

# Balance de la COP26

**DECARBOOST**  
Catalizando Inversiones para Descarbonizar LAC  
**Argentina**

Desarrollo metodológico:  
Micaela Carlino. Luciano Caratori.

## Contenido

Metodología para la evaluación

---

Señales

---

Algunas reflexiones

---



## Definimos 6 dimensiones para la evaluación de los resultados (éxito) de la COP26: el Pacto Climático de Glasgow (como parte y fuera de la agenda)

**Dimensiones de evaluación: ¿Qué pasó en cada una de estas dimensiones?**

- 1** **Financiamiento climático**
- 2** **Ambición en la mitigación**
- 3** **Adaptación**
- 4** **Pérdidas y daños**
- 5** **Completar el Libro de reglas del Acuerdo de París**
- 6** **Economía real**

*Fuente: Elaboración propia*

# Las principales decisiones que se deberían haber adoptado en esta COP para cada una de las dimensiones están vinculadas con:

Financiamiento	Ambición en Mitigación	Adaptación	Pérdidas y daños	Libro de reglas AP	Economía real
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cumplir con la promesa de 2009 y de Cancún</li> <li>■ Régimen de financiamiento 2020-2025</li> <li>■ Decidir el compromiso post-2025 (o antes) de más de 100 mil millones</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mantener viva la meta de 1.5<sup>o</sup> C</li> <li>■ Mayor ambición en las NDC y LTS</li> <li>■ Posible revisión anticipada de las NDC</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hacer operacional la meta global de adaptación</li> <li>■ Reforzar el financiamiento específico para la adaptación</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Establecer objetivos específicos de financiamiento para P&amp;D</li> <li>■ Hacer operativa la Red de Santiago sobre P&amp;D</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Definiciones en al menos tres cuestiones:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– a) Artículo 6</li> <li>– b) Marco de Transparencia Reforzado</li> <li>– c) Plazos comunes</li> </ul> </li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Objetivos de la UK Presidency                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Carbón (coal)</li> <li>– Transporte (cars)</li> <li>– Fondos (cash)</li> <li>– Forestación (forests)</li> </ul> </li> <li>■ Propuestas de otras alianzas:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Metano</li> <li>– Transición energética justa</li> </ul> </li> </ul>

Fuente: Elaboración propia

## Establecimos ciertos criterios para la evaluación de las 6 dimensiones definidas

- La evaluación de los resultados de la COP26 se realiza entonces en términos de 3 criterios:
  1. Las obligaciones e implicancias que genera para las partes
  2. El grado de consistencia/coherencia en términos de los compromisos que se asumen y de la materialización de los ya asumidos previamente
  3. El sentido de la variación (incremento o reducción en el tiempo) en términos de:
    - a. los compromisos que se asumen
    - b. de la materialización de los asumidos previamente

**A los fines de esta evaluación el alcance es el período que va desde la COP previa (Madrid 2019) hasta la conclusión de la presente (Glasgow 2021)**

# Los aspectos vinculados con mantener viva la meta de 1.5° C y la ambición en la mitigación entregaron las señales más nítidas y potentes

## Ambición en la Mitigación

### Resultados y nuevas obligaciones

#### Resultado clave de la COP:

- Se les requiere a los países **revisitar y fortalecer sus metas** 2030 para **fines de 2022** (Párrafo 29, CMA 3).
- **Convocar mesas ministeriales** para considerar la ambición pre-2030 a partir de la CMA 4 en 2022 (Párrafo 31, CMA 3).

#### Masiva opción hacia carbono neto cero

- 81 países con casi  $\frac{3}{4}$  de las emisiones globales se comprometen hacia 2050. Algunas partes clave que se agregaron: India (2070), Arabia Saudita (2060), Nigeria (2060), EAU (2050)

### Sentido de la variación: Compromisos y objetivos ex ante

- Las sucesivas NDC presentadas por los países muestran incrementos progresivos en la ambición...
- ... en particular en términos de mitigación, aunque no sean todavía suficientes

### Consistencia/ Coherencia

- **Importancia de la Declaración Conjunta de Glasgow USA-China**
- ¿Qué sucederá con la NDC de China luego de la Declaración Conjunta de Glasgow USA-China?
- Las actualizaciones de las NDC siguen siendo irregulares
- De 193 partes del AP, hasta el momento sólo 46 presentaron sus estrategias de Largo Plazo (LTS) de desarrollo bajo en emisiones

### Sentido de la variación: Acción

- La señal de la COP da fuerte impulso a la acción en distintos espacios (públicos, no estatales, de las finanzas, de la sociedad civil), pero...
- ...persiste la brecha de emisiones de corto plazo
- En cuanto a los mercados de carbono ¿favorecerán el incremento de la ambición?



