



Organización
Internacional
del Trabajo

Resumen ejecutivo

► Incorporación de indicadores de asalariados formales y de empleadores a los mapas de la bioeconomía en Argentina

Celina Escartín



Junio de 2021

► Resumen ejecutivo

La bioeconomía se basa en el aprovechamiento de los recursos biológicos para producir alimentos, energía, nuevos productos y servicios de manera sustentable y en origen. Esto implica cambios profundos en la organización de la producción, en las capacidades necesarias, en las instituciones y regulaciones aplicables y en los modelos de negocio. Por este motivo, la bioeconomía se presenta como el catalizador de una nueva opción de desarrollo innovadora, conocimiento-intensiva y sustentable.

Argentina cuenta con una dotación abundante y diversificada de recursos biológicos y un estadio de desarrollo biotecnológico de avanzada. Sin embargo, la abundante disponibilidad de estos recursos es una condición necesaria pero no suficiente para la práctica de la bioeconomía como una opción atractiva de desarrollo de largo plazo. Para aprovechar esta oportunidad emergente, será imprescindible desarrollar nuevas formas de generación y aplicación de conocimiento, apoyadas en un “mix” de políticas públicas productivas, tecnológicas, regulatorias, sociales, educativas y de infraestructura, entre otras.

En el mercado laboral, el paradigma bioeconómico presenta varias ventajas, por ejemplo, un importante potencial para generar no solo más empleo a raíz del surgimiento de nuevas actividades, sino empleo de calidad y empleo “verde”. Además, por el sesgo hacia la localización en origen del procesamiento de estos recursos, una parte significativa de la creación de empleo tiende a concentrarse en las zonas rurales o costeras, con el consiguiente impacto en los procesos de (re)urbanización y en la dinámica de las migraciones. Asimismo, dada la alta demanda de

empleos calificados de las actividades biotecnológicas, la bioeconomía puede resultar una oportunidad para una mayor inclusión de género en los ámbitos científico y gerencial. El desarrollo del paradigma bioeconómico también supone prestar una renovada atención tanto a la disponibilidad actual de competencias laborales como a las tendencias en la materia que se perfilan en las futuras demandas.

Sin embargo, la bioeconomía también plantea desafíos en el campo laboral. Si bien se estima que el efecto neto de la transición al nuevo paradigma sobre el empleo será positivo, el cambio del modelo tecno-productivo implicará la destrucción, así como la modificación, de empleos existentes en diversas actividades económicas. De la misma manera, la digitalización y automatización de los procesos productivos resultantes del vínculo entre bioeconomía y diversas tecnologías de frontera o emergentes pueden, en algunos casos, conllevar una reducción del empleo en dichos procesos al favorecer opciones más intensivas en capital.

La representación cartográfica del estado de situación de los empleos vinculados a la bioeconomía en la actualidad constituye una aproximación valiosa para la toma de decisiones en materia de política pública, con el propósito de potenciar el empleo en calidad, cantidad y con estricta consideración de los impactos sociales. Con el fin de reflejar la distribución espacial de las variables de empleo que se consideraron más relevantes para el análisis, se elaboraron mapas temáticos a nivel de departamento para la República Argentina. Así, se presentan en este informe seis mapas temáticos, que representan a

las siguientes variables: 1) cantidad de empresas asociadas a actividades de la bioeconomía por departamento; 2) cantidad promedio de puestos de trabajo registrados para el año 2018; 3) cantidad de puestos de trabajo registrados por empresa; 4) porcentaje de jóvenes que ocupan puestos registrados dentro de las actividades asociadas a la bioeconomía; 5) porcentaje de mujeres que ocupan puestos registrados dentro de las actividades asociadas a la bioeconomía; y 6) salario promedio al año 2018 de los puestos registrados dentro de las actividades asociadas a la bioeconomía.

Por último, al final del informe se presenta un listado de los 136 códigos de actividades según el Clasificador de Actividades Económicas de la Administración Federal de Ingresos Públicos, a partir del cual las empresas se registran en la actividad principal desarrollada, identificados como actividades relacionadas a la bioeconomía.

