

Fichas metodológicas de indicadores energéticos

INDICADORES ENERGÉTICOS													
Nombre del indicador:	Participación de energías renovables en el consumo final.												
Descripción general del indicador:	Porcentaje del consumo final energético, cubierto mediante fuentes renovables.												
Unidades	Porcentaje												
Calculo	<table border="0"> <tr> <td>Pg</td> <td>Producción de energía geotérmica (PJ)</td> </tr> <tr> <td>Ps</td> <td>Producción de energía solar (PJ)</td> </tr> <tr> <td>Pe</td> <td>Producción de energía eólica (PJ)</td> </tr> <tr> <td>Pb</td> <td>Producción de biogás (PJ)</td> </tr> <tr> <td>Pl</td> <td>Producción de leña (PJ)</td> </tr> <tr> <td>CFe</td> <td>Consumo final energético (PJ)</td> </tr> </table>	Pg	Producción de energía geotérmica (PJ)	Ps	Producción de energía solar (PJ)	Pe	Producción de energía eólica (PJ)	Pb	Producción de biogás (PJ)	Pl	Producción de leña (PJ)	CFe	Consumo final energético (PJ)
Pg	Producción de energía geotérmica (PJ)												
Ps	Producción de energía solar (PJ)												
Pe	Producción de energía eólica (PJ)												
Pb	Producción de biogás (PJ)												
Pl	Producción de leña (PJ)												
CFe	Consumo final energético (PJ)												
	$\% = \frac{Pg + Ps + Pe + Pb + Pl}{CFe}$												
Periodicidad:	Anual												
Fuentes de información	Fuente: Sistema de Información Energética (SIE); Observatorio de Transición Energética en México (obtrenMX.org); Plataforma Nacional de Transparencia (PNT), Serrano-Medrano, M., T. Arias-Chalico, A. Ghilardi, and O. Masera. 2014. Spatial and temporal projection of fuelwood and Charcoal consumption in Mexico. Energy for Sustainable Development (19) 2014 39-46.												

INDICADORES ENERGÉTICOS		
Nombre del indicador:	Dependencia de los combustibles fósiles.	
Descripción general del indicador:	Porcentaje del consumo final energético, cubierto mediante combustibles fósiles.	
Unidades	Porcentaje	
Calculo	Cg Cgn Cglp Cc Ccp Cd Cq CFe	Consumo final de gasolina Consumo final de gas natural Consumo final de GLP Consumo final de combustóleo Consumo final de coqué de petróleo Consumo final de diésel Consumo final de querosenos y turbosinas Consumo final energético (PJ)
		$\% = \frac{Cg + Cgn + Cglp + Cc + Ccp + Cd + Cq}{CFe}$
Periodicidad:	Anual	
Fuentes de información	Fuente: Sistema de Información Energética (SIE)	

INDICADORES ENERGÉTICOS		
Nombre del indicador:	Importación (+) / exportación (-) de electricidad.	
Descripción general del indicador:	Balance del comercio exterior de energía.	
Unidades	PJ	
Calculo	IMP _e EXP _e	Importación del energético e (PJ) Exportación del energético e (PJ)
		$PJ = IMP_e - EXP_e$
Periodicidad:	Anual	
Fuentes de información	Fuente: Sistema de Información Energética (SIE); Observatorio de Transición Energética en México (obtrenMX.org); Plataforma Nacional de Transparencia (PNT), Serrano-Medrano, M., T. Arias-Chalico, A. Ghilardi, and O. Masera. 2014. Spatial and temporal projection of fuelwood and Charcoal consumption in Mexico. Energy for Sustainable Development (19) 2014 39-46; INEGI/CENSO	

INDICADORES ENERGÉTICOS		
Nombre del indicador:	Participación de la leña en el consumo estatal.	
Descripción general del indicador:	Porcentaje del consumo final energético, cubierto mediante leña.	
Unidades	Porcentaje	
Calculo	Cl CFe	Consumo de leña (PJ) Consumo final energético (PJ)
		$\% = \frac{Cl}{CFe}$
Periodicidad:	Anual	
Fuentes de información	Fuente: Serrano-Medrano, M., T. Arias-Chalico, A. Ghilardi, and O. Masera. 2014. Spatial and temporal projection of fuelwood and Charcoal consumption in Mexico. Energy for Sustainable Development (19) 2014 39-46.	