

10110 operadores  
11100  
10111  
00010  
01011

# PILA

Generamos valor con impacto social

## BOLETÍN INFORMATIVO

FEBRERO 2023



# Principales indicadores sobre aportes al Sistema de la Protección Social.

Aportes realizados en enero 2023 por periodo de cotización diciembre 2022



# Introducción

El presente boletín busca informar sobre el tamaño, estructura y características de los aportes al Sistema de Protección Social del país (pensión, salud, riesgos laborales, subsidio familiar, ICBF y SENA) que se pagan a través de la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (PILA), permitiendo estimar el impacto en materia de trabajo formal y aportes a seguridad social de las medidas adoptadas para enfrentar la pandemia del COVID-19, el flujo de recursos a cada subsistema de la Protección Social, la estructura de ingresos, la distribución de los aportes por Departamentos y actividades económicas, entre otros aspectos.

Estos datos tienen como fuente de información los informes que periódicamente entregan los Operadores de Información de la PILA.









Es importante tener en cuenta que la mayoría de la información que se analiza en este boletín tiene como unidad de medida el registro tipo 2 de liquidación detallada de aportes, que corresponde a la información reportada por el aportante por cada uno de sus cotizantes, frente a lo cual es posible que existan múltiples registros tipo 2 para un mismo cotizante en una planilla, lo cual se presenta cuando existe más de una novedad de ingreso o retiro en un mismo período y cuando existen novedades que afectan el valor del ingreso base de cotización.

Igualmente, para el análisis de los gráficos, la fecha final de reporte corresponde a la fecha en que se realiza el corte de liquidación y pago de aportes al periodo de cotización del mes anterior. En ese sentido, por ejemplo, la información del 30 de julio corresponde a los aportes realizados durante todos los días hábiles del mes de julio de 2021 por el periodo de cotización de junio de 2021 y así para los demás meses analizados.

Asimismo, recomendamos tener en cuenta que la unidad de medida que se toma para este informe corresponde a datos de liquidación de aportes a seguridad social sólo del mes siguiente al periodo de cotización que se está analizando, es decir, no se tienen en cuenta pagos anticipados ni posteriores, esto con el fin de contar con datos comparables entre los meses de referencia.



# Aspectos más relevantes

-  En diciembre de 2022 se presentó un incremento de un 6.2% en las novedades de retiro de dependientes respecto del año anterior.
-  Para el mes de diciembre de 2022 se presentó un incremento del 32.6% de las novedades de retiro en materia de independientes respecto del mes inmediatamente anterior.
-  A nivel intermensual (diciembre 2022 – noviembre 2022), el registro de subsistema de la Protección Social que presentó caída fue Riesgos Laborales con (-0.6%).
-  A nivel interanual, en materia de registros todos los subsistemas presentaron crecimiento.
-  A nivel interanual, el recaudo tuvo crecimiento en todos los subsistemas de la Protección Social para el periodo (diciembre de 2022 –diciembre de 2021), siendo los de mayor crecimiento Subsidio Familiar con 18.2% y Riesgos Laborales con 16.8%.
-  A nivel intermensual para el periodo (diciembre de 2022 – noviembre de 2022), el recaudo tuvo caída en todos los subsistemas de la Protección Social, siendo el de mayor disminución el Sistema de Seguridad Social en Salud con -10.9%.
-  En el comparativo intermensuales dependientes (diciembre de 2022 – noviembre de 2022) se presentó comportamiento variable entre disminución y crecimiento en los registros, siendo los más pronunciado de caída es el caso de Vaupés (-24.1%).
-  En el comparativo prepandemia febrero 2020 - diciembre 2022 se presentaron caídas de registros en actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales (-16.4%), actividades profesionales (-13.1%), administración pública (-11.3%).



# Comportamiento de las novedades

Las novedades son los hechos que afectan al monto de las cotizaciones a cargo de los aportantes o de las obligaciones económicas que estos tienen frente al Sistema de la Protección Social, las cuales se deben reportar en la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes PILA.

Hay novedades que son permanentes, es decir, que perduran en el tiempo y que afectan la cotización base con determinada entidad administradora como es el ingreso, el retiro, el traslado desde y hacia otra EPS y AFP, las variaciones permanentes de salario y la variación de centro de trabajo. También hay novedades transitorias, es decir que afectan temporalmente el monto de las obligaciones económicas, tales como incapacidad general, suspensión temporal, licencia no remunerada o comisión de servicios, licencia de maternidad, variación transitoria de salario, vacaciones, aportes voluntarios a pensiones e incapacidad de riesgos laborales.

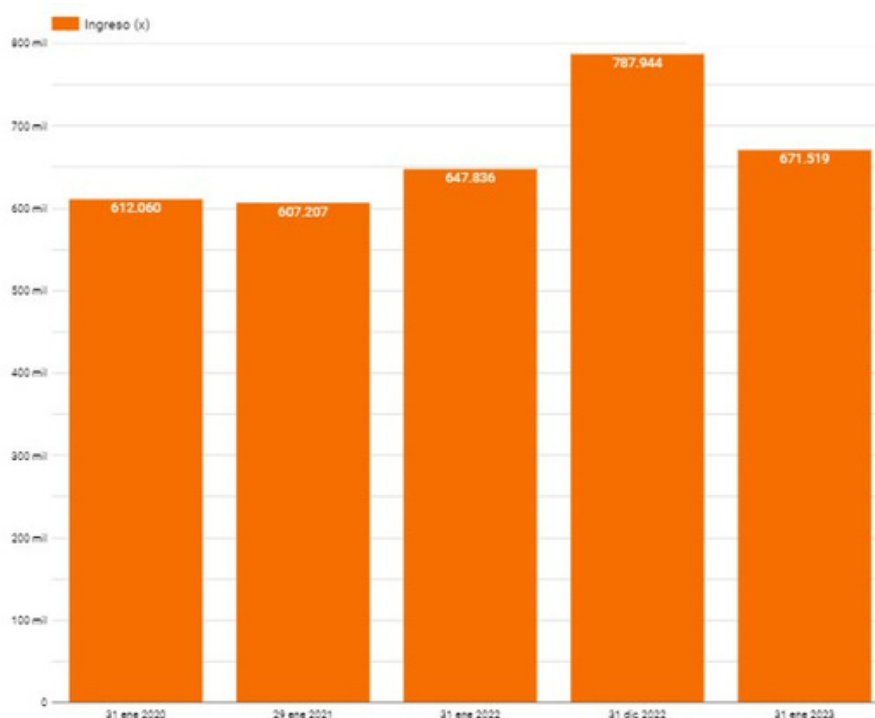
De estas hay algunas novedades que implican ausentismo, es decir donde el empleado no labora, y corresponden a incapacidad general, suspensión temporal, licencia no remunerada o comisión de servicios, licencia maternidad, vacaciones, aportes voluntarios a pensiones e incapacidad de riesgos laborales.