## Si bien hay avances en la jerarquización de la adaptación en el Glasgow Climate Pact, en la práctica no se registran concreciones sustantivas...

### Adaptación



#### Resultados y nuevas obligaciones

- **Establecimiento de un Programa de Trabajo Glasgow – Sharm el-Sheik que permita la plena y sostenida implementación de la Meta Global de Adaptación** (Párrafo 11, CMA.3)
- **Un compromiso para al menos duplicar el financiamiento para la adaptación para el 2025**, respecto de los niveles de 2019 (Párrafo 18, CMA.3)
- Facilitar la ponderación del progreso en lo que concierne a la Meta Global de Adaptación, de cara al balance global en 2023
- Reforzar los medios de implementación para la adaptación

#### Sentido de la variación: Compromisos y objetivos ex ante

- Se evidencia un incremento en las declaraciones sobre la necesidad de atender las dificultades y las complejidades en las acciones de adaptación
- Hacer operativa la meta global de adaptación (MGA)

#### Consistencia/ Coherencia

- Desequilibrio entre los esfuerzos realizados para viabilizar en esta Conferencia la mitigación y la adaptación
- Persisten intenciones en ciertos círculos de circunscribir la elegibilidad del acceso a recursos al subconjunto de los países más vulnerables

#### Sentido de la variación: Acción

- Son escasos los avances concretos que faciliten y hagan viable la materialización de los esfuerzos de adaptación
- La COP27 en Sharm el-Sheik, Egipto, y por ende en África, se concentrará inexorablemente en la adaptación

## ... los acuerdos sobre los abordajes destinados al tratamiento de las pérdidas y daños continúan con escasos (casi nulos) avances

### Pérdidas y daños



#### Resultados y nuevas obligaciones

- Hacer operativa la Red de Santiago sobre P&D
- Movilizar financiamiento exclusivamente para hacer posible ese proceso
- Definir el papel de P&D en las NDC

#### Consistencia/ Coherencia

- A pesar de las múltiples menciones a la equidad en las discusiones y sesiones previas, no se han concretado otras definiciones sustantivas sobre P&D en los acuerdos

#### Sentido de la variación: Compromisos ex ante

- Acuerdo en proveer a la Red de Santiago sobre P&D con fondos para apoyar la asistencia técnica para evitar, minimizar y enfrentar las P&D
  - Se urge a los PD a proveer estos fondos.
- Establecimiento de un diálogo para discutir arreglos sobre financiamiento sobre pérdidas y daños

#### Sentido de la variación: Acción

- Son muy escasos los avances en financiamiento para P&D, una cuestión crítica para un número elevado de países en desarrollo
- Pérdidas y daños y recursos financieros, ¿el elefante en el bazar del régimen climático?
- La solidaridad queda disminuida debido a la renuencia de los PD a enfrentar esta cuestión



## Hay un avance menor en mecanismos no relacionados con el mercado y trabajo pendiente acerca de cómo integrar los mercados voluntarios

### Libro de reglas del AP – Art. 6



#### Resultados y nuevas obligaciones

Se completaron definiciones pendientes del libro de reglas:

- Orientaciones sobre Enfoques cooperativos (ITMO) [Artículo 6, párrafo 2 AP]
- Mecanismo de Desarrollo Sostenible: normas, modalidades y procedimientos (A6.4ers) [Artículo 6, párrafo 4 AP]
- Enfoques no relacionados con el mercado: programa de trabajo [Artículo 6, párrafo 8 AP]

#### Sentido de la variación: Compromisos ex ante

Las partes deben adecuar arreglos institucionales y definiciones de orden doméstico vinculadas con:

- Puntos focales y procesos domésticos de evaluación y definiciones sobre ITMO y de A6.4ers
- Regímenes de información principalmente de los Art. 6.2 y 6.4
- Adecuaciones de las NDC vinculadas con los “ajustes correspondientes” a las transacciones (para evitar doble contabilidad), y mecanismos de eliminación de ITMO
- Cargos sobre los fondos devengados para financiar la adaptación (y gastos de administración).

