

Efectos de la formación para el empleo sobre la formalidad laboral

Evidencia de un programa de pago por resultados en Colombia

Michael Cardona

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno

Universidad EAFIT

macardonar@eafit.edu.co

Juan Camilo Chaparro

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno

Universidad EAFIT

jcchaparrc@eafit.edu.co

Gustavo A. García

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno

Universidad EAFIT

ggarci24@eafit.edu.co

Comfama

13 octubre 2023

Efectos de la formación para el empleo sobre la formalidad laboral

Evidencia de un programa de pago por resultados en Colombia

Link slides en formato **html**

Link slides en formato **PDF**



Estructura de la presentación

- Qué es un Bono de Impacto Social (BIS)?
- Empleando Futuro
- Datos y variable de resultado
- Integrantes de los grupos de control y tratamiento
- Modelo de Diferencias en Diferencias (Callaway y SantAnna (2021))
- Efectos de Empleando Futuro sobre la formalidad
- Efectos de Empleando Futuro por tipo de formación
- Otras evaluaciones realizadas desde EAFIT

Qué es un Bono de Impacto Social (BIS)?

- Los Bonos de Impacto Social (BIS) son un nuevo mecanismo para financiar y estructurar programas de intervención social
- Se originaron en el año 2010 y para mediados de 2017 existían más de 60 proyectos afines en 15 países de ingreso alto en el mundo
- Los BIS han demostrado ser un buen mecanismo para:
 - La innovación y flexibilidad
 - La integración de múltiples actores frente a problemáticas sociales
 - La redistribución del riesgo entre los actores
 - El acceso a capital privado
 - La ampliación de la oferta de proveedores de servicio
- Por estas razones y por su creciente implementación se ha creado la necesidad de [medir el impacto](#) de estas intervenciones sobre los participantes
- [BIS](#) en Colombia:
 - [Empleando Futuro \(BIS1\)](#): Bogotá, Cali y Pereira - marzo 2017 y diciembre 2018
 - [Cali progresa con empleo \(BIS2\)](#): Cali - abril 2019 y diciembre 2020
 - **CREO Comfama (BIS3)**: Área metropolitana de Medellín - 2021
 - [CREO Inversor \(BIS4\)](#): Bogotá, Medellín y Barranquilla - 2021

Empleando Futuro

- **Empleando Futuro** es el primer BIS puesto en marcha en un país de ingreso medio como Colombia
- **Empleando Futuro** financió la formación y búsqueda de empleo de personas vulnerables y desempleadas:
 - La implementación fue entre **marzo de 2017 y diciembre 2018**
 - Se llevó acabo en: **Bogotá, Cali y Pereira**
 - Apoyó la formación para el empleo, como **formación profesional, apoyo psicosocial y servicios de intermediación laboral**
 - El programa ofrecía entre **100 y 300 horas de formación en habilidades sociales y duras**
 - Resultados: **empleo formal** y **duración de 3 y 6 meses en el empleo formal**
- El programa iba dirigido a personas:
 - Sin empleo formal al inicio del programa
 - Con edades comprendidas entre los 18 y los 40 años
 - Que obtuvieran una puntuación inferior a 41.74 en el Sistema de Selección Benéfica para Programas Sociales (SISBEN) o estaban inscritos en la Red Unidos, o víctimas del desplazamiento debido al conflicto

