



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Articulación para la Competitividad (ArCo) Educación Financiera

Edwin Ramirez

Subdirector de Ciencia, Tecnología e Innovación

Marzo, 2022



1. ¿Qué es ArCo?

**2. ArCo Piloto Educación
financiera**



1 ¿Qué es ArCo?



PROBLEMA: Baja articulación de la oferta institucional del Gobierno Nacional para competitividad e innovación



**+600 instrumentos
en +80 entidades
(2020)**



**Información de
instrumentos NO
centralizada**



**Baja escala
presupuestal de los
instrumentos**



**Más énfasis en las
entidades que en los
usuarios**

Metodología ArCo



1. Mejora la **eficiencia** del gasto público
2. Incorpora herramientas para **evaluación Ex Ante**
3. Promueve la **articulación**, desde y hacia los **usuarios**
4. Aporte hacia **Presupuestos Orientados a Resultados**

¿Cómo funciona ArCo?

Creamos 4 mecanismos que definen un proceso riguroso y sistemático para mejorar la oferta de **instrumentos (cualquier bien o servicio ofrecido a un usuario)**

¿Qué tenemos?

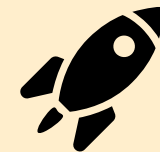
- 1 Mapear instrumentos**
Con un “**Formato de mapeo**” estandarizado, para todas las entidades y temas
- 2 Evaluar instrumentos**
Según buenas prácticas internacionales, usando un “**Test de funcionalidad**”

¿Qué mejoramos?



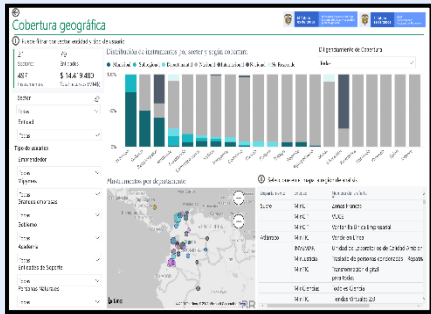
- 3 Tomar decisiones (Ministros)**
Sobre optimización y articulación del **portafolio de instrumentos**, a partir de recomendaciones técnicas

¿Qué ofrecemos?

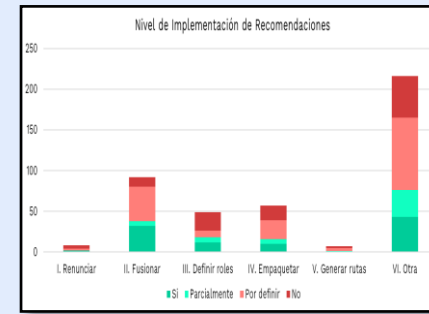


- 4 Publicar instrumentos**
Listado global de instrumentos ofrecidos, **con información final para usuarios** y publicado en **[Innovamos.gov.co](https://innovamos.gov.co)**

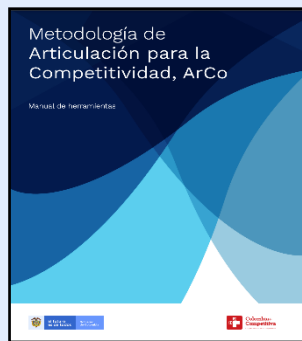
¿Qué hemos logrado a la fecha?



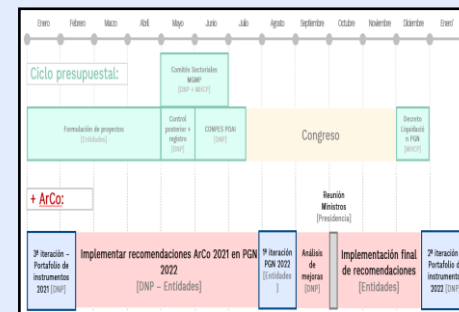
Portafolio 2021:
 497 instrumentos
 46.000 visitas
 30% del tráfico del portal innovamos.gov.co



Recomendaciones:
 429 propuestas
 40% implementadas completa o parcialmente



Documento ArCo:
 Gestión del conocimiento y resultados 1er ciclo (2020-2021)



