

Encuesta Anual de Inversión Directa 2020

Junio de 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Contenido

- 1** Aspectos metodológicos
- 2** Informe operativo
- 3** Resultados Principio activo / pasivo
- 4** Resultados Principio direccional
- 5** Contrastes DANE-Banco República
- 6** Evolución de la Inversión Extranjera Directa 2020 – 2019
- 7** Aclaraciones revisión y ajuste EAID 2019

1

Aspectos metodológicos

EAID 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Antecedentes

La OCDE solicitó una mayor desagregación en estos datos

Trimestralmente el Banco de la República elabora la estadística de IED e IDCE que se publica en la Balanza de Pagos y la Posición de Inversión Internacional.

En 2016 se adelantó la asistencia técnica, en materia de inversión extranjera directa, de la oficina de estadística de Reino Unido y se realizó la primera prueba piloto a 99 fuentes con el objetivo de probar la metodología, formulario y aplicativo electrónico.

En 2018 y 2019 se avanzó en la conformación del directorio a partir de los registros cambiarios suministrados por el Banco de la República para disponer de un universo estadístico y seleccionar la muestra para la encuesta definitiva. Sin embargo, por no disponer de presupuesto, no se realizó la encuesta

Resultados EAID 2019 en Junio. En el segundo semestre, se aplica la segunda EAID, con año de referencia 2020

2016

2018-2019

2021

2015

2017

2020

Con el objetivo de recopilar la información faltante en agosto de 2015 se conformó el grupo de trabajo conjunto entre la Presidencia de la República, el Ministerio de Comercio Industria y Turismo, el Banco de la República y el DANE para la implementación de la Encuesta Anual de Inversión Extranjera Directa

2017 se realizó la segunda prueba piloto a 200 empresas y 99 grupos empresariales a través de auto diligenciamiento en formulario web.

En 2020 se realizaron mejoras adicionales al formulario y en general a la metodología, incluyendo preguntas de caracterización y regionalización de la inversión, se implementa la primera encuesta definitiva, con año de referencia 2019.

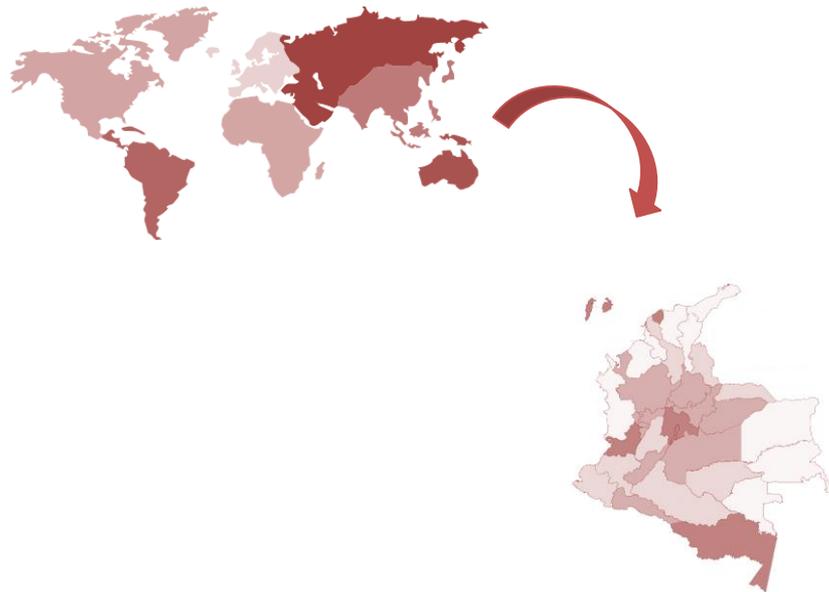
Objetivo general

- Obtener la desagregación de los flujos financieros, el saldo y las utilidades e intereses de la inversión de residentes en el exterior en empresas colombianas y la inversión directa de empresas y personas naturales residentes en empresas en el exterior, por actividad económica, país, instrumentos financieros, naturaleza de la relación de inversión directa y estructura de las relaciones empresariales.

¿Qué es la inversión directa?

- Es una inversión transfronteriza que refleja un interés duradero entre un no residente (“Extranjero”, “Residente en el exterior”) y un residente (“Colombiano”).
- El interés duradero comprende la intención de tener una relación de largo plazo entre las partes involucradas y un grado significativo de influencia en la toma de decisiones de la empresa.
- Para efectos de establecer una regla objetiva, el manual de la OCDE y del FMI consideran que se constituye una relación de inversión directa cuando existe la propiedad del 10% o más de la participación accionaria.

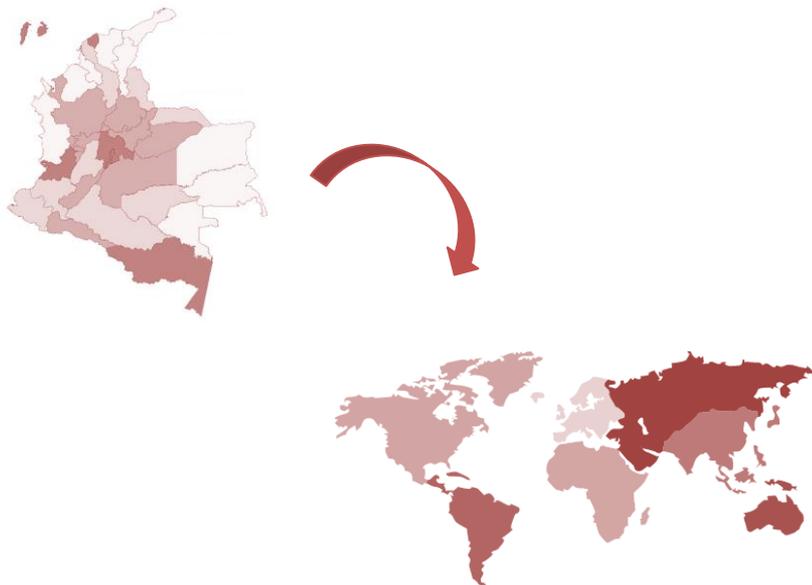
¿Qué es la inversión extranjera directa en Colombia?



- Es la inversión directa que ha sido realizada desde el exterior por una empresa extranjera en la empresa residente (colombiana). IED



¿Qué es la inversión de la empresa colombiana en el exterior?



- Es la inversión directa realizada por la empresa residente (colombiana), en una empresa residente en el exterior (extranjera), esta inversión debe representar el 10% o más de participación de capital. IDCE

Cuentas de IED

Las posiciones de inversión directa (stocks de inversión) - SALDOS

Proporcionan información sobre el **stock total de la inversión** realizada en el exterior y de la recibida del exterior, desglosada por **instrumento (capital, deuda)** para una fecha de referencia dada.

Las transacciones financieras de inversión directa - FLUJOS

Muestran las **inversiones netas** en la economía declarante, o de ésta en el exterior, con **activos** (adquisiciones menos ventas/amortizaciones) y **pasivos** (contraídos menos cancelados) presentados por separado por instrumento (capital, deuda) para un periodo de referencia dado (anual, trimestral o mensual).

Las rentas de inversión directa - RENTAS

Proporcionan información sobre **los resultados que obtienen** los inversores directos y las empresas de inversión directa. Las rentas de inversión directa surgen de (a) **el capital**, es decir, las **utilidades generadas** por la empresa en el periodo de referencia y que consisten en las **utilidades distribuidas** (dividendos), y en las **utilidades no distribuidas**, que se tratan como reinversión de utilidades en esa empresa; y (b) la deuda, a través de **rendimientos o intereses**.

Instrumento financiero

- ◉ Indica la clase de contrato de donde proviene la inversión directa. Los principales instrumentos financieros que componen la inversión directa son:
- ◉ **Participaciones en el capital:** Incluyen las acciones comunes y preferentes, las reservas, las aportaciones de capital y la reinversión de utilidades.
- ◉ **Participaciones de Deuda:** Incluyen los préstamos, créditos y títulos de deuda entre socios con relaciones de inversión directa.

Inversión

- La constitución de capital se refieren a la **compra de acciones o cuotas de participación**, y los aportes de capital, que implican un **aumento en el valor del patrimonio**. Adicional a las inversiones en divisas, también incluye las inversiones en bienes por concepto de inversión directa (aporte de maquinaria a cambio de acciones).

Desinversión

- Se consideran como desinversión **la venta o enajenación** de la inversión directa, puede darse a través de una **devolución del capital**, venta de participaciones en empresas residentes por parte de no residentes, o venta de participaciones en empresas no residentes por parte de inversionistas residentes.

Deuda por inversión directa

- Corresponde a las deudas **contraídas u otorgadas entre socios que previamente tienen una relación de inversión directa**. Se relacionan los préstamos, créditos, títulos de deuda y demás instrumentos de deuda otorgados por su entidad a la empresa residente en el exterior.

Amortización

- Corresponde al **flujo financiero** de inversión directa mediante el cual **se extingue**, gradualmente, una **deuda** por medio de pagos periódicos, que pueden ser iguales o diferentes. En las amortizaciones de una deuda, cada pago o cuota que se entrega sirve para **reducir el saldo del capital de la deuda**.

Utilidades

Es el rendimiento proveniente de las participaciones de capital. Pueden ser de dos tipos:

a) Utilidades distribuidas: Parte de las utilidades totales que la empresa distribuye entre sus socios extranjeros.

b) Utilidades reinvertidas: Parte de las utilidades que la empresa con inversión directa decide utilizar para ampliar su capital productivo, y por ende, no distribuye entre sus socios e incrementa el saldo de la inversión directa.

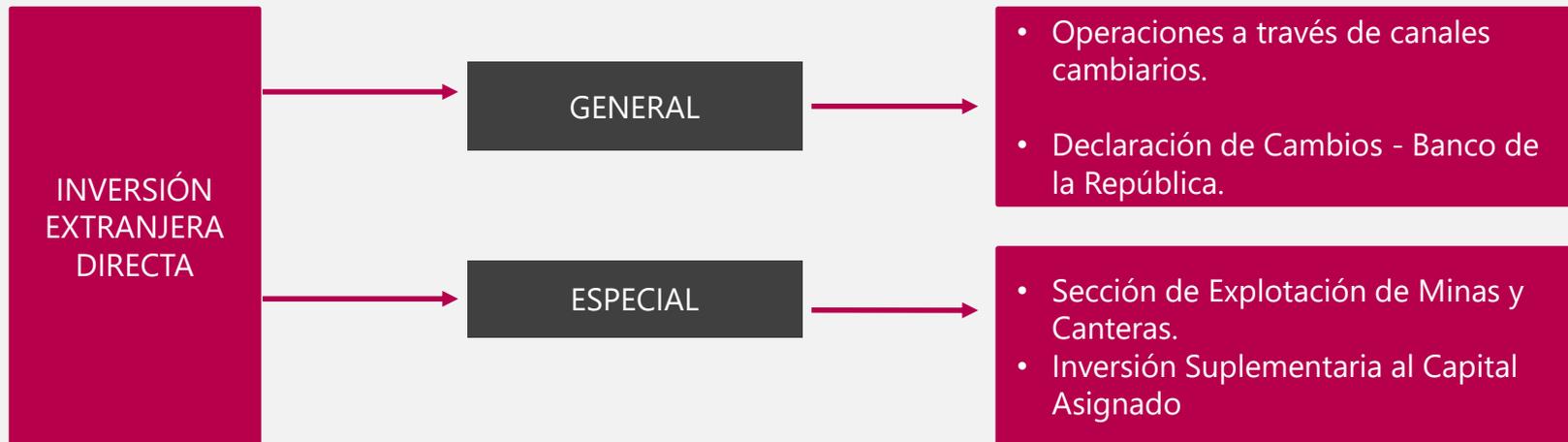
El efecto ocasionado por las pérdidas, las convierte en utilidades reinvertidas negativas.

Naturaleza de la relación de inversión directa

Corresponde a la clasificación de la inversión directa **según el parentesco** entre las empresas involucradas teniendo en cuenta la **participación de capital**:

- **Inversionista extranjero directo - IED:** La empresa extranjera es propietaria del 10% o más de la participación de capital de la empresa Colombiana.
- **Empresa de inversión directa en el exterior - IDCE:** La empresa Colombiana es propietaria del 10% o más de la participación de capital de la empresa extranjera.
- **Empresa hermana :** Empresas con participación de capital menor al 10% pero cuentan con un inversor directo en común llamado también casa matriz común, la cual puede ser residente o no residente.
- **Empresa con inversión indirecta:** La participación de capital es cero (0), en cualquiera de los dos sentidos de influencia de inversión.

Régimen Cambiario



Régimen Cambiario Especial

- El Régimen Cambiario Especial – RCE es una **particularidad de Colombia**, por tanto el Marco de IED de la OCDE, no aplica. Las empresas que pertenecen al RCE, son sucursales de sociedades extranjeras dedicadas a actividades de exploración y explotación de petróleo, gas natural, carbón, ferroníquel o a la prestación exclusiva de servicios inherentes al sector de hidrocarburos, que **cuentan con el certificado de dedicación exclusiva emitido por el Ministerio de minas y energía**.
- Generalmente tienen una matriz con 100% de participación de capital. **Lo especial del régimen es que estas empresas no están obligadas a reintegrar al mercado cambiario las divisas provenientes de las ventas en moneda extranjera**, como si se exige a las demás residentes en el país. La filial entrega el producto de exportación a la casa matriz y es ésta la que maneja los recursos, enviando a la filial “inversión suplementaria” para cubrir los costos de funcionamiento. Hay una parte que toma la matriz, asimilable a las utilidades generadas.

EAID Ficha Metodológica

Tipo de investigación	Muestra no probabilística.
Población objetivo	Empresas residentes que reciben o realizan inversión extranjera directa. Incluye Personas Naturales como emisoras de ID.
Universo	Conformación del Directorios en DANE a partir de los registros cambiarios del Banco de la República 2000 – 2019 y actualizado a cada año de referencia de la encuesta.
Tamaño de muestra	3.268 Fuentes (empresas receptoras, emisoras; receptoras y emisoras). Cobertura 99%
Periodo de recolección	05 de Julio – 04 de Octubre 2021.
Método de recolección	Auto-diligenciamiento Formulario Web
Unidad informante	Empresa Individual y Empresa Controlante (para grupo empresarial)
Cobertura geográfica	Total nacional y por departamentos para Inversión Extranjera Directa
Año de referencia	2020
Unidad de medida	Dólares estadounidenses
Desagregación de resultados	Desagregación de los valores absolutos de los flujos financieros, el saldo y las utilidades e intereses de la IED y la IDCE, por actividad económica, países, instrumentos financieros y naturaleza de la relación de inversión extranjera.
Caracterización de la ID	Uso de la inversión; creación de nuevo capital o adquisición del existente, Departamentos donde se materializan los flujos financieros recibidos por empresas Colombianas

Informe operativo

EAID 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Asignación de fuentes por sede

- La información fue recolectada en operativo de campo del 05 de julio de 2021 al 04 de octubre del mismo año.