El comportamiento de algunas de estas novedades mes a mes están relacionadas con la tenencia de un empleo formal o no, tales como las de ingreso y de retiro. Estas novedades, aunadas a las de suspensión y vacaciones reflejan las decisiones adoptadas por los empleadores frente a las medidas de aislamiento obligatorio que afectaron en mayor o menor medida las actividades económicas del país y las medidas de reactivación económica gradual.

### 1.1. Novedades de ingreso

La novedad de ingreso es la novedad que debe reportar el empleador en los casos que exista el ingreso de un trabajador.

**Gráfica 1. Novedades de ingreso de dependientes**



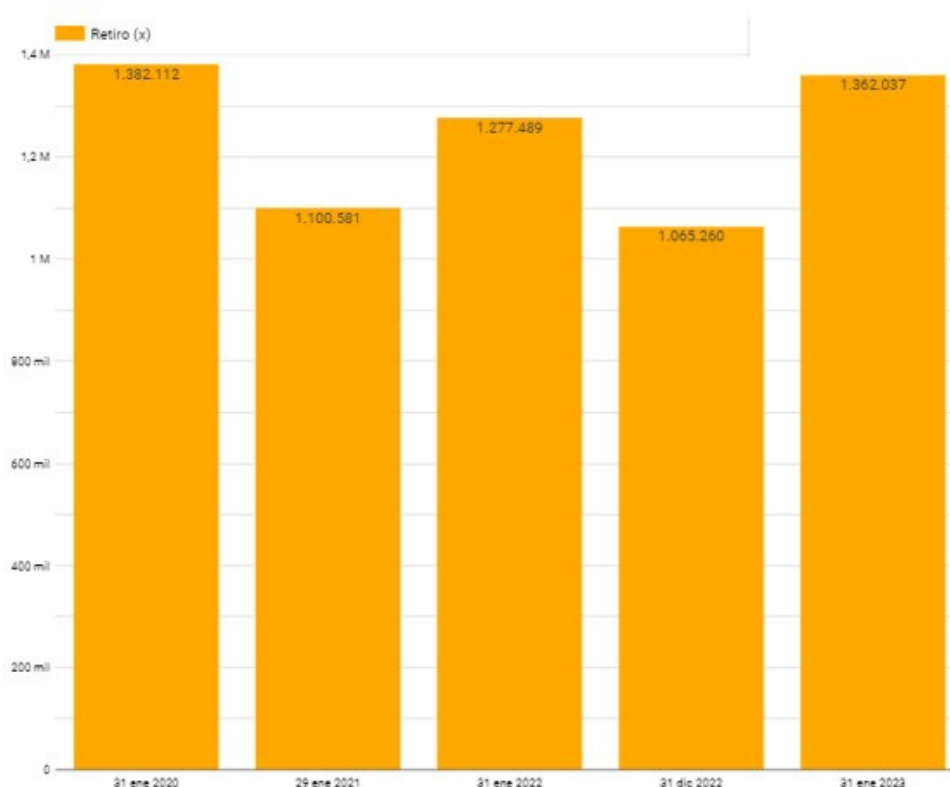


Para el periodo de cotización de diciembre 2022, el número de novedades de ingreso de dependientes a nivel nacional fue de 671.519, lo que representó un crecimiento de 29.683 frente al mismo periodo del año pasado (641.836), es decir, un incremento del 4.4%, ahora bien, se presentó una disminución de 116.425 frente al periodo de cotización de noviembre 2022 (787.944), es decir, presentó una disminución -17.3%.

## 1.2. Novedades de retiro

El retiro, es la novedad que debe reportar el empleador o independiente en los casos en que exista la desvinculación de un trabajador o, si el independiente finaliza sus actividades.

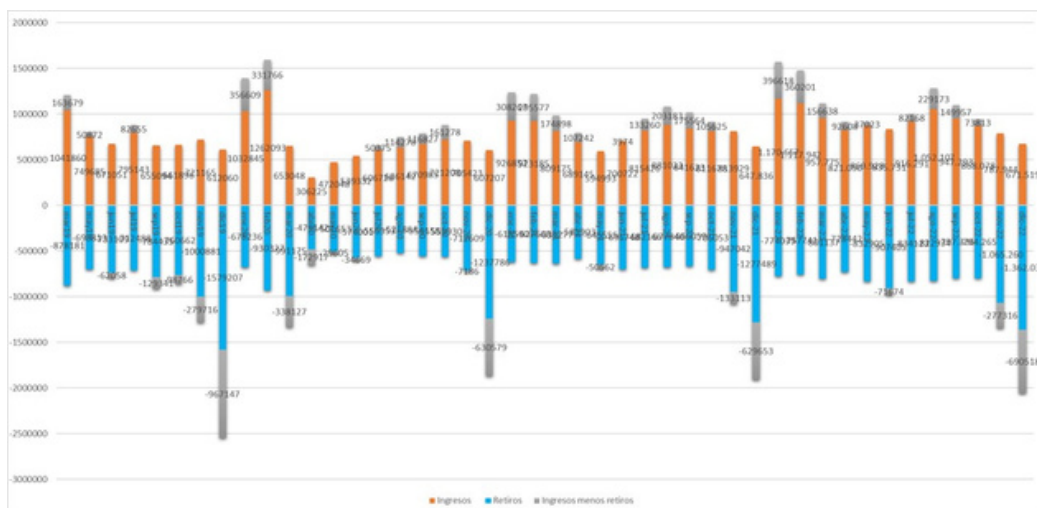
**Gráfica 2. Novedades de retiro de dependientes**