Mejora constante:
 De 3 a 2 iteraciones
 Sistematización de la información

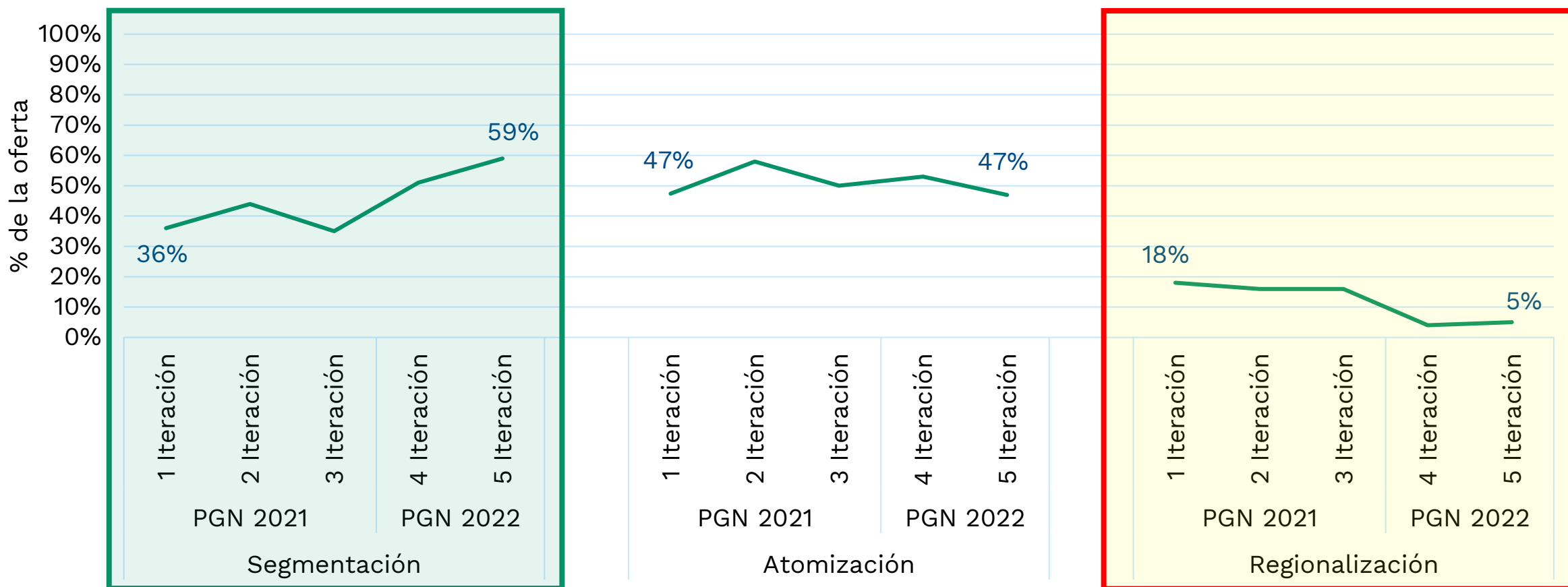
¿Qué logramos entre 2019 y 2022?

ArCo es un intra-emprendimiento que ha crecido exponencialmente. En el tercer ciclo de implementación tenemos muchos avances

Dimensión	Piloto 2019	Implementación 2022
Ámbito	Emprendimiento, Desarrollo Productivo y CTel	Todos los temas del SNCI
Alcance	7 sectores – 23 entidades	20 Sectores – 70 entidades
Valoración de buenas prácticas	3% de la oferta con Test de Funcionalidad	100% de la oferta con Test de Funcionalidad
Inventario	265 instrumentos mapeados	376 instrumentos
Mejoras	Sin recomendaciones	+130 recomendaciones (+70 implementadas)
Visibilidad	Restringida a ciertas instancias	2do Portafolio de Instrumentos Premio ArCo Expansión: Cooperación, Inclusión y Educación financiera, Emprendimiento, Comercio electrónico, Propiedad intelectual

Resumen: Tenemos que seguir mejorando

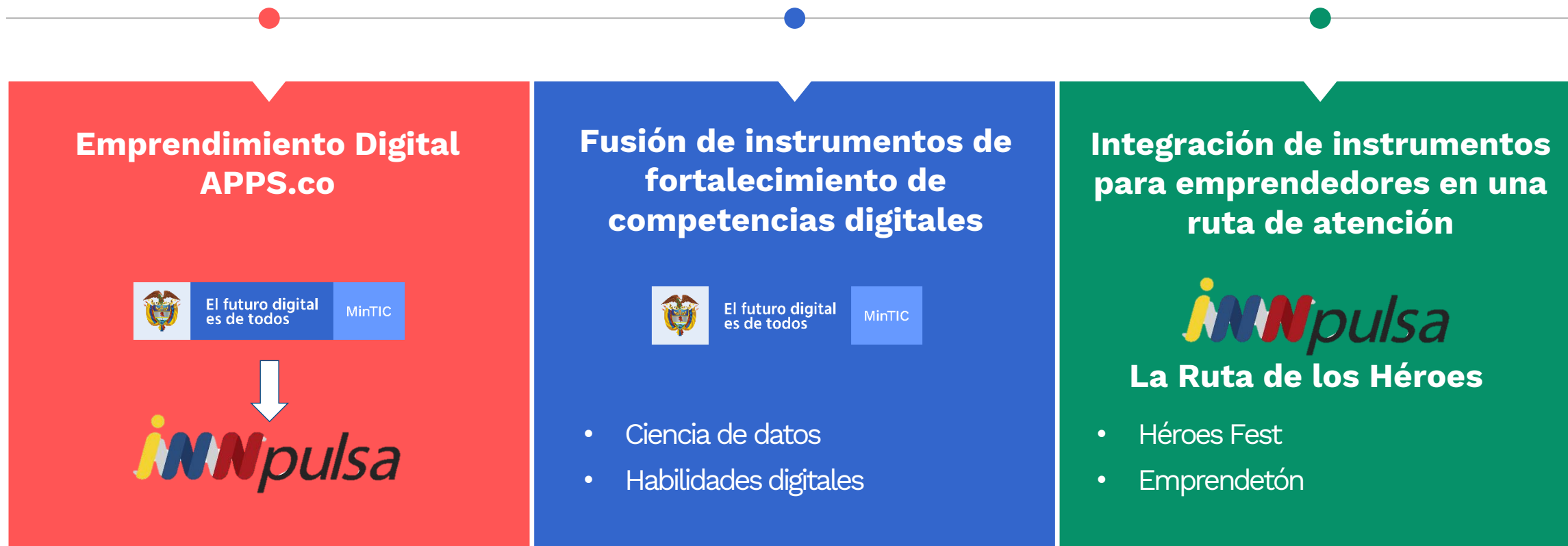
Aunque se vienen implementando mejoras, existen retos en materia de atomización y regionalización de la oferta



Fuente: DNP-DIDE, elaboración propia.