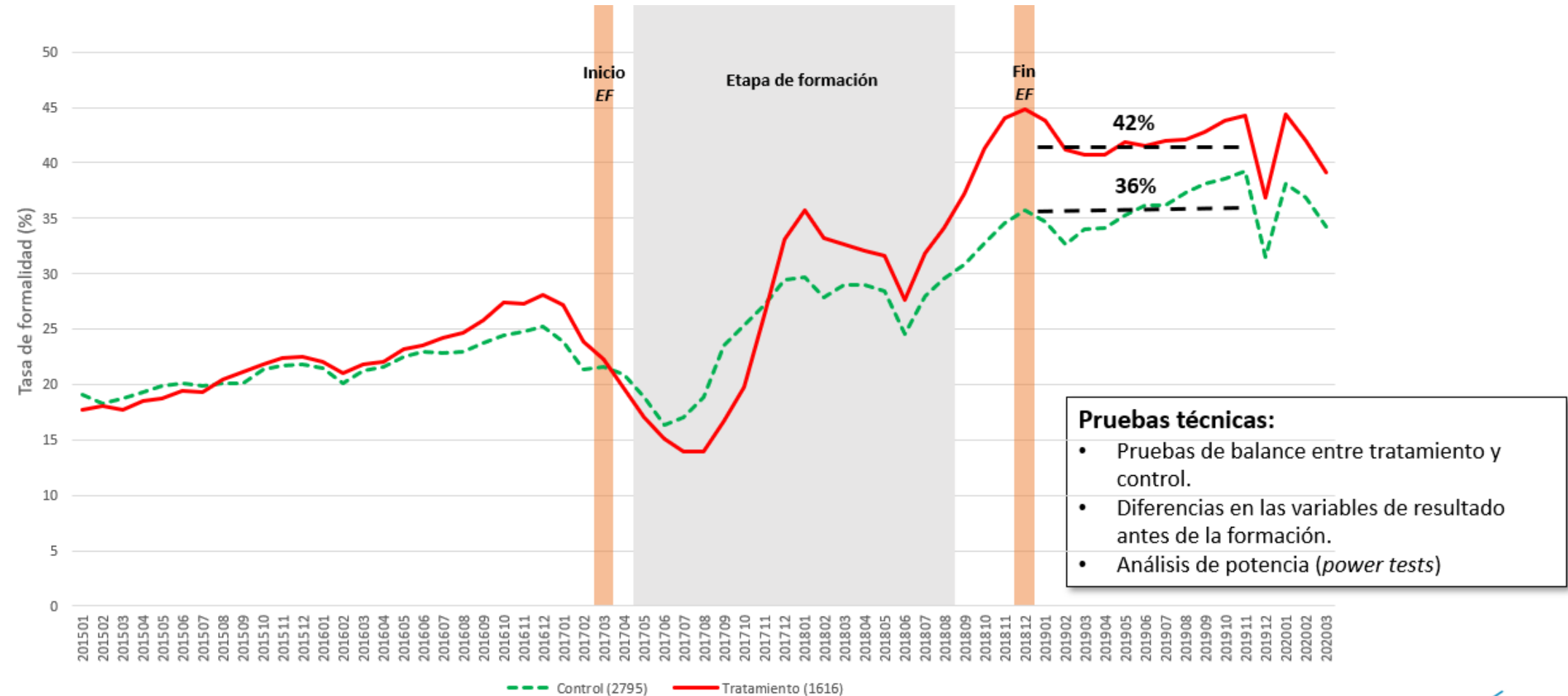
Datos y variable de resultado



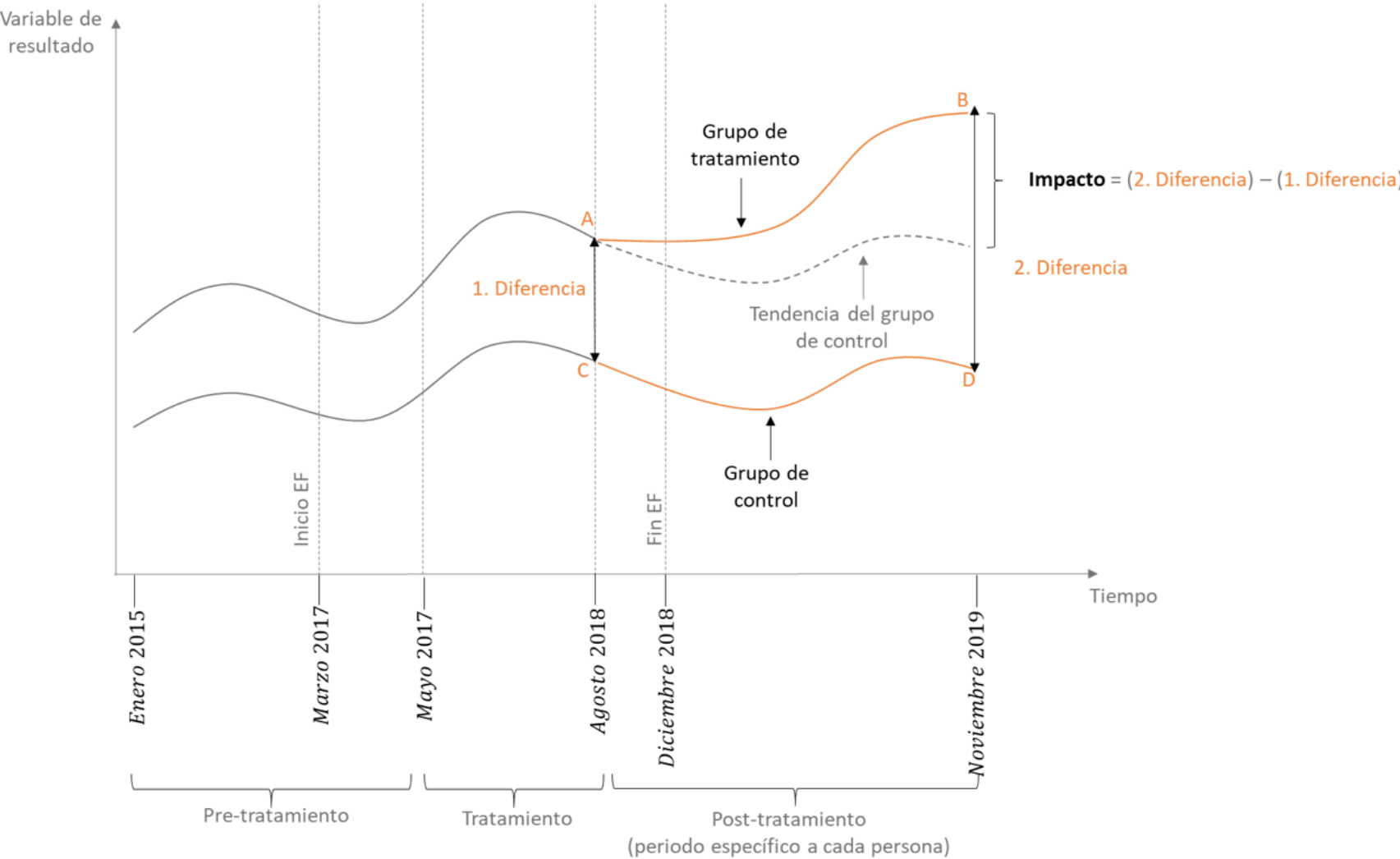
Integrantes de los grupos de control y tratamiento

Punto de salida del embudo	Personas	Porcentaje	Grupo
1. Preinscritos incompletos	621	9.2 %	
2. Preinscritos no elegibles	732	10.9 %	
3. Elegibles no inscritos	2,795	41.6 %	Control: 2,795 personas elegibles más no inscritas.
4. Inscritos no certificados	705	10.5 %	
5. Certificados no intermediados	248	3.7 %	
6. Intermediados no colocados	733	10.9 %	Tratamiento: 1,616 personas que culminaron las etapas de formación e intermediación.
7. Colocados a menos de 3 meses	215	3.2 %	
8. Colocados entre 3 y 6 meses	363	5.4 %	
9. Colocados a 6 meses o más	305	4.6 %	
Total	6,717	100 %	