#### Consistencia/ Coherencia

- No se produjeron definiciones sobre los mercados voluntarios, que a la fecha representan el principal flujo de transacciones (atractivas para el sector privado, aunque relativamente irrelevantes para la mitigación) de actividades de mitigación por fuera de los ETS, ni sobre cómo interactuarán con los ITMO y A6.4ers
- Permite, bajo ciertas condiciones, la utilización de CERs (del MDL) emitidos desde 2013 para el cumplimiento de NDC

#### Sentido de la variación: Acción

- No aplica, pues las definiciones acaban de producirse
- Quedan **por identificar y enfrentar los vacíos regulatorios que podrían menoscabar la integridad ambiental** de los esquemas y mecanismos de mercado establecidos

# El marco de transparencia reforzado reduce efectivamente la discrecionalidad en la presentación de NDC y otros aspectos, manteniendo flexibilidad para los PeD

## Libro de reglas del AP – Marco de transparencia

### Resultados y nuevas obligaciones

- Establece las orientaciones para hacer operacionales las modalidades, procedimientos y directrices para el marco de transparencia reforzado, atendiendo cuestiones metodológicas
- Establece formatos comunes para la presentación de inventarios, de nuevas NDC y del progreso en la implementación de NDC
- Define el Esquema del Informe Bienal de Transparencia, incluyendo aspectos vinculados con los enfoques cooperativos

### Consistencia/ Coherencia

- (+) Establece formatos tabulares comunes con un nivel de detalle incremental respecto de los regímenes anteriores, consistente con la necesidad de incrementar la transparencia en los inventarios y las NDC
- (-) Los lineamientos vinculados con la aplicación de las opciones de flexibilidad pueden resultar laxos
- (+) Define la asistencia financiera, desarrollo y transferencia tecnológica y asistencia para el fortalecimiento de capacidades para adoptar el MTR, y el Programa de capacitación para expertos técnicos

### Sentido de la variación: Compromisos ex ante

- Se reduce la discrecionalidad y los grados de libertad de las partes, que deben adoptar (si no median mecanismos de flexibilidad) formatos y criterios comunes de presentación ausentes en las NDC presentadas hasta la fecha
- **Representa un esfuerzo adicional de los PeD en términos de capacidad técnica, humana y presupuestaria instalada** que debiera financiarse para poder cumplir con el régimen de información

### Sentido de la variación: Acción

- No aplica pues las definiciones acaban de producirse

# La discusión sobre los plazos comunes para la presentación de las NDC se saldó con una “invitación”

## Libro de reglas del AP – Plazos comunes

### Resultados y nuevas obligaciones

- Además de la invitación a revisar y fortalecer sus metas 2030 para fines de 2022 (ver acápite “mitigación”), se invita a los países a comunicar sus NDC en 2025 con plazo hasta 2035 y cada 5 años (e.g. 2030-2040)
- Este criterio homogeniza los plazos

### Consistencia/ Coherencia

- Reafirma la naturaleza de la “capacidad nacional de decisión” en relación con la elaboración de las NDC

### Sentido de la variación: Compromisos ex ante

- No aplica pues las definiciones acaban de producirse

### Sentido de la variación: Acción

- No aplica pues las definiciones acaban de producirse

# Fuertes señales a sectores de la economía real que dan lugar a acciones para reducir emisiones e impulsar transformaciones en actividades clave

## Economía real



### Resultados y nuevas obligaciones

**Anuncios de países y actores no estatales (durante la COP fuera [en paralelo] de la agenda formal) dan señales (políticas) de mayor ambición**

