precisión, fiabilidad y transparencia de las mediciones, de acuerdo con las buenas prácticas estadísticas internacionales.

### 4.6 Presentación de los resultados

La cuenta experimental de activos físicos de recursos energéticos se presenta anualmente, con posterioridad a la publicación de los datos de la Secretaría de Energía de la Nación.

La presentación de la cuenta forma parte de un informe técnico que expone los principales resultados e indicadores derivados. Esta nota metodológica acompaña al informe.

Los resultados de la cuenta se exponen en un cuadro que sintetiza, por período de referencia, los volúmenes (*stocks*) iniciales y finales de cada hidrocarburo y las variaciones derivadas de la producción, yacimientos descubiertos o recategorizaciones de los ya conocidos.

# Glosario

Este glosario está basado en diversas fuentes. Entre las principales, se encuentra el SCAE-MC 2012 y el Anexo I de la Resolución 69-E del 2016 de la Secretaría de Energía de la Nación.

**Actividad económica:** actividades de producción, consumo y acumulación.

**Activos:** depósitos de valor que proveen insumos para los procesos productivos.

**Activos ambientales:** fuente de los insumos para los procesos productivos, que pueden ser medidos en unidades físicas y monetarias. Elementos naturales de la Tierra, vivos e inertes, que en conjunto constituyen el ambiente biofísico que puede proveer beneficios a la humanidad. Comprende los recursos energéticos, minerales, la tierra, del suelo, madereros, acuáticos, otros recursos biológicos y del agua.

**Cuenca sedimentaria:** depresión de la corteza terrestre, formada por la actividad tectónica de las placas, en la que se acumulan sedimentos. La persistencia de la deposición puede producir un grado adicional de depresión o subsidencia. Las cuencas sedimentarias, o simplemente cuencas, pueden tener forma de cubeta o de fosa alargada. Si las rocas ricas generadoras de hidrocarburos se combinan con condiciones adecuadas de profundidad y duración de sepultamiento, pueden generarse hidrocarburos en la cuenca.

**Extracción:** reducción del stock de un activo ambiental debido a su extracción física o cosecha en un proceso de producción.

**Insumos naturales:** insumos materiales del ambiente que cambian de ubicación como resultado de procesos económicos de producción, o que se utilizan en ella directamente.

**Producción:** actividad realizada bajo responsabilidad, control y gestión de una unidad institucional que emplea insumos de mano de obra, capital y bienes y servicios para producir otros bienes y servicios.

**Recategorización:** proceso mediante el cual se modifica la clasificación de un recurso energético a partir de la incorporación de nuevos datos técnicos o cambios en las condiciones económicas, legales o sociales, lo que puede llevar a que un recurso se reclasifique de no recuperable a económicamente recuperable (o viceversa).

**Recursos contingentes:** cantidades estimadas de hidrocarburos descubiertos líquidos o gaseosos o de ambos, contenidos naturalmente en los reservorios y que pueden ser recuperados y utilizados bajo las condiciones tecnológicas existentes en el momento de la evaluación y para los que no existe, a dicho momento, viabilidad económica o comercial de la explotación. Este tipo de recursos pueden volverse reservas si las circunstancias cambian.

**Recursos convencionales:** acumulaciones discretas de hidrocarburos relacionadas con trampas de tipo estructurales, estratigráficas, hidrodinámicas o combinaciones de estos tipos.

**Recursos energéticos:** reservas conocidas de recursos de petróleo y gas natural, carbón y turba.

**Recursos naturales:** subconjunto de activos ambientales. Comprenden todos los recursos naturales biológicos, minerales y energéticos, del suelo y del agua. La tierra y todos los recursos biológicos cultivados se encuentran fuera del ámbito del concepto. Pueden extraerse y utilizarse en actividades económicas pero que no se renuevan a escala cronológica humana.

**Recursos no convencionales:** hidrocarburos que, por la característica de la roca que los contiene, para ser recuperados requieren de tecnologías no convencionales. Dentro de esta categoría se encuentran los hidrocarburos ubicados en rocas de esquisto o pizarra (*shale gas* o *shale oil*), areniscas compactas (*tight sands, tight gas, tight oil*), capas de carbón (*coal bed methane*), o caracterizados, en general, por rocas de baja permeabilidad.