Se han implementado más de 70 recomendaciones

A partir de las mesas de concertación desarrolladas en el 2021 se han alcanzado importantes articulaciones



2 Resultados Piloto Educación financiera



Compromiso de la Política Nacional de Inclusión y Educación Económica y Financiera (CONPES 4005)

Acción 2.21. Identificar sinergias entre la oferta institucional pública de **educación económica y financiera** no formal para mejorar la articulación entre ellas, mediante la implementación de la metodología ArCo del DNP a partir del **mapeo de iniciativas realizado por Banco de la República**. Lo anterior, con el objeto de contribuir a la eficiencia de los recursos destinados a estas actividades.



Duración del piloto: 12 meses



Actores: 24 entidades de orden público recibieron el formulario, sólo 19 entidades participaron.

Balance general en cifras

El mapeo del Banco de la República captura la información de 7 entidades que no son contempladas en el mapeo de ArCo

6
Sectores

19
Entidades

33
Instrumentos

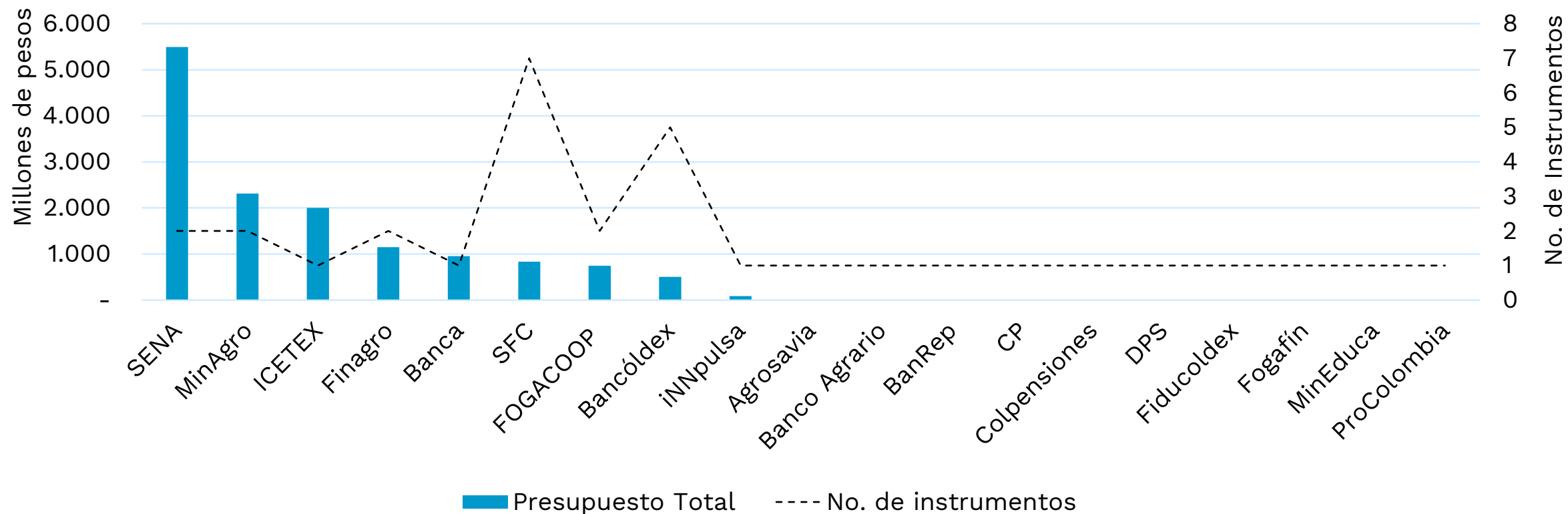
Entidades

Agrosavia	Banca de las oportunidades	Banco Agrario	Bancóldex	Banco de la República	Colombia Productiva	Colpensiones
Departamento de la Prosperidad Social	Fiducoldex	Finagro	FOGACOOP	Fogafín	ICETEX	iNNpulsa
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural	Ministerio de Educación Nacional	ProColombia	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Superintendencia Financiera de Colombia		

Alta concentración de recursos

5 instrumentos (15% de la oferta) de 3 entidades concentran el 70% de los recursos (\$ 9.812 millones).

