

Efectos de la formación para el empleo sobre la formalidad laboral

Evidencia de un programa de pagos 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

Link slides en formato **html**

Link slides en formato **PDF**



Outline

- Qué es un Bono de Impacto Social (BIS)?
- BIS1: 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

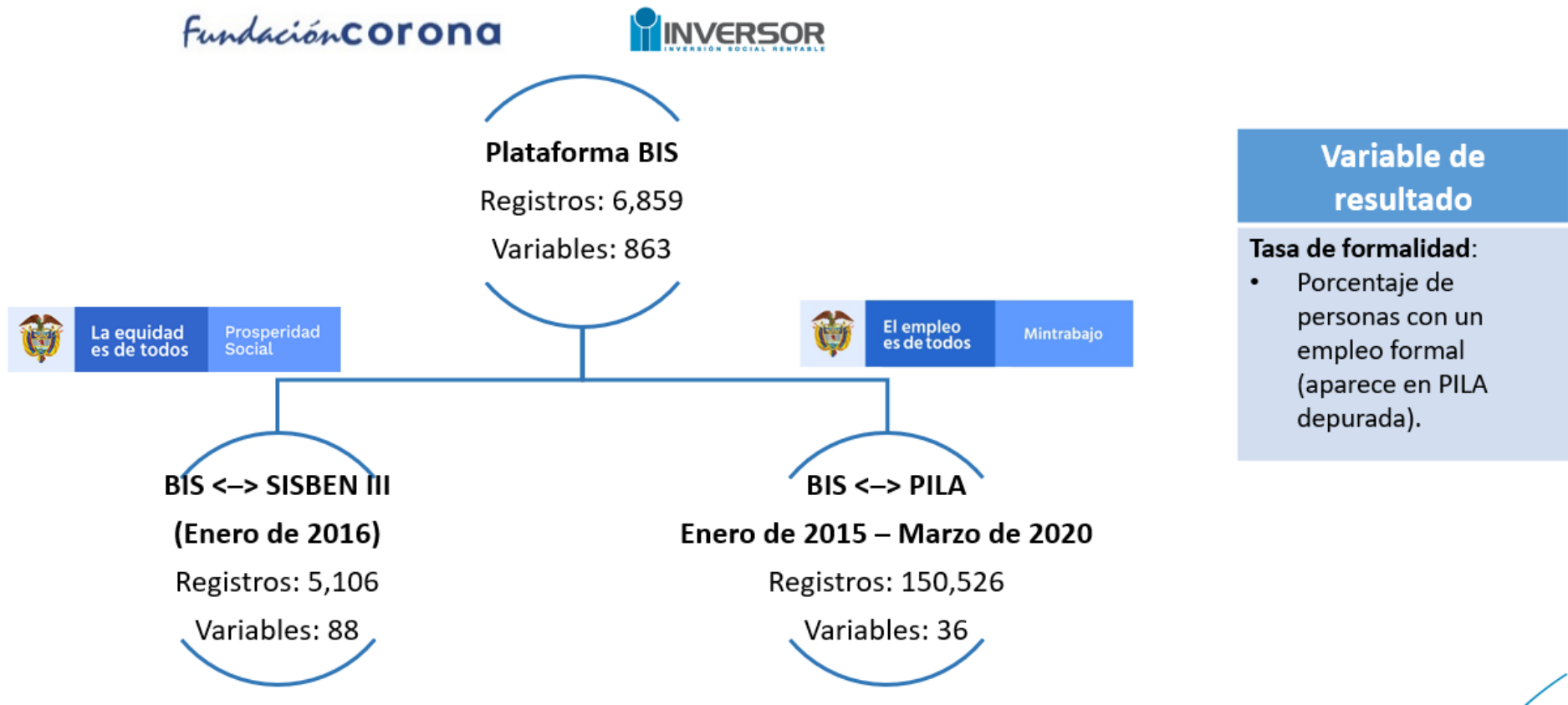
Qué es un Bono de Impacto Social (BIS)?

