

## LA RED DE BIODIGESTORES RedBioLAC PRESENTA SUS NUEVAS PUBLICACIONES

La [Red de Biodigestores para América Latina y el Caribe RedBioLAC](#) sigue en su trabajo para comunicar y formar a nuevos actores en las estrategias y prácticas de implementación de los biodigestores.



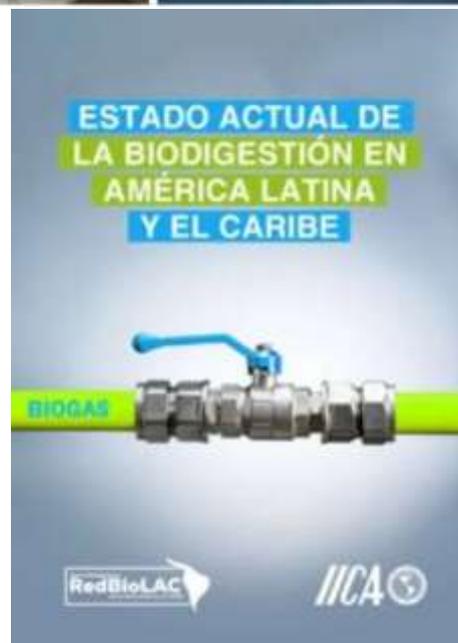
RedBioLAC es una red que aglutina a organizaciones e instituciones relacionadas con la investigación aplicada y con la difusión de la biodigestión anaeróbica para estimular el tratamiento integral y el manejo de los residuos orgánicos, como estrategias para mejorar el bienestar de la población de Latinoamérica y el Caribe.

[Los biodigestores](#) son sistemas diseñados para brindar tratamiento biológico a los residuos orgánicos procedentes de actividades agropecuarias. Aprovechando estos residuos para producir biogás (combustible) y efluente/biol (fertilizante natural) se convierten en una herramienta que contribuye a mitigar la contaminación generada por los residuos y que al mismo tiempo aporta recursos valiosos para las comunidades rurales

En el marco de sus actividades para la difusión del conocimiento, en 2023 RedBioLAC ha producido y publicado el documento [El Estado actual de la Biodigestión en América Latina y el Caribe](#). El documento ha sido producido y es divulgado en colaboración con el [Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura \(IICA\)](#).

En la presentación del documento se subraya que “ El objetivo de la publicación conjunta es difundir entre los decisores de política pública, el sector privado, la academia, las organizaciones no gubernamentales y la población en general, información en torno a la importancia, el uso y la consolidación de la biodigestión en América Latina y El Caribe. Pese a los máximos beneficios que ofrece el biogás en términos ambientales, sociales y económicos, aún se desconoce gran parte de su utilidad en la vida cotidiana y en la agricultura rural, debido a lo cual ambas instituciones, en colaboración con expertos en la materia, suman esfuerzos para dar a conocer, mediante este documento, el estado actual de la biodigestión.

En el capítulo 1 se presentan experiencias prácticas de biodigestores instalados, en el capítulo 2 se describe el potencial de esta técnica, observado en los diferentes países y regiones, y en el 3 se explica el aprovechamiento del biogás y otras vías de aprovechamiento de la digestión anaeróbica de residuos orgánicos. Finalmente, en el capítulo 5 se presentan algunos análisis de marcos



legales y normativos asociados a la digestión anaeróbica y, en el 6, se describen algunas redes que promueven el establecimiento de biodigestores

Al principio de cada capítulo se encuentran las principales premisas, mientras que al final del documento se presentan las principales consideraciones sobre la biodigestión, incluidos los desafíos y las oportunidades que supone su implementación y recomendaciones con respecto a ella. Estos mensajes clave o ideas fuerza del documento se derivan de las lecciones aprendidas de la práctica y la puesta en marcha de proyectos e investigaciones. Son observaciones logradas tras años de trabajo en el campo con usuarios, académicos, investigadores, tomadores de decisiones y todas las personas involucradas. Los autores auspican que el libro sea de utilidad para toda la comunidad interesada en este tema y, sobre todo, para quienes están incursionando en esta actividad, esperando que resulte útil para resolver los problemas y dar los primeros pasos que cada nuevo proyecto conlleva

El especialista internacional en Biocombustibles y Energías Renovables del Programa de Innovación y Bioeconomía del IICA, en particular, subraya que “Entre los biocombustibles en estado gaseoso, el biogás procedente de la digestión anaeróbica presenta singulares características en su proceso productivo y producto final que lo convierten en una opción relevante no solo en el mundo rural, sino también en el urbano. Mediante la tecnología de la biodigestión, la bioeconomía potencia el aprovechamiento biológico de los recursos, haciendo posible el uso de residuos como materias primas que se transforman en insumos para la producción de energía y fertilizantes. En el ámbito agrícola la producción de biogás en bajas y medianas escalas mejora el bienestar de los habitantes rurales, ya que permite producir energía limpia y accesible para zonas desconectadas de los sistemas de distribución de gas y/o electricidad, fabricando fertilizante biológico y reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, ya que se trata de una tecnología de bajo costo y fácil operativización, esta se convierte en una buena opción, especialmente para las zonas rurales. La presente publicación constituye una herramienta más que el IICA procura difundir para sensibilizar y generar capacidades, a fin de promover el uso de estas tecnologías que contribuyen a desarrollar de manera sostenible los recursos biológicos de las Américas”.

En su esfuerzo y su trabajo permanente de difusión de conocimientos, RedBioLAC también ha seguido en 2023 en la producción de nuevas ediciones de su Revista. [En 2022, la Revista de RedBioLAC ha implementado su propia página web](#), para proporcionar a los autores la mayor visibilidad en las publicaciones, y a los lectores un acceso más fácil desde los buscadores convencionales. Los sponsors de la Revista RedBioLAC son el Proyecto [Visions of Sustainability](#), el [Wupperdal Institute de Alemania](#) y la organización [Green Empowerment](#) de los Estados Unidos.

La Revista, de acceso libre, se ha publicado cada año desde 2017 en el sitio web de RedBioLAC, como herramienta importante para dar voz a las experiencias de los biodigestores asociadas de América Latina y el Caribe. Al mismo tiempo tiene un alto nivel de especialidad en el área de la digestión anaerobia, en la cual investigadores expertos aportan sus artículos y estudios de caso. Todos los autores envían sus trabajos sin mayor interés que aportar conocimiento a la comunidad.



Con sus seis números de la Revista publicados y las demás herramientas de formación e información implementadas y disponibles en el sitio web, RedBioLAC se está convirtiendo en un importante espacio de construcción participativa y divulgación de conocimientos sobre biodigestores, digestión anaeróbica y biogás, beneficiando tanto a sus socios como a diferentes otros actores interesados a implementar estas tecnologías que se enmarcan en los desafíos globales para la sostenibilidad.

El Comité Editor y la Red RedBioLAC invitan a todos los expertos y gestores de proyectos de biodigestores interesados, a participar en la producción de los próximos números de la Revista.

### **Para saber mas**

[RedBioLAC sitio web](#)

[\*El Estado actual de la Biodigestion en America Latina y el Caribe.\*](#)

[RedBioLAC publicaciones](#)

[Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture \(IICA\) website](#)

[Ediciones anteriores de la Revista](#)

[Revista RedBioLAC 2022](#)

[6ª edición de la Revista](#)