Para el periodo de cotización de diciembre 2022, el número de novedades de retiro a nivel nacional fue de 1.362.037 lo que representó un incremento de 84.548 frente al mismo periodo del año pasado (1.277.489), es decir, un incremento del 6.2%, ahora bien, se presentó un crecimiento de 296.777 retiros frente al periodo de cotización de noviembre 2022 (1.065.260), es decir un crecimiento del 21.8%.

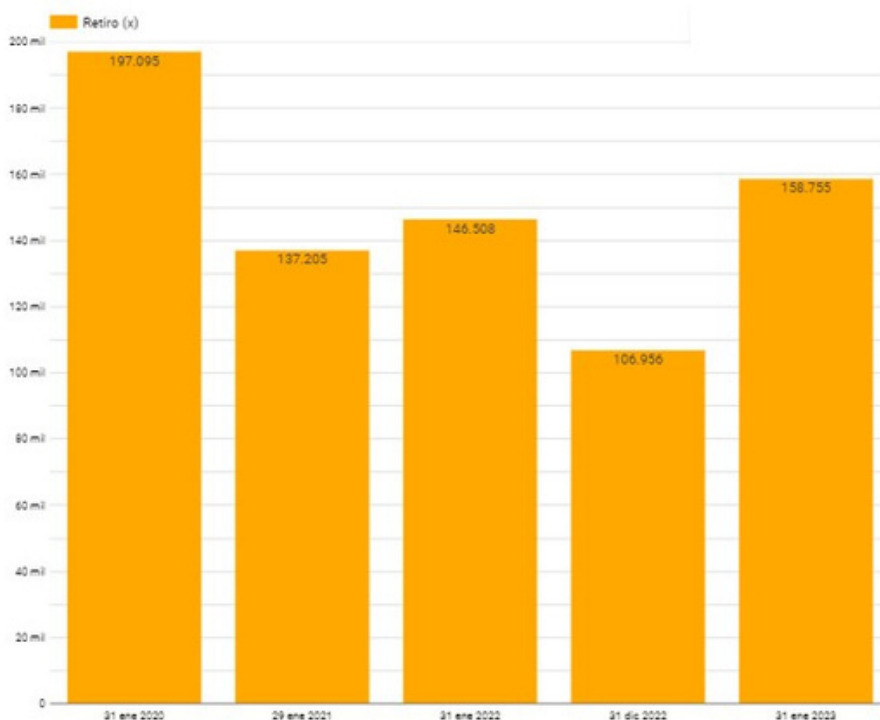


**Gráfica 3. Ingresos menos retiros de dependientes**



Para diciembre 2022 la relación entre ingresos y retiros, se presenta una disminución en ingresos y un incremento de retiros frente al mes anterior.

**Gráfica 4. Novedades de retiro de independientes**



Para el periodo de cotización de diciembre 2022, el número de novedades de retiro a nivel nacional fue de 158.755, lo que representó un incremento de 12.247, novedades frente al mismo periodo del año pasado (146.508), es decir un incremento del 7.7%, de igual manera, se presentó un incremento de 51.799 frente al periodo de cotización de noviembre 2022 (106.956), es decir un incremento del 32.6%.

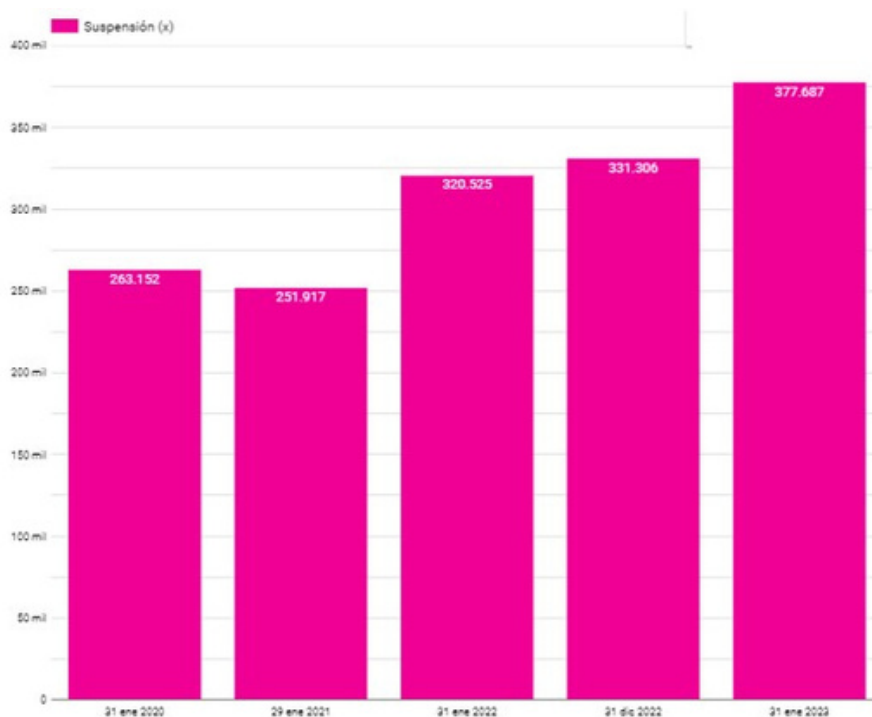
### 1.3. Novedades de suspensión

La novedad de suspensión se refiere a la suspensión temporal del contrato de trabajo o licencia no remunerada y se usa para reportar los días en que los trabajadores no laboraron durante el mes. El contrato de trabajo se suspende por las siguientes razones: a) motivos de fuerza mayor, b) muerte o inhabilitación del empleador, c) suspensión de actividades o clausura temporal de la empresa, d) licencia o permiso temporal, e) por ser llamado el trabajador a prestar el servicio militar, f) detención preventiva o arresto correccional y g) huelga.

