

El código HTML proporcionado define un simulador basado en web llamado "#EvoSystem" diseñado para calcular la capacidad máxima de emisión de una moneda hipotética llamada "Argentus" basada en reservas reales de litio, gas natural (GNL) y oro.

La funcionalidad del simulador es la siguiente:

Campos de entrada:

Proporciona campos de entrada para que los usuarios ingresen las cantidades de:

Reservas de litio (en toneladas)

Producción anual de GNL (en m³)

Reservas de oro (en toneladas)

Lógica de cálculo:

La calcular() función JavaScript recupera los valores ingresados por el usuario.

Luego calcula el valor ponderado de cada recurso según un modelo predefinido: 50% para litio, 30% para GNL y 20% para oro.

Los precios utilizados para el cálculo son: Litio a \$15.000/tonelada, GNL a \$0,18/m³ y Oro a \$70.000.000/tonelada.

La capacidad máxima de emisión de Argentus se determina por el recurso más restrictivo, es decir, el que arroja el menor valor calculado tras aplicar su respectivo peso y precio. Esto se obtiene mediante Math.min().

Pantalla de salida:

La capacidad máxima de emisión calculada en Argentus se muestra en un área de resultados en la página web. El resultado especifica que la capacidad está limitada por el recurso más restrictivo.

En esencia, el simulador proporciona una herramienta para entender cómo la emisión potencial de una moneda podría estar vinculada y limitada por el valor de reservas y producción de recursos naturales específicos, de acuerdo con un modelo de ponderación y precios definido.