#### ■ Objetivos de la presidencia de UK

- Eliminación (reducción paulatina) de la producción/uso de carbón (“Coal to Green Power”)
- Transporte (33 gobiernos se comprometen a una transición a 100% de automóviles y vehículos livianos con emisiones cero)
- Deforestación (“Leaders’ Declaration on Forests and Land Use”, que comprende al 90% de los bosques globales)

#### ■ Otras coaliciones y asociaciones

- Metas de reducción de metano (circa 100 países, “Global Methane Pledge” para reducir el 50% de las emisiones de metano)
- Transición energética justa (ejemplo destacado, proyecto Sud África)
- BOGA (“Beyond Oil & Gas Alliance”)
- Celebración de alianzas (i.e. Mercosur, China-EEUU)

### Sentido de la variación: Compromisos ex ante

- Nuevas iniciativas, en algunos casos sin anuncios previos, calculadas para producir un impacto significativo durante el proceso de la negociación en Glasgow

### Consistencia/ Coherencia

- Se trata de coaliciones y alianzas de países que deberán articular los medios para cumplir con sus objetivos enunciados (por ahora expresión de intenciones) aunque los compromisos son individuales, mayormente de cada país signatario...

### Sentido de la variación: Acción

- Constituyen compromisos cuya eficacia y velocidad de implementación deberán verificarse y cuyos objetivos deberán materializarse primariamente en esta década



# En el financiamiento se confirma la evidencia de inconsistencias considerables entre discurso, compromisos y acción

## Financiamiento



### Resultados y nuevas obligaciones

- Se confirma la información disponible sobre el incumplimiento de los PD en completar el aporte de 100 mil millones de dólares (promesa desde Copenhague y Cancún)
- Se hace más evidente la demanda para la creación de fondos de financiamiento específicos (adaptación y pérdidas y daños, entre los más importantes)

### Consistencia/ Coherencia

- Persisten los desequilibrios entre los fondos destinados a financiar acciones de mitigación y a la adaptación.
- Insuficiente financiamiento concesional y mediante donaciones que parece difícil de revertir
- No hay determinaciones (sub-metas) sobre metas específicas para adaptación o porcentajes específicos de donaciones y fondos concesionales

### Sentido de la variación: Compromisos

- En un texto muy elegante, la COP lamenta que los PD no han podido aún cumplir con esa meta y acoge con beneplácito el *Climate Finance Delivery Plan: Meeting the US\$100 Billion Goal*.
- Ese Plan de Provisión de Finanzas Climáticas promete (otra vez) entregar US\$100 mil millones en el 2023 y excederlo post 2025
- Meta post 2025 de finanzas climáticas: decisión de concluir esa negociación para el 2024
- Se urge a los PD a que aumenten el financiamiento para adaptación y consideren duplicarlo
- El reporte de finanzas deberá incluir información específica sobre el financiamiento público

### Sentido de la variación: Acción

- No se evidencian avances concretos para aumentar la magnitud de los desembolsos hasta el 2023, aunque hay nuevos anuncios y promesas.
- Fuerte decepción de los países en desarrollo, especialmente de África, con este magro resultado manifestado en el plenario de cierre (p.e., la declaración de la República de Kenia, entre tantas otras)

## ¿Ha resultado exitosa la COP26? Una matriz de señales...

	Resultados y nuevas obligaciones	Consistencia/Coherencia	Sentido de la variación	
			Compromisos	Acción
Financiamiento	4	4	4	4
Mitigación	4	4	4	4
Adaptación	4	4	4	4
Pérdidas y daños	4	4	4	4
	Artículo 6	4	4	4
Libro de reglas del AP	Marco de Transparencia Reforzado	4	4	4
	Plazos comunes	4	4	4
Economía real	4	4	4	4


 4 Avances


 4 Demoras


 4 Estancamientos


 4 No aplica

## Reducir las emisiones y descarbonizar las economías es urgente; para abordarlos se registran avances especialmente en la mitigación...

