



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 9
INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

Diálogo Regional sobre Energía y Género: Alcanzando la última milla

Nexo entre género y energía: Las áreas temáticas del SICREEE

Andrea A. Eras Almeida

Doctora en Energía Solar Fotovoltaica

Consultora Internacional - Departamento de Energía

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

21 de julio de 2021





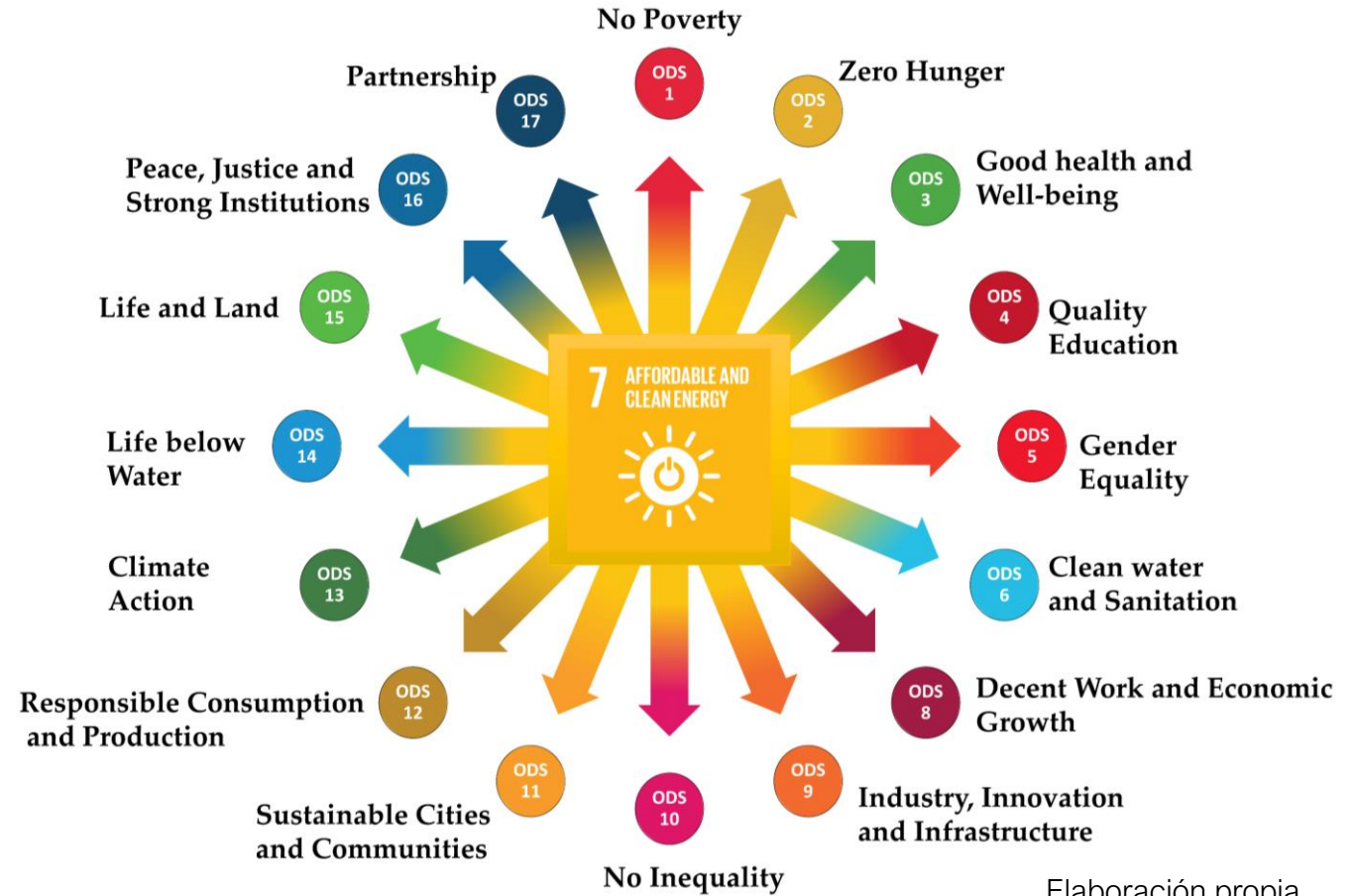
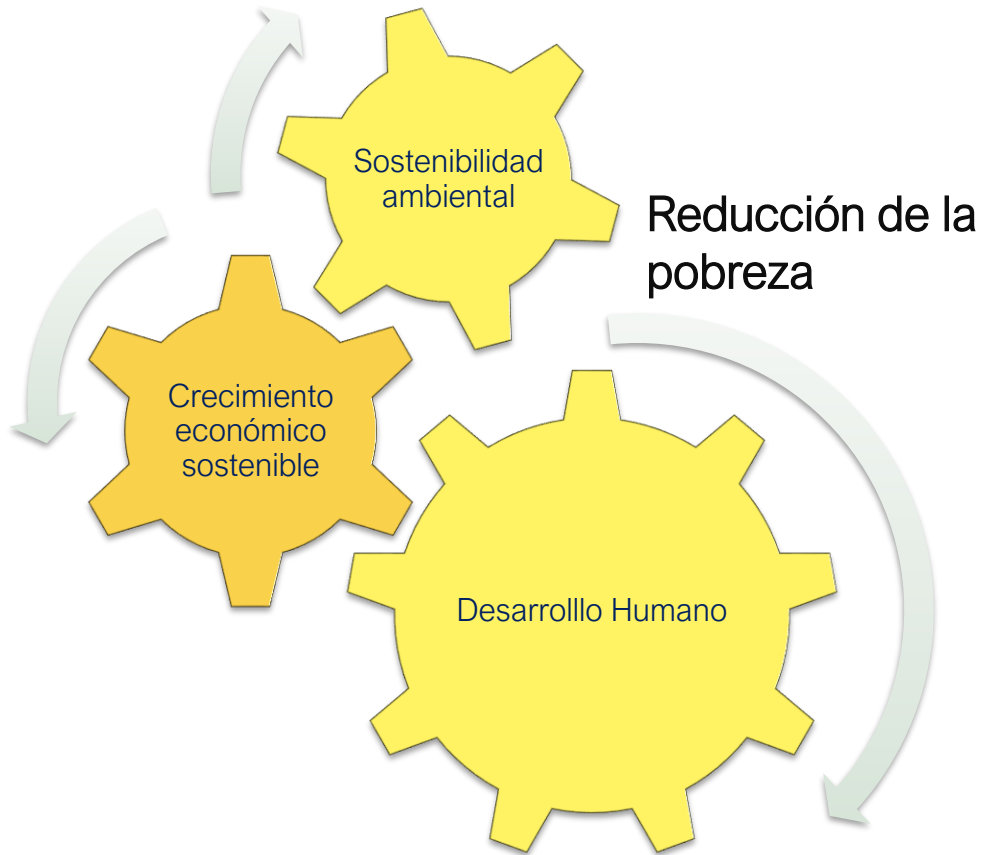
Foto: Cortesía SG-SICA/AEA

