

No obstante, el artículo 4.2 del Acuerdo de París establece que “cada parte deberá preparar, comunicar y mantener las sucesivas contribuciones determinadas a nivel nacional que tenga previsto efectuar. Las partes procuraran adoptar medidas de mitigación internas con el objetivo de alcanzar estas contribuciones”. Lo anterior implica que estos instrumentos son, en principio, los que podrían servir de herramienta para alcanzar un cambio significativo en las tendencias esperadas en materia de emisiones de GEI.

En gran medida, estos actores tienen un peso significativo en la construcción de los futuros escenarios en cambio climático. Lo anterior implica que, una primera aproximación para el diseño de los posibles escenarios es entender cuáles fueron las contribuciones previas determinadas (NDC) por los 15 países más importantes en términos de emisiones de GEI. Para el caso, la siguiente matriz presenta un resumen de los aspectos más importantes de estas NDC.

Tabla 2.1
Contribuciones previas determinadas de los principales emisores en 2012

País	Año base	Compromisos	Año meta
China	2005	Reducir las emisiones de dióxido de carbono por unidad del PIB en un 60% a 65% respecto a los niveles del 2005.	2030 (o antes)
		Aumentar la participación de los combustibles no fósiles en el consumo de energía primaria en alrededor del 20%.	
		Aumentar el volumen del stock forestal en unos 4.500 millones de metros cúbicos respecto a los niveles de 2005.	
Unión Europea	1990	Reducir al menos el 40% de las emisiones de GEI en 2030 con respecto a 1990.	2030