- En esta COP se ha terminado de consolidar un compromiso firme hacia la meta global de mitigación más ambiciosa de las enunciadas en el AP: 1,5° C
- Ha quedado abierto el camino para que, en contraste con el ciclo quinquenal de elevación de la ambición, **las NDC sean revisadas y reforzadas por los países tanto como sea necesario, en el 2022. Este es un avance sustantivo de la COP**
- Las mesas ministeriales a partir de la COP27 contribuirán en impulsar ya en esta década NDC que estén plenamente alineadas con el Acuerdo de París. **Ha sido, en ese sentido, una COP centrada en la mitigación**
- Es preciso reforzar a partir de ahora la decisión colectiva de implementar las NDC. Para ello se hacen **necesarios los medios de implementación** (fondos, tecnologías, capacidades) que demoran en proveerse. Los PD no han estado a la altura en esta materia, aunque prometen mejorar
- **Algunas de las iniciativas de países y actores no estatales lanzadas durante la COP no tienen demasiados precedentes en términos de alcance, ambición y relevancia.** Resta saber como (si) se concretarán

## ... aunque aún insuficientes para alcanzar las metas globales del AP

- El financiamiento para alcanzar objetivos más ambiciosos, en términos de mitigación y los necesarios para la adaptación, sigue siendo insuficiente tanto en términos de compromisos formulados como de efectivo desembolso de esas promesas... **subsiste, en rigor, una enorme brecha de financiamiento**
- Los acuerdos en Glasgow en esta materia han sido inadecuados, aunque lucieran algo más prometedores
- Los PD parecen tener dificultades en coordinar un proceso para la distribución del esfuerzo de financiamiento (su propio *burden sharing*), un esfuerzo que ha sido hasta aquí desparejo
- La brecha entre el compromiso actual de financiamiento climático de 100 mil millones, los recursos movilizados para el financiamiento climático de no más de 632 mil millones de dólares, según las estimaciones existentes (de distinta fuente), y **las necesidades de financiamiento para la inversión en acción climática requerirán la puesta en vigor de distintos mecanismos y de reformas en los sistemas financieros para la expansión de los recursos disponibles para los PeD**



## Un segundo progreso significativo es la finalización del Libro de Reglas del AP y las implicancias que tendrá en términos de mercado

- Entre los avances registrados, **un segundo progreso claramente significativo es la finalización del Libro de Reglas del Acuerdo de París**, que entrega un marco común para la implementación, entre otros temas, en lo que concierne a la cooperación internacional en la acción climática, vía mercados o mediante enfoques no basados en los mercados
- Si bien en esta COP se completaron cuestiones de modalidades y procedimientos esenciales, la tarea (como siempre) recién empieza
- **La responsabilidad, en la dimensión de la acción, ahora se traslada a la implementación** y a la construcción regulatoria de detalle
- Como parte del Libro de Reglas se acordó en Glasgow respecto de un Marco de Transparencia Reforzado, un avance imprescindible para asegurar la integridad ambiental del AP, si bien queda seguir el trabajo técnico en esta materia.
- Hay alrededor de 50 páginas de formatos tabulares de reporte, lo que significa un acervo valioso que permitirá medir los progresos vis a vis las NDC. Esto es, poder dar cuenta de una manera confiable y evitar dobles contabilidades

# El financiamiento es decisivo para la inexorable transición a cero carbono y a sociedades resilientes al cambio climático

**01**

Estar en línea con la meta global de 1,5 C requerirá más de 100 mil millones en inversiones de aquí en adelante: durante las próximas tres décadas. Inversiones de esa magnitud solo pueden provenir de la corriente principal del sistema financiero global y no simplemente de canales financieros especializados.

**02**

Pero el sistema financiero debe transformarse de modo tal que cada una de las decisiones de financiación y de inversión que se adopten debe tener en cuenta la cuestión del cambio climático: tanto el riesgo climático como las acciones de adaptación y de mitigación y, en consecuencia, tutelar la sostenibilidad endógena de las entidades financieras afectadas por los distintos impactos.

**03**

También es necesario expandir las fuentes de fondos para financiar la transición. Para ello es preciso la participación de todos los actores involucrados: bancos centrales, supervisores, reguladores, bancos comerciales, aseguradores, fondos de pensión, administradores de activos, bolsas de valores, agencias de crédito a la exportación, agencias calificadoras, y empresas de auditoría, entre otros.

# Muchas gracias

Micaela Carlino

Decarboost – Argentina

[mc@itdt.edu](mailto:mc@itdt.edu)

<https://descarboniz.ar/>