- 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: Bogotá, Cali y Pereira - junio 2017 y diciembre 2018
 - Cali progresa con empleo: Cali - abril 2019 y diciembre 2020
 - Crecemos con Empleo y Oportunidades (CREO) Comfama: Área metropolitana de Medellín - 2021
 - Creo Inversor: 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 [junio 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

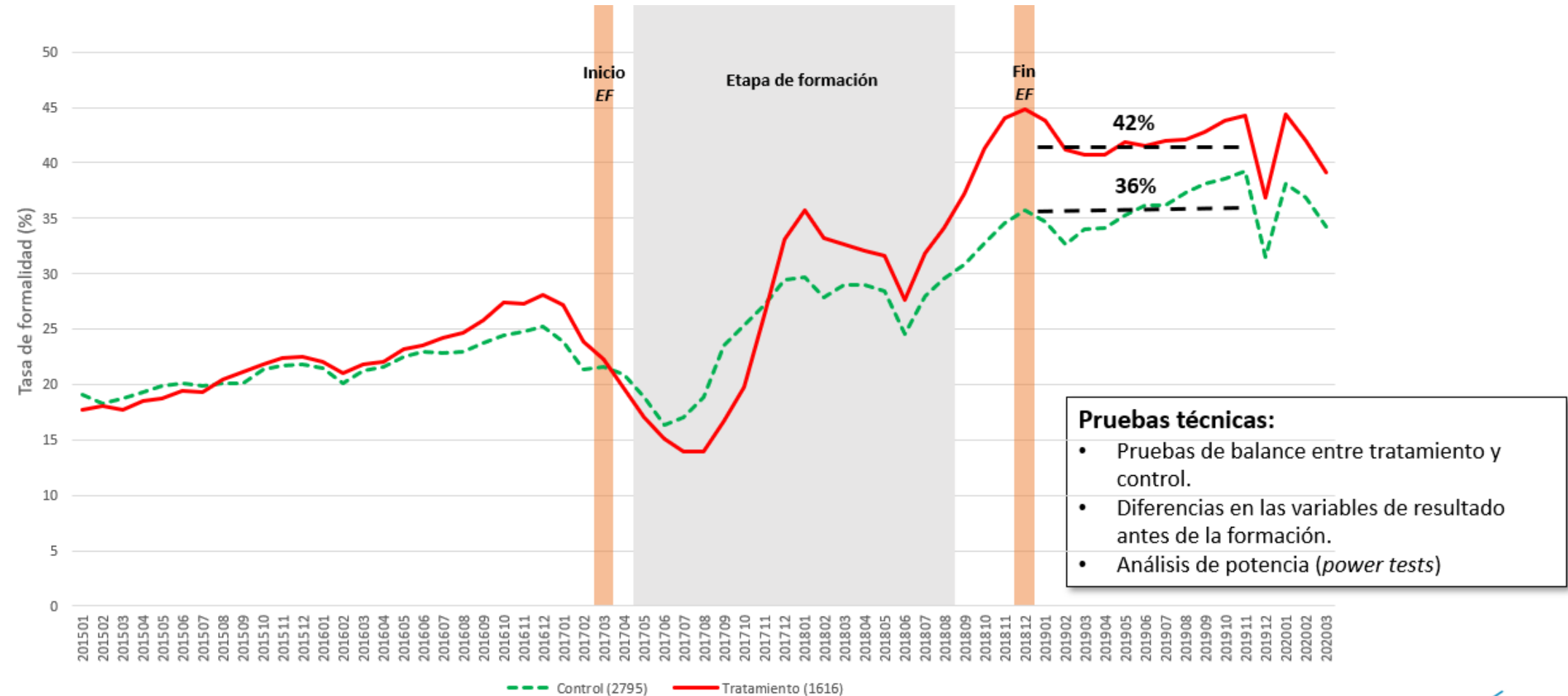
Datos y variable de resultado



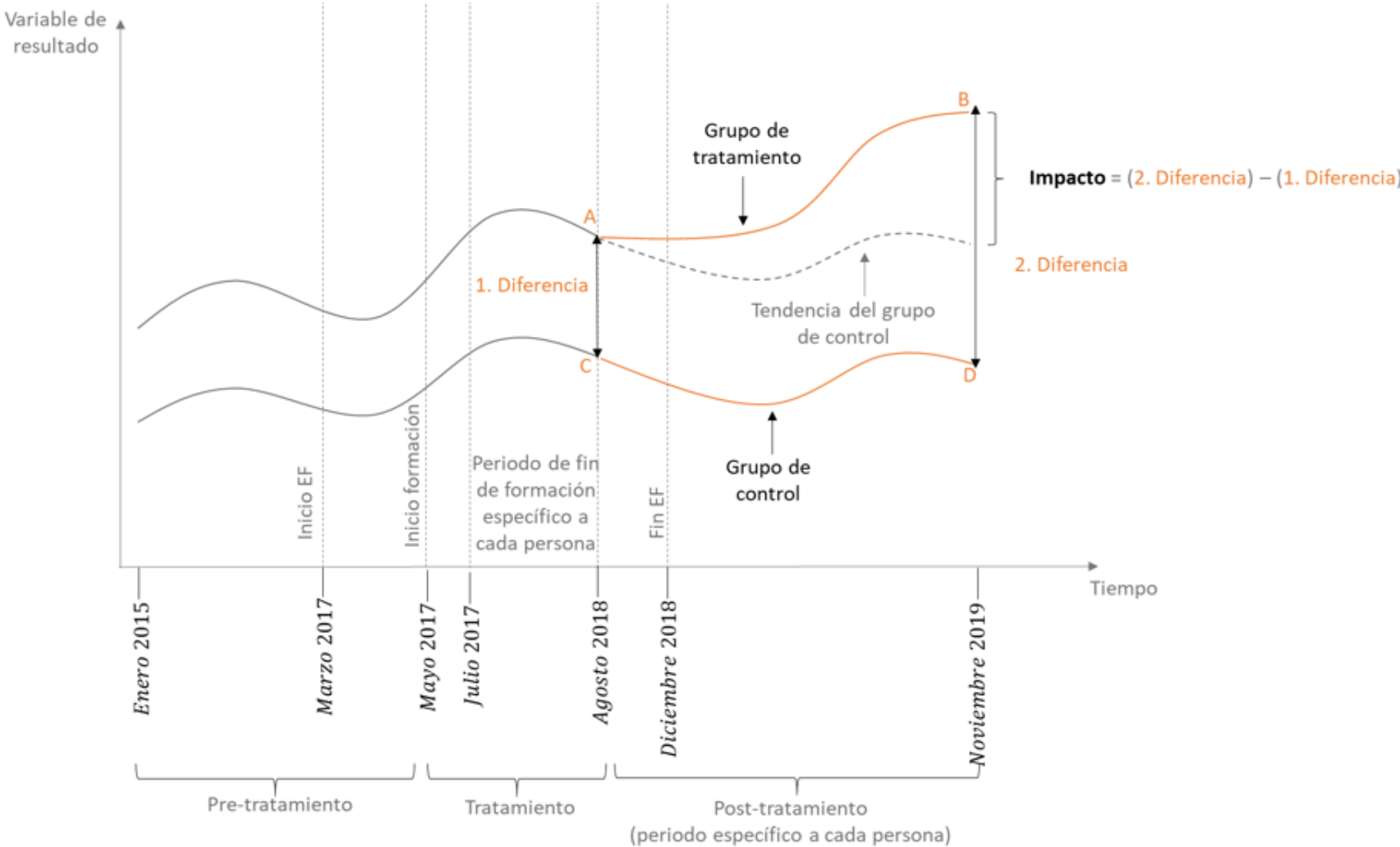
Integrantes de los grupos de control y tratamiento

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 la etapa de 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 %	

