

Un análisis de las oportunidades laborales de los excombatientes desde la perspectiva del sector empresarial*

Analysis of job opportunities for ex-combatants from a business sector perspective

Giovanny Sandoval-Paucar¹

Docente de Universidad Antonio Nariño, Bogotá, Colombia
giovanny.sandoval@correounivalle.edu.co
<https://orcid.org/0000-0003-2139-0450>

Alexandra Arango-Ospina²

Docente de Universidad Antonio Nariño, Palmira, Colombia
alexarango@uan.edu.co
<https://orcid.org/0000-0002-7427-005X>

Patricia Rodríguez-Vélez³

Docente de la Universidad Antonio Nariño, Palmira, Colombia
patricrodriguez@uan.edu.co

Millerlandy Santana-Oviedo⁴

Docente de la Universidad Antonio Nariño, Palmira, Colombia
millersa@uan.edu.co
<https://orcid.org/0000-0001-6840-1781>

Recibido: 15-01-19
Aprobado: 27-08-19

* Este artículo es el resultado del proyecto de investigación 2016232-3 J5 “Análisis del posconflicto desde los aspectos que deben considerarse en la vinculación de los reinsertados al mercado laboral, específicamente en las Mipymes del nororiente del Cauca y suroccidente del Valle del Cauca”, realizado por los autores entre 2016-2018, con el financiamiento de la Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación (VCTI) de la Universidad Antonio Nariño.

1 Maestría en Economía Aplicada.

2 Maestría en Administración.

3 Maestría en Gerencia Financiera y Tributaria.

4 Maestría en Educación.

Resumen

El artículo analiza las percepciones de los empresarios en las ciudades de Palmira, Florida, Candelaria y Pradera (Colombia) respecto a la contratación laboral de excombatientes en sus empresas. La metodología empleada es un muestreo estratificado y un modelo logit multinomial para examinar las apreciaciones de los empresarios. Encontramos que las actitudes del sector empresarial están polarizadas respecto a la vinculación laboral de excombatientes. A su vez, las percepciones respecto al proceso de paz presentan un efecto negativo sobre la decisión de contratar excombatientes, en cambio, las percepciones sobre las políticas de incentivos del gobierno muestran un efecto positivo sobre esta decisión.

Palabras claves: excombatientes; reintegración; proceso de paz; políticas económicas; logit multinomial.

Clasificación JEL: J23, J71, J78.

Abstract

The following article analyzes the perceptions of entrepreneurs in the cities of Palmira, Florida, Candelaria and Pradera (Colombia) regarding the hiring of ex-combatants in their companies. The methodology used is a stratified sampling and a multinomial logit model to examine the appreciations of entrepreneurs. As a result, it is obtained that the attitudes of the business sector are polarized in terms of the employment of ex-combatants. Similarly, perceptions regarding the peace process have a negative effect on the decision when hiring ex-combatants, while perceptions on government incentive policies show a positive effect on this decision.

Keyword: Ex-Combatants; Reintegration; Peace Process; Economic Policies; Multinomial Logit.



Este trabajo está bajo la licencia Creative Commons Attribution 3.0

¿Cómo citar este artículo? / How to quote this article?

Sandoval-Paucar, G., Arango-Ospina, A., Rodríguez-Vélez, P. y Santana-Oviedo, M. (2020). Un análisis de las oportunidades laborales de los excombatientes desde la perspectiva del sector empresarial. *Sociedad y economía*, (39), 134-154. <https://10.25100/sye.voi39.7378>

1. Introducción

La sociedad colombiana se encuentra en un periodo de postacuerdo, después de la firma del acuerdo de paz entre el gobierno y las FARC. Durante el conflicto armado, Colombia padeció múltiples fenómenos sociales que tuvieron fuertes impactos en las dinámicas de convivencia, en la vida, la integridad, el desarrollo de los ciudadanos, los derechos sociales, la degradación del tejido social, los millones de víctimas y miles de victimarios, la economía, el desarrollo económico y en la sociedad en general. Gracias al reciente acuerdo de paz, los miembros de los Grupos Armados Ilegales (GAI) tienen la posibilidad de iniciar una nueva vida, vinculándose a la economía, ya sea como empresarios o empleados. No obstante, la construcción de un ciudadano independiente vinculado a legalidad de forma sostenible, que contribuya a la paz, a la seguridad y a la sociedad en general, tiene varios obstáculos que se deben superar (Iglesias, 2017). Por lo tanto, la etapa de postacuerdo en Colombia tiene como eje central el proceso de Desarme, Desmovilización y Reintegración (DDR) de los miembros de estos grupos.

La Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), durante los últimos 14 años, ha venido trabajando en la implementación de la Política de Reintegración Social y Económica (PRSE), que se encuentra inmersa en el Programa de Desarme, Desmovilización y Reintegración (Iglesias, 2017). Este programa busca mitigar, en parte, las consecuencias que ha dejado la violencia del conflicto armado. Los miembros reintegrados de los GAI tendrán el acompañamiento de la ARN a través de la ruta de reintegración. Durante esta ruta, los excombatientes y su grupo familiar reciben, por parte de la ARN, servicios de seguridad, salud, atención psicosocial, educación y formación de capacidades que facilitan su inserción económica tanto de empleado como de empresario, logrando disfrutar de sus derechos económicos y, por ende, desarrollar su carrera laboral o su proyecto de vida productivo.

La vinculación laboral de un individuo en una organización empresarial está condicionada,

en parte, por el cumplimiento del perfil y las competencias solicitadas por la empresa. Adicionalmente, el postulante debe cumplir con ciertos rasgos que lo certifiquen como un empleado idóneo para el cargo. En el caso de los excombatientes, su pasado como miembros de un GAI, los convierte en candidatos con un rasgo que los desacredita y hace que la empresa tenga una percepción negativa. La teoría económica de la demanda laboral indica que los trabajadores con características diferenciadoras negativas pueden ser discriminados o excluidos del mercado laboral (Ehrenberg y Smith, 2012). En esta posible situación, radica la importancia del programa Desarme, Desmovilización y Reintegración (DDR) en la etapa de postacuerdo, de tal forma que los excombatientes logren una inserción económica y disfruten de sus derechos económicos como ciudadanos.

La participación del sector empresarial en la construcción de la paz y, especialmente, en el apoyo a los procesos de reintegración económica de los excombatientes está condicionada a las percepciones de los empresarios en relación a las expectativas, riesgos y oportunidades sobre los retos que implica hacer y construir la paz (CCB, 2015). De ahí la importancia de los procesos de DDR donde el rol del sector empresarial es fundamental para la reintegración económica de los excombatientes: las empresas pueden contribuir en la generación de oportunidades de empleo y el fortalecimiento empresarial. Estas son las dos grandes vías que tiene el sector empresarial para aportar en la construcción de una paz duradera en Colombia (CCB, 2015).

El objetivo de este trabajo es analizar las percepciones de los empresarios sobre la vinculación laboral de los excombatientes en las ciudades de Palmira, Florida, Candelaria y Pradera (Valle del Cauca, Colombia). El análisis empírico de este trabajo se centra en una encuesta a una muestra de 123 empresarios del sector privado. Para ello se busca, en primer lugar, caracterizar las principales variables de la encuesta, a través de una segmentación de estas, de acuerdo a la homogeneidad y características de respuesta. En segundo lugar, estimar la posibilidad de vinculación laboral de un excombatiente a través

de un modelo *logit multinomial*. Por último, analizar el efecto de las percepciones de los empresarios sobre el proceso de paz y las políticas públicas de incentivos a la demanda laboral, sobre los resultados del modelo estimado.

Los resultados evidencian la polarización que está viviendo la sociedad colombiana respecto a este hecho histórico. Los empresarios encuestados están polarizados frente a la decisión de contratar a excombatientes en su planta de personal. Por otra parte, encontramos que las percepciones de los empresarios respecto al proceso de paz pueden afectar de forma negativa la decisión de contratación de los excombatientes. No obstante, las políticas de incentivos del gobierno pueden generar un efecto positivo sobre las decisiones de contratación de estos.