Agenda:

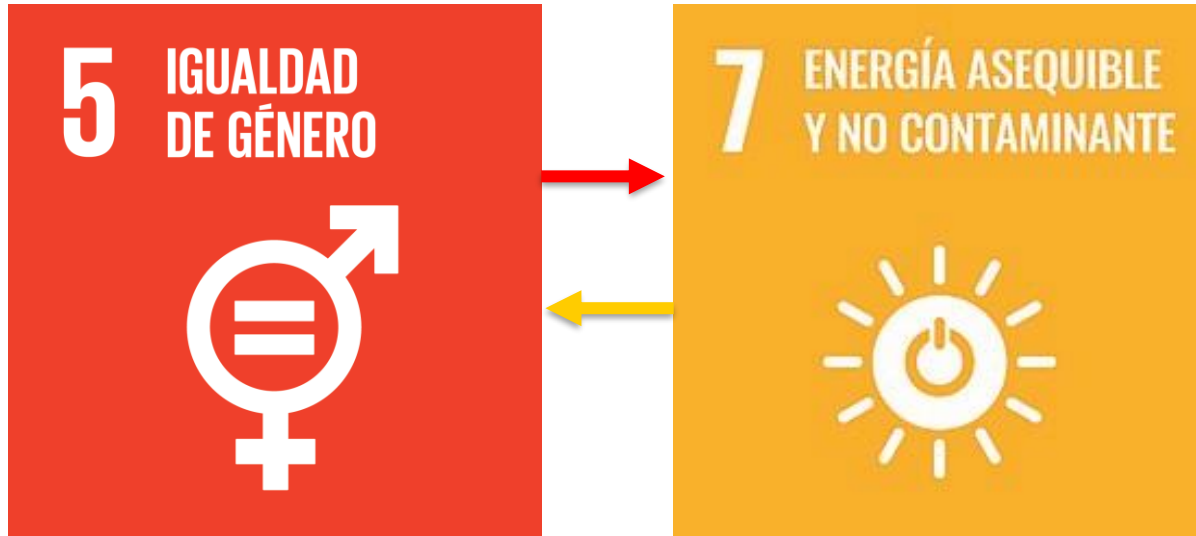
- Introducción
- Nexo ODS7 y ODS5
- Red Global GN-SEC
- Hubs temáticos SICREEE
- Conclusiones