Durante el período de las suspensiones se interrumpe para el trabajador la obligación de prestar el servicio prometido, y para el empleador la de pagar los salarios de esos lapsos, pero durante la suspensión corren a cargo del empleador, además de las obligaciones ya surgidas con anterioridad, las que le correspondan por muerte o por enfermedad de los trabajadores. Estos períodos de suspensión pueden descontarse por el empleador al liquidar vacaciones, cesantías y jubilaciones.

Por su parte, en lo que tiene que ver con el aporte a ARL, se tiene que se suspende debido a que el trabajador no se encuentra prestando el servicio y, por ende, no se encuentra expuesto a ningún riesgo de carácter laboral. En salud y en pensión, se mantiene la obligación de realizar el aporte en el porcentaje que le corresponde al empleador.

**Gráfica 5. Novedades de suspensión**

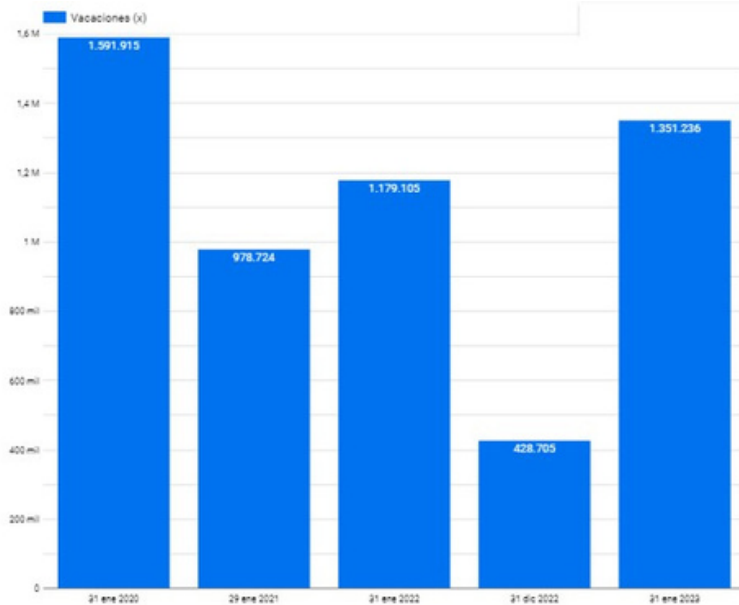


Para el periodo de cotización de diciembre 2022, el número de novedades de suspensión a nivel nacional fue de 377.687, lo que representó un incremento de 57.162 frente al mismo periodo del año pasado (320.525), es decir un incremento del 15.1%, ahora bien, se presenta un incremento de 46.381 frente al periodo de cotización de noviembre 2022 (331.306), es decir un incremento del 12.3%.

## 1.4. Novedades de vacaciones

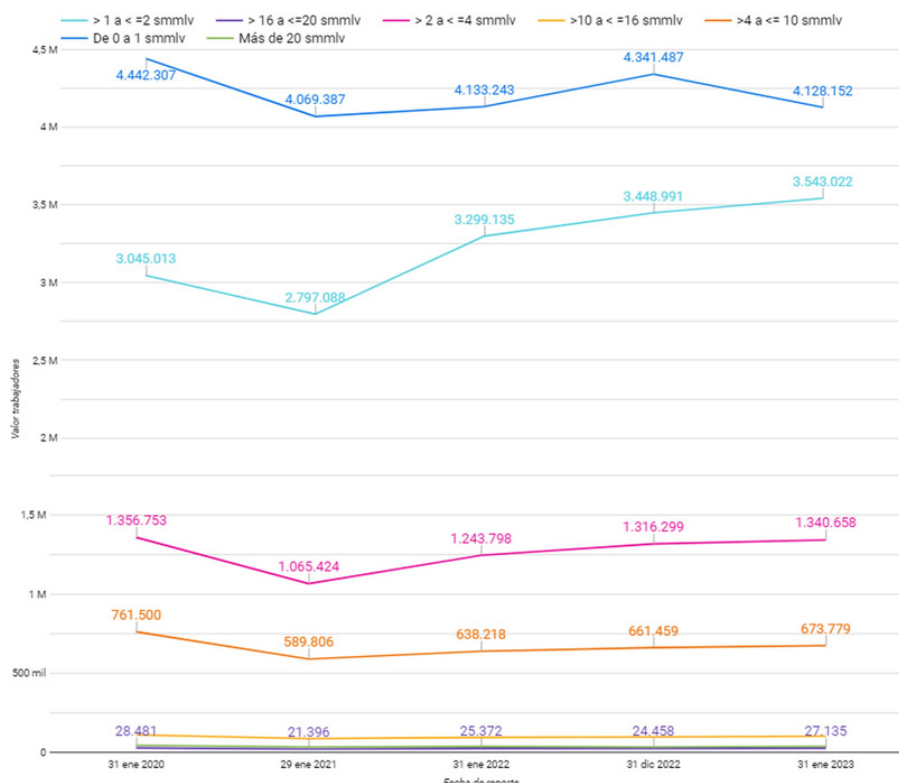
Las vacaciones hacen referencia al periodo de descanso remunerado de 15 días hábiles consecutivos a que tienen derecho los trabajadores por cada año de trabajo. Durante el período de vacaciones el trabajador recibirá el salario ordinario que esté devengando el día en que comience a disfrutar de ellas. En consecuencia, sólo se excluirán para la liquidación de vacaciones el valor del trabajo en días de descanso obligatorio y el valor del trabajo suplementario en horas extras.