El documento está organizado en seis secciones además de esta introducción. En la primera sección, se discute el concepto de Reintegración. La segunda sección hace un recuento breve de la literatura acerca de la Reintegración. La metodología econométrica se describe en la tercera parte. En la cuarta sección, se exponen las fuentes de información y la forma como se obtuvieron. La sección cinco resume los resultados empíricos y, la última parte, expone las conclusiones e implicaciones de la investigación.

2. Definición de reintegración

De acuerdo a Nilsson (2005) las definiciones más representativas están agrupadas en dos categorías: la categoría práctica o profesional empleada por Organizaciones No Gubernamentales (ONG), nacionales e internacionales, y organismos internacionales como la ONU. En contraste, la categoría teórica es aquella utilizada por la literatura académica.

La mayoría de las definiciones prácticas tienen como grupo objetivo a los excombatientes, su familia y otros grupos afectados por la guerra. Se enfocan en la reintegración económica, política y social de los individuos. Por último, estas definiciones generalmente establecen métodos, programas y proyectos que se deben realizar para lograr un proceso de reintegración

efectivo (Nilsson, 2005). En esta categoría se encuentran los trabajos de International Crisis Group (2003), ONU (1999) y Watteville (2001).

Por otro lado, las definiciones teóricas establecen como grupo objetivo a los excombatientes y sus familias, excluyendo a otros grupos afectados por la guerra. Se orientan en la reintegración económica, política y social de los excombatientes en la vida civil. En contraste, las definiciones prácticas no definen un método o programa para implementar la reintegración. Una corriente contemporánea de autores, según Torjesen (2013), De Vries y Wiegink (2011); Munive y Jakobsen (2012); Podder (2012); Bowd y Özerdem (2013); y Özerdem (2012).

2.1 Perspectiva de económica política

Torjesen (2013) argumenta que la mayoría de la literatura académica que discute la reintegración se enfoca en diseñar marcos de evaluación de los programas de DDR. A su vez, Torjesen (2013) sostiene que el trabajo de Berdal y Zaum (2013) provee un enfoque particularmente útil para estudiar los procesos de reintegración a través de la Economía Política. Berdal y Zaum (2013) definen un enfoque de economía política en situaciones de posconflicto basado en las relaciones de poder. La guerra establece nuevos órdenes sociales a través de redes e instituciones formales e informales, lo cual determina la actividad de los individuos en la esfera económica, social y política del posconflicto. El marco de Berdal y Zaum (2013) identifica las características más significativas del posconflicto, lo cual permite priorizar las variables más importantes, desde el punto de vista económico, para el estudio de la reintegración.

3. Revisión de literatura

Existe una vasta literatura sobre la reintegración económica y su relación con la demanda laboral de los empresarios, que sobrepasa los objetivos de este trabajo. Por lo tanto, este artículo intenta sintetizar los trabajos más representativos de las diferentes corrientes de pensamiento.

3.1 Literatura sobre la reintegración en Colombia

Los trabajos más representativos del posconflicto colombiano, desde el punto de vista de la reintegración, se revisan brevemente a continuación. Porch y Rasmussen (2008) muestran que el proceso de desarme, la desmovilización y la reinserción (DDR), de los excombatientes en Colombia, simplemente es un mecanismo de transición y no un mecanismo para terminar con la violencia en el país. Theidon y Betancourt (2006) sostienen que una reintegración exitosa en Colombia requiere fusionar a los programas de DDR con medidas de justicia transicional y un análisis de género. De igual modo, Denissen (2010) afirma que una reintegración exitosa en Colombia depende de los siguientes factores: la estabilidad en los medios de subsistencia, un enfoque personalizado para la reintegración de los excombatientes, la prevención de la reincidencia en actividades ilegales, la participación de la comunidad y una implementación descentralizada de las políticas gubernamentales de reintegración. Igualmente, López, Andreouli y Howarth (2015) identifican el papel relevante del contexto social (comunidad) en los procesos de reintegración, la inclusión social y la construcción de nuevas identidades. Kaplan y Nussio (2015) encuentran que la reintegración social de los excombatientes en comunidades muy participativas tiende a requerir un menor tiempo de adaptación y sienten una menor necesidad de establecerse con sus antiguos compañeros de guerra. Mientras tanto, Oppenheim y Söderström (2018) encuentran evidencia de que la implementación de un programa de DDR (independiente de los resultados) tiene un fuerte impacto en la satisfacción de los excombatientes, lo cual sugiere que tanto la entrega de los beneficios como la forma de entrega de estos, son importantes para los excombatientes.

3.2 Participación del sector privado en el posconflicto

En cuanto a los autores más representativos que estudian las percepciones de los empresarios y su participación en la etapa de posconflicto,

Velasco (2006) estudia las percepciones de los empresarios de las principales ciudades de Colombia, mostrando que existen problemas para concretar la participación del sector empresarial en los procesos de reintegración, especialmente, los problemas institucionales y los relacionados con el proceso de reinserción. A su vez, Rettberg (2013) muestra cómo la promoción del activismo del sector empresarial en favor de la paz depende significativamente de los costos percibidos del conflicto y los beneficios esperados de la paz. También encuentra que las percepciones y el comportamiento del sector empresarial cambian, a través del tiempo, por los diferentes intentos de paz. Hinestroza, Santamaría y Rubio (2016) muestran que las actitudes de los empresarios en relación a la vinculación laboral de los desmovilizados, no son del todo positivas.

Por otra parte, CCB (2015) examina las percepciones del sector empresarial, la sociedad civil y las autoridades locales respecto a la construcción de la paz en Colombia, destacando la importancia de la creación de una agenda propia del sector empresarial, que dirija la participación del sector. A su vez, la CCB y FiP (2015) elaboran una guía para que el sector empresarial participe en la construcción de la paz, a través de la vinculación laboral de excombatientes en el proceso de reintegración. Igualmente, Guáqueta y Orsini (2007) realizan un informe donde compilan las lecciones y experiencias de la participación del sector empresarial en la incorporación laboral de los excombatientes, concluyendo que el concurso del sector empresarial es indispensable en la vinculación productiva de los desmovilizados en la estructura económica del país. Guáqueta (2006) examina la participación del sector empresarial en la construcción de la paz y la prevención de conflictos a través de la documentación de las mejores prácticas que han desarrollado los empresarios colombianos.

4. Datos y Metodología

4.1. Muestra y Encuesta

Para cumplir con el objetivo de la presente investigación, solo se considerarán las Micro,

Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYME) ubicadas en las ciudades de Palmira, Candelaria, Florida y Pradera del departamento del Valle del Cauca, en Colombia. Se utilizó el informe de composición empresarial por actividad económica de 2016, emitido por la Cámara de Comercio de Palmira, con una muestra de 123 empresas de las ciudades mencionadas.

Para el análisis, se utilizó una encuesta con preguntas estructurales, realizada directamente a los propietarios, gerentes generales y personal con puestos de alta gerencia que tienen el poder de tomar decisiones en la contratación y selección de personal. Se consideraron dos lugares para las encuestas: la dirección de la empresa y las instalaciones de la Universidad Antonio Nariño, la sede de Palmira. A continuación, se relaciona la distribución de las encuestas según la actividad económica: 49, sector comercial; 37, sector servicios (consultoría e inmobiliario); 15, sectores industriales; 8, sector transporte; 6, sectores agropecuarios; 4, sector construcción y, finalmente, 2, sectores financieros.

4.2 Metodología econométrica

En este documento se emplea un modelo *logit multinomial* para estimar la probabilidad de vincular a un excombatiente.

La formulación de un modelo *Logit Multinomial* se representa a través de la siguiente ecuación:

$$\Pr(Y_i=j) = P_{ij} = \frac{e^{\beta_j' X_i}}{\sum_{k=1}^m e^{\beta_k' X_i}}, \quad (1)$$

Siguiendo a Katchova (2013), la probabilidad de que el empresario i seleccione la alternativa j es:

$$p_{ij} = p(y_i = j) = \frac{\exp(w_i' \gamma_j)}{\sum_{k=1}^m \exp(w_i' \gamma_k)}, \quad (2)$$

donde $j = \text{indeciso, no y sí}$.