Tabla 1. Asignación de fuentes por sede

SEDE	MUESTRA INICIAL	MUESTRA FINAL
Barranquilla	137	147
Cartagena	76	77
Santa Marta	43	46
Bogotá	2379	2391
Bucaramanga	36	36
Cali	171	174
Manizales	55	57
Medellín	371	378
Total general	3268	3306

Novedades

Tabla 2. Resultados Novedades EAID-2020

ID NOVEDAD	NOVEDAD	TOTAL	PARTICIPACIÓN
1	Liquidada	14	3%
3	Inactiva	66	12%
4	Sin localizar (con mayor probabilidad de traslado)	30	5%
6	Registro duplicado	3	1%
10	Fusionada	2	0%
12	Escisión	1	0%
13	Absorción	16	3%
19	La empresa no pertenece al universo de estudio	50	9%
20	La empresa pertenece a un grupo empresarial	359	64%
41	Sin localizar (con mayor probabilidad de cierre)	16	3%
Total general		557	100%

Resultados operativos

Tabla 3. Resultados Operativo EAID-2020

SEDE	FUENTES	COBERTURA	FUENTES EN DEUDA	%
Barranquilla	147	99%	2	1%
Bogotá	2391	99%	26	1%
Bucaramanga	36	100%	0	0%
Cali	174	100%	0	0%
Manizales	57	100%	0	0%
Medellín	378	100%	0	0%
Cartagena	77	100%	0	0%
Santa Marta	46	87%	6	13%
Total general	3306	99%	35	1%