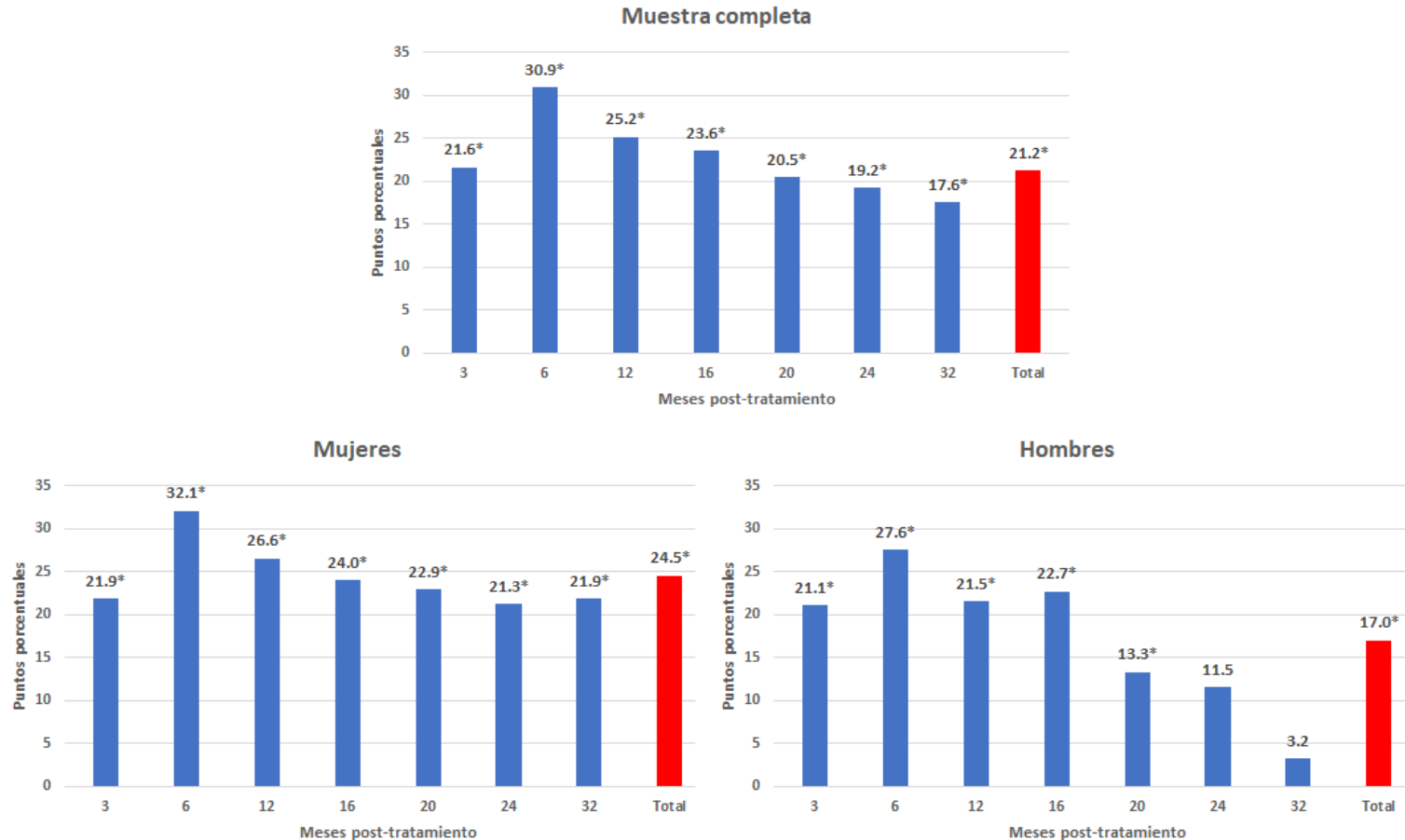
Integrantes de los grupos de control y tratamiento



Modelo de Diferencias en Diferencias (Callaway y SantAnna (2021))