El efecto marginal de un aumento de un regresor sobre la probabilidad de seleccionar una alternativa j es:

$$\partial p_{ij} / \partial w_i = p_{ij} (\gamma_j - \bar{\gamma}_i). \quad (3)$$

Por otra parte, el **odds ratio** mide la probabilidad de elegir $Y=j$ en lugar de $Y=0$ y viene dado mediante

$$p_{ij} / w_{ik} = \exp(w_i' (\gamma_j - \gamma_k)). \quad (4)$$

Con base en las características de los empresarios, las características de las empresas y las percepciones de los empresarios respecto al proceso de paz y las políticas de incentivos del gobierno, se estiman los siguientes modelos:

i. Modelo Base:

$$(5) \beta_j' X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 \text{Edad}_i + \beta_2 \text{Sexo}_i + \beta_3 \text{Educación}_i + \beta_4 \text{Cargo}_i + \beta_5 \text{Antigüedad Laboral}_i + \beta_6 \text{Experiencias en quiebras}_i + \beta_7 \text{Número de empleados}_i + \beta_8 \text{sector económico}_i,$$

ii. Modelo Base Reducido:

$$\beta'_j X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 \text{Edad}_i + \beta_2 \text{Sexo}_i + \beta_3 \text{Educación}_i + \beta_4 \text{Antigüedad Laboral}_i + \beta_5 \text{Número de empleados}_i + \beta_6 \text{sector económico}_i, (6)$$

iii. Modelo Percepciones del Proceso de Paz

$$\beta'_j X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \beta_3 x_{3i} + \beta_4 x_{4i} + \beta_5 x_{5i}, (7)$$

donde X_{1i} es ¿Está usted de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?; X_{2i} es ¿Por qué está de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?; X_{3i} es ¿Por qué está en desacuerdo con el proceso con las FARC?; X_{4i} es ¿Usted conoce algún programa de reintegración del Gobierno Nacional para excombatientes?; y X_{5i} es ¿Cuál es el principal desafío del posconflicto?

iv. Modelo Base Reducido y Percepciones del Proceso de Paz

$$\beta'_j X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \beta_3 x_{3i} + \beta_4 x_{4i} + \beta_5 x_{5i}, \beta_6 x_{6i} + \beta_7 x_{7i} + \beta_8 x_{8i} + \beta_9 x_{9i} + \beta_{10} x_{10i} + \beta_{11} x_{11i}, (8)$$

Este modelo busca estimar la injerencia de las siguientes variables sobre la decisión de contratación de los empleadores, donde X_{1i} es Edad; X_{2i} , Sexo; X_{3i} es Nivel de Educación; X_{4i} es Antigüedad Laboral; X_{5i} es Número de Empleados; X_{6i} es Sector Económico; X_{7i} es ¿Está usted de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?; X_{8i} es ¿Por qué está de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?; X_{9i} es ¿Por qué está en desacuerdo con el proceso con las FARC?; X_{10i} es ¿Usted conoce algún programa de reintegración del Gobierno Nacional para excombatientes?; y X_{11i} es ¿Cuál es el principal desafío del posconflicto?

v. Modelo Percepciones de las Políticas de Incentivos

$$\beta'_j X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \beta_3 x_{3i} + \beta_4 x_{4i} + \beta_5 x_{5i}, \beta_6 x_{6i}, (9)$$

donde X_{1i} es Apoyo para la comercialización de sus productos; X_{2i} es Acceso a tecnología a menor costo; X_{3i} es Mayor reconocimiento para su empresa; X_{4i} es beneficios para licitaciones y concursos; X_{5i} es Alivios fiscales; y X_{6i} es Que una parte del salario de los excombatientes lo pague un tercero.

vi. Modelo Base Reducido y Percepciones de las Políticas de Incentivos

$$\beta'_j X_i = \beta_0 x_i + \beta_1 x_{1i} + \beta_2 x_{2i} + \beta_3 x_{3i} + \beta_4 x_{4i} + \beta_5 x_{5i}, \beta_6 x_{6i} + \beta_7 x_{7i} + \beta_8 x_{8i} + \beta_9 x_{9i} + \beta_{10} x_{10i} + \beta_{11} x_{11i} + \beta_{12} x_{12i}, (10)$$

Este modelo examina el impacto de los siguientes beneficios en la decisión empresarial de contratar excombatientes, donde X_{1i} es Edad; X_{2i} es Sexo; X_{3i} es Nivel de Educación; X_{4i} es Antigüedad Laboral; X_{5i} es Número de Empleados; X_{6i} Sector Económico; X_{7i} es Apoyo para la comercialización de sus productos; X_{8i} es Acceso a tecnología a menor costo; X_{9i} es Mayor reconocimiento para su empresa; X_{10i} es beneficios para licitaciones y concursos; X_{11i} es Alivios fiscales; y X_{12i} es Que una parte del salario de los excombatientes lo pague un tercero.

Para completar cada modelo *logit multinomial* se aplicaría la probabilidad de elección a las especificaciones anteriores:

$$p_{ij} = \frac{e^{\beta_j' x_i}}{\sum_{k=1}^m e^{\beta_k' x_i}}, \quad (11)$$

donde $0 \leq p_{ij} \leq 1$ y $\sum_{k=1}^m p_{ij} = 1$

5. Resultados

5.1 Análisis descriptivo

A continuación se realiza un análisis exploratorio de las principales variables de la encuesta de posacuerdo en Palmira, Candelaria, Florida y Pradera, a través de una segmentación de las preguntas en tres dimensiones: caracterización de los empresarios, caracterización de las empresas y decisión de contratar excombatientes. Esta segmentación se debe a la homogeneidad y características de las preguntas de la encuesta.

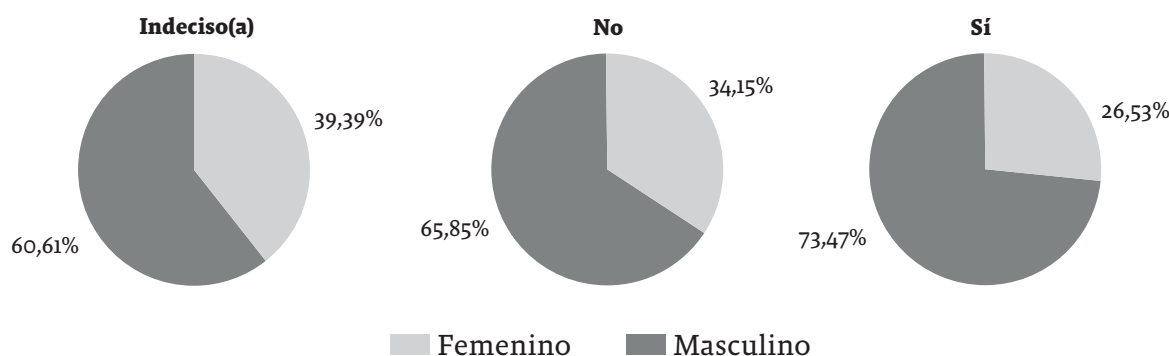
5.1.1 Caracterización de los empresarios

En esta sección analizamos las características de los empresarios encuestados. La Figura 1

muestra que la mayoría de los encuestados son hombres y tienen una participación significativa en cada categoría de decisión de contratación de excombatientes. Por otra parte, el nivel de estudios de los empresarios encuestados se exhibe en la Figura 2, la cual muestra que la mayoría de los empresarios indican tener estudios de educación superior, sugiriendo que un mayor nivel de estudio aumenta las posibilidades de contratación de los excombatientes. A su vez, la Figura 3 presenta la distribución de la edad de los empresarios encuestados: para las categorías *Sí* e *Indeciso* el rango de edad con mayor participación es de 30 a 45 años. En cambio, la categoría *No* tiene un rango de edad principal de 30 a 60 años, sugiriendo que los empresarios encuestados con menor edad están dispuestos a contratar a excombatientes, en una mayor proporción que los empresarios con mayor edad.