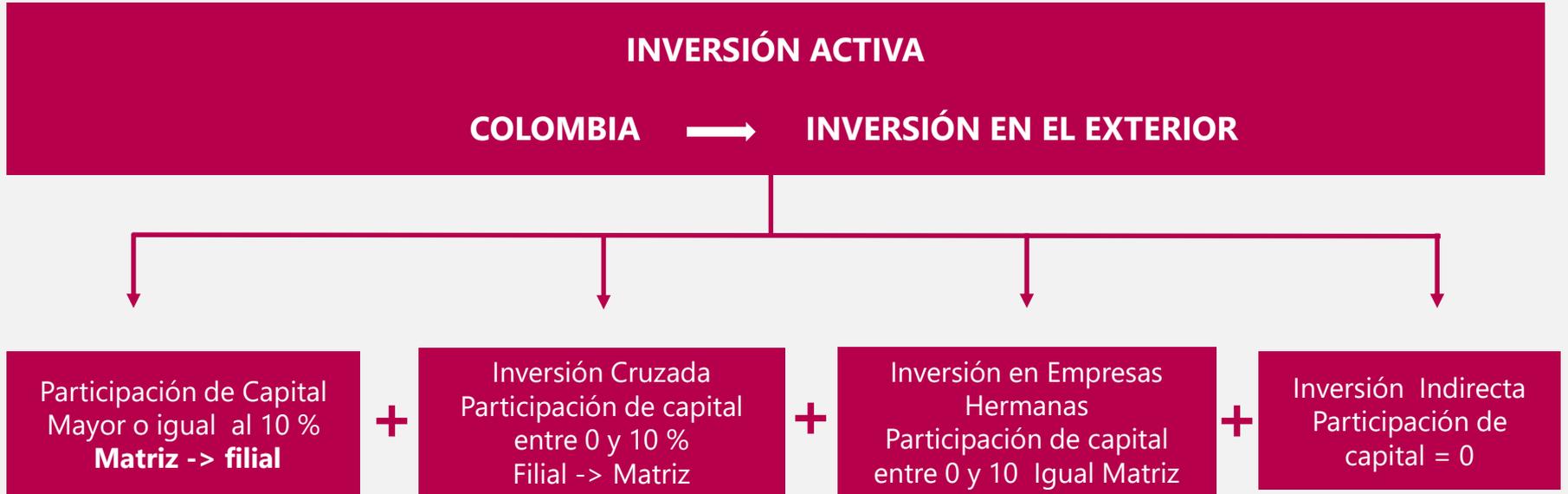
Fuente: Operativo EAID 2020

Resultados principio activo – pasivo

EAID 2020

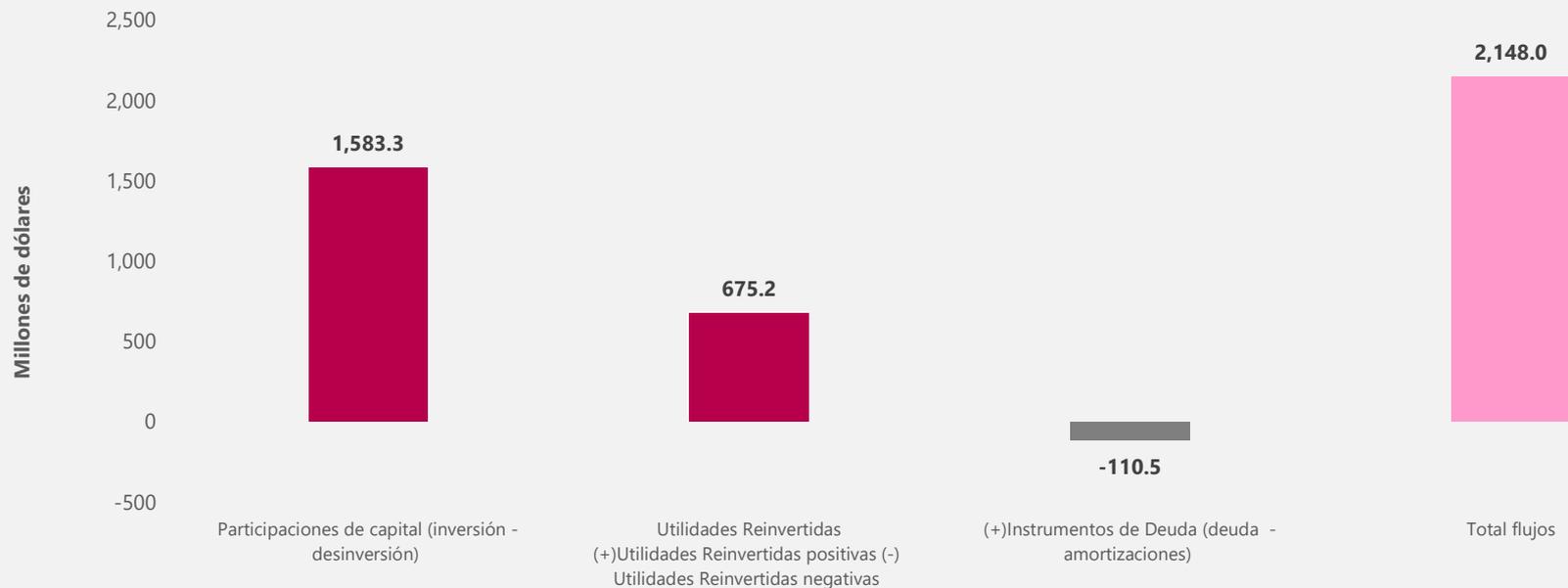


Principio activo - pasivo



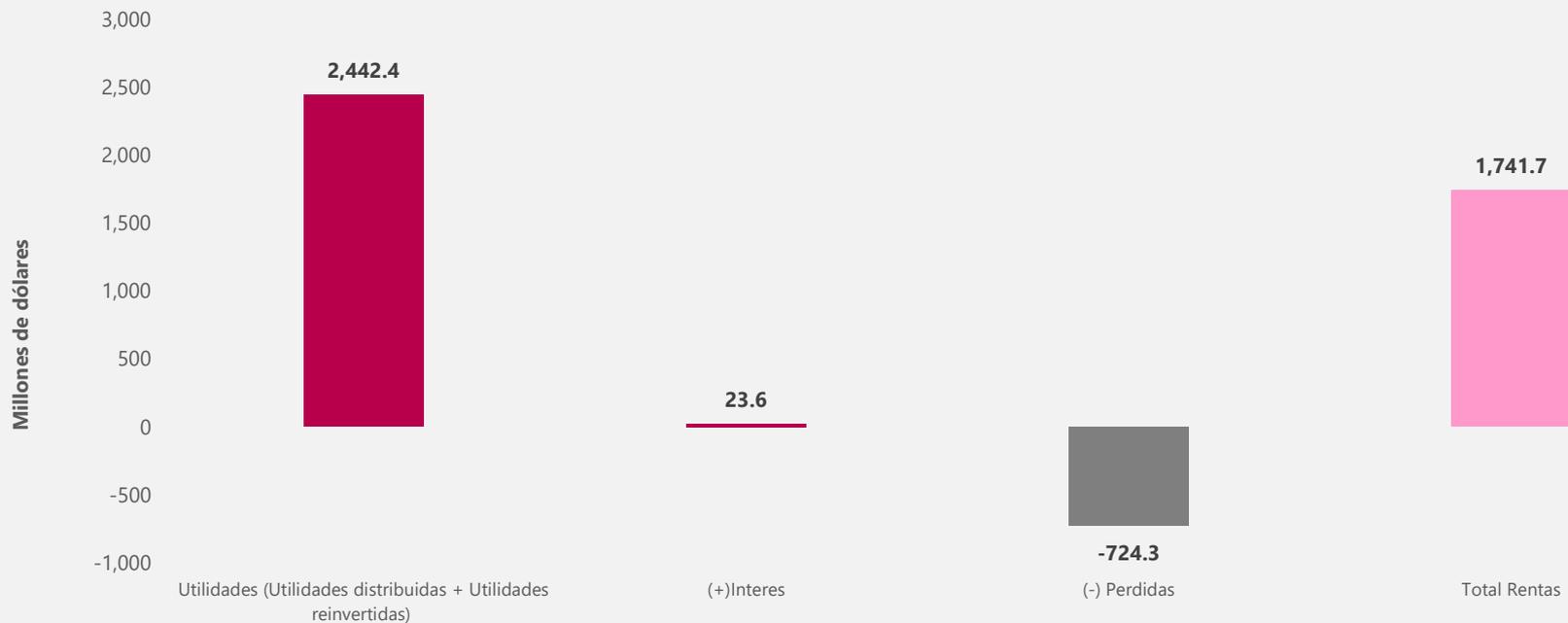
Inversión directa activa

Flujos de inversión directa activa 2020



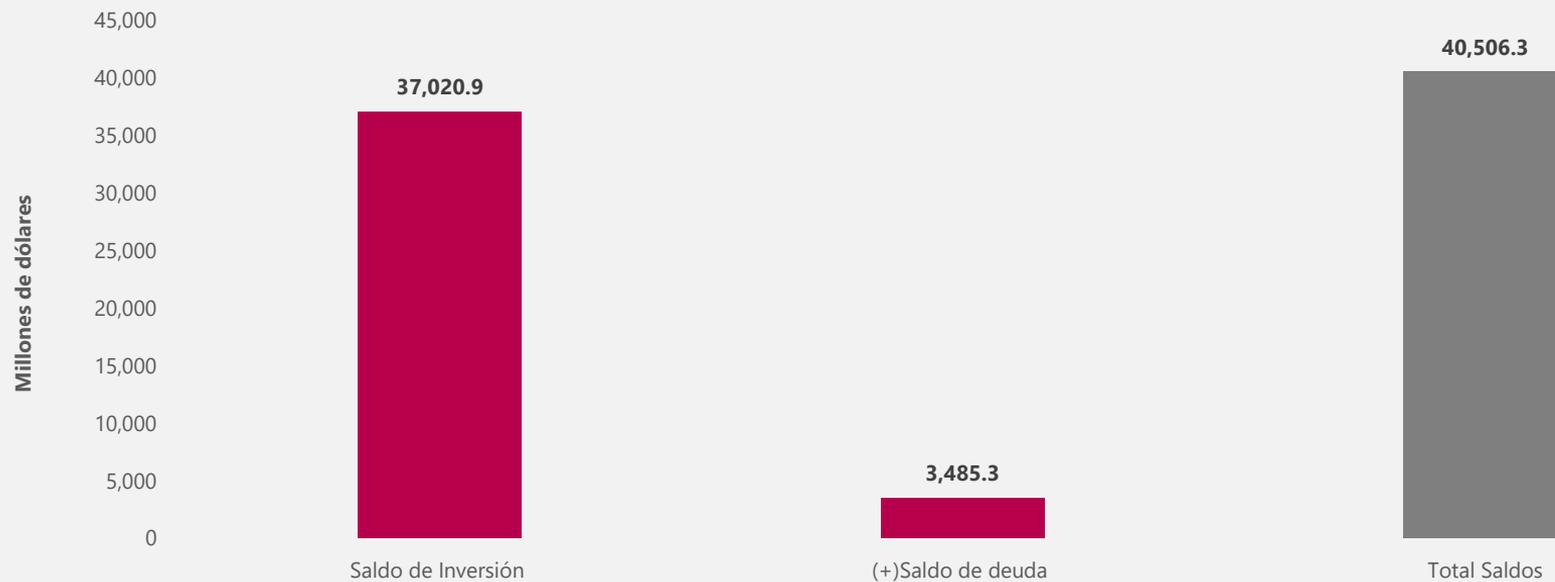


Rentas de inversión directa activa 2020

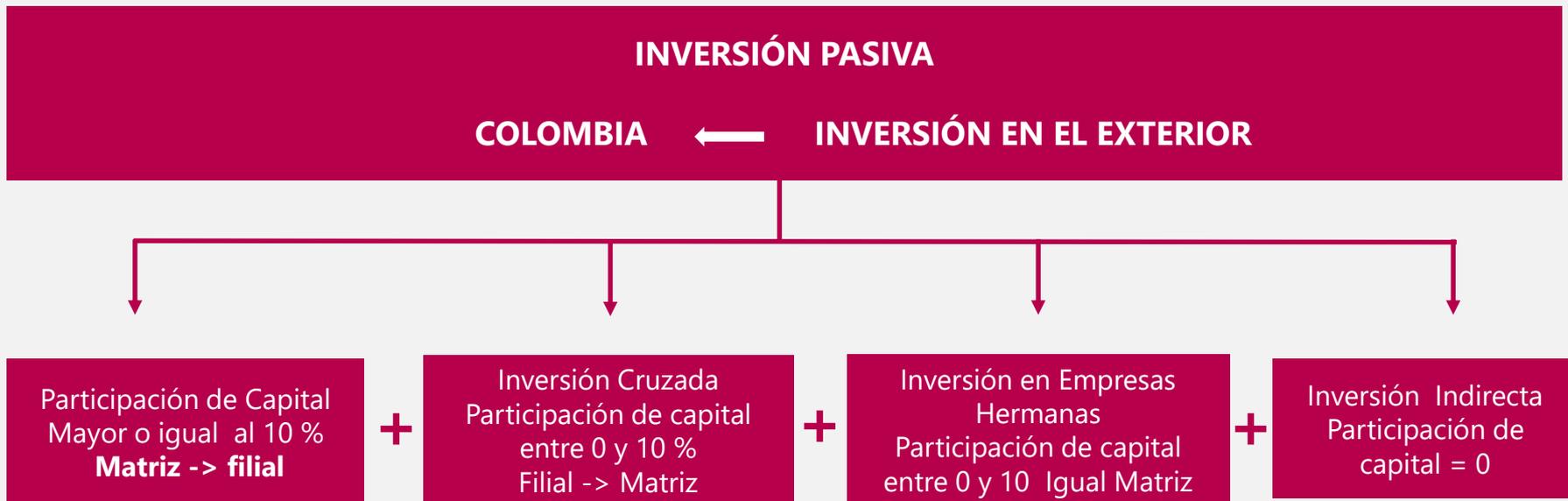




Saldos de inversión directa activa 2020

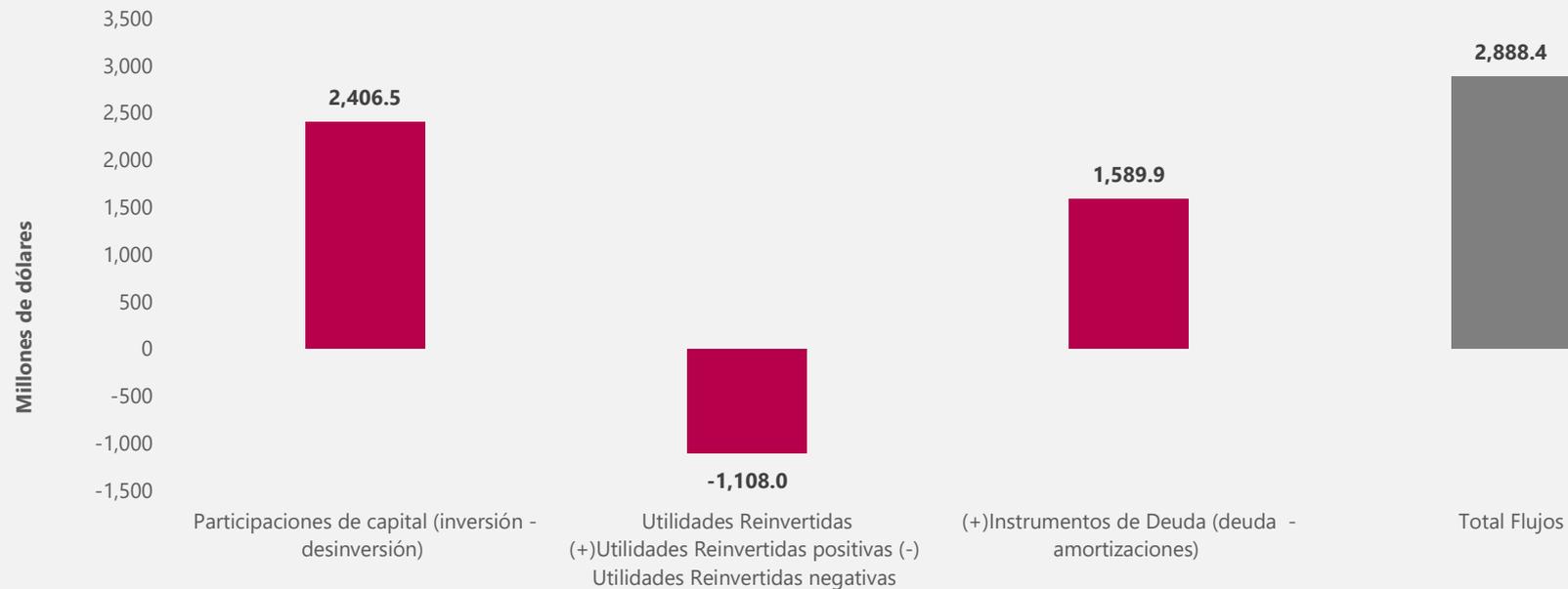


Principio activo - pasivo

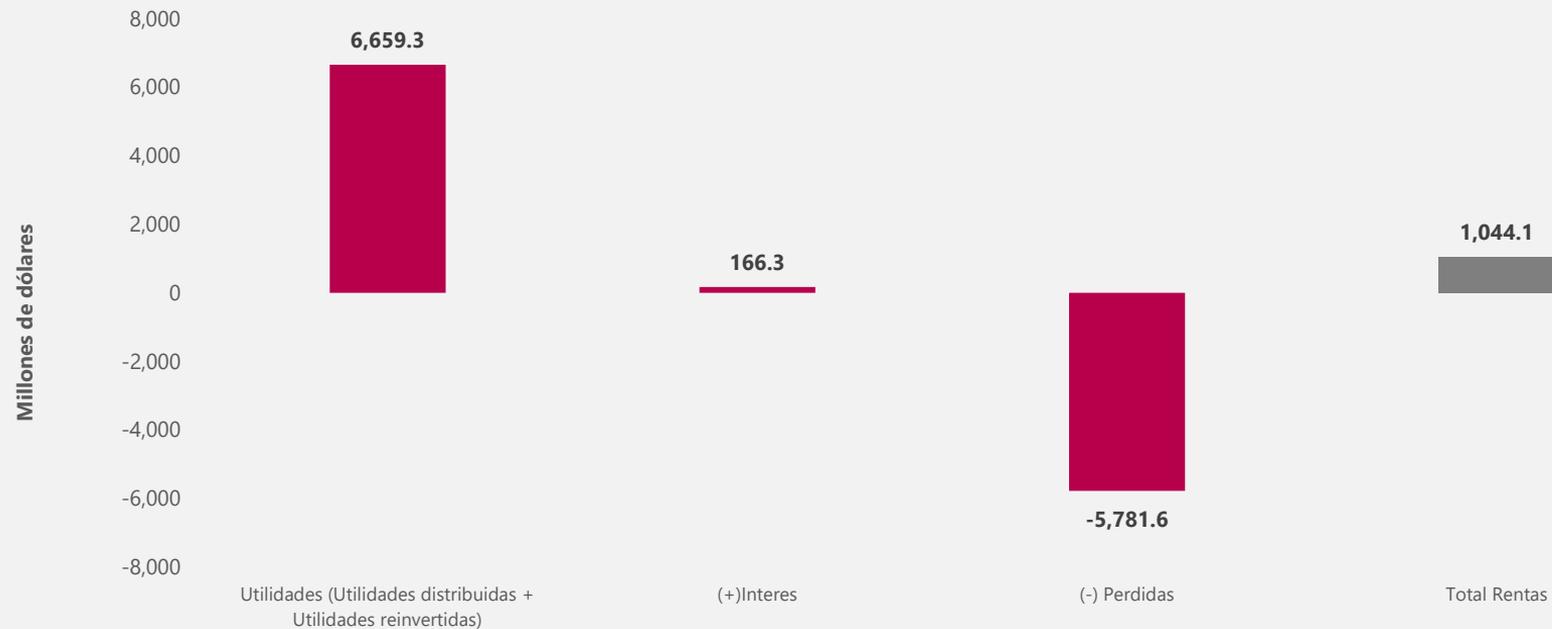


Inversión directa pasiva

Flujos de inversión directa pasiva 2020

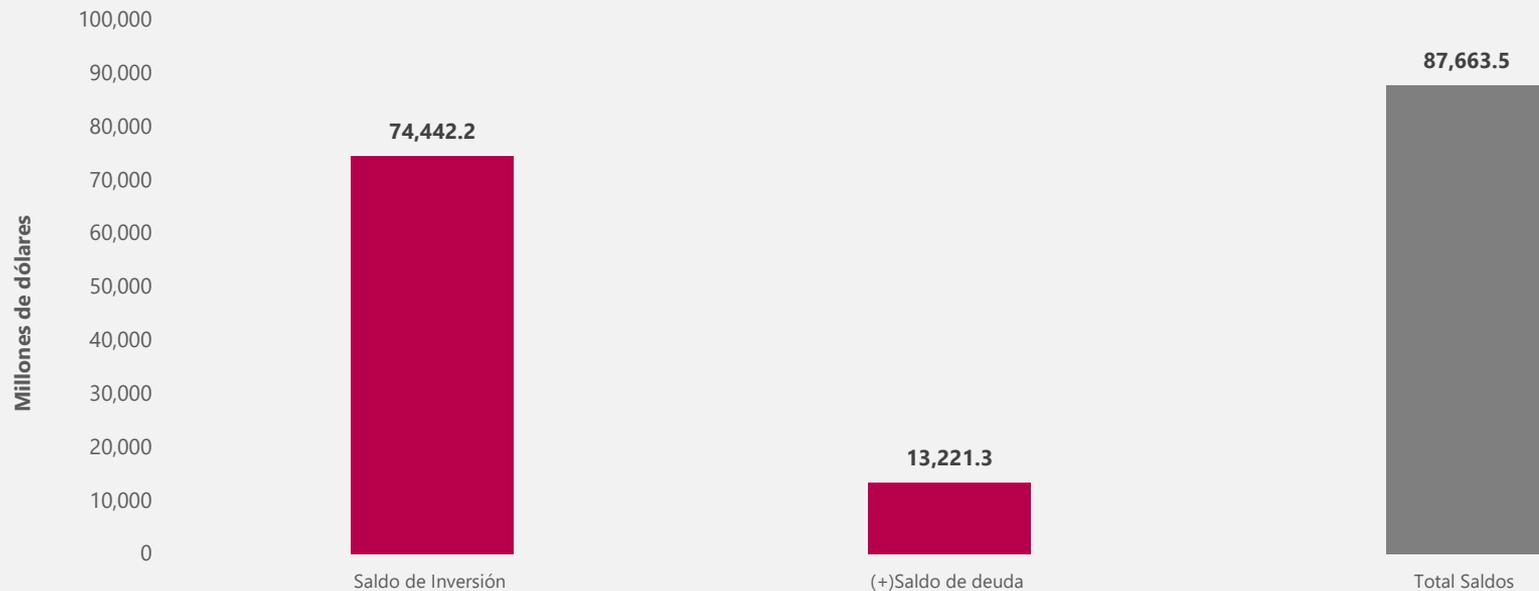


Rentas de inversión directa pasiva 2020



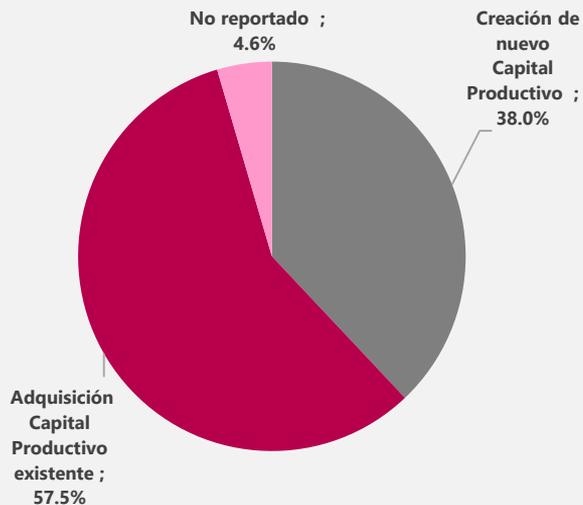


Saldos de inversión directa pasiva 2020

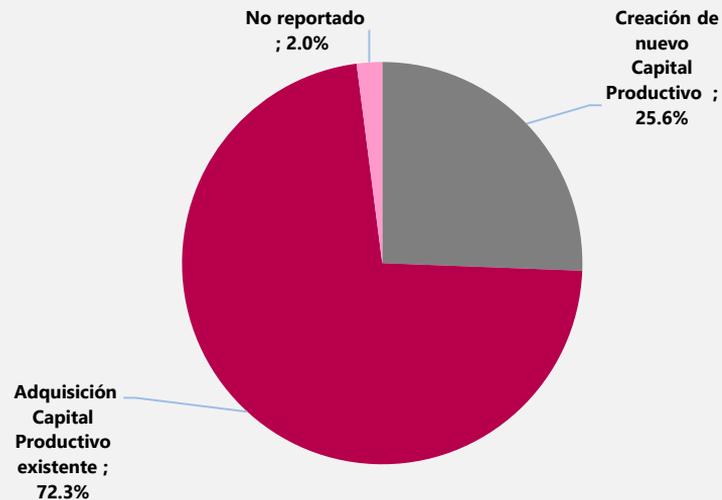


Inversión según uso

Uso de la inversión realizada por residentes colombianos 2020 - IDCE

