

Calculadora México 2050: Futuros energéticos y ambientales

XV.b.2 Producción de combustibles fósiles

La Calculadora México 2050, utiliza proyecciones de la Agencia Internacional de Energía para la producción nacional de petróleo crudo y gas.

Nivel 1

Escenario de precios altos, considera un incremento en los precios internacionales de crudo y la reforma energética en México, es consistente con el escenario de la reforma energética de Pemex. Pasa de 3 MBD en 2010 a 4.8 MBD en 2050

Para gas natural, se considera la proyección IEA con un crecimiento sostenido de 4.10% anual a partir del 2020. Pasa de 1.6 trillones de pies cúbicos (mmmmpc) a 5.3mmmmpc.

Nivel 2

Escenario de referencia, considera que los precios internacionales de crudo se mantienen como proyectados, alcanza una producción de 4.3 MBD en 2050
Para gas natural, se considera una reducción en la misma proporción

que el crudo y representa un crecimiento sostenido de 3.44% anual. Alcanza 3.8mmmmpc.

Nivel 3

Nivel de producción bajo, considera precios internacionales intermedios entre los escenarios de referencia y bajos, alcanza una producción de 3.4 MBD en 2050

Para gas natural, se considera una reducción equivalente, la producción crece a 1.44% anual. Alcanza 2.3mmmmpc.

Nivel 4

Descarbonización, , considera precios internacionales bajos, alcanza una producción de 2.44 MBD en 2050

Para gas natural, se considera una producción constante de 1.6 mmmmpc.

Fuente:

Agencia Internacional de Energía
<http://www.worldenergyoutlook.org/>

Proyecciones: EIA, Aplicación
Generate World Oil Balance Model (2014)