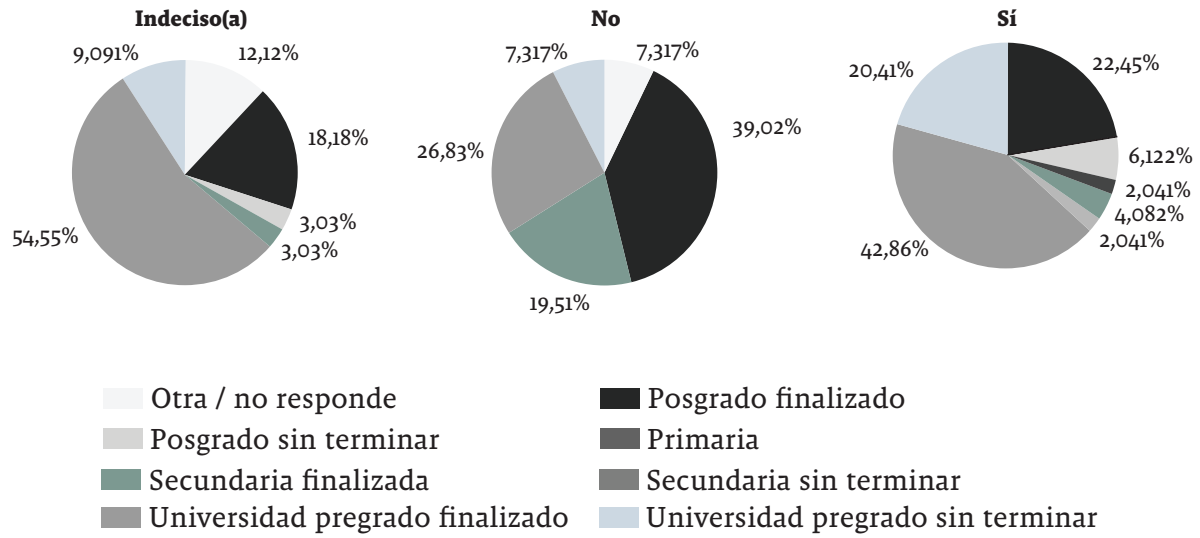
La distribución de la antigüedad del negocio o laboral se presenta en la Figura 4. Esta exhibe que la mayoría de las personas encargadas de tomar la decisión de contratar tiene un rango de antigüedad de 1 a 10 años para todas las categorías. Por su parte, la Figura 5 muestra las experiencias de los empresarios con quiebras de sus empresas, sugiriendo que ellos están dispuestos a contratar excombatientes en una mayor proporción que los empresarios sin estas experiencias.

Figura 1. Género



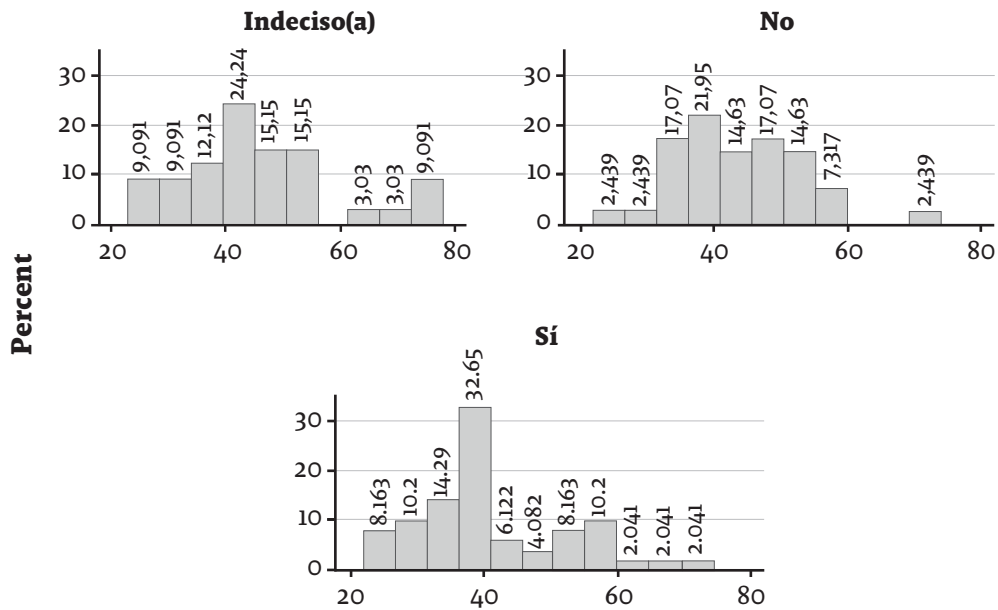
Fuente: elaboración propia.

Figura 2. Nivel de Estudios



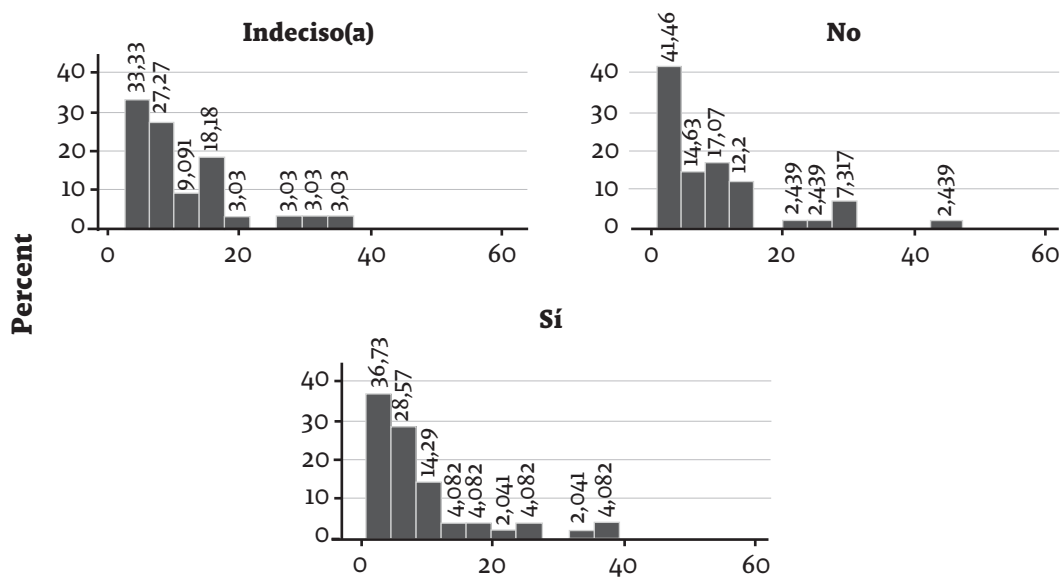
Fuente: elaboración propia.

Figura 3. Edad



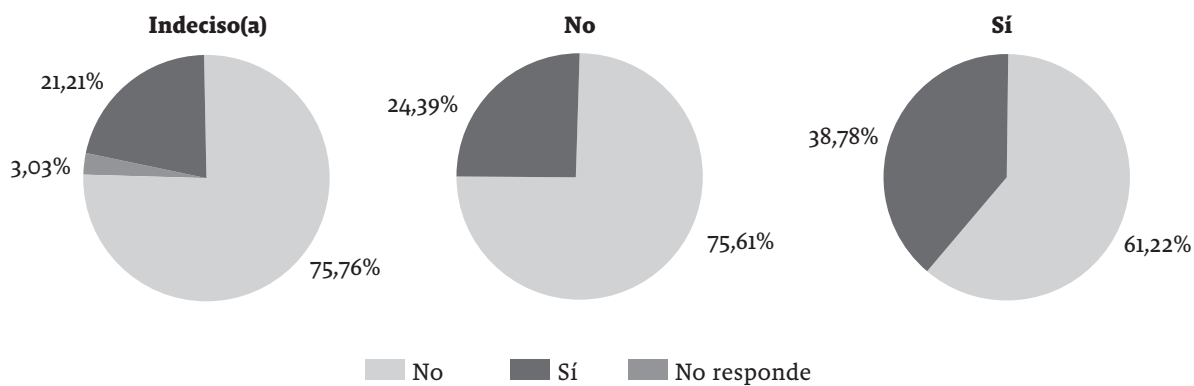
Fuente: elaboración propia.

Figura 4. Antigüedad Laboral



Fuente: elaboración propia.

Figura 5. Quiebras



Fuente: elaboración propia.

En términos generales, la mayoría de los encuestados son hombres con estudios de educación superior, en un rango de edad de 30 a 60 años, con una antigüedad en el cargo menor a 15 años, tienen algún tipo de participación en la empresa y estuvieron expuestos a fracasos o quiebras empresariales.