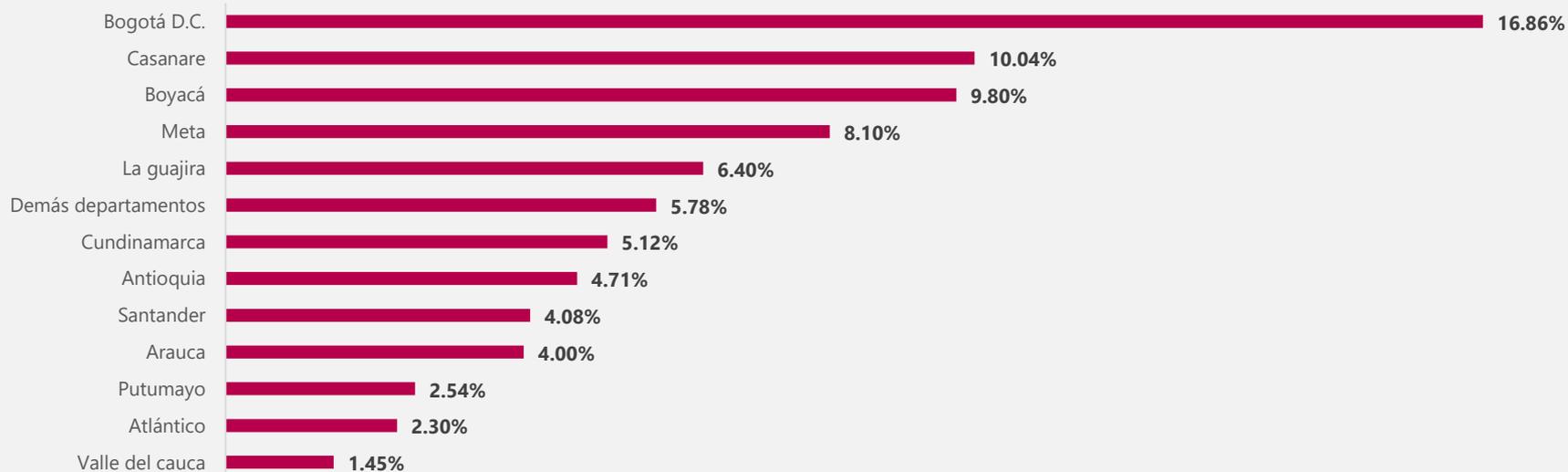


Uso de la inversión realizada por no residentes 2020 - IED



Inversión por departamentos

Inversión realizada por no residentes por departamento 2020-IED



*El porcentaje no reportado es de 18,8%

Resultados principio direccional

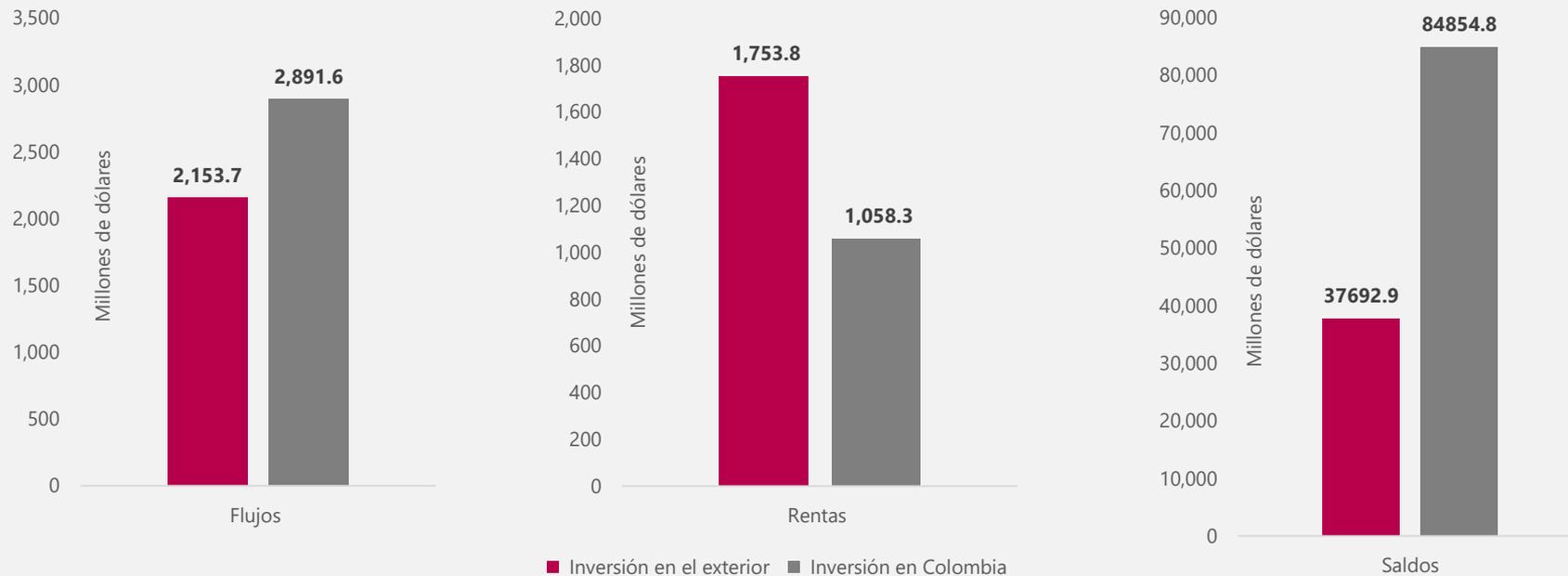
EAID 2020



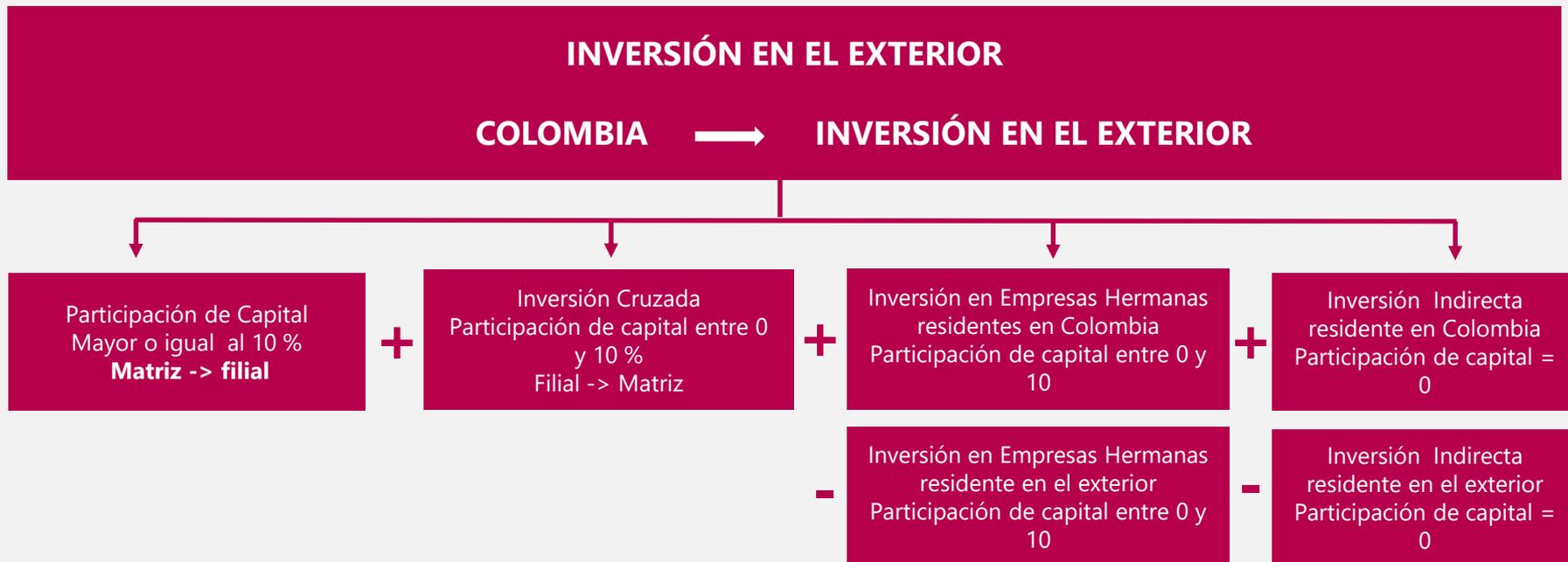
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

EAID 2020 Principio direccional



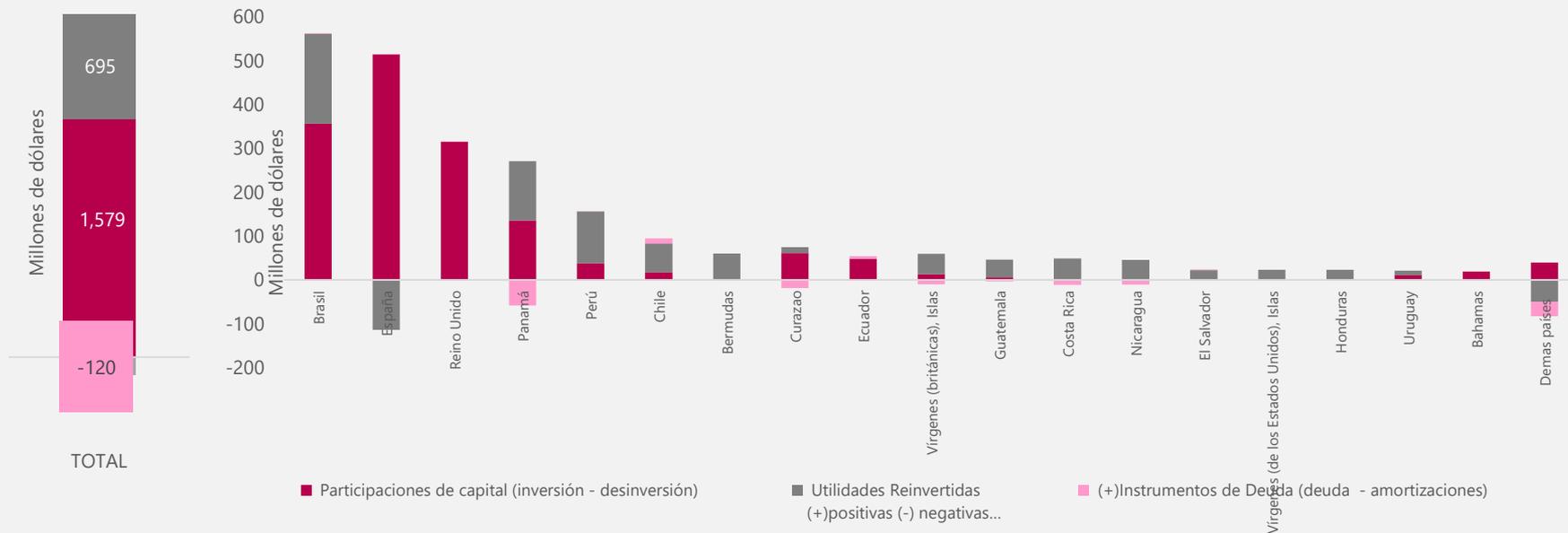
Principio activo - pasivo



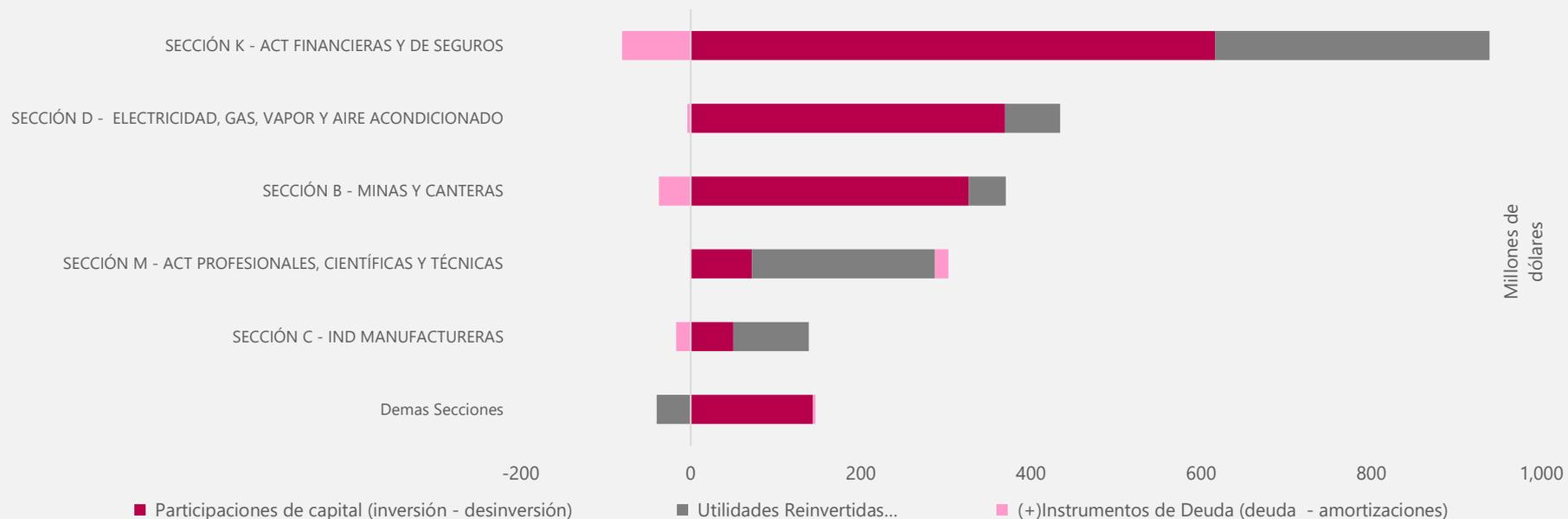


Inversión en el exterior

Flujos de inversión de Colombia en el Exterior según países 2020

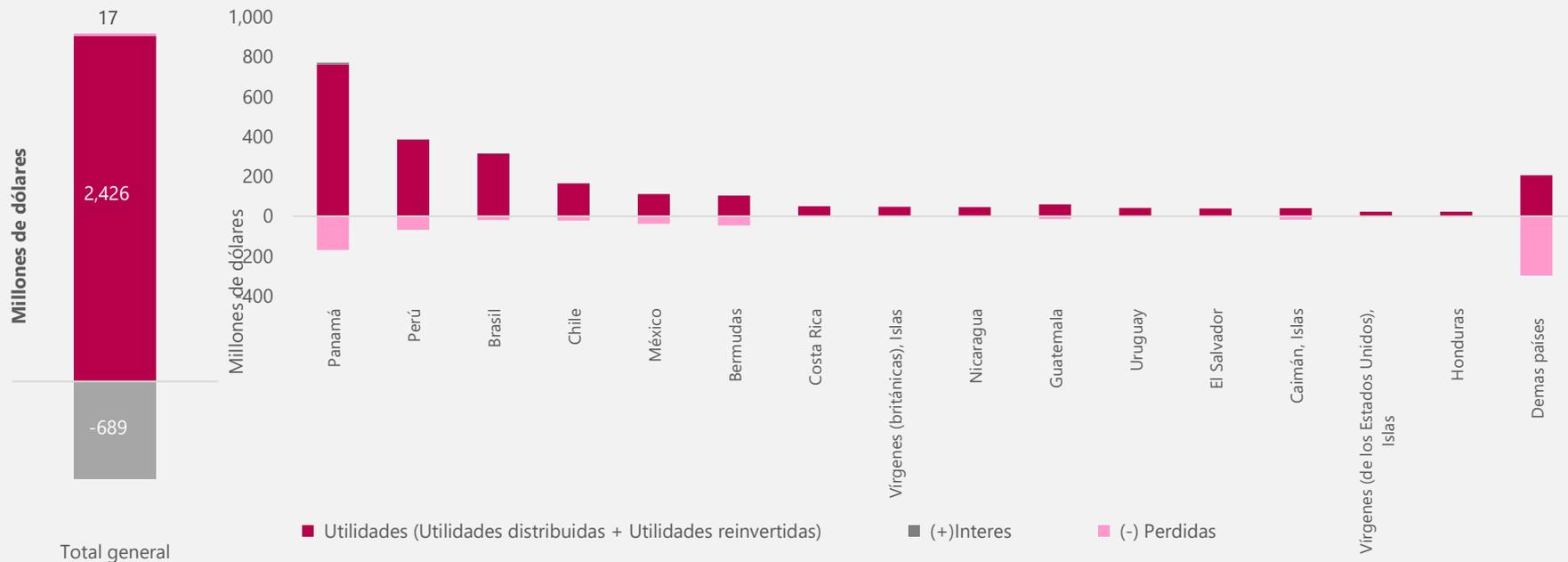


Flujos de inversión de Colombia en el Exterior según actividad económica 2020

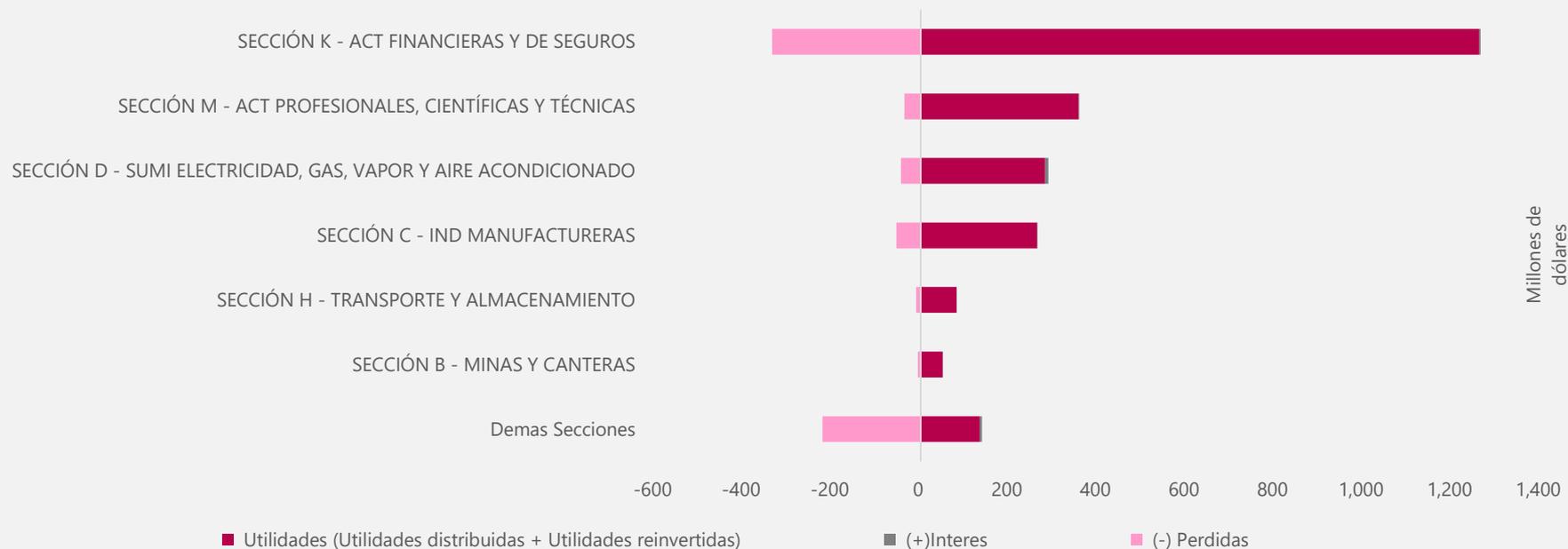




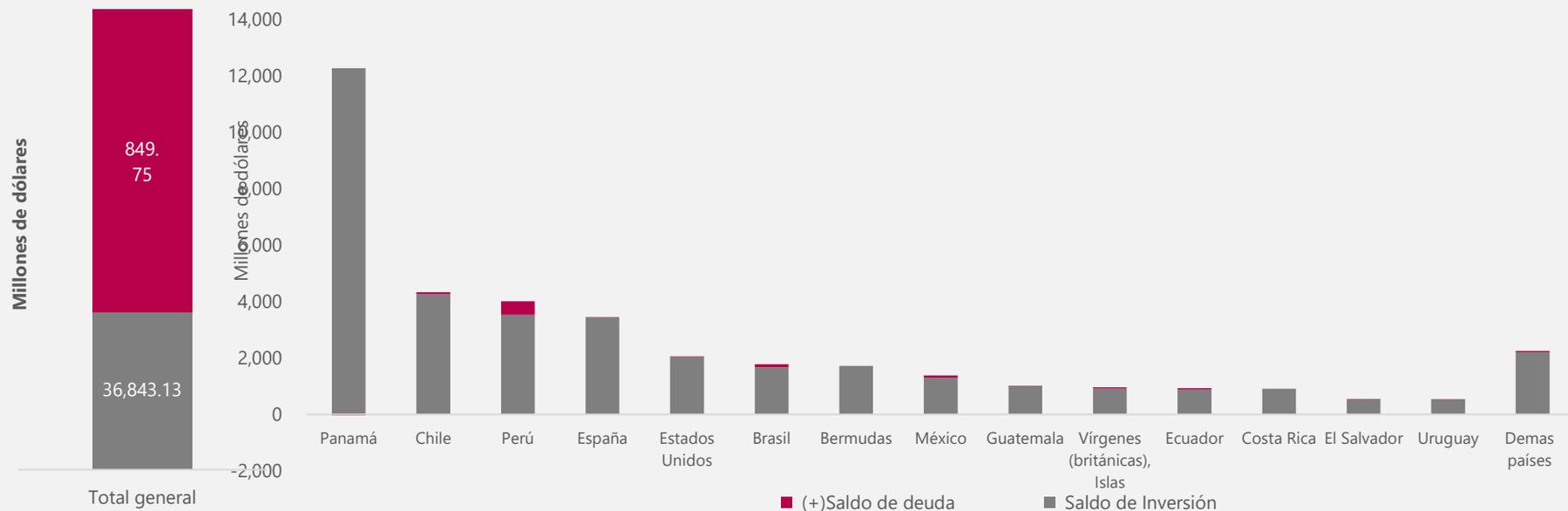
Rentas de Colombia en el Exterior según país de destino 2020