**Gráfica 6. Novedades de vacaciones**



Para el periodo de cotización de diciembre 2022, el número de novedades de vacaciones a nivel nacional fue de 1.351.236, lo que representó un incremento de 172.131 frente al mismo periodo del año pasado (1.179.105), es decir, un incremento del 12.7%, frente a las cifras de noviembre de 2022 se tiene un incremento del 68.3%.

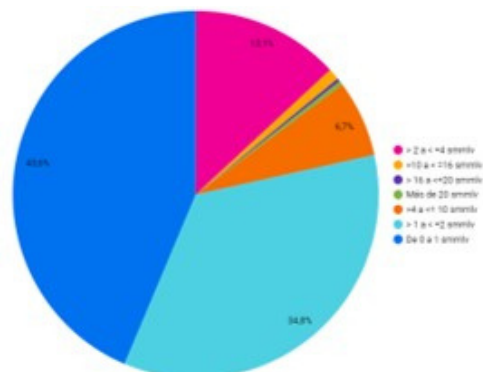
**Gráfica 7. Variación del número de cotizantes dependientes por segmentos de salario básico**



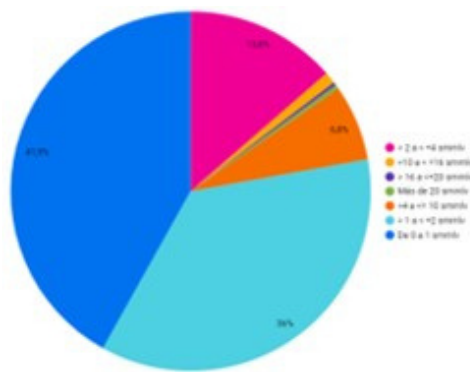
En el comparativo interanual, en el mes de diciembre de 2022 existió un crecimiento en casi todos los registros de cotizantes dependientes de salario básico de: de 1 a 2 smmlv del 6.9%, de 2 a 4 smmlv del 7.2%, de 4 a 10 smmlv del 5.3%, de 16 a 20 smmlv del 6.5% , no obstante, en el segmento de 0 a 1 smmlv del -01%, presentó una disminución con respecto al mismo mes del año anterior.

En el comparativo intermensual, el segmento de 0 a 1 smmlv tuvo una caída del -5.2.

**Gráfica 8. Registros de dependientes por segmentos de salario básico diciembre 2021**



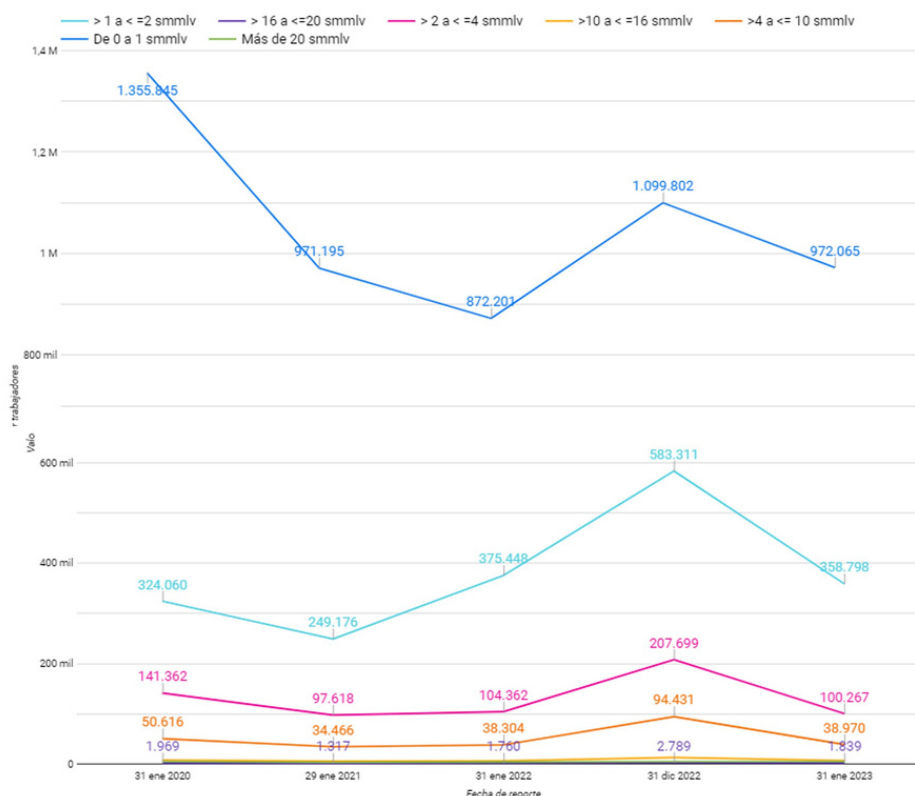
**Gráfica 9. Registros de dependientes por segmentos de salario básico diciembre 2022**



Las gráficas 8 y 9 nos acercan a la composición del trabajo formal por segmentos de salario básico, en este caso de los dependientes. En diciembre de 2021 el 43.6% de los registros fueron de trabajadores con salarios básicos entre 0 y 1 smmlv, seguido por un 34.8% del segmento de 1 a 2 smmlv, del segmento de 2 a 4 smmlv 13.1% y del 6.7% del segmento de 4 a 10 smmlv.

Dicha composición del empleo formal, para el mes de diciembre 2022 se evidencia una disminución de 41.9% en el porcentaje de registros de trabajadores dependientes del segmento entre 0 y 1 smmlv, 36% del segmento de 1 a 2 smmlv, 13.6% del segmento de 2 a 4 smmlv, y del 6.8% del segmento de 4 a 10 smmlv.