5.1.2 Caracterización de las empresas

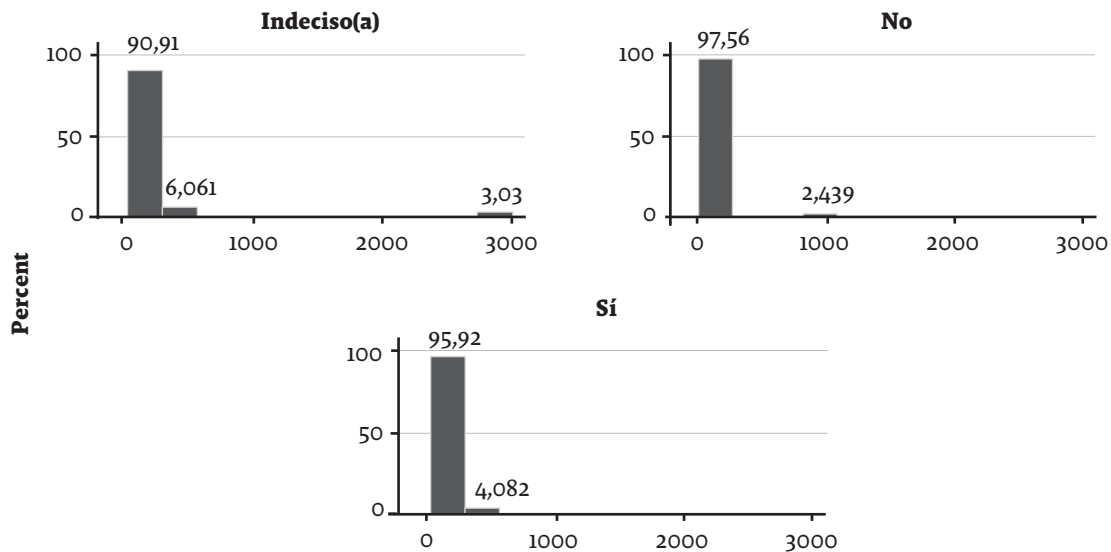
En esta sección, analizamos las características de las empresas encuestadas. La Figura 6 muestra que la mayoría de las empresas encuestadas están compuestas por menos de 1000 empleados. A su vez, la distribución de los sectores económicos se presenta en la Figura 7: los sectores agropecuarios, comercio y servicios son más propensos a contratar excombatientes. Mientras, los sectores de construcción, financiero y solidario están más indecisos. En cambio, los sectores industriales, transporte u otro no tienen una categoría líder.

En resumen, las empresas encuestadas están compuestas por menos de 1000 empleados y, en mayor proporción, pertenecen a los sectores de servicios, comercio e industria.

5.1.3 Vinculación laboral de excombatientes

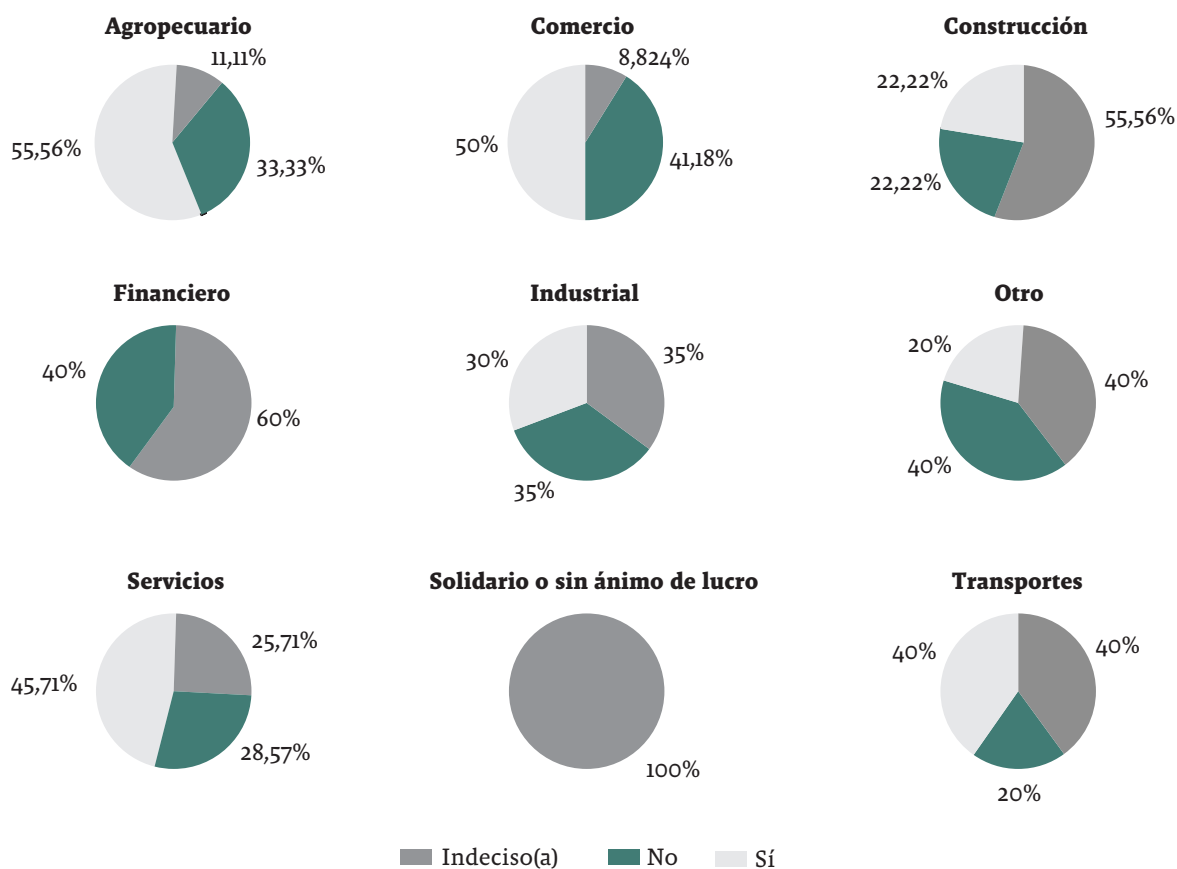
La investigación no se escapa de la polarización que está viviendo la sociedad colombiana respecto a este hecho histórico. Los empresarios encuestados están polarizados frente a la decisión de contratar a excombatientes en su planta de personal. Aproximadamente, el 40% de los empresarios contrataría a estos individuos. Sin embargo, aproximadamente el 33% no los vincularía. A su vez, 27% está indeciso(a) sobre esta cuestión tan importante para el futuro del país, como se muestra en la Tabla 1.

Figura 6. Número de Empleados



Fuente: elaboración propia.

Figura 7. Sector Económico.



Fuente: elaboración propia.

Tabla 1. ¿Su empresa emplearía excombatientes?

Su empresa emplearía excombatientes	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa	Frecuencia Relativa Acumulada
Indeciso (a)	33	26,83	26,83
No	41	33,33	60,16
Sí	49	39,84	100
Total	123	100	-

Nota: la tabla informa la decisión de los empleadores sobre la contratación de excombatientes.

Fuente: elaboración propia.

5.2 Modelo Base

A continuación, se presentan las probabilidades de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes, que se derivan de la estimación del modelo base.

La Tabla 2 muestra la probabilidad de cada una de las categorías de la variable dependiente “¿Su empresa emplearía excombatientes?”, después de estimar los efectos marginales de las variables independientes. Estos resultados confirman los hallazgos del análisis descriptivo: los empresarios encuestados están polarizados sobre esta decisión tan importante para el futuro del país. Además, la categoría de “no contratar” logra mayor probabilidad que la categoría de “indecisos”.

McMullin (2013) encuentra que los programas de reintegración que establecen una ayuda a largo plazo a los excombatientes, exacerbaban el resentimiento de la población y la estigmatización hacia ellos, atentando contra el objetivo del programa. Igualmente, el Consejo Nacional de Política Económica y Social (Conpes, 2008) informa que esta situación se presenta por factores comunitarios e institucionales. Los primeros tienen relación con la estigmatización y el poco apoyo por parte de las comunidades receptoras o el miedo a represarías de GAI activos por acogerlos. Adicionalmente, la desconfianza y resentimiento en la sociedad en general, dado que se puede percibir a los DDR como programas exclusivos y poco equitativos frente a las víctimas del conflicto armado o población vulnerable.