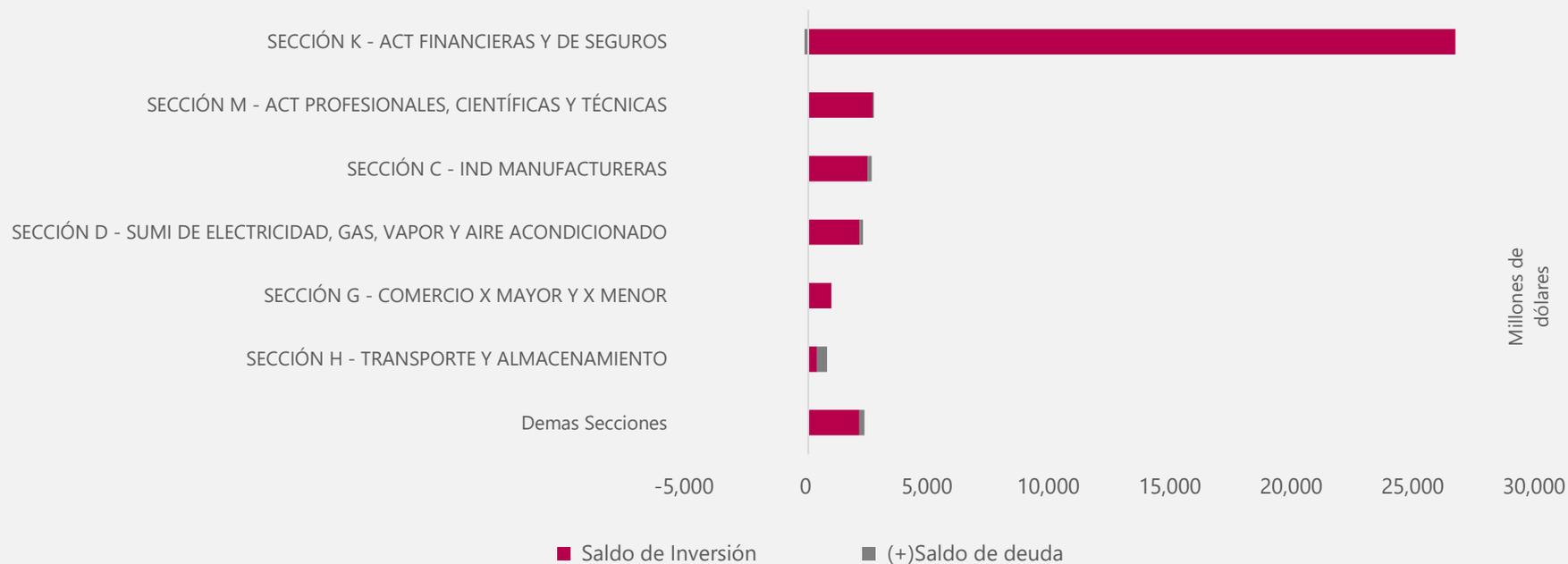
Rentas de Colombia en el Exterior según actividad económica 2020



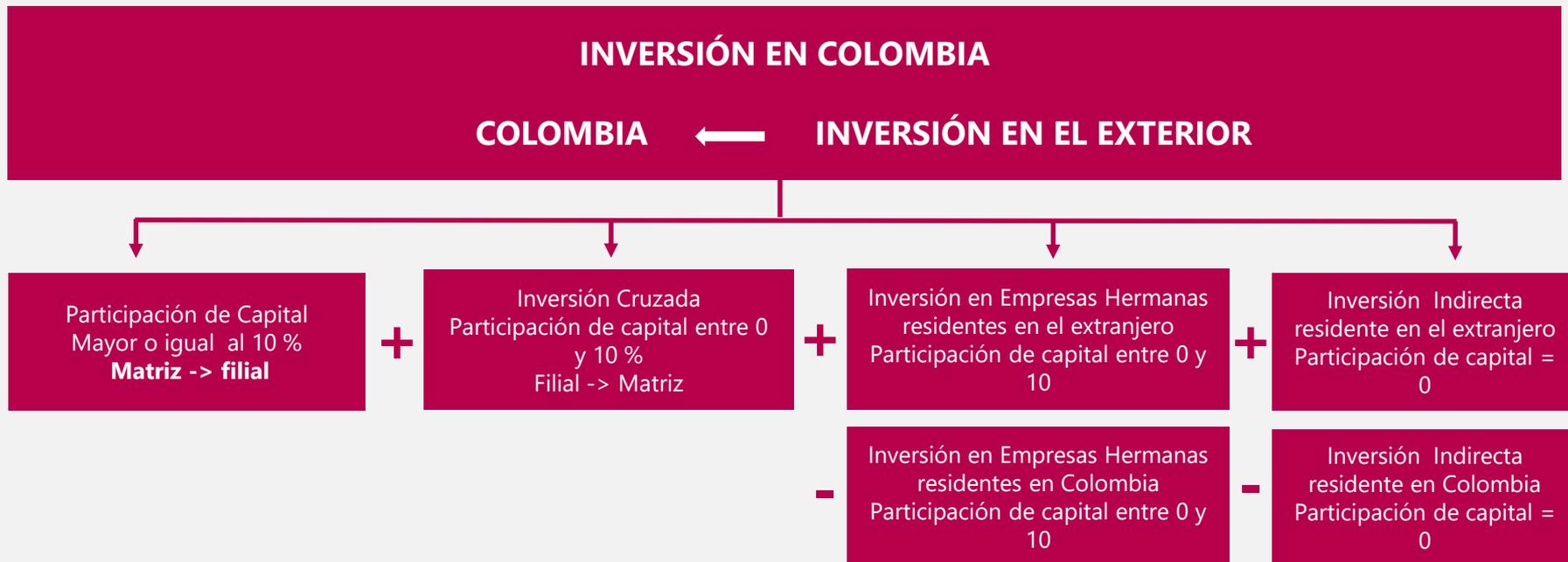
Saldos de Colombia en el Exterior según país de destino 2020