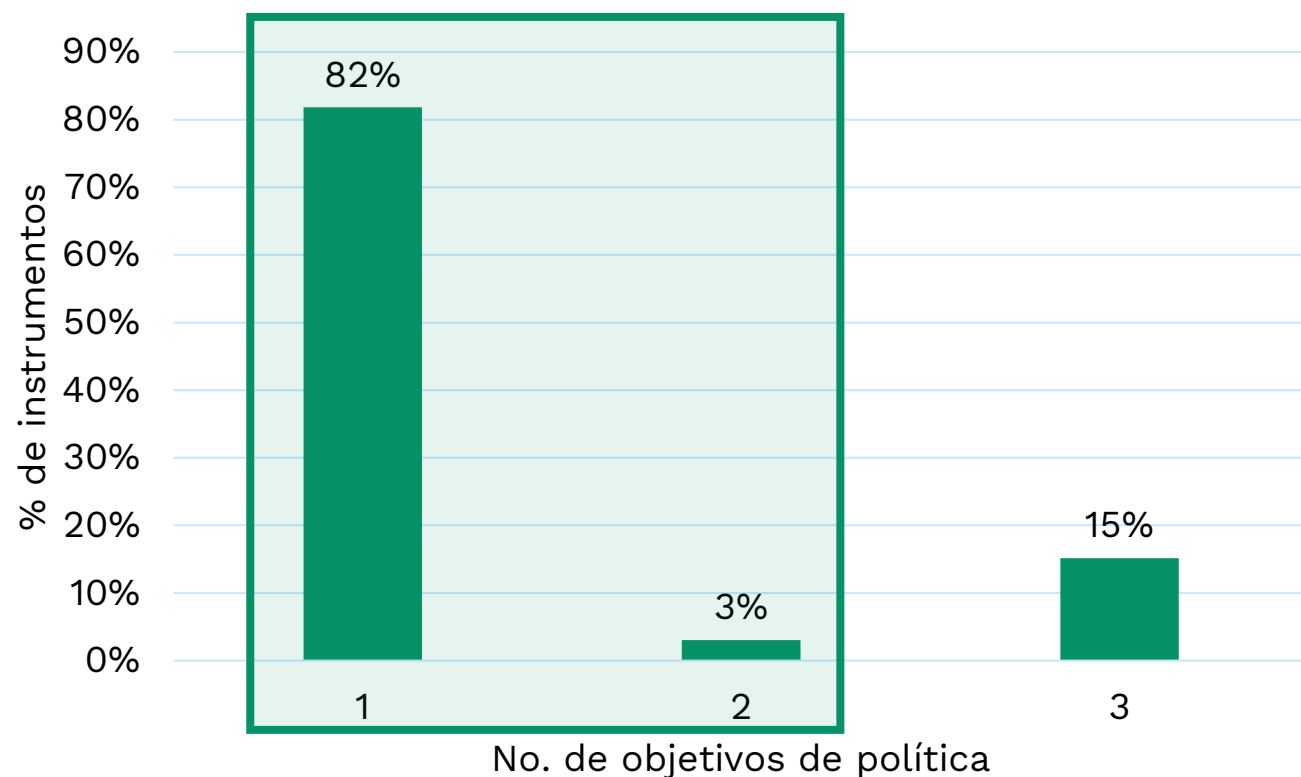
10 entidades no reportan el presupuesto de sus instrumentos.



Fuente: Mapeo de Instrumentos ArCo – PGN 2022. Elaboración propia DNP – DIDE.

Alta especialización de los instrumentos

Sólo el 15% de los instrumentos de educación financiera se orientan al cumplimiento de 3 o más objetivos de política



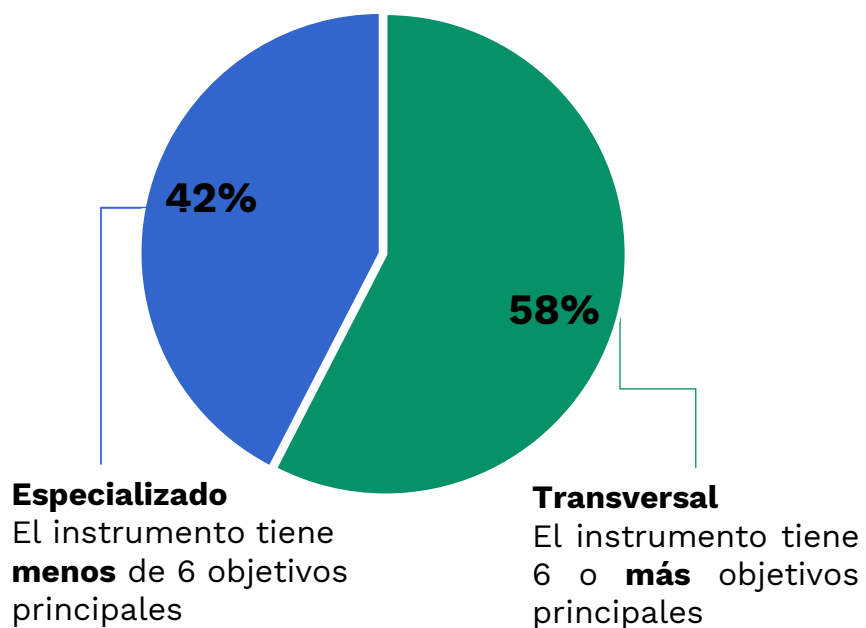
Otros objetivos de política:

- Relacionamiento
- Capacitación sobre oportunidades de diversificación y sofisticación de la oferta de los empresarios
- Asistencia especializada para la estructuración de proyectos
- Alistamiento proceso de internacionalización
- Comercialización
- Financiación