5.2.1 Efectos Marginales

A continuación, se presentan los efectos marginales del modelo *logit multinomial* estimado.

Como se observa en los efectos marginales de la Tabla 3, las variables de edad, antigüedad laboral y número de empleados presentan efectos marginales de magnitudes muy pequeñas. En términos generales, a medida que aumenta el nivel educativo de los encuestados, disminuye la probabilidad de las categorías de Indecisión y No; en cambio, en la categoría de Sí, aumenta su probabilidad. Lo cual sugiere que la educación elimina las ideas preconcebidas y estigmatizadoras de los empresarios al momento de contratar a un excombatiente.

Por otra parte, respecto al cargo del encuestado, a medida que aumenta la posición jerárquica disminuye la probabilidad de Indecisión. En cuanto a la categoría del No, en los cargos de jerarquía baja, la probabilidad disminuye. En cambio, a medida que aumenta la posición de poder del encuestado, aumenta la probabilidad de esta categoría. Por último, los cargos relacionados con la gestión humana de las empresas encuestadas, disminuyen la probabilidad de la categoría del Sí. Sin embargo, los demás cargos favorecen el aumento en la probabilidad de esta categoría.

A su vez, los encuestados expuestos a quiebras o fracasos disminuyen la probabilidad de las categorías del No e Indeciso(a). En contraste, aumentan en un 32% la probabilidad de la categoría del Sí. Los empresarios con experiencias de quiebras empresariales tienden a comprender con mayor facilidad la posibilidad de segundas oportunidades en la vida, la cual podría ser la razón de que acepten con menores prejuicios a los excombatientes.

En cuanto al género, los hombres disminuyen la probabilidad de las categorías de Indeciso(a) y No, en comparación con las mujeres encuestadas. Caso contrario se presenta en la

Tabla 2. Probabilidades de los efectos marginales

Variable Dependiente	Indeciso(a)	No	Sí
Probabilidad	0,10000422	0,532958	0,3670379

Fuente: elaboración propia.

categoría del Sí: los hombres aumentan un 24% la probabilidad de esta categoría en relación a las mujeres. Este hallazgo sugiere que se debe investigar la injerencia del enfoque de género en la decisión de contratar excombatientes.

Por último, la variable de sector económico y la categoría de *Indeciso(a)* muestran el siguiente comportamiento: la mayoría de las categorías aumentan la probabilidad de Indecisión, solo el sector de transporte disminuye la probabilidad,

Tabla 3. Efectos marginales

Categoría	Indeciso(a)	No	Sí	Categoría	Indeciso(a)	No	Sí
Variables	dy/dx	dy/dx	dy/dx	Variables	dy/dx	dy/dx	dy/dx
Edad	0,0049385	-0,00062	-0,004317	_ICar~16*	-0,1464722	0,203334	0,2202742
Sexo_Mas	-0,1572989	-0,08694	0,2442371	_ICar~17*	-0,1526132	0,30476	-0,38632
_IEduc~2*	-0,1114783	-0,58931	0,7007928	_ICar~18*	-0,1546361	0,477877	0,4472056
_IEduc~3*	-0,1114709	-0,58683	0,6983007	_ICar~19*	-0,159125	0,521315	0,0961874
_IEduc~4*	-0,2049235	-0,68708	0,8920006	_ICar~20*	-0,1763671	0,523234	0,6799915
_IEduc~5*	-0,7114727	-0,27243	0,9839024	_ICar~21*	-0,1916048	0,530693	-0,406481
_IEduc~6*	-0,4177801	-0,58195	0,9997267	_ICar~22*	-0,1948513	0,535208	-0,392166
_IEduc~7*	-0,0904479	-0,74746	0,8379093	_ICar~23*	-0,3748701	0,552784	0,2001697
_IEduc~8*	-0,5450456	-0,45186	0,996903	_ICar~24*	-0,9912468	0,575463	0,676929
_ICar~_2*	-0,0220603	-0,56213	0,5187853	_ICar~25*	-0,996662	0,583771	0,676496
_ICar~_3*	-0,0955589	-0,54236	0,5089687	_ICar~26*	-0,99999	0,601332	-0,08555
_ICar~_4*	-0,1118259	-0,53661	-0,385506	Antigüedad	-0,0045143	0,00459	-0,000075
_ICar~_5*	-0,1123296	-0,53173	0,403963	Ex. Quiebras 3	-0,0191096	-0,29945	0,3185622
_ICar~_6*	-0,1125927	-0,52602	0,6788955	N. Empleados	0,0029089	-0,00638	0,003467
_ICar~_7*	-0,113672	-0,51737	-0,381129	_ISect~2*	0,0996791	0,15801	-0,257689
_ICar~_8*	-0,1358095	-0,45302	0,6637077	_ISect~3*	0,8847779	-0,44606	-0,438723
_ICar~_9*	-0,1376309	-0,36384	-0,388736	_ISect~4*	0,9285783	-0,35784	-0,570739
_ICar~10*	-0,1376845	-0,29163	-0,399096	_ISect~5*	0,5578466	-0,17994	-0,377911
_ICar~11*	-0,1421051	-0,04553	0,7147437	_ISect~6*	0,8510024	-0,49016	-0,360841
_ICar~12*	-0,1422856	0,016405	-0,191088	_ISect~7*	0,4194181	-0,17627	-0,243146
_ICar~13*	-0,1443732	0,10761	0,7879126	_ISect~8*	0,9274877	-0,54351	-0,38398
_ICar~14*	-0,1451296	0,154596	0,5648501	_ISect~9*	-0,1657751	0,288724	-0,122949
_ICar~15*	-0,1451999	0,155356	-0,059797				

Nota: la tabla muestra los efectos marginales del modelo con las características de los empleadores y las MIPYME.

Fuente: elaboración propia.

en comparación con el sector agropecuario. En cambio, en las categorías del *Sí* y *No*, la mayoría de los sectores económicos disminuyen la probabilidad de ambas categorías en relación al sector agropecuario.

5.3 Ampliación del Modelo Base

En esta sección se realiza la ampliación del modelo base en dos segmentos de las variables: procesos de paz y políticas de incentivos a la demanda laboral.

Como se hace imposible una descripción exhaustiva de todos los resultados por cuestiones de espacio, se presentan los resultados más importantes y, en particular, se realiza una descripción de las probabilidades relativas (*Odds Ratios*) y la probabilidad de los efectos marginales.

5.3.1 Proceso de Paz

En esta sección se presentan las probabilidades de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes, que se derivan de la estimación de cuatro modelos. Como se observa en la Tabla 4, Tabla 5 y Tabla 6, en términos generales, la inclusión de las percepciones de los empresarios sobre el proceso de paz, tiende a disminuir la probabilidad de la categoría *Sí*, en favor de las categorías del *No* e *Indeciso(a)*. Esto puede indicar que las valoraciones de los empresarios sobre el proceso de paz afectarían la posibilidad de vinculación laboral de los excombatientes. Este resultado concuerda con Hinestroza, Santamaría y Rubio (2016): las percepciones de los empresarios

en relación a la vinculación laboral de los excombatientes no son del todo positivas.

Dicha percepción puede estar relacionada con que las características psicológicas de las personas en proceso de reintegración son resultado de la interacción en contextos familiares, sociales, culturales, económicos y políticos, caracterizados por la violencia, injusticia e inequidad, que dificultan la posibilidad de generar alternativas para la satisfacción de sus necesidades básicas. Estas personas enfrentan los temores propios de un cambio de vida radical, que exige acoplarse a un medio “civil”, donde los códigos y privilegios a los que estaban acostumbrados ya no son válidos (Conpes, 2008).

Teniendo en cuenta este resultado, el proceso de Desarme, Desmovilización y Reintegración (DDR) y La Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN), buscarían focalizar sus estrategias en la sensibilización y acompañamiento al sector empresarial, para la vinculación laboral de los excombatientes. Además, la articulación de los DDR y ARN con las iniciativas de las agremiaciones empresariales –como las Cámaras de Comercio de las ciudades del país– que generen espacios de convivencia y cooperación en el sector empresarial, estimulando la creación de esferas de reconciliación.