La Agenda 2030



Nexo ODS7 y OSD5



Definiciones:

Género: Características de las mujeres y los hombres definidas por la sociedad.

Roles de género: Construcciones sociales que conforman los comportamientos, las actividades, las expectativas y las oportunidades

¿Por qué es importante el enfoque de género?

Empoderamiento

Igualdad de oportunidades

Reducción de desigualdades

Nexo ODS7 y OSD5

“Hay 122 mujeres de entre 25 y 34 años viviendo en condiciones de pobreza extrema por cada 100 hombres del mismo rango de edad”



Cajamarca, Perú. Foto: Miguel Egido

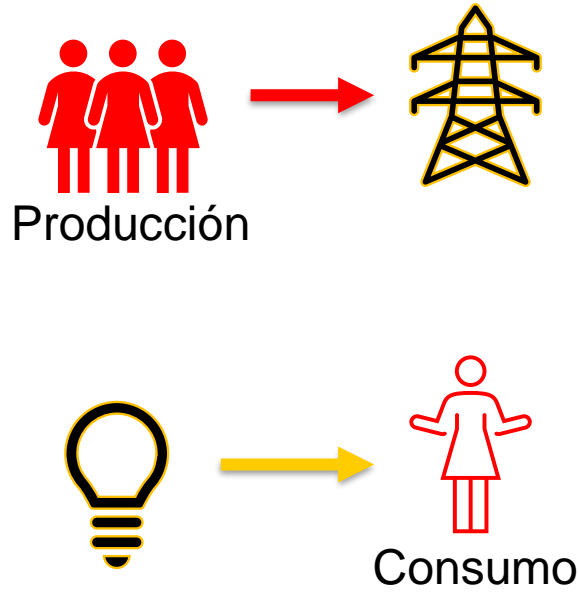


Shire, Etiopia. Foto: Andrea Eras Almeida

Nexo ODS7 y OSD5



¿Por qué hablar de género y energía?



“Las mujeres son más impactadas con la escasez de opciones de energía limpia”

Michelle Hallack & Juliana De Moraes, BID

Indicadores ODS7



3500 millones sin acceso a la electricidad



2600 millones sin acceso a tecnologías limpias para cocinado



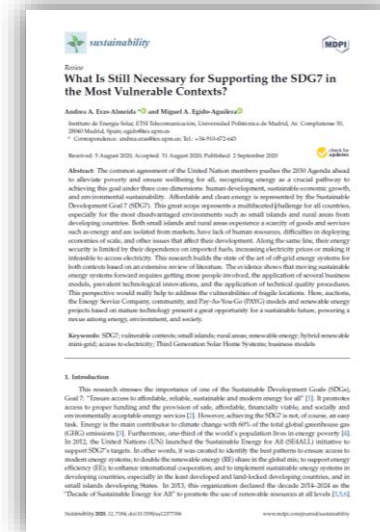
11% penetración renovable global



10 millones de empleos

Fotos: Miguel Egidio

¿Qué hace falta para alcanzar el OSD7?



- Voluntad política
- Planificación
- Sociedad
- Alianzas y modelos de negocio
- Oportunidades de financiación
- Integración de políticas en género, clima y energía

Eras-Almeida, A. A., & Egidio-Aguilera, M. A. (2020). What Is Still Necessary for Supporting the SDG7 in the Most Vulnerable Contexts? Sustainability, 12(17), 7184. <https://doi.org/10.3390/su12177184>.