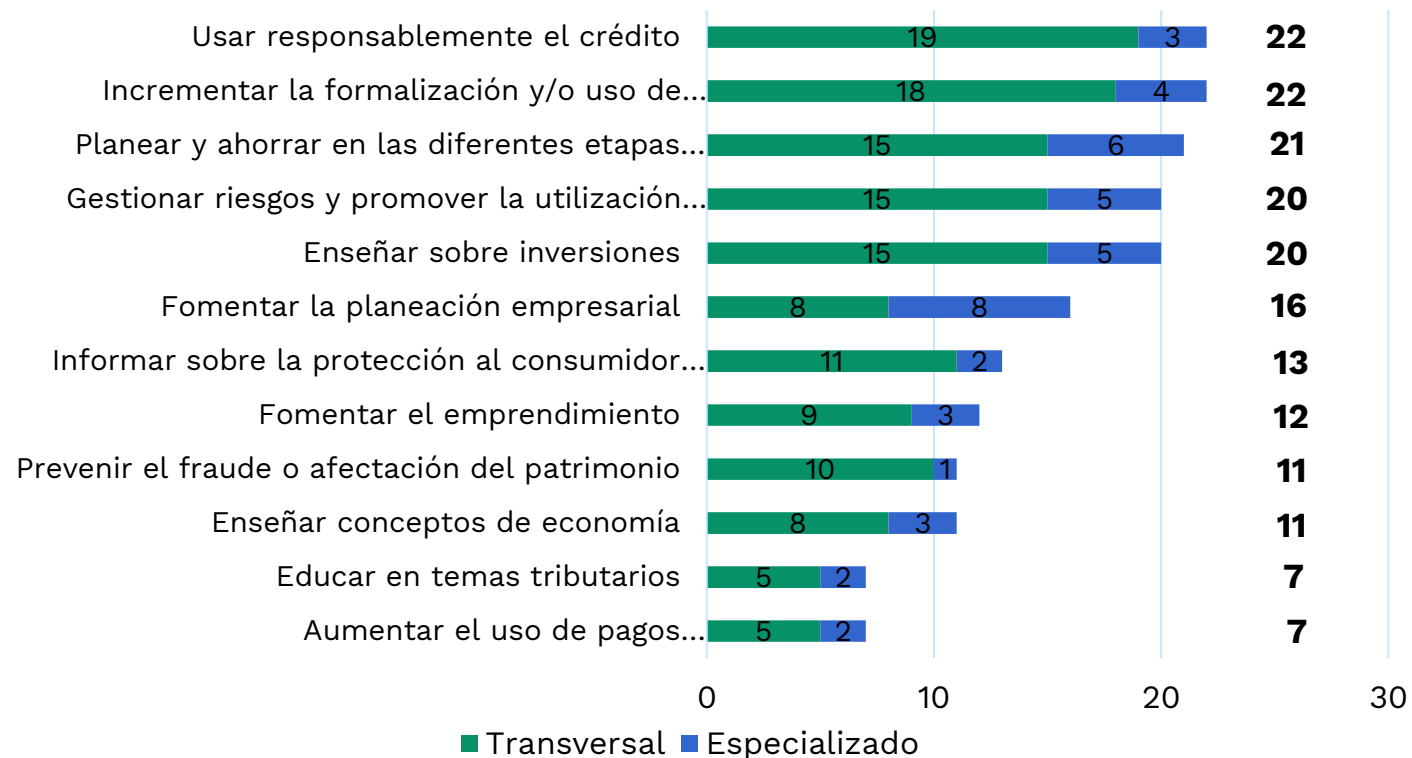
Instrumentos con multiplicidad de temas educativos

El 58% de los instrumentos responden a 6 o más objetivos de educación económica y financiera