5.3.2 Políticas de incentivos a la vinculación de excombatientes

A continuación, se presentan las probabilidades de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de

Tabla 4. Probabilidades de los efectos marginales

Modelo	Indeciso(a)	No	Sí
Base	0,1	0,533	0,367
Base Reducido	0,410	0,365	0,225
Percepciones del Proceso de Paz	0,316	0,583	0,101
Base Reducido y Percepciones del Proceso de Paz	0,366	0,616	0,018

Fuente: elaboración propia.

Tabla 5. Probabilidades Relativas (Odds Ratios). Modelo de Percepciones del Proceso de Paz

Odds comparing: Alternative 1 to Alternative 2	¿Está usted de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?	¿Por qué está de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?	¿Por qué está en desacuerdo con el proceso con las FARC?	¿Usted conoce algún programa de reintegración del Gobierno Nacional para excombatientes?	¿Cuál es el principal desafío del posconflicto?
No - Sí	0,6451	0,7648	0,8767	1,1815	0,9808
No - Indeciso(a)	0,9408	0,9724	0,9993	2,3685	1,0010
Sí - No	1,5502	1,3075	1,1406	0,8464	1,0196
Sí - Indeciso(a)	1,4585	1,2714	1,1398	2,0047	1,0206
Indeciso(a) - No	1,06290	1,0284	1,0007	0,4222	0,9990
Indeciso(a) - Sí	0,6856	0,7865	0,8773	0,4988	0,9798

Nota: la tabla informa los odds ratios de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes para las preguntas del modelo “percepciones del proceso de paz.”

Fuente: elaboración propia.

Tabla 6. Probabilidades Relativas (Odds Ratios). Modelo Base Reducido y Percepciones del Proceso de Paz

Odds comparing: Alternative 1 to Alternative 2	¿Está usted de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?	¿Por qué está de acuerdo con lo firmado entre el gobierno nacional y las FARC EP?	¿Por qué está en desacuerdo con el proceso con las FARC?	¿Usted conoce algún programa de reintegración del Gobierno Nacional para excombatientes?	¿Cuál es el principal desafío del posconflicto?
No - Sí	0,7388	0,6581	0,8618	1,1003	0,9777
No - Indeciso(a)	1,1632	0,8753	0,9847	2,3397	0,9697
Sí - No	1,3536	1,5194	1,1603	0,9088	1,0228
Sí - Indeciso(a)	1,5745	1,3299	1,1426	2,1264	0,9918
Indeciso(a) - No	0,8597	1,1425	1,0155	0,4274	1,0313
Indeciso(a) - Sí	0,6351	0,7519	0,8752	0,4703	1,0083

Nota: la tabla informa los odds ratios de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes para las preguntas del modelo “Bases reducidas y percepciones del proceso de paz”.

Fuente: elaboración propia.

excombatientes, que se derivan de la estimación de los modelos relacionados con las percepciones de las políticas de incentivos. La Tabla 7 muestra que la inclusión de las actitudes de los empresarios, en relación a las políticas de incentivos por parte del gobierno para vincular excombatientes, tiende a disminuir en términos generales la probabilidad de la categoría Sí en relación a las demás variables. Esto coincide con los hallazgos de CCB (2015), teniendo en cuenta que el gobierno no es muy claro en las propuestas y manejó una baja socialización de las políticas de incentivos al sector empresarial. También coincide con Velasco (2006), quien sostiene que se han presentado problemas institucionales que no permiten concretar una participación mucho más significativa del sector empresarial.

No obstante, cuando se analizan los *odds ratios* de la Tabla 8 y la Tabla 9 se evidencia que existen oportunidades para políticas de incentivos del gobierno, lo cual podría cambiar la decisión de los empresarios a favor de una vinculación laboral de los excombatientes. Los incentivos que generarían el mayor impacto positivo serían los alivios fiscales y el mayor reconocimiento para su empresa; en una menor medida, el Apoyo para la comercialización de sus productos. En cuanto a los otros incentivos, el proceso de Desarme, Desmovilización y Reintegración (DDR) y La Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN) buscarían una mayor divulgación, socialización y claridad de las políticas de incentivos del gobierno.

Estas oportunidades concuerdan con Rettberg (2013): si el sector empresarial percibe que los

beneficios esperados de la paz (alivios fiscales y el mayor reconocimiento para su empresa) son mayores a los costos esperados del conflicto, entonces participaría activamente.

6. Conclusiones

Este artículo estima un modelo empírico, útil para la cuantificación y el análisis de las percepciones de los empresarios sobre la vinculación laboral de excombatientes en sus empresas. La metodología modela las características de los empresarios y sus empresas con las percepciones de estos sobre el proceso de paz y las políticas de incentivos del gobierno. A su vez, la literatura académica que aborda las percepciones de los empresarios sobre las condiciones de la demanda laboral, desde el punto de vista económico, plantea la influencia de las actitudes de ellos sobre sus decisiones de contratación. En este trabajo se demuestra que, efectivamente, las percepciones de los empresarios sobre el proceso de paz y las políticas de incentivos del gobierno influyen en las decisiones de los empresarios sobre la contratación de excombatientes en sus empresas. Por lo tanto, estos hallazgos son muy importantes en términos de políticas públicas, proceso de paz y el futuro del país.

Los resultados evidencian la polarización que está viviendo la sociedad colombiana respecto a este hecho histórico. Los empresarios están polarizados frente a la decisión de contratar a excombatientes en su planta de personal. Aproximadamente, el 40% de los empresarios

Tabla 7. Probabilidades de los efectos marginales

Modelo	Indeciso(a)	No	Sí
Base	0,1	0,533	0,367
Base Reducido	0,410	0,365	0,225
Percepciones de las Políticas de incentivos	0,435	0,548	0,016
Base Reducido y Percepciones de las Políticas de incentivos	0,492	0,474	0,033

Fuente: elaboración propia.

Tabla 8. Probabilidades Relativas (Odds Ratios). Modelo de Percepciones del Proceso de Paz

Odds comparing: Alternative 1 to Alternative 2	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Apoyo para la comercialización de sus productos]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Acceso a tecnología a menor costo]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Mayor reconocimiento para su empresa]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Beneficios para licitaciones y concursos]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Alivios fiscales]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Que una parte del salario de los excombatientes lo pague un tercero]
No - Sí	0,6755	0,3648	1,1096	0,7365	1,5329	0,7044
No-Indeciso(a)	0,3066	1,2460	0,7376	0,8317	0,9255	0,6986
Sí - No	1,4803	2,7415	0,9013	1,3578	0,6524	1,4197
Sí- Indeciso(a)	0,4538	3,4160	0,6648	1,1293	0,6038	0,9918
Indeciso(a)-No	3,2618	0,8025	1,3557	1,2023	1,0805	1,4314
Indeciso(a) - Sí	2,2034	0,2927	1,5042	0,8855	1,6562	1,0082

Nota: la tabla informa los odds ratios de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes para las preguntas del modelo “Percepciones de las políticas de incentivos”.

Fuente: elaboración propia.

Tabla 9. Probabilidades Relativas (Odds Ratios). Modelo Base Reducido y Percepciones del Proceso de Paz

Odds comparing: Alternative 1 to Alternative 2	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Apoyo para la comercialización de sus productos]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Acceso a tecnología a menor costo]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Mayor reconocimiento para su empresa]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Beneficios para licitaciones y concursos]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Alivios fiscales]	¿Cambiaría de opinión ante los siguientes beneficios? [Que una parte del salario de los excombatientes lo pague un tercero]
No - Sí	0,7732	0,3844	1,0698	0,6547	1,7019	0,6538
No- Indeciso(a)	0,2552	1,6155	0,7638	0,6888	0,8706	0,7463
Sí - No	1,2933	2,6013	0,9347	1,5274	0,5876	1,5295
Sí- Indeciso(a)	0,3300	4,2023	0,7139	1,0520	0,5116	1,1414
Indeciso(a) - No	3,9186	0,6190	1,3093	1,4519	1,1486	1,3400
Indeciso(a) - Sí	3,0299	0,2380	1,4007	0,9506	1,9548	0,8761

Nota: la tabla informa los odds ratios probabilidad de cada categoría de decisión de los empleadores con respecto a la contratación de excombatientes para las preguntas del modelo “Bases reducidas y percepciones de las políticas de incentivos”.

