Boletín de impacto de relación con el sector externo - Vinculación laboral del programa 621113 para el Centro de Desarrollo Agroempresarial

Observatorio laboral y ocupacional

30 de junio de 2021

OBSERVATORIO LABORAL
Y OCUPACIONAL

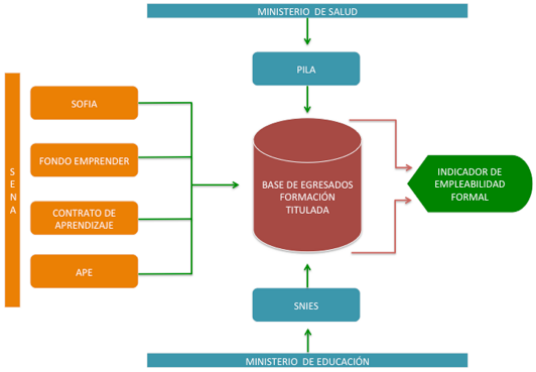
1. Introducción

Con miras a brindar información referente a la empleabilidad de los certificados de formación titulada, principalmente para los procesos de obtención o actualización de los resgistros calificados de programas de nivel tecnólogo y de especializaciones tecnológicas, el Observatorio Laboral y Ocupacional Colombiano (OLO), grupo de la Dirección de Empleo y Trabajo de la entidad, presenta este boletín ejecutivo que resume el comportamiento de la tasa de vinculación anual de los certificados del programa y centro de interés. Dentro de este boletín se encuentra información de vinculación general y por características sociodemográficas de los certificados evaluados.

2. Metodología

La identificación de la proporción de los egresados SENA se logró a partir de la integración de bases de datos. El proceso consistió en cruzar información académica de cada egresado certificado de los programas de formación titulada, con los datos de seguridad social registrados en la base de la Planilla Integral de Liquidación de Aportes (PILA), relacionados con los aportes al régimen contributivo de salud (EPS), administradoras de riesgos laborales (ARL) y administradoras de fondos de pensiones (AFP).

Figura 1: Cruce de insumos para el seguimiento a certificados



De esta manera, por ejemplo, la tasa de vinculación laboral formal del 2016, hace referencia a aquellos aprendices que se certificaron en el año 2015 y que, aproximadamente un año después de su titulación, realizaron aportes al sistema de pensión y salud nacional.

Por otro lado, es importante notar que, en los siguientes apartados del documento cuando se haga referencia a egresados, certificados o titulados, se estará hablando de los aprendices de formación titulada que se certificaron. Así mismo, los términos tasa de colocación y tasa de vinculación, se relacionan con si el certificado se colocó aproximadamente un año despúes de su certificación.

3. Aspectos generales

Entre los años 2012 y 2019, se evaluaron 249 certificados del programa **Tecnologia En Gestion De Mercados** en el **Centro de Desarrollo Agroempresarial**. El año en donde se tituló el mayor número de personas en el programa asociado fue el 2017, con una participación relativa al total del 28.11 %.

Cuadro 1: Certificados evaluados y vinculados laboralmente

Fecha	Egresados	Cotizantes	Tasa
2012	18	16	88.89 %
2013	43	43	100 %
2014	16	10	62.5 %
2015	2	2	100 %
2016	1	1	100 %
2017	70	57	81.43 %
2018	63	50	79.37 %
2019	36	22	61.11 %

4. Aspectos sociodemográficos y regionales

En el periodo comprendido entre 2012 y 2019, se evidenció que el mayor volumen de certificaciones estuvo asociada a las mujeres, de hecho, la participación relativa al total de las mujeres fue del 69.88 %, mientras que la de los hombres fue del 30.12 %.

Figura 2: Evolución de los certificados

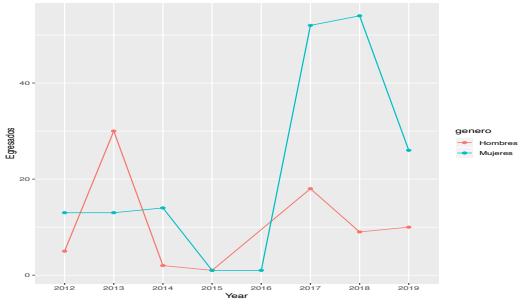
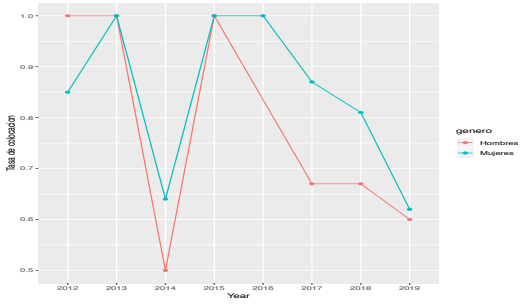


Figura 3: Evolución de la colocación



Por su parte, la tasa de vinculación durante este período, reportada por los hombres fue de 81.33 % mientras que la de las mujeres fue de 80.46 %.[1] Siendo el año 2013 en donde se reportó la mayor tasa de colocación (100 %) que correspondió a los certificados mujeres.

Figura 4: Distribución de los certificados

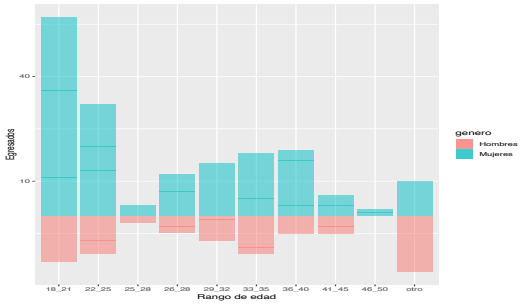
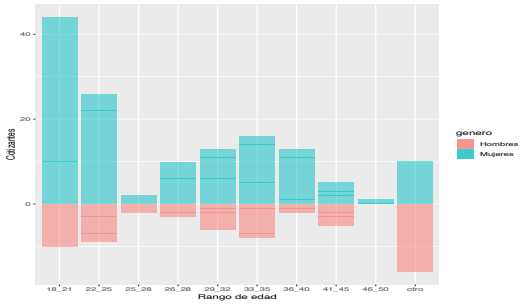


Figura 5: Distribución de los cotizantes



Las distribuciones por grupos etarios de egresados y cotizantes, se pueden ver en las *figuras 4* y *5*. Acorde con la composición de la población de certificados evaluados, a nivel nacional, los rangos de edad bajos, agrupan la mayoría de egresados. Así mismo, estos rangos se relacionan con el mayor número de cotizantes identificados. No obstante, el efecto experiencia de los grupos etarios más altos continúa siendo importante en términos relativos.

[1] Cuando se habla de *indefinido* se hace referencia al hecho de que, en el período de estudio, no se certificaron aprendices del sexo relacionado.