Especialización de los instrumentos

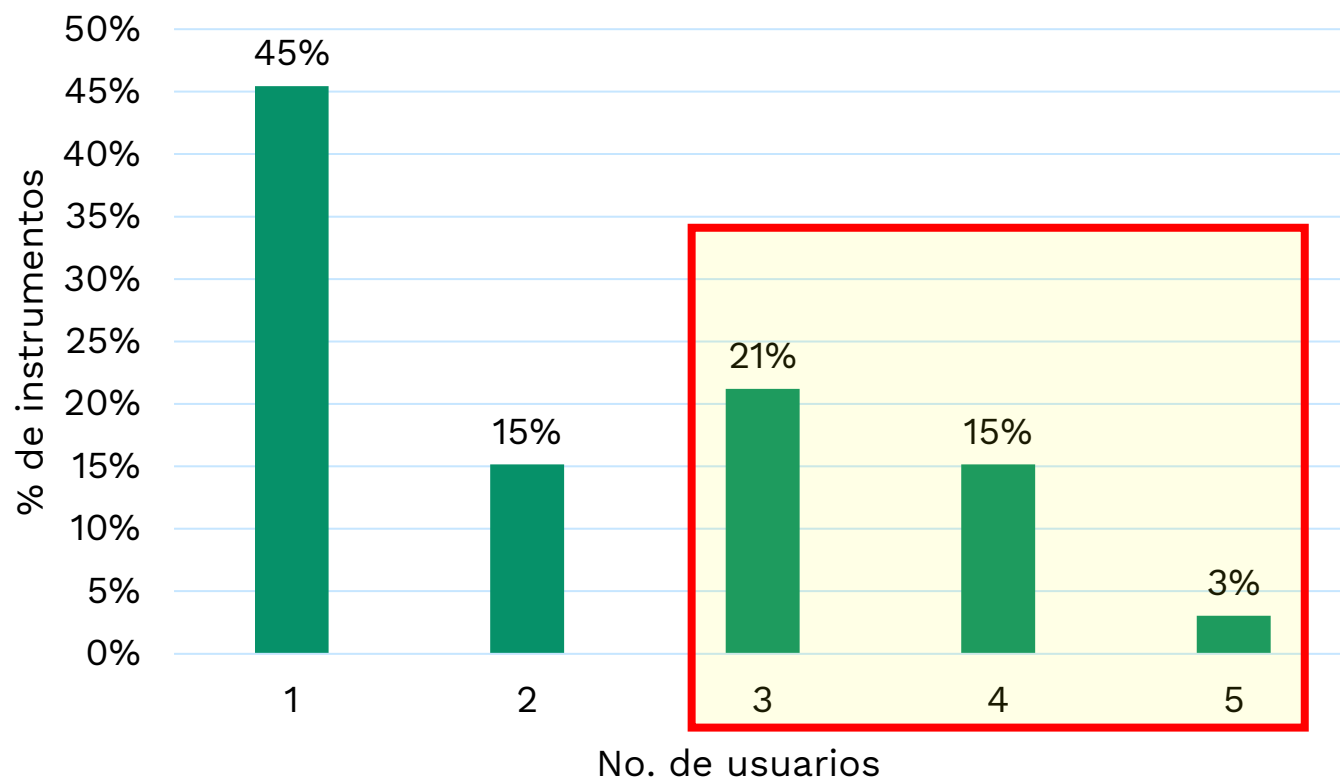


Objetivos principales de los instrumentos



Retos en la segmentación de los usuarios

El 39% de los instrumentos de educación financiera atienden a 3 o más usuarios



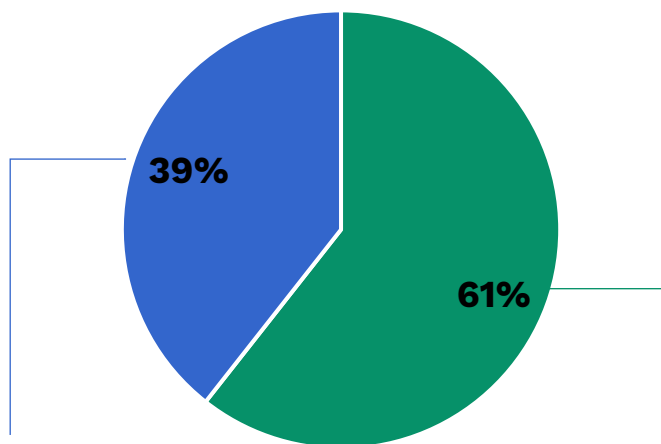
Tipo de usuario:

- Personas Naturales 23
- Mipymes 19
- Emprendedores 15
- Empresas grandes 8
- Gobierno 3

Baja focalización de los usuarios

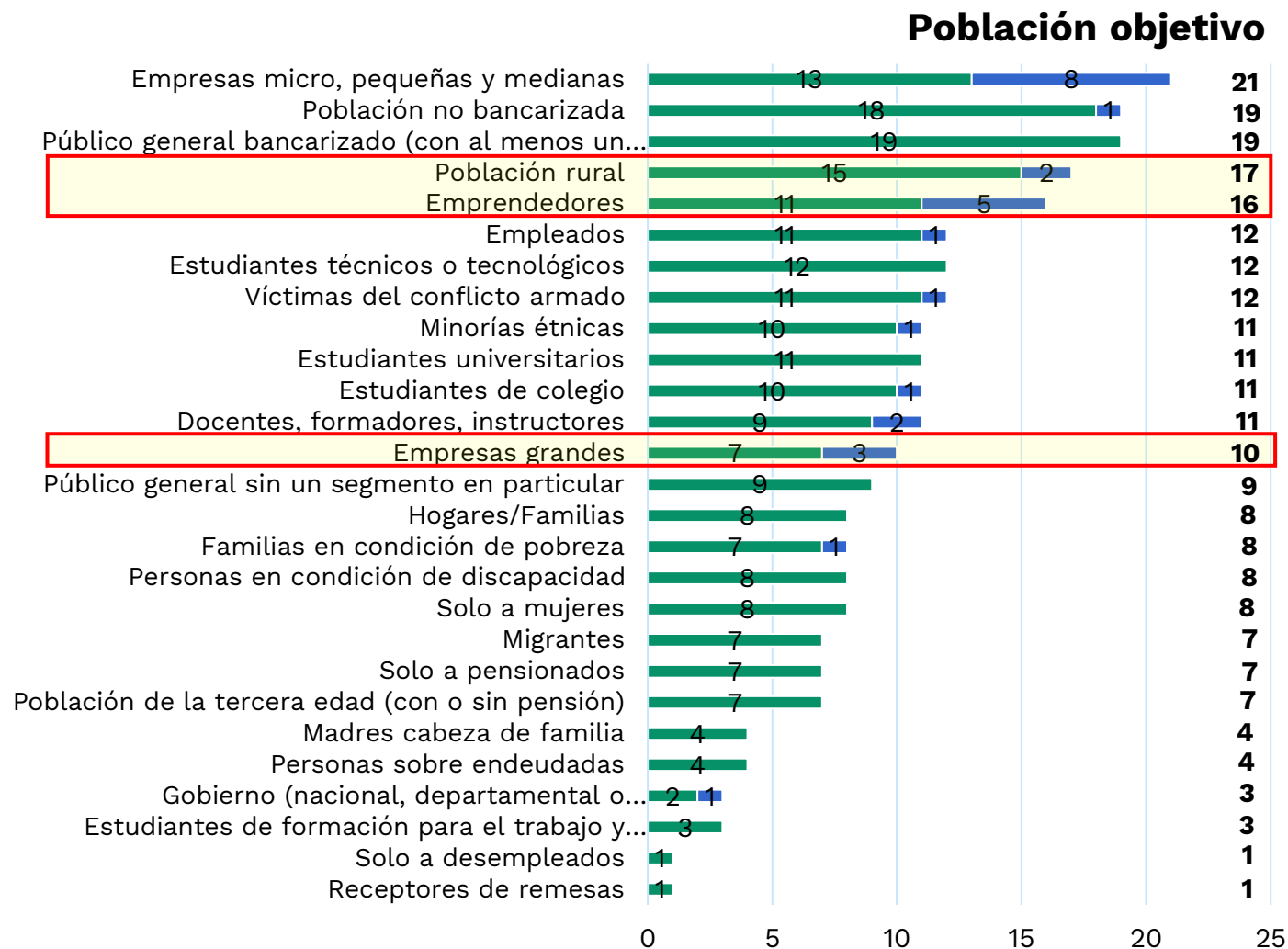
Educación financiera a todos los segmentos de la población, pero poco focalizada

