

Cuadro 11. Datos de input para el análisis de energía.

Parámetro	Valor	Unidad
<i>Distancias para transporte de crudo</i>		
Distancia por oleoducto en país de extracción ⁷⁷	200	km (ida)
Distancia por mar	3,000 ^a	km (ida)
Distancia por oleoducto en Nicaragua	150	km (ida)
<i>Datos para el uso indirecto de energía</i>		
Intensidad energética de bienes de capital	1.95 ⁷⁸	MJ/\$
Intensidad energética de pesticidas	51.1 ³⁰	MJ/l _{ingrediente activo}
Intensidad energética de fertilizante nitrógeno	38.6 ³⁰	MJ/kg N
Uso de diesel para sondear en Latino-América (LA)	200 ⁷⁷	l/m _{profundidad}
Cantidad de crudo media por metro de profundidad	114 ⁷⁷	ton/m _{profundidad}
Uso de diesel para la explotación de crudo en LA	0.354 ⁷⁹	GJ/ton _{crudo}
Uso de bunker para la explotación de crudo en LA	0.244 ⁷⁹	GJ/ton _{crudo}
Uso de gasóleo para la explotación de crudo en LA	0.06 ⁷⁹	GJ/ton _{crudo}
Uso de diesel para construcción de oleoducto	0.8394 ⁷⁷	kJ/ton _{crudo} ·km
Uso de diesel para camiones en construcción oleoducto	0.03 ⁷⁷	kJ/ton _{crudo} ·km
Electricidad para transporte por oleoducto	7.2 ⁷⁷	kJ _e /ton _{crudo} ·km
Uso de bunker para transporte por petrolero	1.8 ⁷⁷	g _{bunker} /ton _{crudo} ·km
<i>Factores de emisión de CO₂</i>		
Factor de emisión directo de CO ₂ de diesel	74 ³⁰	kg CO ₂ /GJ _{fósil}
Factor de emisión directo de CO ₂ de bunker	78 ³⁰	kg CO ₂ /GJ _{fósil}
Factor de emisión directo de CO ₂ de gas natural	56 ³⁰	kg CO ₂ /GJ _{fósil}

^aLa distancia está estimada para un viaje por mar desde Venezuela hasta Nicaragua, Puerto Sandino, vía canal de Panamá.