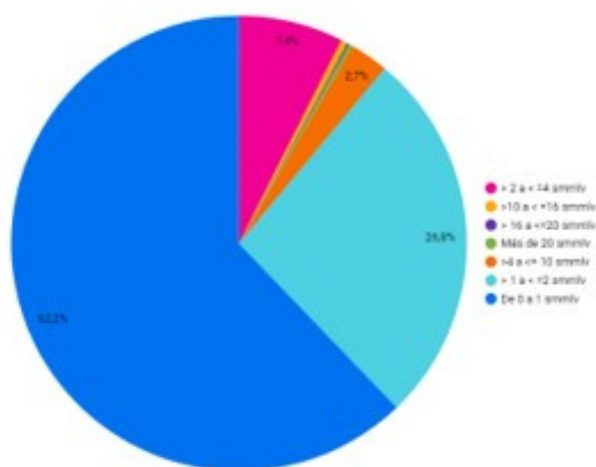
**Gráfica 10. Variación del número de cotizantes independientes por segmentos de salario básico**



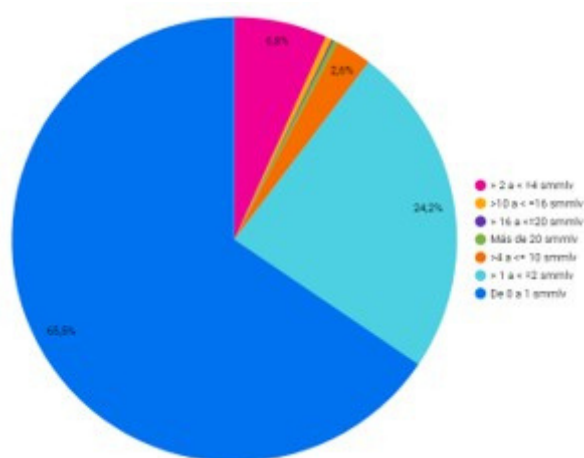
En diciembre de 2022 se presentó un crecimiento importante en el número de registros de cotizantes independientes por salario básico de 0 a 1 smmlv, del 10.3% mayor que los del mes del año anterior.

Para el periodo diciembre 2022 – noviembre 2022 se evidencia una disminución en todos los segmentos, 0 a 1 smmlv del -13.1%, de 1 a 2 smmlv del -62.6%, de 2 a 4 smmlv del -107.1%, de 4 a 10 smmlv del -142.3%, de 16 a 20 smmlv del -51.7%, frente al mes anterior.

**Gráfica 11. Registros de independientes por segmentos de salario básico diciembre 2021**



**Gráfica 12. Registros de independientes por segmentos de salario básico diciembre 2022**



Las gráficas 11 y 12 nos acercan a la composición del trabajo formal por segmentos de ingreso básico, en este caso de los independientes. En diciembre de 2021 el 62.2% de los registros fueron de trabajadores con salarios básicos entre 0 y 1 smmlv, seguido por un 26.8% del segmento de 1 a 2 smmlv, del 7.4% del segmento de 2 a 4 smmlv y del 2.7% del segmento de 4 a 10 smmlv.

Dicha composición del empleo formal, para el mes de diciembre de 2022, incremento en un 65.5%, en el segmento de 0 a 1 smmlv, en el segmento de 1 a 2 smmlv quedando 24.2%, en el segmento de 2 a 4 smmlv quedando 6.8%, y en el segmento de 4 a 10 smmlv con un 2.6%.