Efectos de Empleando Futuro sobre la formalidad

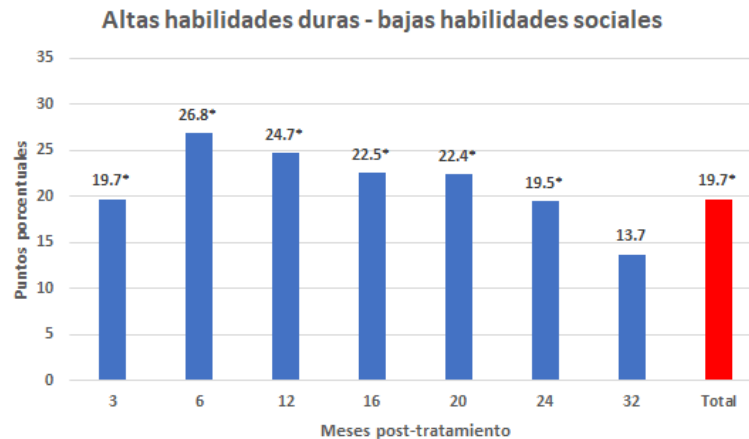
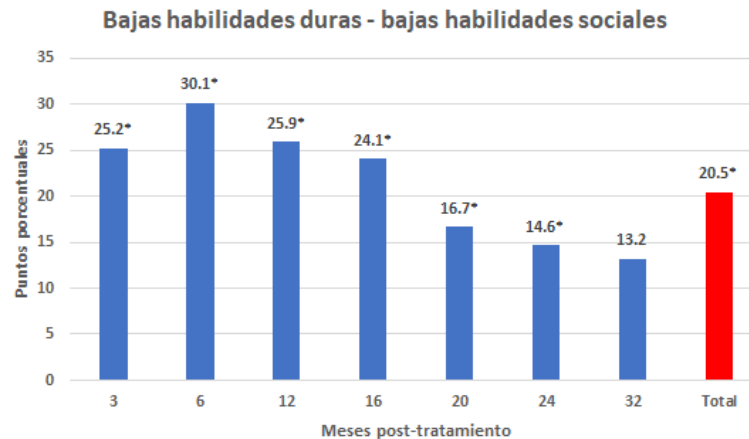
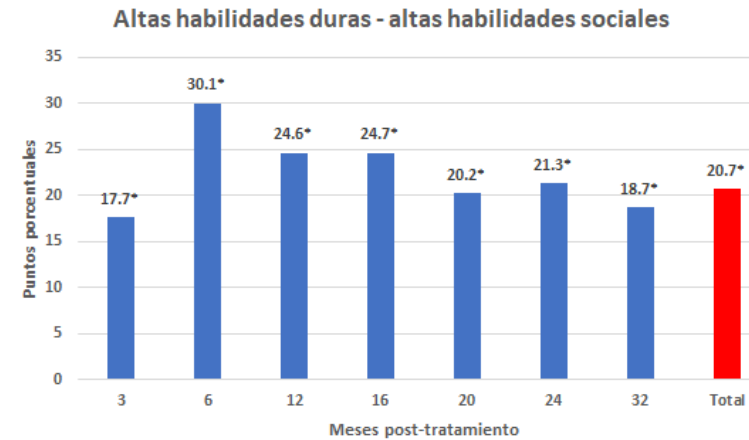
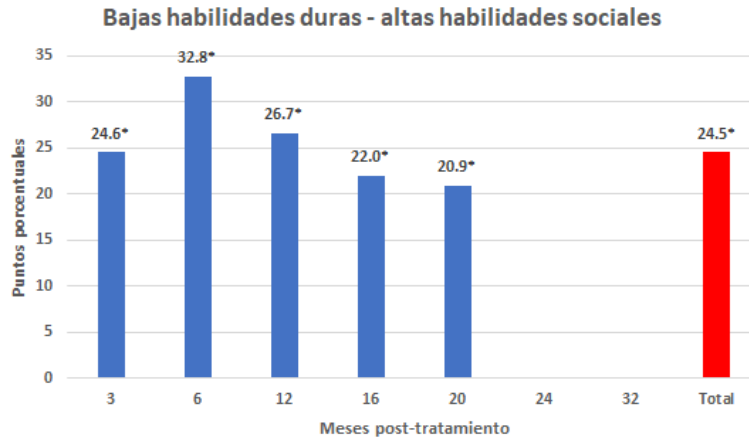


* representa estadísticamente significativo al 5%

- El programa Empleando Futuro genera un **efecto positivo sobre la formalidad**, incrementando en 21pp la probabilidad obtener un **empleo formal**, con un mayor efecto en las mujeres respecto a los hombres: 24pp vs 17pp
- Los efectos positivos del programa persisten en el mediano plazo, con una mayor incidencia en las mujeres

Efectos de Empleando Futuro por tipo de formación

- Los operadores ofrecieron entre 100 y 300 horas de formación en habilidades sociales (**mediana 50h**) y duras (**mediana 70h**)
- **Cursos en habilidades duras**: sistemas informáticos básicos, atención al cliente y módulos de auxiliar administrativo, entre otros
- **Curso en habilidades sociales**: habilidades de comunicación, habilidades relacionales y gestión de conflictos, entre otros



Un mayor énfasis en formación en habilidades sociales tienen un impacto elevado y significativo en la probabilidad de obtener un empleo formal

Otras evaluaciones realizadas desde EAFIT

- [Subsidios de transporte escolar](#) - Secretaría de Educación de Medellín
- [Impacto de las intervenciones físicas en el transporte público](#) - Metro de Medellín
- [Hogares Saludables](#) - Argos (déficit cualitativo de vivienda)

Gustavo A. García

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno
Universidad EAFIT