**Reservas:** volúmenes estimados de hidrocarburos líquidos y gaseosos (petróleo crudo, condensado o gasolina natural, gas natural, líquidos provenientes del gas natural o sustancias asociadas) que se prevé podrán ser comercialmente recuperados por el desarrollo de proyectos, en un tiempo definido y de reservorios conocidos, bajo las condiciones económicas, el régimen legal y las prácticas de producción imperantes a la fecha de la estimación. Las reservas deben estar descubiertas, ser recuperables, comerciales y remanentes.

**Reservas comprobadas o probadas:** recursos comprobados de hidrocarburos que de acuerdo con el análisis de datos geológicos y de ingeniería, pueden ser estimadas con razonable certeza sobre la base de ser comercialmente recuperables de reservorios conocidos, a partir de una fecha dada.

**Reservas posibles:** recursos no comprobados que, del análisis de los datos geológicos y de ingeniería, surge que son menos factibles de ser comercialmente recuperables que las reservas probables.

**Reservas probables:** recursos no comprobados de hidrocarburos que, sobre la base del análisis de los datos geológicos y de ingeniería, sugieren que son menos ciertas que las reservas comprobadas, y que es más probable que sean producidas a que no lo sean.

**Stock:** cantidad total de activos en un momento determinado del tiempo. En el marco del SCAE-MC, la medición se enfoca en el registro del *stock* físico de activos ambientales individuales.

**Territorio económico:** área bajo control efectivo de un solo gobierno. Comprende la superficie terrestre del país, incluidas sus islas, el espacio aéreo, las aguas y los enclaves territoriales situados en el resto del mundo. Excluye los enclaves territoriales de otros países y las organizaciones internacionales localizados en el país de referencia.

**Unidad institucional:** entidad económica capaz por derecho propio de poseer activos, contraer obligaciones e involucrarse en actividades económicas y transacciones con otras unidades.

**Yacimiento:** cuerpo de roca del subsuelo que exhibe un grado suficiente de porosidad y permeabilidad para almacenar y transmitir fluidos. Las rocas sedimentarias son las rocas yacimiento más comunes porque poseen más porosidad que la mayoría de las rocas ígneas o metamórficas y se forman bajo condiciones de temperatura en las cuales los hidrocarburos pueden ser preservados. Un yacimiento es un componente crítico de un sistema petrolero completo.

## Referencias

- Comisión Económica para Europa (2010). *Clasificación Marco de las Naciones Unidas para la energía fósil y los recursos y reservas minerales 2009* (CMNU-2009). Naciones Unidas. [https://unece.org/DAM/energy/se/pdfs/UNFC/unfc2009/UNFC2009\\_ES39\\_s.pdf](https://unece.org/DAM/energy/se/pdfs/UNFC/unfc2009/UNFC2009_ES39_s.pdf)
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015). *Clasificación Central de Productos (CPC). Version 2.1*. Naciones Unidas. <https://rtc-cea.cepal.org/sites/default/files/document/files/CPC-21-p1-Trad%20espa%C3%B1ol-mar17.pdf>
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2016). *Recomendaciones Internacionales para las Estadísticas de Energía (IRES)*. Naciones Unidas. <https://unstats.un.org/unsd/energy/ires/IRES-es.pdf>
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2019). *System of Environmental-Economic Accounting for Energy*. Naciones Unidas <https://seea.un.org/file/16167/download?token=hjokrnRV>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (s.f.). *Cuenta de energía*. <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-1-51-175>
- Naciones Unidas, Unión Europea, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Fondo Monetario Internacional, Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos y Banco Mundial (2016). *Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica 2012. Marco Central*. Naciones Unidas. [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea\\_cf\\_final\\_sp.pdf](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_cf_final_sp.pdf)
- Secretaría de Recursos Hidrocarbúricos (9 de noviembre de 2016). *Resolución 69 - E/2016*. Ministerio de Energía y Minería. <https://www.argentina.gob.ar/normativa/nacional/resoluci%C3%B3n-69-2016-267420/texto>
- SLB (s.f.). *Energy Glossary en Español*. <https://glossary.slb.com/es/>