Fuente: elaboración propia.

contrataría a estos individuos. Sin embargo, aproximadamente el 33% no los vincularía. A su vez, el 27% está indeciso(a) sobre esta cuestión tan importante para el futuro del país. Encontramos que las percepciones de los empresarios respecto al proceso de paz afectan de forma negativa la vinculación laboral de los excombatientes. En parte, debido a que este proceso se relaciona con un gobierno en específico y no como una política de estado que busque el

máximo bienestar social del país. No obstante, los resultados reflejan que las políticas de incentivos del gobierno pueden generar un efecto positivo sobre las decisiones de contratación de los empresarios, especialmente, los alivios fiscales y el mayor reconocimiento empresarial. Por último, se debe estimar la articulación entre ARN y las agremiaciones empresariales para generar espacios de convivencia, cooperación y reconciliación.

Referencias bibliográficas

- Berdal, M. y Zaum, D. (2013). *Political Economy of Statebuilding: Power after Peace*. Nueva York, Estados Unidos: Routledge.
- Bowd, R. y Özerdem, A. (2013). How to Assess Social Reintegration of Ex-Combatants. *Journal of Intervention and Statebuilding*, 7(4), 1-23. <https://doi.org/10.1080/17502977.2012.727537>
- CCB –Cámara de Comercio de Bogotá–. (2015). *Perspectivas y aportes empresariales para la construcción de paz*. Recuperado de <https://www.ccb.org.co/content/download/7210/97986/version/1/file/Perspectivas+y+aportes+empresariales+para+la+construccion+de+paz+final.pdf>
- CCB –Cámara de Comercio de Bogotá– y FiP –Fundación Ideas para la Paz–. (2015). *Guía “Cómo apoyar iniciativas de empleabilidad de personas en proceso de reintegración (PPR) desde el sector empresarial”*. Recuperado de <http://bibliotecadigital.ccb.org.co/bitstream/handle/11520/14038/13%20reintegracion%20economica%20y%20empresas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Conpes –Consejo Nacional de Política Económica y Social–. (2008). *Política nacional de reintegración social y económica para personas y grupos armados ilegales*. Recuperado de <https://www.reintegracion.gov.co/es/la-reintegracion/centro-de-documentacion/Documentos/Documento%20Conpes%203554%201%20Pol%C3%ADtica%20nacional%20de%20reintegraci%C3%B3n%20social%20y%20econ%C3%B3mica%20para%20personas%20y%20grupos%20armados%20ilegales.pdf>
- Denissen, M. (2010). Reintegrating Ex-Combatants into Civilian Life: The Case of the Paramilitaries in Colombia. *Peace & Change*, 35(2), 328-352. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0130.2009.00630.x>
- De Vries, H. y Wiegink, N. (2011). Breaking up and going home? Contesting two assumptions in the demobilization and reintegration of former combatants. *International Peacekeeping*, 18(1), 38-51. <https://doi.org/10.1080/13533312.2011.527506>
- Ehrenberg, R. y Smith, R. (2012). *Modern Labor Economics Theory and Public Policy*. Boston, Estados Unidos: Prentice Hall.
- Guáqueta, A. (2006). *Operando en medio del conflicto: construcción de paz y algunas mejores prácticas de empresas colombianas*. Bogotá, Colombia: International Alert - Fundación Ideas para la Paz. Recuperado de https://www.files.ethz.ch/isn/151592/working_papers_fip2.pdf

- Guáqueta, A. y Orsini, Y. (2007). *Empresarios y reintegración: casos, experiencias y lecciones*. Recuperado de https://www.files.ethz.ch/isn/151588/empresarios_web.pdf
- Hinestroza, M. P. G., Santamaría, M. L., y Rubio, M. C. A. (2016). Retos Para La Reintegración Efectiva de Excombatientes Irregulares en Colombia: Perspectiva de Empleabilidad. En J. R. Herrera e I. D. Jaramillo (Eds.), *El trabajo como elemento de construcción de paz y democracia en el marco del posconflicto colombiano: Enseñanzas de un caso colombiano* (pp. 163-192). Bogotá, Colombia: Universidad Del Rosario.
- Iglesias, M. (2017). Aliados de la reintegración: una mirada estratégica de sus aportes. En, Agencia para la Reincorporación y la Normalización (ARN) (Ed.), *Anuario de Reintegración 2017*, (pp. 210-227). Bogotá, Colombia: ARN. Recuperado de <http://www.reincorporacion.gov.co/es/la-reintegracion/centro-de-documentacion/Documentos/Anuario%20ARN%202017.pdf>
- International Crisis Group. (2003). *Disarmament and Reintegration in Afghanistan*, Asia Report No 65. Recuperado de <https://www.crisisgroup.org/asia/south-asia/afghanistan/disarmament-and-reintegration-afghanistan>
- Kaplan, O. y Nussio, E. (2015). Community counts: The social reintegration of ex-combatants in Colombia. *Conflict Management and Peace Science*, 35(2), 132-153. <https://doi.org/10.1177/0738894215614506>
- Katchova, A. (2013). *Econometrics Academy in Econometrics Academy*. Recuperado de <https://sites.google.com/site/econometricsacademy/econometrics-models/multinomial-probit-and-logit-models>
- Lopez, M. R. Andreouli, E. y Howarth, C. (2015). From ex-combatants to citizens: Connecting everyday citizenship and social reintegration in Colombia. *Journal of Social and Political Psychology*, 3(2), 171-191. <https://doi.org/10.5964/jsp.p.v3i2.388>
- McMullin, J. R. (2013). Integration or separation? The stigmatisation of ex-combatants after war. *Review of international studies*, 39(2), 385-414. <https://doi.org/10.1017/S0260210512000228>
- Munive, J. y Jakobsen, S. F. (2012). Revisiting DDR in Liberia: exploring the power, agency and interests of local and international actors in the 'making' and 'unmaking' of combatants. *Conflict, Security y Development*, 12(4), 359-385. <https://doi.org/10.1080/14678802.2012.724792>
- Nilsson, A. (2005). *Reintegrating ex-combatants in post-conflict societies*. Estocolmo, Suecia: Swedish International Development Cooperation Agency.
- ONU –Organización de las Naciones Unidas–. (1999). *Disarmament, Demobilization and Reintegration of ExCombatants in a Peacekeeping Environment. Principles and Guidelines*. Report of the Department of Peacekeeping Operations, December. Nueva York, Estados Unidos: DPKO/Lessons Learned Unit.
- Oppenheim, B. y Söderström, J. (2018). Citizens by Design? explaining Ex-Combatant Satisfaction with Reintegration Programming. *The Journal of Development Studies*, 54(1), 133-152. <https://doi.org/10.1080/00220388.2017.1288225>
- Özerdem, A. (2012). A re-conceptualisation of ex-combatant reintegration: 'social reintegration' approach. *Conflict, Security y Development*, 12(1), 51-73. <https://doi.org/10.1080/14678802.2012.667661>

- Podder, S. (2012). From Recruitment to Reintegration: Communities and Ex-combatants in Post-Conflict Liberia. *International Peacekeeping*, 19(2), 186-202. <https://doi.org/10.1080/13533312.2012.665696>
- Porch, D. y Rasmussen, M. J. (2008). Demobilization of paramilitaries in Colombia: Transformation or transition? *Studies in Conflict y Terrorism*, 31(6), 520-540. <https://doi.org/10.1080/10576100802064841>
- Rettberg, A. (2013). *Peace is better business, and business makes better peace: The role of the private sector in Colombian peace processes*. GIGA Working Papers No. 240. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2356238>
- Theidon, K. y Betancourt, P. A. (2006). Transiciones conflictivas: combatientes desmovilizados en Colombia. *Análisis político*, 19(58), 92-111.
- Torjesen, S. (2013). Towards a theory of ex-combatant reintegration. *Stability: International Journal of Security and Development*, 2(3). <http://doi.org/10.5334/sta.cx>
- Velasco, M. P. (2006). *Participación del sector empresarial en la reinserción: percepciones y oportunidades*. Recuperado de <https://www.files.ethz.ch/isn/152326/participacion.pdf>
- Watteville, N. (2001). *Demobilization and Reintegration: Addressing Gender Issues*. Recuperado de <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/9810>