

Articulación sectorial y multinivel para fortalecer la implementación de las NDCs en América Latina y el Caribe

Sesiones paralelas
(Sala Metalurgia)

Experiencias del sector ENERGÍA en la implementación de NDCs

Moderador: Joseluis Samaniego, CEPAL

Yolaisis Borrego, Grupo Agroindustrial Azucarero de Cuba
Juan Pedro Searle, Ministerio de Energía de Chile

Energía Renovable: Ganancia neta en empleo y PIB (ACERA 2013)

Tabla 10 Impacto en Empleo por energía generada

Tecnología	Empleos directos por GWh	Empleos indirectos por GWh	Empleo total por GWh
Solar y Eólico	0,38	0,85	1,22
Térmica	0,04	0,53	0,57
Hidráulica	0,21	0,71	0,92
Biomasa	0,26	1,78	2,03

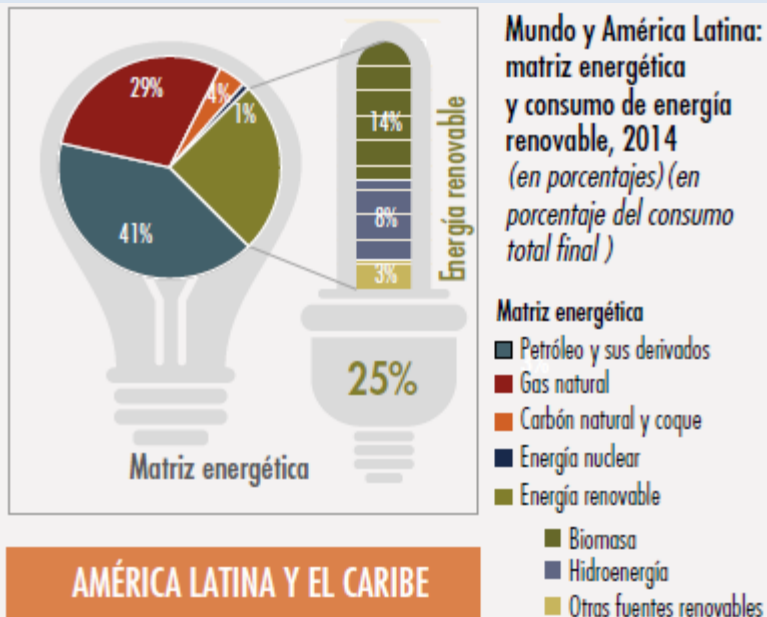
Fuente: basado en datos SEIA, CASEN (2011) y Metodología de factor de Empleo Nacional. Wei, M. Patadia S. Energy Policy vol 38: 919-931 (2009).

Tabla 12 Impacto en el Producto Interno Bruto (US\$/MWh)

Tecnología	PIB directo	PIB indirecto	PIB total
Solar y Eólico	65,3	45,4	110,7
Térmica	28,0	26,7	54,6
Hidráulica	67,0	39,3	106,4
Biomasa	50,2	48,8	98,9

Fuente: basado en Matriz Insumo-Producto (2009) del Banco Central de Chile, levantamiento de información por PwC con desarrolladores de proyectos, y metodología: Lindner, S; Legault, J; Guan, D. (2012) Disaggregating the electricity sector of China's Input-Output table. Economics Systems Research. International Leontief Memorial Prize 2012.

Patrón de producción energético en América Latina y el Caribe



Proyecciones de demanda de energía por fuente (en Exajoules)