Focalización de los instrumentos



Con Público objetivo
El instrumento responde a las necesidades de alguna población

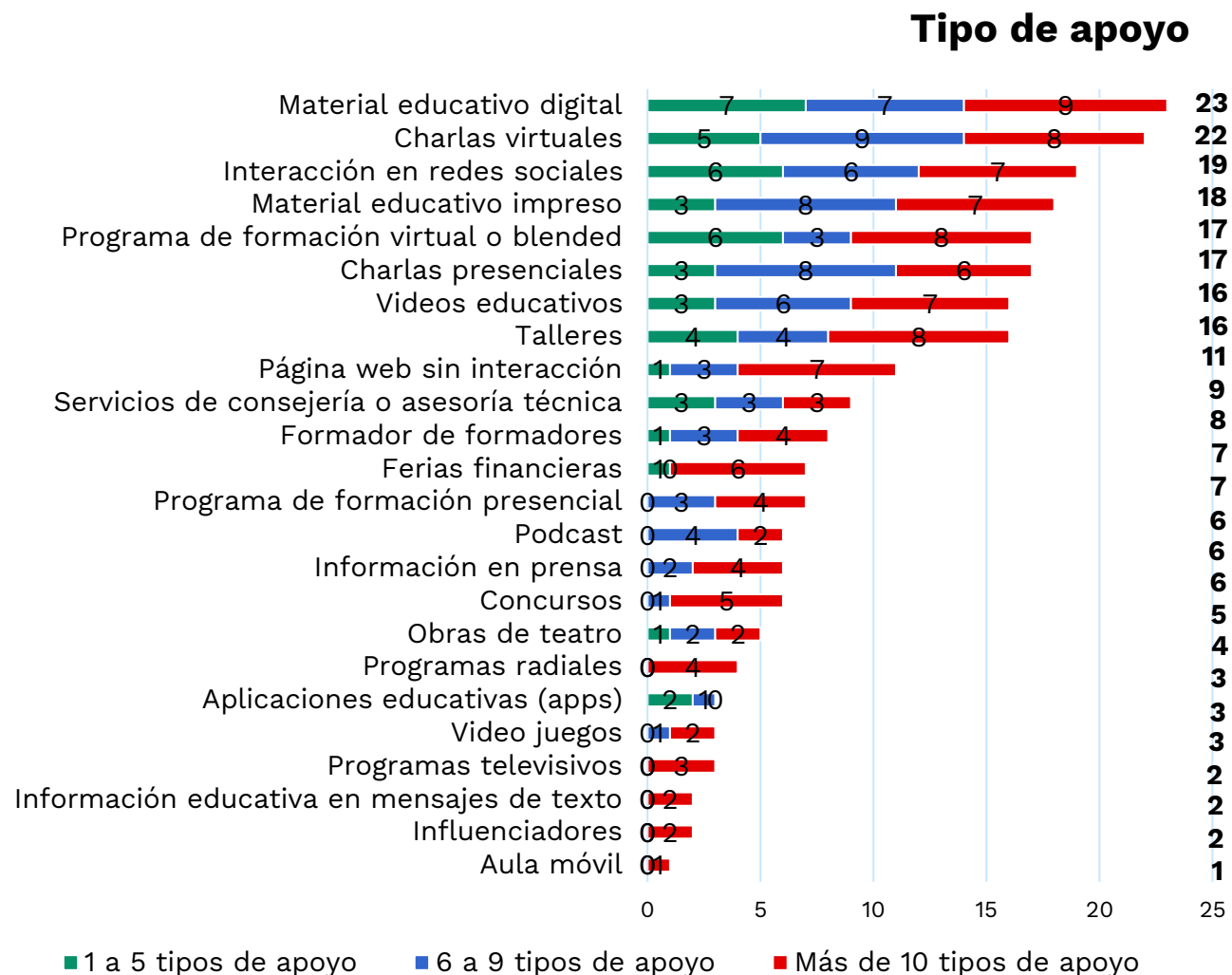
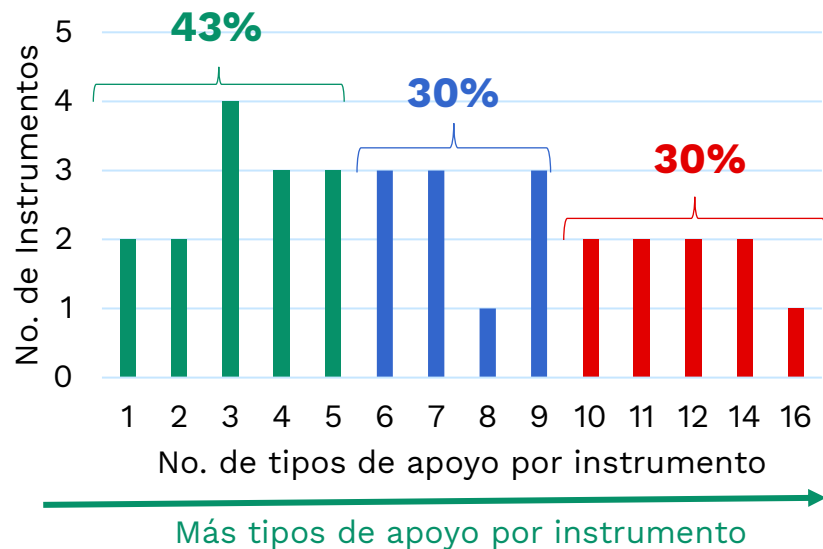
Público general
El instrumento atiende a público general bancarizado y no bancarizado