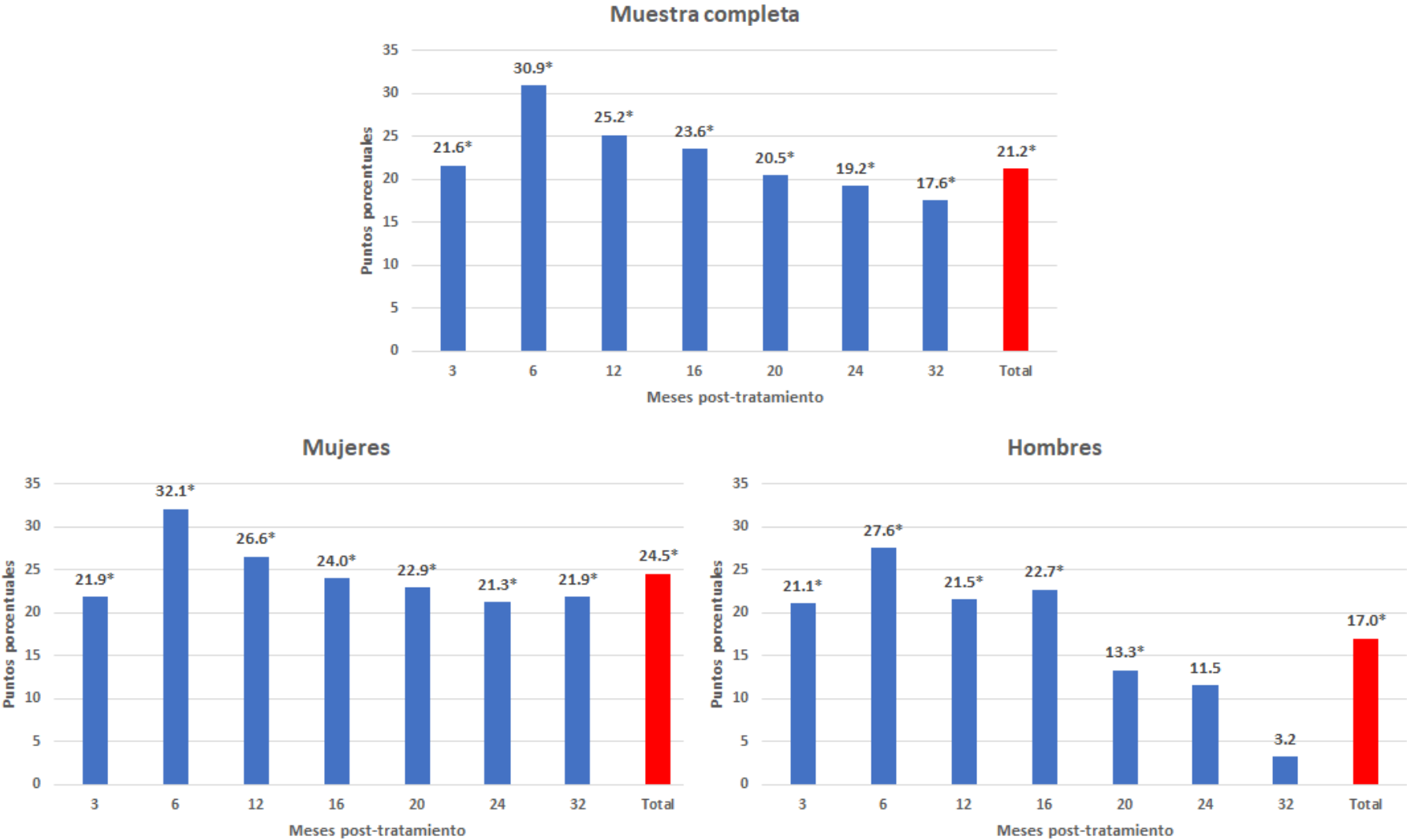
Integrantes de los grupos de control y tratamiento



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



Efectos de Empleando Futuro sobre la formalidad



* representa estadísticamente significativo al 5%

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