Saldos de Colombia en el Exterior según actividad económica 2020

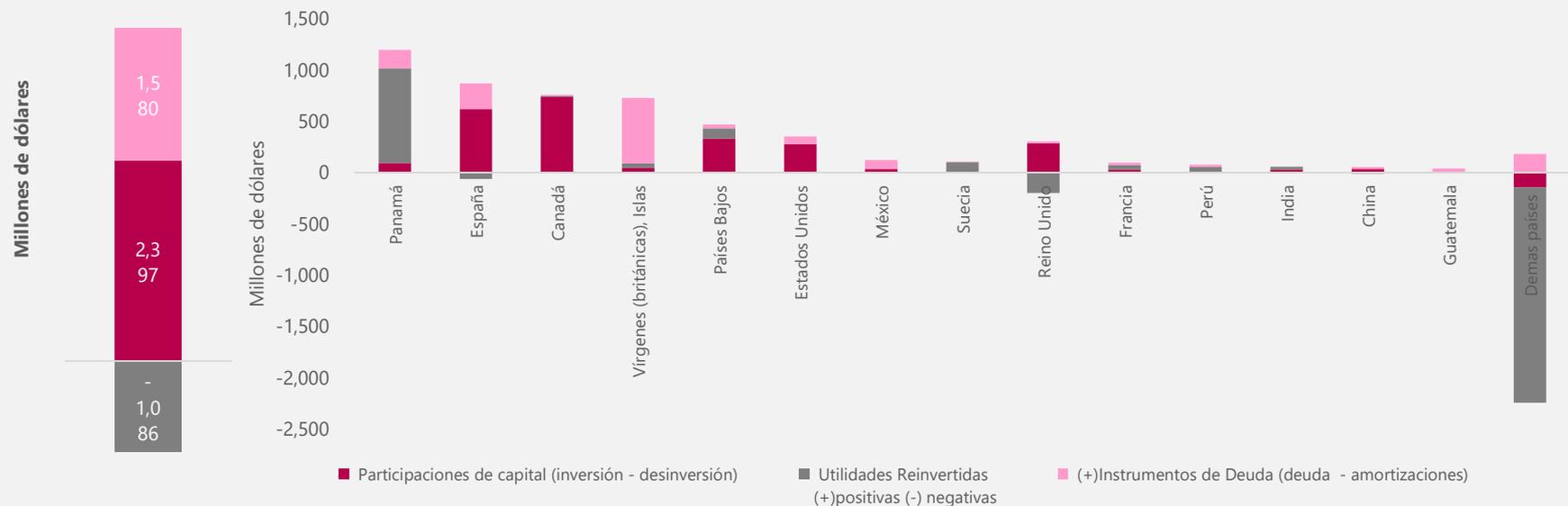


Principio activo - pasivo

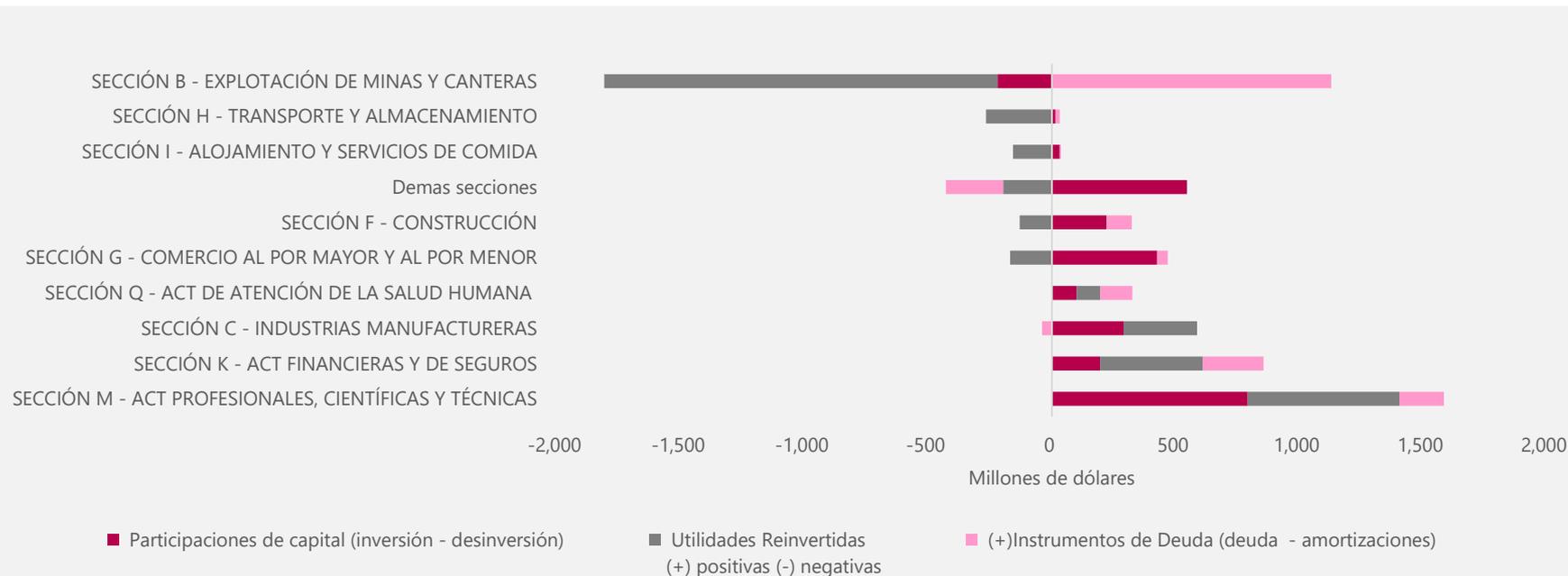


Inversión en Colombia

Flujos de inversión en Colombia según país de origen 2020

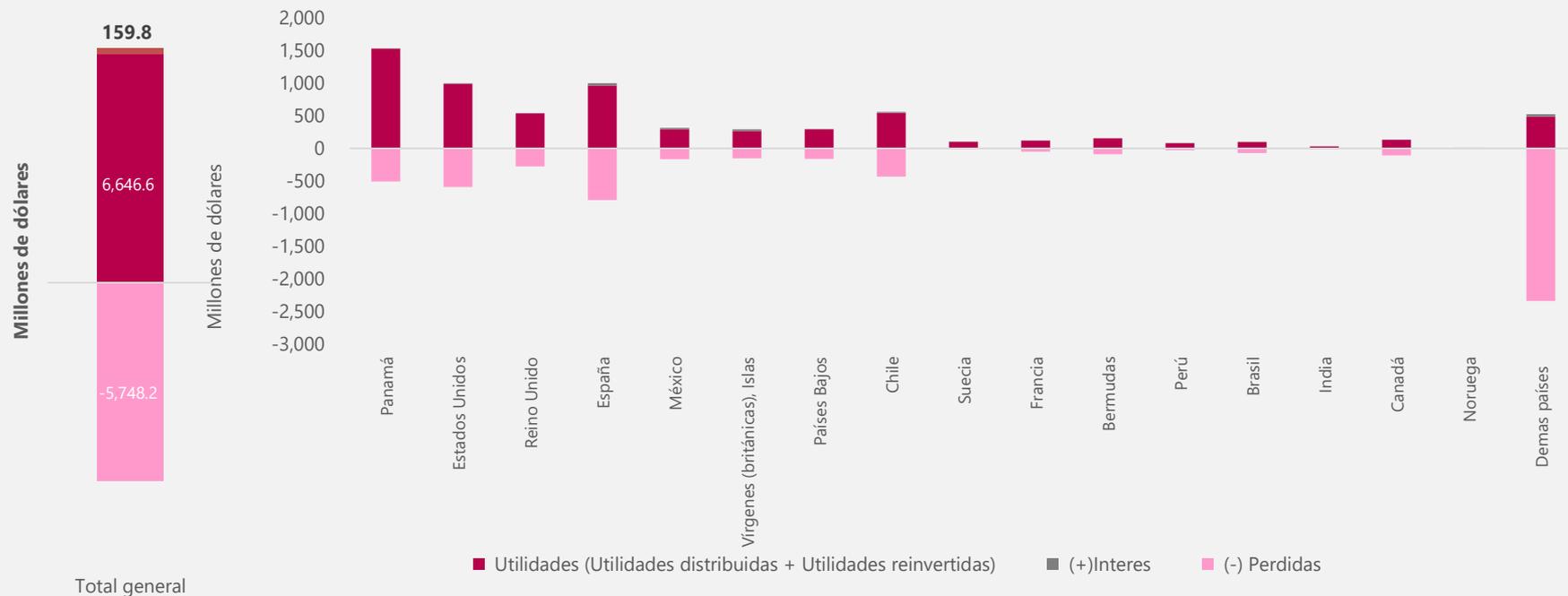


Flujos de inversión en Colombia según actividad económica 2020

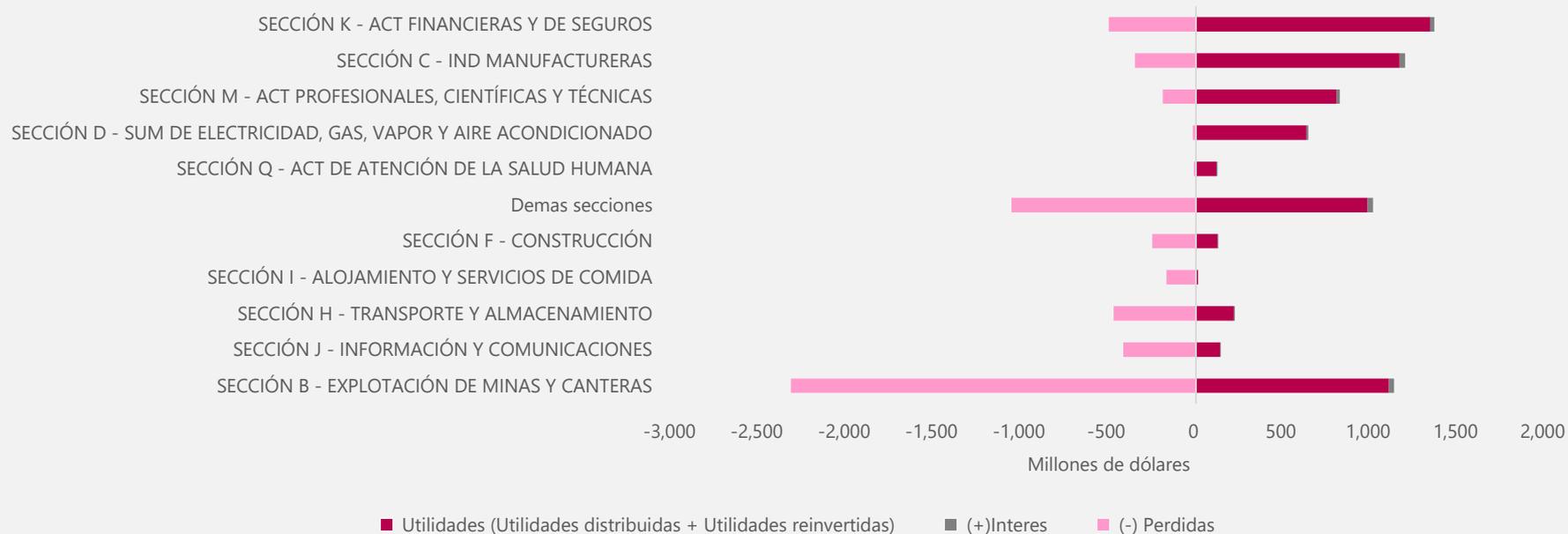




Rentas de inversión en Colombia según país de origen 2020

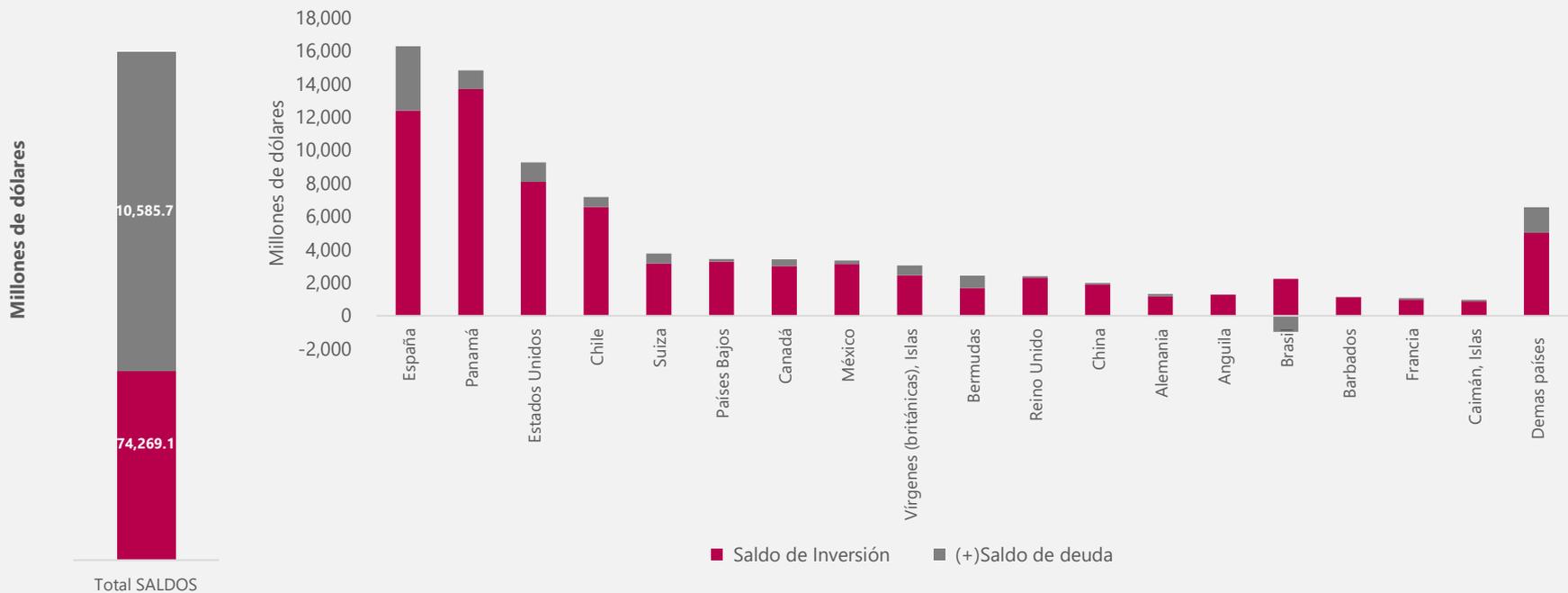


Rentas de inversión en Colombia según actividad económica 2020





Saldos de inversión en Colombia según país de origen 2020



Saldos de inversión en Colombia según actividad económica 2020



Contrastes DANE Banco República

EAID 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

EAID e Inversión Extranjera Directa del Banco de la República

	ENCUESTA ANUAL DE INVERSIÓN DIRECTA EAID - DANE	INVERSIÓN DIRECTA - BANCO DE LA REPÚBLICA
Antecedentes	<p>En el marco del proyecto de adhesión de Colombia a la OCDE, el grupo de trabajo en estadísticas de Inversión Internacionales solicita una mayor desagregación de los datos de ID.</p> <p>Implementación de una encuesta aplicando las directrices de medición de la Definición Marco de Inversión Extranjera Directa de la OCDE. Cuarta Edición - 2008.</p>	<p>A partir de los estándares internacionales de la medición de ID del FMI (MBP6) y la OCDE (Cuarta Edición, 2008). Desde la década del noventa, la estadística de ID presenta información por actividad económica y por país, como complemento a la información disponible en la balanza de pagos y la posición de inversión internacional.</p>
Tipo de Operación Estadística	Muestra no probabilística. Encuesta Estructural Anual	Operación Estadística Derivada. Medición Coyuntural Trimestral
Fuentes de Información	Empresas, Grupos Empresariales y Personas Naturales.	1. Registros Administrativos. 2. Reportes obtenidos a través del sistema de notificación de transacciones internacionales, 3. Reportes contables 4. Acceso a base de datos internacionales, 5. Estimaciones a empresas con Inversión Directa.
Relaciones de Inversión Extranjera	Naturaleza de las relaciones de Inversión Directa: 1. Inversión Extranjera Directa IED, 2. Empresa de Inversión Directa en el Exterior IDCE, 3. Empresas Hermanas, 4. Inversión cruzada, 5. Inversión Indirecta.	La Inversión Directa puede ser de dos formas: Inversión Extranjera Directa en Colombia IED, Inversión Directa de Colombia en el Exterior IDCE.
Instrumentos de recolección	Levantamiento de información primaria. Encuesta por auto diligenciamiento con asesoría del personal logístico DANE. Formulario para empresas, para Grupo Empresarial y Módulo particular para Régimen Cambiario Especial	Declaraciones de Inversión - Registro cambiario. Los flujos de ID se capturan a través de múltiples fuentes: Declaraciones de Importación DIAN - DANE, Encuesta Trimestral de Comercio Exterior de Servicios - DANE, Registros de deuda externa privada ante el B.R., Estados financieros de superintendencias e informes empresariales, fuentes especializadas (Bolsa de Valores).

EAID e Inversión Extranjera Directa del Banco de la República

	ENCUESTA ANUAL DE INVERSIÓN DIRECTA EAID - DANE	INVERSIÓN DIRECTA - BANCO DE LA REPÚBLICA
Unidades Estadísticas de Observación	<p>Empresa individual o empresa controlante para grupo empresarial, formalmente establecidas, residentes en el territorio nacional, que efectúen operaciones de IED o IDCE. Personas Naturales como emisoras de ID.</p>	<p>Empresas Personas Naturales</p>
Alcance Temático	<p>Desagregación de flujos financieros, rentas y saldos de la IED e IDCE, por actividad económica, países, instrumentos financieros y naturaleza de la relación de inversión extranjera.</p>	<p>Desagregación de flujos financieros para IED e IDCE por sectores económicos y países.</p>
Desagregación Geográfica	<p>Total Nacional para IED e IDCE. Desagregación por departamento de la Inversión Extranjera Directa (variable componente de los flujos financieros totales)</p>	<p>Nacional para IED e IDCE</p>

Alcance de la EAID

La EAID no incluye los flujos, rentas y saldos de terrenos y edificios para uso personal o comercial, en propiedad de una entidad residente en otra no residente (de acuerdo al BR, representan un 3% de la IED).

La EAID no incluye los fondos de capital privado; son vehículo de inversión administrado por un equipo profesional, cuyo objetivo principal es proveer un retorno a mediano o largo plazo a sus inversionistas, a través de inversiones de capital en empresas que no cotizan en la bolsa de valores. Las directrices para su medición a nivel internacional, siguen en discusión.

La EAID 2020 incluyó un formulario particular para el reporte de fiducia mercantil - patrimonios autónomos. Se requiere continuar con el seguimiento a las fiducias que reportaron y las que se abstuvieron de hacerlo. Las directrices para su medición a nivel internacional, siguen en discusión.

Alcance de la EAID

-  El Directorio para IED se conformó con el 91,7% de los flujos 2020 del BR (no incluye reinversión de utilidades). Representa el 86,4% de flujos más saldos 2020 (correlación alta con reinversión de utilidades y rentas). Muestra de 3079 empresas.
El Directorio para IDCE se conformó con el 92,4% de los flujos 2020 del BR (no incluye reinversión de utilidades). Representa el 75,3% de flujos más saldos 2020 del BR (correlación alta con reinversión de utilidades y rentas). Muestra de 3084.
La EAID 2020 partió de una muestra para IED e IDCE de 3268 empresas.
-  En la EAID 2020, la deuda fue de 36 empresas. A partir de la información disponible del BR, se realizó un ejercicio, confirmando que los valores de participación, no son significativos en los resultados de IED.

Conciliación Estadística EAID - BR

- Se concluye y acuerda realizar un trabajo conjunto de “conciliación estadística” entre las dos entidades, partiendo de las diferencias de reporte en la encuesta y la metodología aplicada por el B.R. para obtener la información de IED a publicar en la Balanza de Pagos y en la Posición de Inversión Internacional.
- Presentación de resultados preliminares de flujos, rentas y saldos con la información disponible del Banco de la República a nivel de empresa, por actividad económica y país.
- Con respecto al reporte de saldos de capital en la encuesta hay que realizar un análisis particular porque el B.R. tiene es el cálculo a precios de mercado.

Flujos financieros

Variable	Procedimiento en B.R.	Procedimiento Análisis de Consistencia y Conciliación B.R.
Inversiones/Desinversiones	Transacciones de divisas de nuevas inversiones y egresos de capital por concepto de inversión directa reportadas en las declaraciones de inversión. Las empresas pueden anualmente no realizar flujos de ID importantes pero si pueden generar utilidades considerables y tener un saldo de inversión importante.	Contraste con micro dato del BR. Estudios de caso para las fuentes con mayor participación. Acuerdo de datos correcto, entre las dos entidades.
Deudas/Amortizaciones	Se realiza a partir de los registros de deuda externa reportados al BR. De esta base, se extrae las deudas que se realizan en el marco de una relación previa de inversión directa. Para saber cuáles son las empresas que tienen un vínculo de inversión directa previo, se utilizan las declaraciones de inversión.	Legalmente las deudas entre filiales no se consideran parte de la IED, por tanto están subestimadas en el reporte en la encuesta. Se excluyen las deudas entre intermediarios financieros (excepto empresas de seguros, fondos de pensiones y auxiliares del sector real). Contraste con micro dato del B.R.
Utilidades Reinvertidas	No se preguntan en las declaraciones de inversión. La estimación se realiza a partir de estados financieros e indicadores sectoriales.	En la encuesta, se calculan por la diferencia entre utilidades totales menos utilidades distribuidas. En agregado son superiores a las estimaciones del BR, por tanto, se requiere un análisis de consistencia con otras variables de contraste.

Rentas

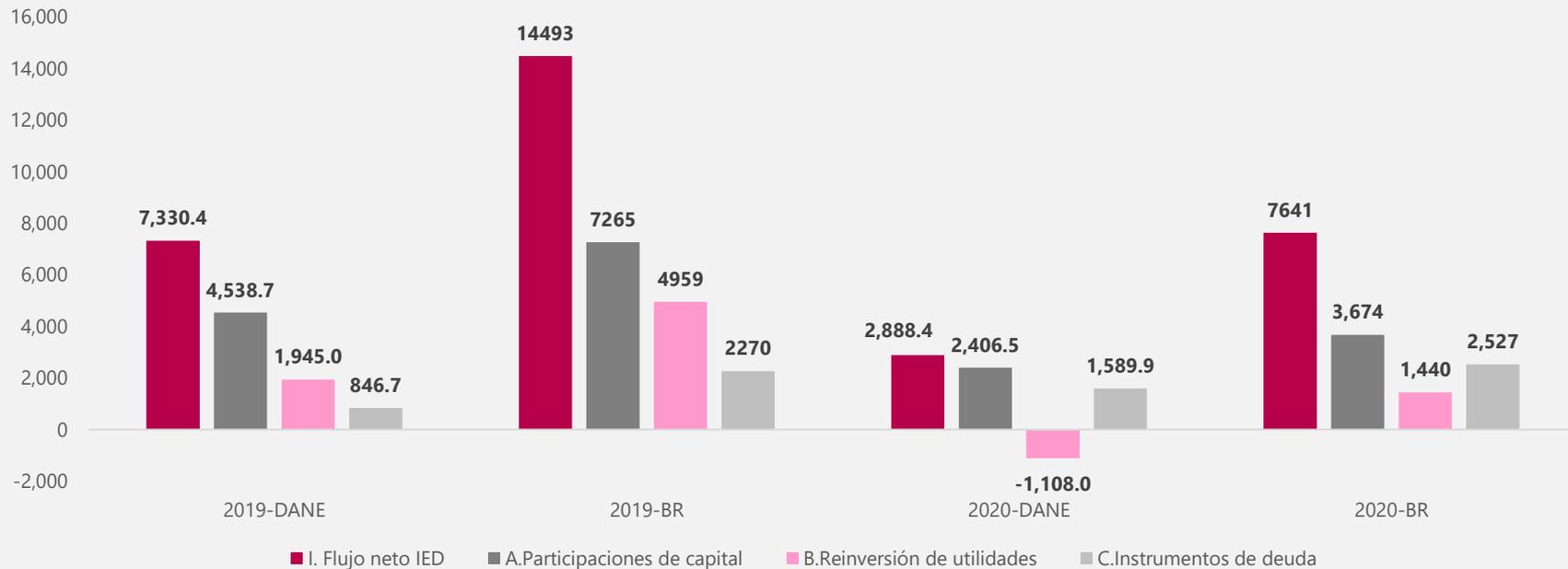
Variable	Procedimiento en BR	Procedimiento Análisis de Consistencia y Conciliación BR
Utilidades Distribuidas (componente de las utilidades totales)	No es un dato que las empresas reporten directamente. Estimación que combina indicadores macroeconómicos, sectoriales y datos a nivel de empresa.	El dato reportado en la encuesta se contrasta con la estimación del B.R. En las diferencias importantes, a través de estudio de caso, se llega a común acuerdo en el dato correcto.
Pérdidas	No existe una variable que desagregue las pérdidas por concepto de IED. Existe una variable de utilidades netas totales IED que es la diferencia entre utilidades y pérdidas	El dato reportado en la encuesta se contrasta con la estimación del BR. En las diferencias importantes, a través de estudio de caso, se llega a común acuerdo en el dato correcto.
Intereses	No es un dato que las empresas reporten directamente. Estimación a partir de la deuda calculada por el BR.	El dato reportado en la encuesta se contrasta con la estimación del B.R. En las diferencias importantes, a través de estudio de caso, se llega a común acuerdo en el dato correcto.

Saldos

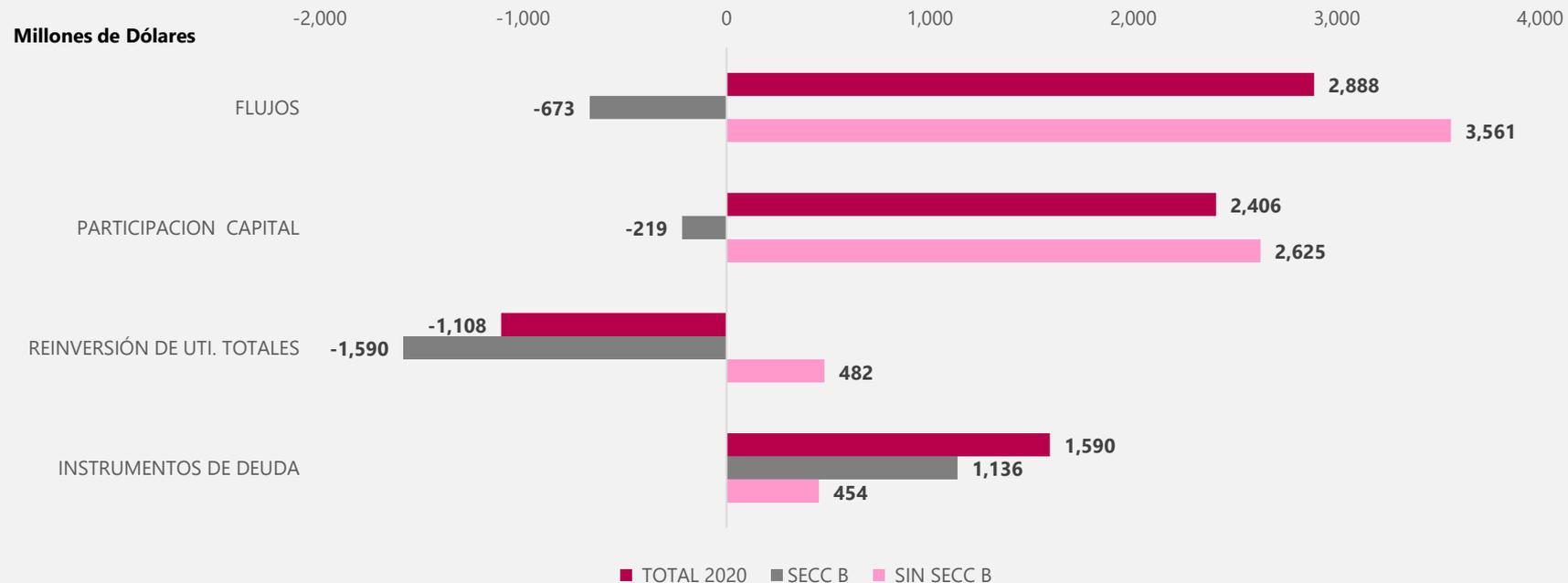
Variable	Procedimiento en B.R.	Procedimiento Análisis de Consistencia y Conciliación B.R.
<p>Saldo por Inversiones Saldo de Deuda</p>	<p>No es un dato que las empresas reporten directamente. Se estiman a partir de información de toda la historia de las utilidades reinvertidas y las valorizaciones, para aproximarse al saldo a valor de mercado, en razón a que las empresas desconocen su valor de mercado.</p>	<p>El diligenciamiento en la encuesta es a partir de los estados financieros. El concepto del BR es que la estadística de ID es ante todo macroeconómica, por tanto los reportes de los estados financieros son incompletos. A diferencia del BR en la encuesta se aceptan valores negativos (patrimonio negativo en los estados financieros) en el saldo de inversión. En las reuniones internacionales de IED el tema de valores negativos en los saldos está en discusión.</p>

Contraste Resultado FLUJOS 2019-2020 DANE-Banco de la República Inversión Extranjera Directa (IED)

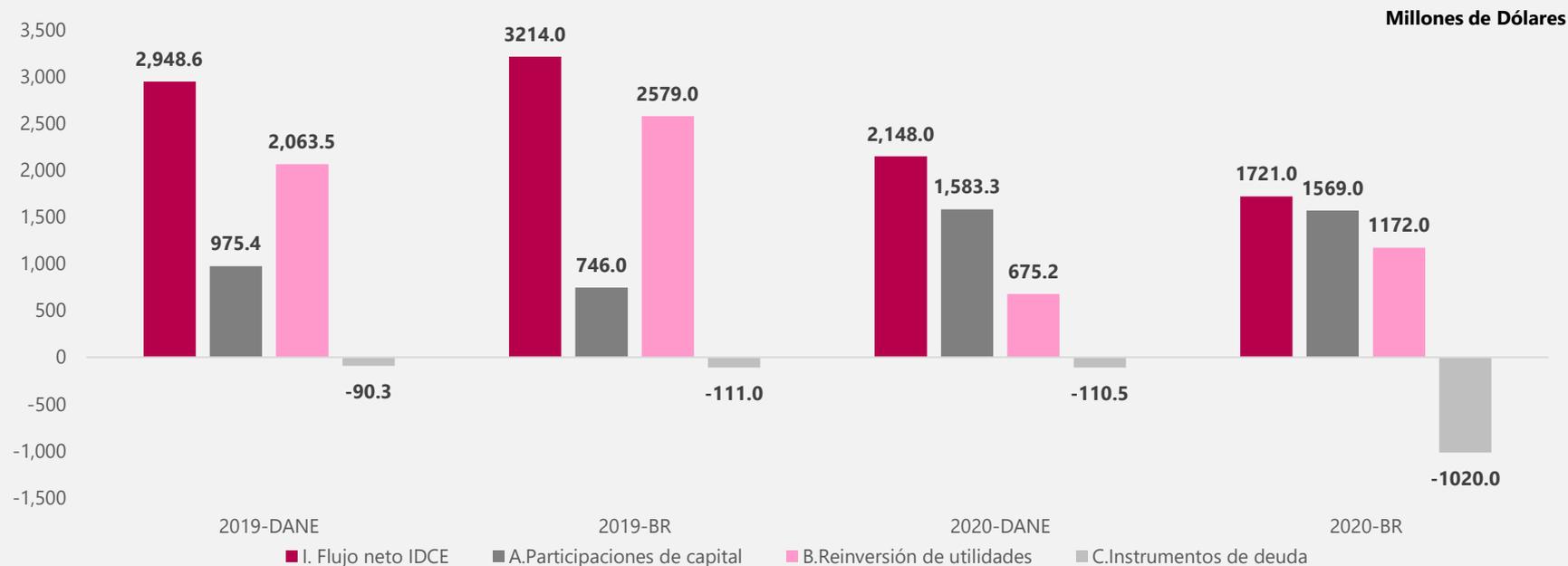
Millones de Dólares



Inversión Pasiva. Total Flujos sin Sección de Explotación de Minas y Canteras



Contraste Resultado FLUJOS 2019-2020 DANE-Banco de la República Inversión Directa de Colombia en el Exterior (IDCE)



Evolución de la Inversión Extranjera Directa 2020 – 2019

EAID 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Variación EAID 2020 – EAID 2019

En la EAID 2020, segunda encuesta aplicada, se llevó a cabo un mejoramiento metodológico como lección aprendida de la realización y obtención de resultados de la EAID 2019, consistió en:

- Estandarización del reporte e inclusión de un formulario particular para las empresas con Régimen Cambiario Especial – RCE. En un formato Excel, por la dificultad de no poder realizar un desarrollo informático en el aplicativo de la encuesta 2020. Se logró el correcto diligenciamiento y la incorporación de esta información a la base de datos general.
- Inclusión de la Inversión indirecta. Se presenta así no exista participación de capital entre las empresas que realizan transacciones de inversión extranjera. Este hallazgo resultó de la comparación a nivel de empresa de los datos de la encuesta y la información disponible de los formularios cambiarios del Banco de la República, casos en los cuales no había reporte en la encuesta de inversión indirecta porque no hacía parte de la cobertura temática definida, no fue solicitada explícitamente.



En los dos casos anteriores no es posible obtener la información faltante en la EAID 2019, tanto de las empresas con RCE como de las empresas que presentaban inversión indirecta.

Como parte del análisis, se consideraron las empresas con mayor participación sectorial y mayores diferencias con los resultados del Banco de la República para realizar correcciones y ajustes, pero no fue un proceso estandarizado para todas las fuentes. Esta es la razón principal que explica la no comparabilidad con la EAID 2020, en la que se subsanaron estas limitaciones.

- En la EAID 2020, del análisis conjunto de los resultados preliminares con el Banco de la República, se evidenció la importancia del reporte de las pérdidas del ejercicio contable de muchas empresas y su incidencia directa en los resultados de los flujos de inversión. Lo cual llevo a la conclusión de incluir las utilidades reinvertidas negativas en el cálculo de los flujos de inversión.

Diseño del Panel EAID 2020 - 2019

- El principio del panel es eliminar el efecto “encuesta”, es decir, la diferencia en el número de encuestas y por tanto el resultado de flujos, rentas y saldos, para lograr la comparación de los dos años. El panel debe reflejar el comportamiento económico de la Inversión Extranjera Directa.
- A partir de la comparación de novedades, se identifican las empresas que entran y las que se excluyen del panel. Se recalculan los flujos, rentas y saldos independientemente de los filtros de salida utilizados para la generación de cuadros.
- Es un panel de totales, sin tener en cuenta el principio activo/pasivo o direccional ni los filtros para obtener resultados parciales para inversión principal, inversión cruzada, empresas hermanas e inversión indirecta.

Consideraciones Temáticas

Es necesario continuar trabajando en la depuración del panel, en los siguientes puntos principales:

1. La combinación de novedades sea correcta.
2. Explicar los datos panel a nivel de empresa. Este es un ejercicio que requiere analizar el resultado por año y posteriormente comparar los dos años. Se está trabajando con las bases que se disponían antes del ciber ataque, pero la limitación que se tiene es que no se dispone de las observaciones reportadas por las fuentes.
3. Garantizar la reserva estadística para las salidas por país y actividad.

De acuerdo a lo anteriormente expuesto, el concepto técnico de temática es que se siga trabajando en la explicación y depuración de resultados panel porque aún es prematuro publicar con solo dos encuestas y no se tiene la certeza de los resultados ni la explicación en detalle de porqué estas variaciones.

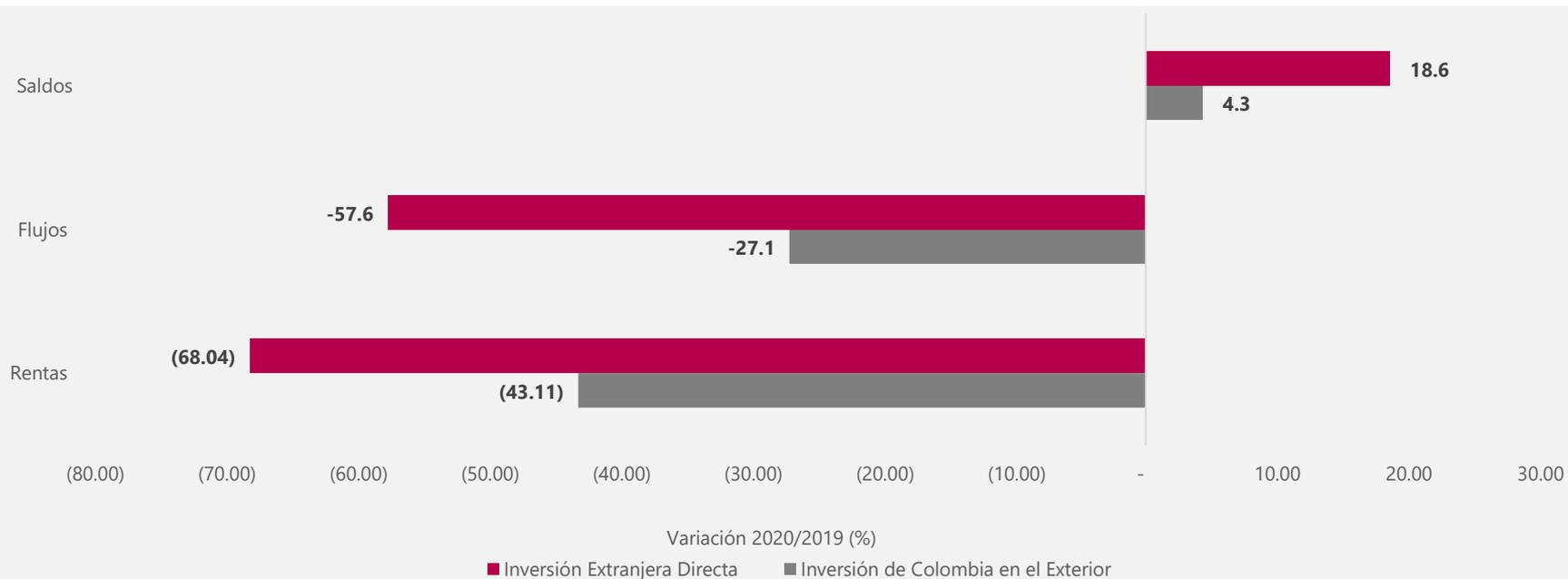
Consideraciones Temáticas

En otras encuestas anuales al consolidar la OOEE se considero un ejercicio de panel años posteriores dada la complejidad de la información, podemos contemplar algunos ejemplos a considerar como:

- La Encuesta Anual Manufacturera (EAM), según se indago 40 años después de la publicación de estructura se comenzó con la publicación de panel.
- La Encuesta Anual de Comercio (EAC), 10 años después de la publicación de estructura se comenzó con la publicación de panel.