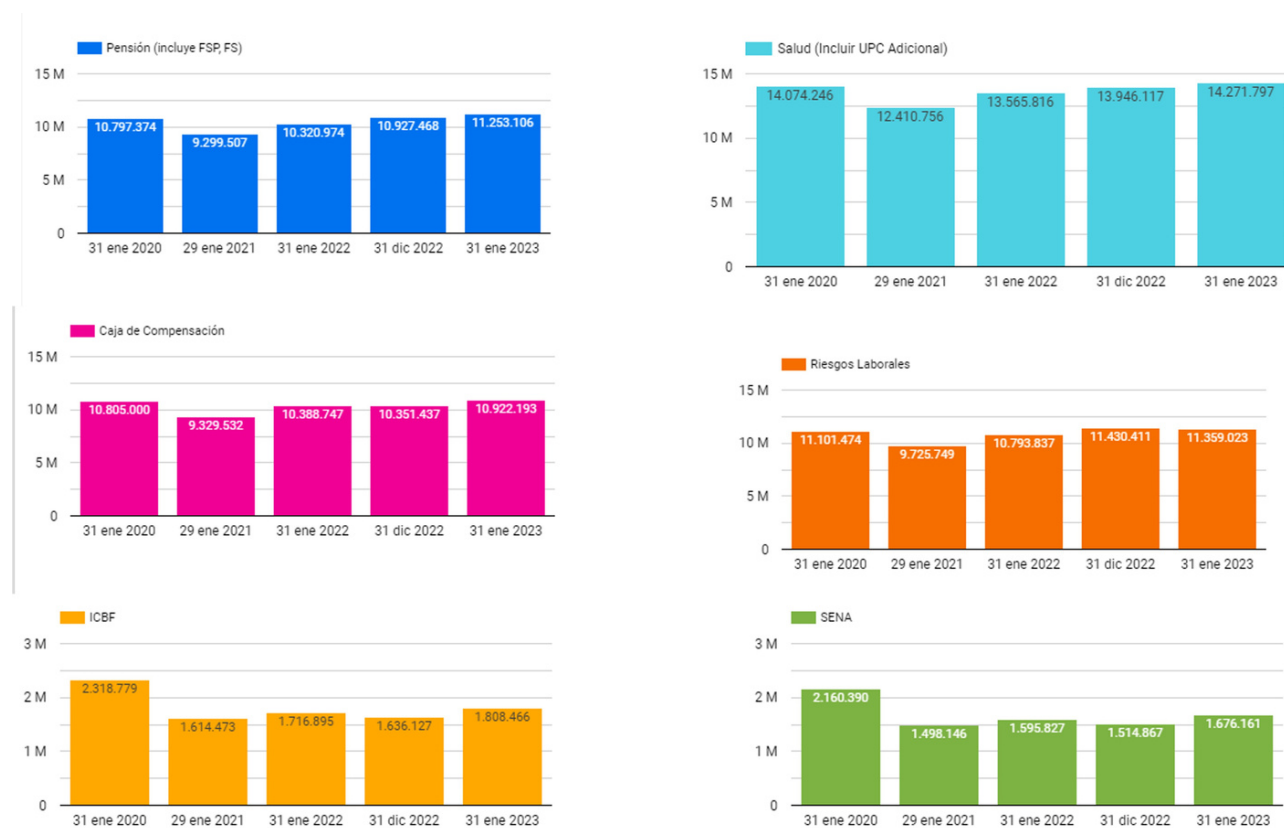


# Información por subsistemas de la Protección Social

Este aparte del boletín lo dedicamos a lo relacionado con el recaudo y al número de registros tipo 2, que a través de la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes se realizan con destino a las administradoras de cada uno de los regímenes pensionales, a las administradoras del Sistema de Protección Social: pensiones, salud, riesgos laborales, subsidio familiar, ICBF y SENA.

## 2.1. Registros por subsistema

**Gráfica 13. Registros por subsistema**



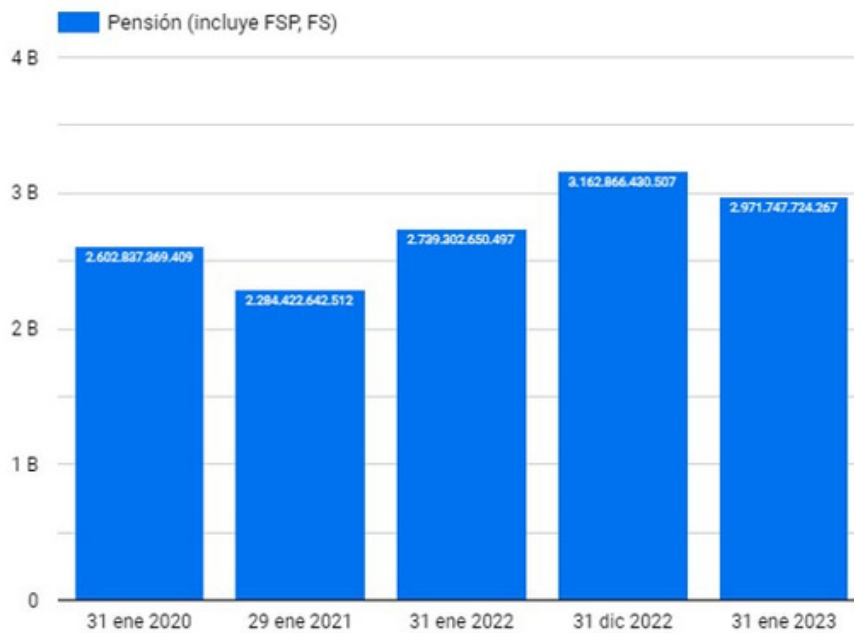
En el comparativo interanual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un incremento en el número de registros de todas las administradoras: pensiones (8.3%), salud (4.9%), riesgos laborales (5%) subsidio familiar (4.9%), ICBF (5.1%) y SENA (4.8%) respecto de los registros del periodo de cotización de diciembre de 2021.

En el comparativo intermensual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un crecimiento en casi todos los registros de pensiones (2.9%), salud (2.3%), subsidio familiar (5.2%), ICBF (9.5%), y SENA (9.6%), no obstante, en riesgos laborales (-0.6%) tuvo una caída en comparación con los registros del periodo de cotización del mes anterior.