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 9
INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

Género y acceso a la energía



Género y acceso a la energía

- Acceso a la electricidad: 89% a nivel mundial
 - África – 756 millones personas
 - LATAM– 12 millones personas
 - SICA – 4,5 millones personas
- Combustible cocinado: leña (estiércol, carbón, residuos agrícolas)
Combustión leña –
2,5 millones muertes prematuras/año
SICA – 20 millones personas



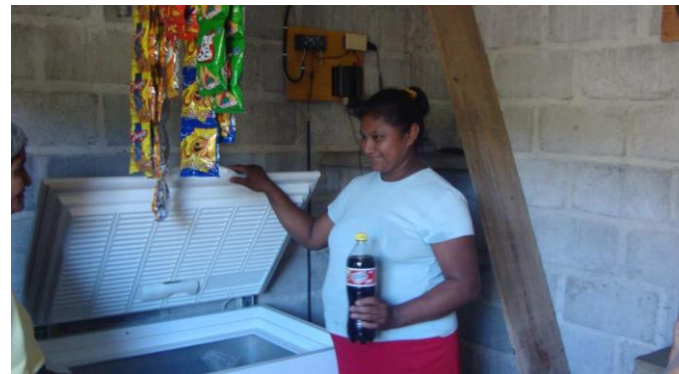
Fotos: Andrea Eras Almeida, Miguel Egido

Género y acceso a la energía

¿Qué pasa cuando la población tiene acceso a las energías modernas?

Beneficios: desde el enfoque humano

- Preservar/enfriar los alimentos
- Uso del tiempo
- Promover la educación
- Minimizar la contaminación
- Seguridad de las mujeres
- Emprendimiento / transformación económica
- Empleo



Fotos: Cortesía SG-SICA/AEA

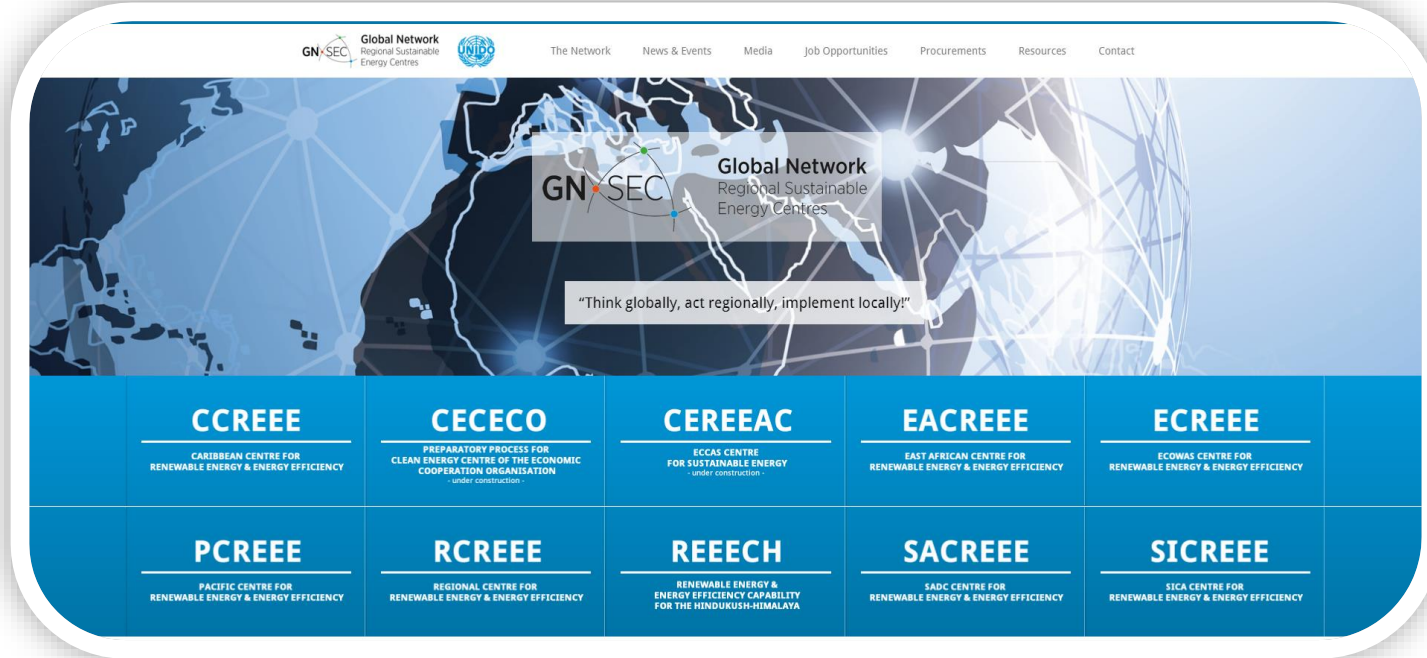


¿Qué hacemos desde ONUDI?





Red Mundial de Centros Regionales de Energía Sostenible



Plataforma para fortalecer:

- *coordinación*
- *aprendizaje*
- *proyectos*
- *campañas*
- *herramientas*
- *conocimiento*
- *apalancamiento de fondos*



Cooperación para abordar problemáticas y soluciones con una visión compartida (ejem., movilidad eléctrica, almacenamiento, digitalización, género)



CCREEE (Caribbean Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency)
Bridgetown, Barbados

Antigua and Barbuda, Barbados, Bahamas, Belize, Dominica, Grenada, Guyana, Haiti, Jamaica, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Montserrat, Suriname, Trinidad and Tobago, Saint Vincent and the Grenadines

SICREEE (SICA Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency)
El Salvador

Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Belize, Dominican Republic

ECREEE (ECOWAS Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency)
Praia, Cape Verde

Benin, Burkina Faso, Cabo Verde, Cote d'Ivoire, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Mali, Niger, Nigeria, São Tomé and Príncipe Senegal, Sierra Leone, Togo

RCREEE (Regional Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency) for the Arab region
Cairo, Egypt

Algeria, Bahrain, Djibouti, Egypt, Iraq, Jordan, Kuwait, Lebanon, Libya, Mauritania, Morocco, Palestinian Authority, Somalia, Sudan, Syria, Tunisia, Yemen

UNDER CONSTRUCTION
ECO Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency

Afghanistan, Azerbaijan, Iran, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Pakistan, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan and Uzbekistan

REEECH



Centro Regional de Energía Renovable y Eficiencia Energética de los países del SICA (SICREEE)

Kenya, Tanzania, Uganda, Burundi, Rwanda, South Sudan

UNDER CONSTRUCTION
ECCAS Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency

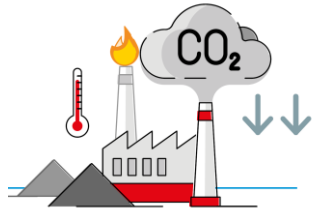
Angola, Burundi, Cameroun, Centrafrique, Congo, RD Congo, Gabon, Guinée Equatoriale, Rwanda, Sao Tomé et Príncipe, Tchad

SACREEE (SADC Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency)
Windhoek, Namibia

Angola, Botswana, Democratic Republic of Congo, Lesotho, Madagascar, Malawi, Mauritius, Mozambique, Namibia, Seychelles, South Africa, Swaziland, Tanzania, Zambia, Zimbabwe

PCREEE (Pacific Centre for Renewable Energy and Energy Efficiency)
Nuku'alofa, Tonga

American Samoa, Cook Islands, Fiji, Federated States of Micronesia, Guam, Kiribati, Marshall Islands, Northern Mariana Islands, New Caledonia, Nauru, Niue, French Polynesia, Papua New Guinea, Pitcairn Islands, Palau, Solomon Islands, Tokelau, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis and Futuna, Samoa



Contribuir a los objetivos y prioridades de las políticas globales



SICREEE: Hubs temáticos

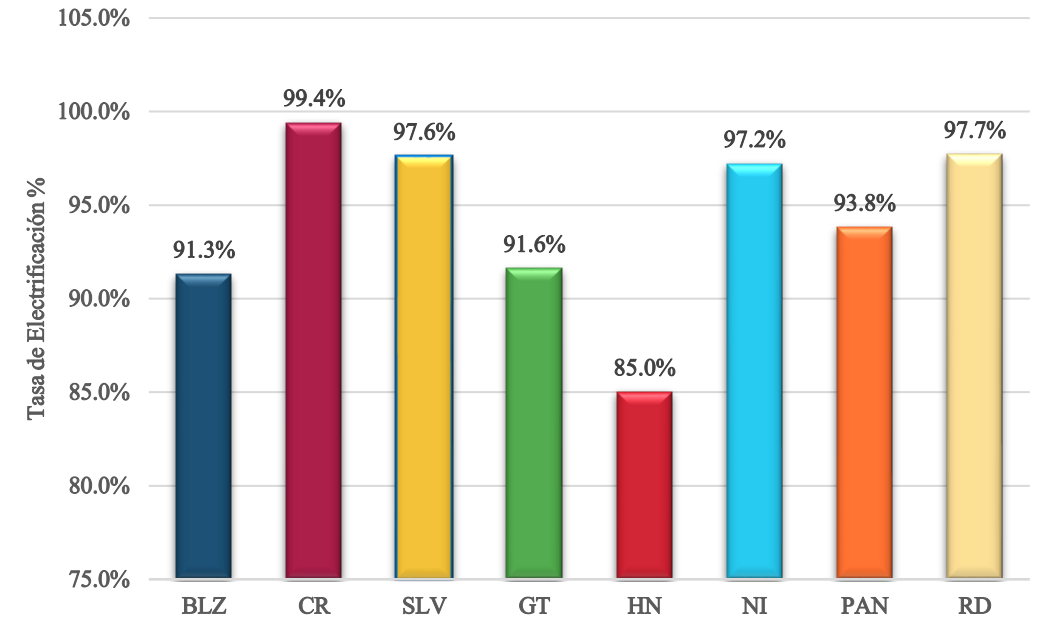
Género y acceso a la energía



Género y acceso a la energía en la región SICA

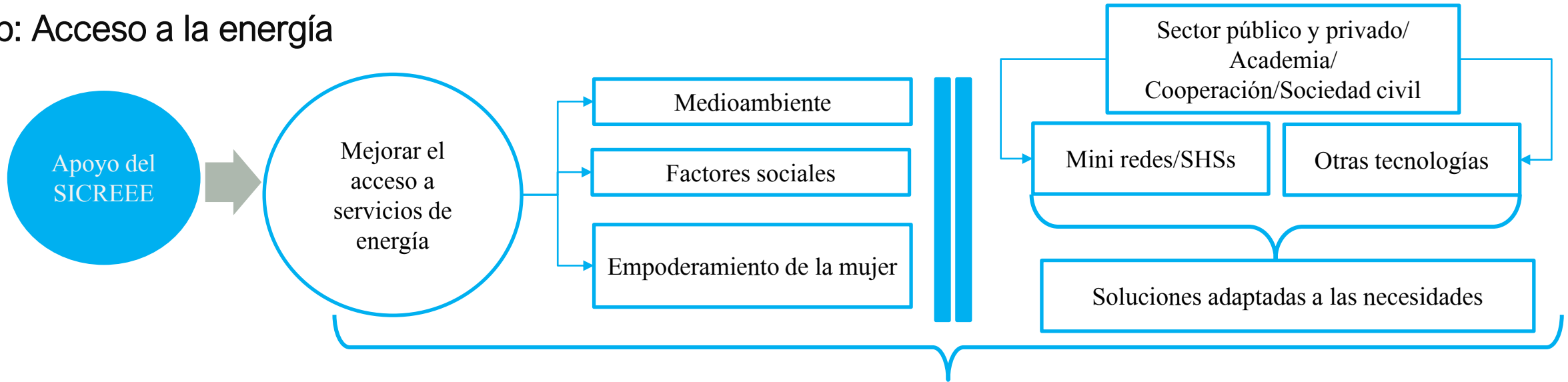


Región SICA: % Cobertura Eléctrica por país - 2019



Fuente: Datos base OLADE, sieLAC

Hub: Acceso a la energía

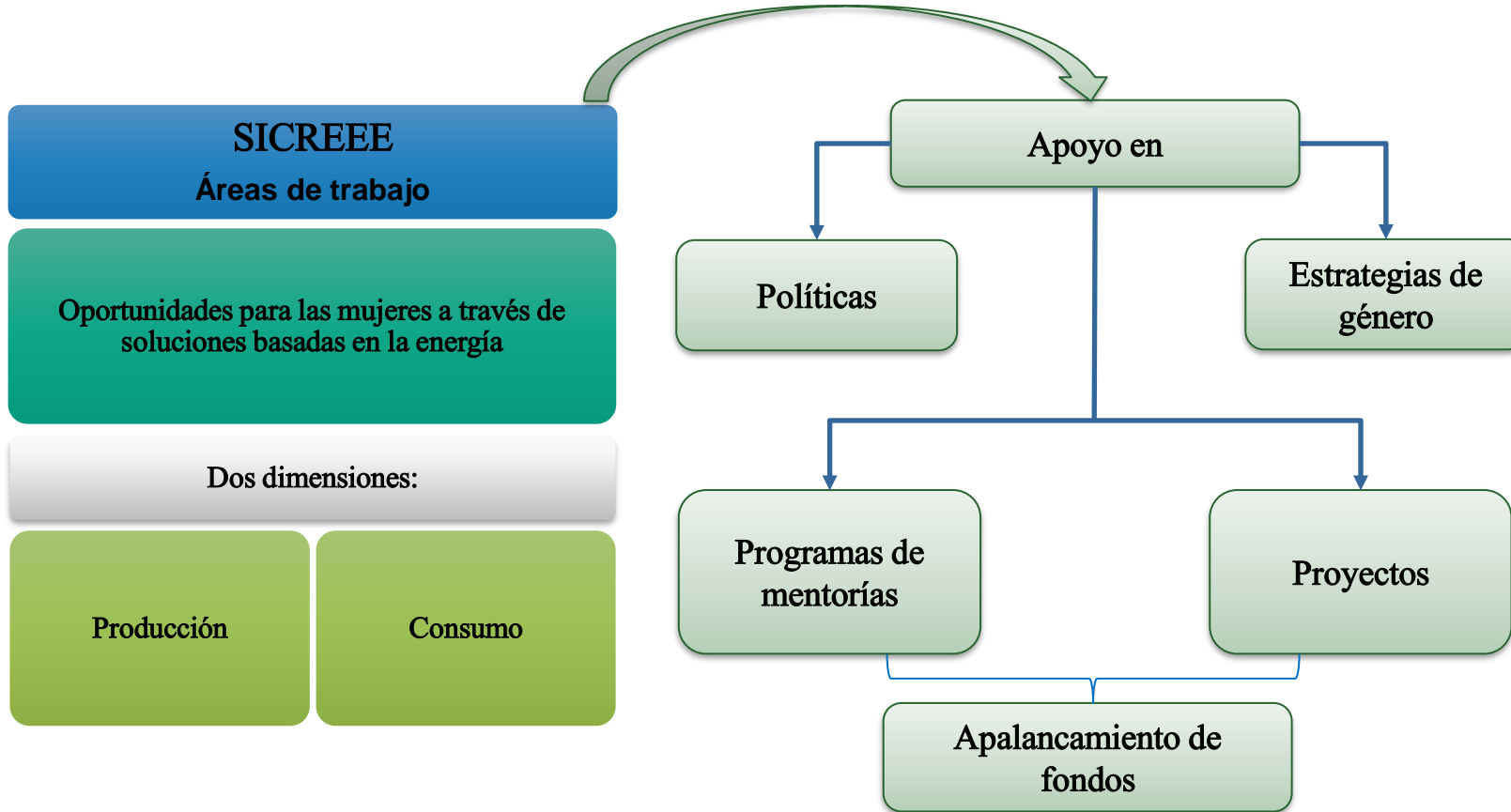


Programa de formación - identificación de las tecnologías más apropiadas



Fotos: Cortesía SG-SICA/AEA

Hub: Género y energía





Compromiso del SICREEE



Compromiso SICREEE

- Asesorar en la definición y mejora de la política pública,
- Captar y retener el talento dentro del sector,
- Innovar en los procesos de planificación energética,
- Alianzas – apalancamiento de fondos,
- Incluir el enfoque de género a todo nivel,
- Promover un sector energético inclusivo.





¡Gracias!

Andrea A. Eras Almeida

Doctora en Energía Solar Fotovoltaica
Consultora Internacional- Departamento de Energía
Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