El año 2020 tuvo un alta rigurosidad consolidando la encuesta con una metodología mas robusta y que contempla variables que no se dimensionaron en el 2019, Por tanto la metodología sigue completándose, se siguen haciendo los distintos ejercicios para consolidar la encuesta, sin embargo se comparte la información para mostrar con base a los resultados cuales fueron esas limitaciones para la interpretación de los datos 2019 frente a los del 2020.

Resultados Evolución EAID 2019 – 2020



Fuente: DANE - EAID

Notas: Las variaciones en los saldos conforme información socializada en mesas de trabajo por el Banco de la República son los mas estables para presentar una variación, contemplando que son un stock de las deudas e inversiones.

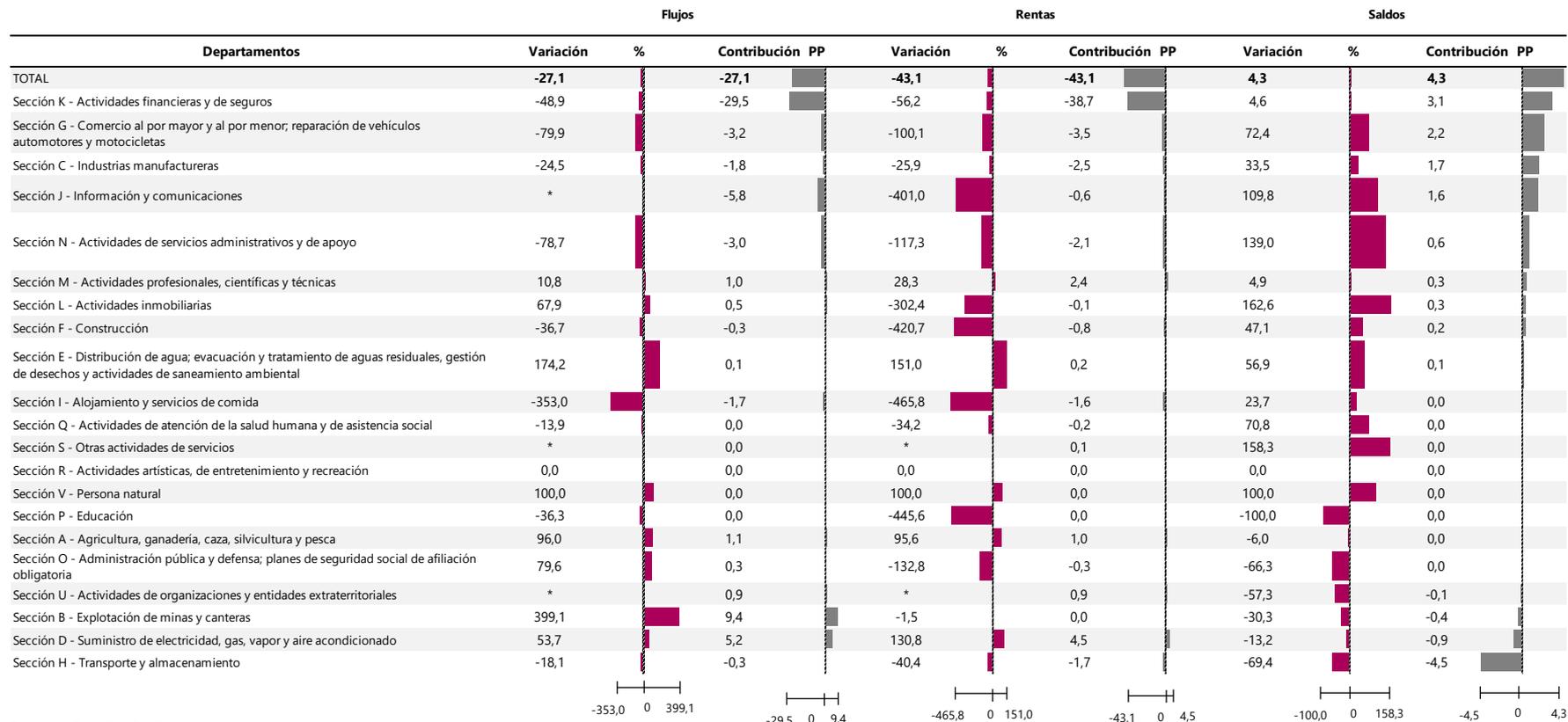
Evolución Flujos, rentas y Saldos de Inversión por Secciones CIU Rev. 4 A.C. 2021 -IED

Departamentos	Flujos			Rentas			Saldos		
	Variación	%	Contribución PP	Variación	%	Contribución PP	Variación	%	Contribución PP
AAATOTAL	-57,6		-57,6	-68,0		-68,0	18,6		18,6
Sección K - Actividades financieras y de seguros	-52,6		-11,7	-47,5		-22,8	26,2		5,2
Sección M - Actividades profesionales, científicas y técnicas	612,6		20,2	*		18,9	160,7		4,7
Sección G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	-34,0		-2,3	-174,4		-3,4	39,5		4,6
Sección D - Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	-107,4		-9,3	17,6		2,7	78,6		3,9
Sección F - Construcción	-32,1		-1,3	*		-3,4	55,1		2,0
Sección H - Transporte y almacenamiento	-104,2		-1,8	-58,5		-2,9	59,8		1,4
Sección Q - Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	459,7		3,9	*		3,1	44,8		0,3
Sección L - Actividades inmobiliarias	-73,2		-3,0	-49,3		-1,2	3,5		0,1
Sección R - Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	-58,3		0,0	13,5		0,1	26,7		0,0
Sección A - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-95,3		-1,9	-401,0		-0,9	1,2		0,0
Sección O - Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	18,4		0,0	18,4		0,0	35,7		0,0
Sección U - Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0
Sección V - Persona natural	100,0		0,0	100,0		0,0	100,0		0,0
Sección P - Educación	-101,0		-1,4	-72,9		-0,1	-4,4		0,0
Sección S - Otras actividades de servicios	136,6		0,1	15,9		0,1	-27,2		0,0
Sección I - Alojamiento y servicios de comida	-467,7		-2,3	*		-4,4	-6,2		0,0
Sección E - Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental	119,2		0,1	-7,3		0,0	-34,4		-0,1
Sección J - Información y comunicaciones	-84,8		-1,5	-40,6		-2,3	-5,7		-0,3
Sección N - Actividades de servicios administrativos y de apoyo	-71,9		-3,0	-74,2		-3,2	-15,4		-0,4
Sección B - Explotación de minas y canteras	-127,8		-45,9	-280,8		-51,6	-3,3		-0,8
Sección C - Industrias manufactureras	65,6		3,6	16,0		3,4	-10,7		-1,8

Fuente: DANE – EAI 2019-2020

*Variación superior a 900%

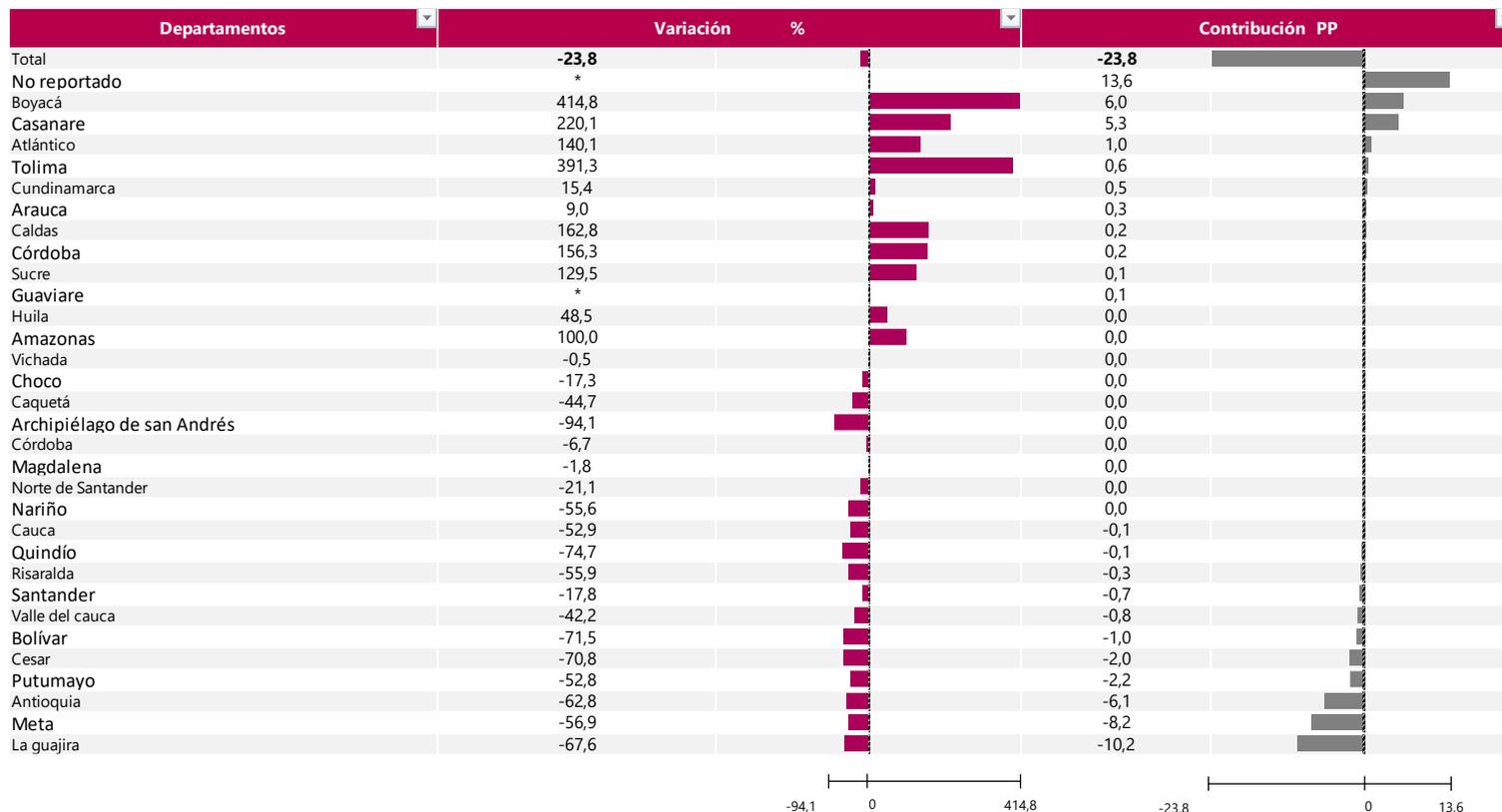
Evolución Flujos, rentas y Saldos de Inversión por Secciones CIU Rev. 4 A.C. 2021 -IDCE



Fuente: DANE – EAID 2019-2020

*Variación superior a 900%

Evolución Inversión Extranjera Directa por Departamento Año 2020/2019p



Fuente: DANE – EAID 2019-2020

*Variación superior a 900%

Aclaraciones revisión y ajuste

EAID 2019



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



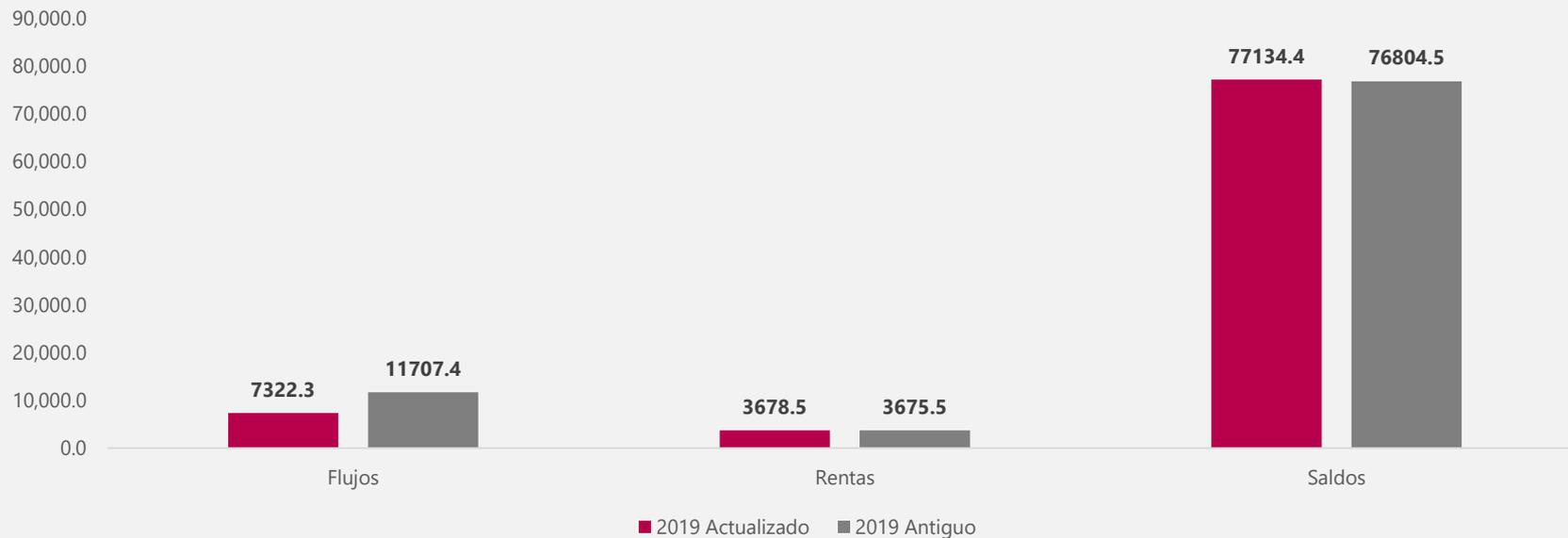
- En la EAID 2020, del análisis conjunto de los resultados preliminares con el Banco de la República, se evidenció la importancia del reporte de las pérdidas del ejercicio contable de muchas empresas y su incidencia directa en los resultados de los flujos de inversión. Lo cual llevo a la conclusión de incluir las utilidades reinvertidas negativas en el cálculo de los flujos de inversión. Dada este ajuste metodológico se realiza el recalculo para los flujos de la EAID 2019.
- Con los ejercicios adelantados de evolución se logra identificar la necesidad de ajustar algunos valores reportados en los saldos de la EAID 2019, como consecuencia se realiza la actualización del anexo de estructura.

Flujos, rentas y saldos de la inversión en el exterior (principio direccional) 2019



Flujos, rentas y saldos de la inversión en Colombia (principio direccional) 2019

Inversión en Colombia



Encuesta Anual de Inversión Directa 2020

Junio de 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co