Traslape de funciones

El 60% de los instrumentos brindan 6 o más tipos de apoyo. Material educativo digital es el apoyo más ofrecido.

Número de Instrumentos por número de tipos de apoyo



Fuente: Mapeo de Instrumentos ArCo – PGN 2022. Elaboración propia DNP – DIDE.

Recomendaciones: lecciones aprendidas

Con base en las lecciones aprendidas en el piloto, se plantean las siguientes recomendaciones.



ALCANCE

Comprometer a todas las entidades públicas (sector financiero) a participar con **información oportuna y de calidad**



EXPANSIÓN

Identificar acciones para implementar la metodología ArCo en **entidades del sector privado**



ARTICULACIÓN

Establecer sinergias y evitar traslape de funciones entre las entidades

Mayor información en www.innovamos.gov.co

Lanzamiento

Portafolio de Instrumentos en Competitividad e Innovación

#ArCo 2022

17 de marzo de 2022
9:00 - 10:30 a.m.
Vía YouTube
@DNP Colombia

El futuro es de todos
Gobierno de Colombia



Clara Parra
Consejera Presidencial para la Competitividad y Gestión Público-Privada



Fernando Vargas
Especialista en Competitividad, Tecnología e Innovación - BID



Laura Pabón
Subdirectora General de Prospectiva y Desarrollo Nacional - DNP



Saya Garavito
Directora Ejecutiva - Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia



Rosmery Quintero
Presidenta Ejecutiva-ACOPI



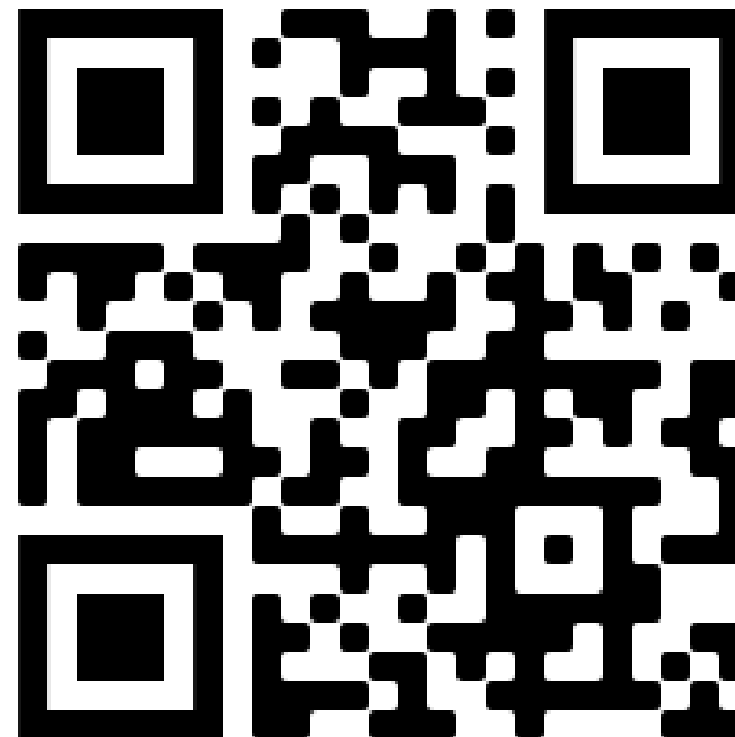
Juan D. Rogers
Profesor de Política Pública - Instituto Tecnológico de Georgia

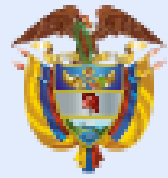


Luisa Fernanda Vargas
Directora de Crecimiento Empresarial - Cámara de Comercio de Cali



Camilo Rivera
Director Innovación y Desarrollo Empresarial - DNP





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación