



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



Sistema Estadístico y Geográfico para la Evaluación del Potencial Energético de los Recursos Biomásicos en los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Resumen Ejecutivo

En septiembre de 2015, la Asamblea General de la ONU adoptó la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Esta Agenda plantea 17 Objetivos con 169 metas de carácter integrado que regirán los programas de desarrollo mundiales durante los próximos años. Dentro de los 17 objetivos, el Objetivo 7 propone garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos, en sintonía con los planteamientos de la iniciativa Energía Sostenible para Todos (SE4ALL), la cual fue lanzada por la ONU en el año 2011 con miras a garantizar el acceso universal a servicios de energía modernos, duplicar la tasa global de mejora en la eficiencia energética y duplicar la cuota de las energías renovables en la matriz energética global.

Como consecuencia de contar con mayores índices de pobreza y de la falta y/o las dificultades de acceso a servicios energéticos modernos, el uso de leña y otros residuos biomásicos, son más frecuente en las zonas rurales, en poblaciones pequeñas y zonas marginales de las grandes ciudades. Esta problemática está relacionada con uno de los ejes del Objetivo 7 de la Agenda 2030 (garantizar el acceso universal a servicios de energía modernos). Sin embargo, es importante señalar que los residuos biomásicos siguen constituyendo una opción, ya sea como complemento de las necesidades energéticas de la población, como insumos industriales o para su venta como excedentes de energía en el mercado eléctrico.

Conscientes de la importancia del análisis del potencial energético de la biomasa, el día 8 de septiembre de 2016, la Unidad de Energía y Recursos Naturales (UERN) de la Sede Subregional en México de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) llevó a cabo en la Ciudad de México el curso-taller sobre la utilización del modelo MoFuSS-WISDOM para evaluar el potencial de la biomasa en la producción sostenible de energía, el cual contó con la participación de representantes de los Ministerios de Energía e Instituciones del sector forestal de Centroamérica, Haití y República Dominicana. Un día después, el 9 de septiembre de 2016, todos los asistentes al curso-taller participaron en la reunión de expertos sobre la situación de la biomasa en países de Centroamérica y el Caribe y evaluación del potencial para su aprovechamiento energético.

2021, ESPERANZAS VICTORIOSAS...!

TODO CON AMOR...!

LIBERTAD, DIGNIDAD, FRATERNIDAD...!

NICARAGUA TRIUNFA, EN PAZ Y UNIDAD...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

De la Rotonda Centroamérica 700 m al oeste, Villa Fontana, Managua,
Nicaragua. Teléfonos (505) 2252-7400 y 2252-7500.

Salvador.mansell@mem.gob.ni www.mem.gob.ni





Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

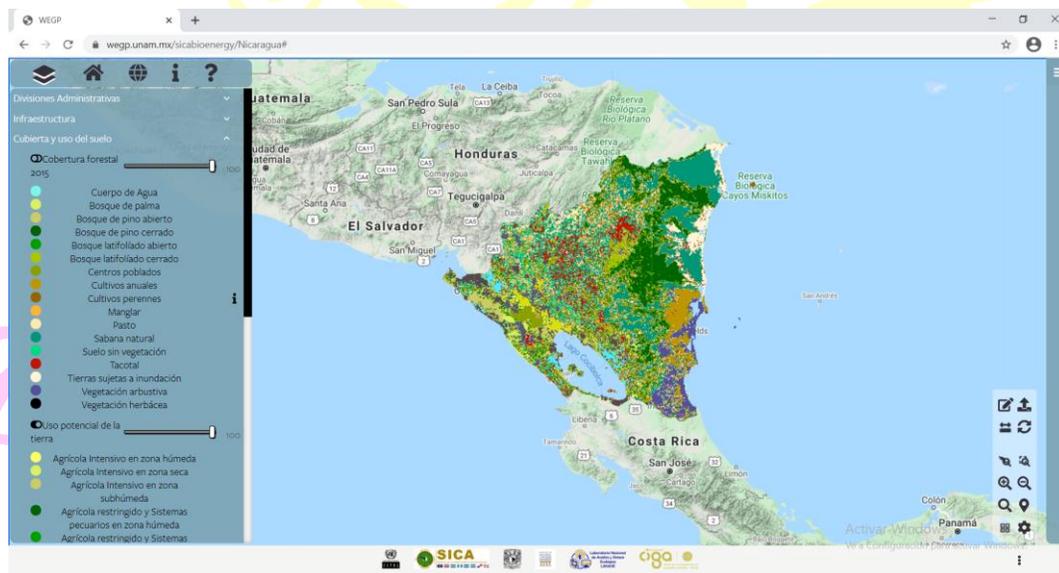
2021
ESPERANZAS
VICTORIOSAS!
TODO CON AMOR!

En dicha reunión se acordó realizar las gestiones necesarias para poder llevar a cabo las evaluaciones del potencial energético de la biomasa en dos países de la subregión: Honduras y República Dominicana. A finales de noviembre de 2017, en la Reunión de Directores de Energía e Hidrocarburos del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), se aprobó que se llevarán a cabo las evaluaciones del potencial energético de los restantes países del SICA utilizando el sistema geoespacial que se había desarrollado.

Desde esa fecha, por su naturaleza interdisciplinaria, se ha requerido un trabajo de colaboración de Instituciones de diferentes sectores, incluyendo: energía, medio ambiente, recursos naturales, agricultura, ganadería y estadísticas nacionales, entre otros. En ese sentido el resultado de la misma será un esfuerzo de colaboración inter-institucional que, si bien beneficia directamente a las instituciones del sector energético, también puede ser aprovechado por instituciones de otros sectores.

La plataforma geoespacial sobre el potencial energético de los recursos biomásicos, actualmente está en desarrollo, por lo que no cuenta con todas las funcionalidades previstas, sin embargo, el avance puede ser consultado en el siguiente vínculo:

<https://www.wegp.unam.mx/sicabioenergy/Nicaragua>



2021, ESPERANZAS VICTORIOSAS...!
TODO CON AMOR...!
LIBERTAD, DIGNIDAD, FRATERNIDAD...!
NICARAGUA TRIUNFA, EN PAZ Y UNIDAD...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

De la Rotonda Centroamérica 700 m al oeste, Villa Fontana, Managua,
Nicaragua. Teléfonos (505) 2252-7400 y 2252-7500.

Salvador.mansell@mem.gob.ni www.mem.gob.ni