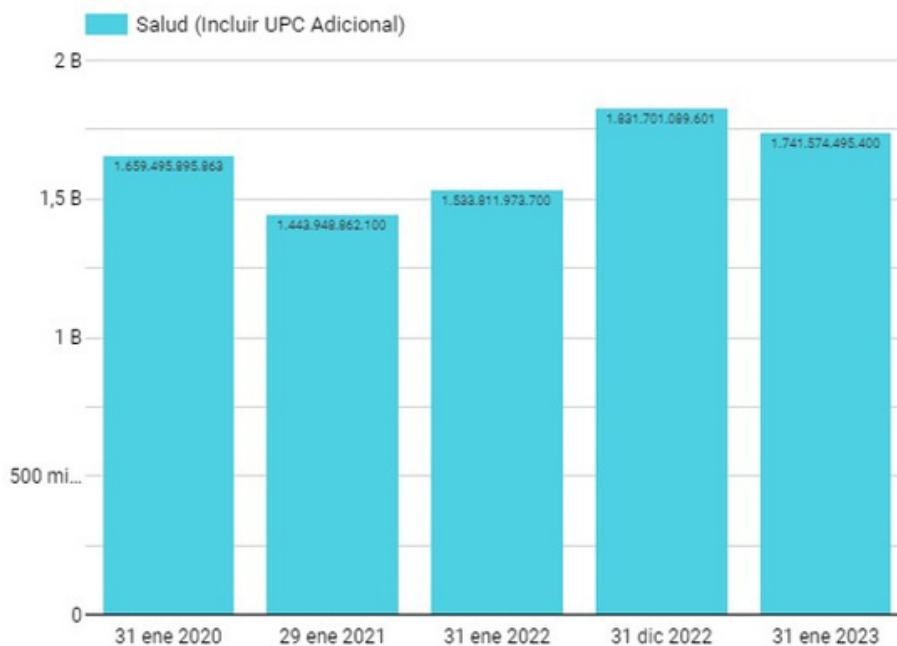
## 2.2. Recaudo por subsistema

**Gráfica 14. Recaudo del Sistema General de Pensiones**



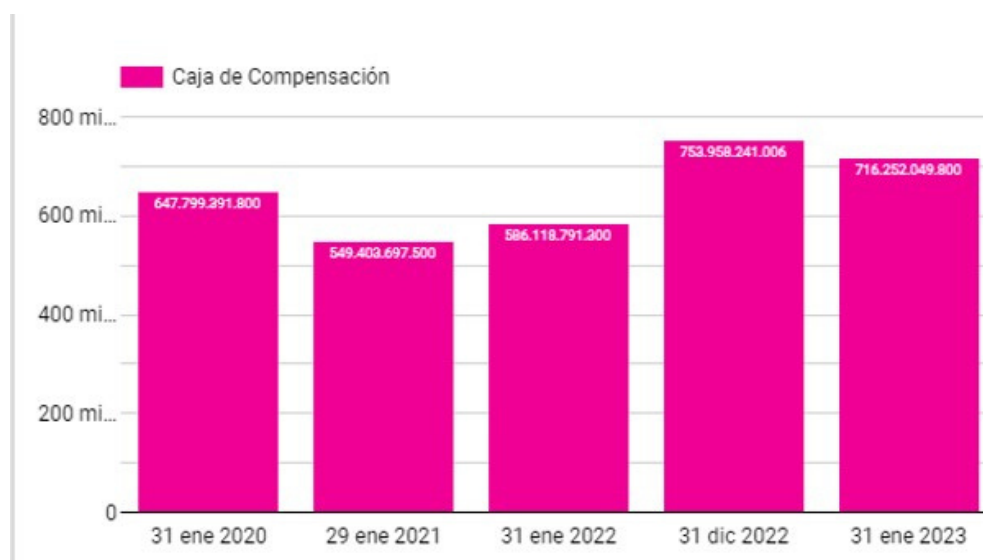
En el comparativo interanual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un incremento en el recaudo en el Sistema de Pensiones del 7.8%, respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización del mismo mes del año anterior. En el comportamiento intermensual se observa una disminución del -6.4% respecto al mes inmediatamente anterior.

**Gráfica 15. Recaudo del Sistema de Seguridad Social en Salud**



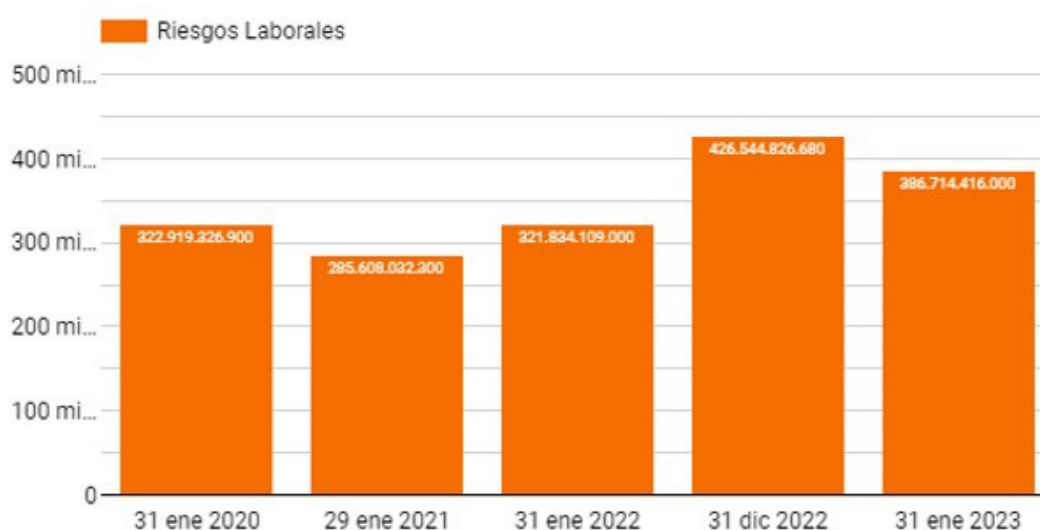
En el comparativo interanual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un incremento en el recaudo en el Sistema de Salud del 11.9% respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización de del mismo mes del año anterior. A su vez en el comparativo intermensual, se observa una disminución del -10.9% respecto al mes inmediatamente anterior.

**Gráfica 16. Recaudo de la Cajas de Compensación Familiar**



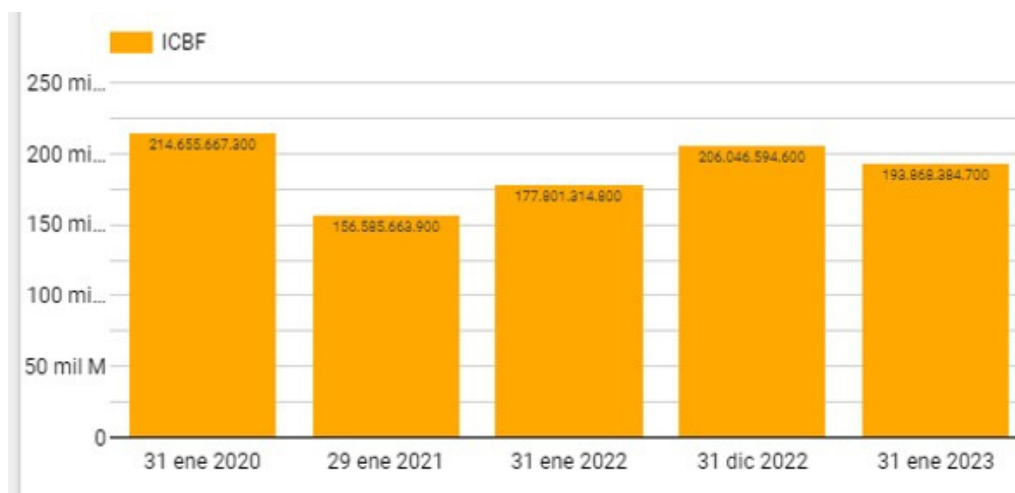
En el comparativo interanual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un incremento en el recaudo de aportes a Sistema de Subsidio Familiar del 18.2%, respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización del mismo mes del año anterior. A su vez en el comparativo intermensual, se observa una disminución del -5.3% respecto al mes inmediatamente anterior.

**Gráfica 17. Recaudo del Sistema General de Riesgos Laborales**



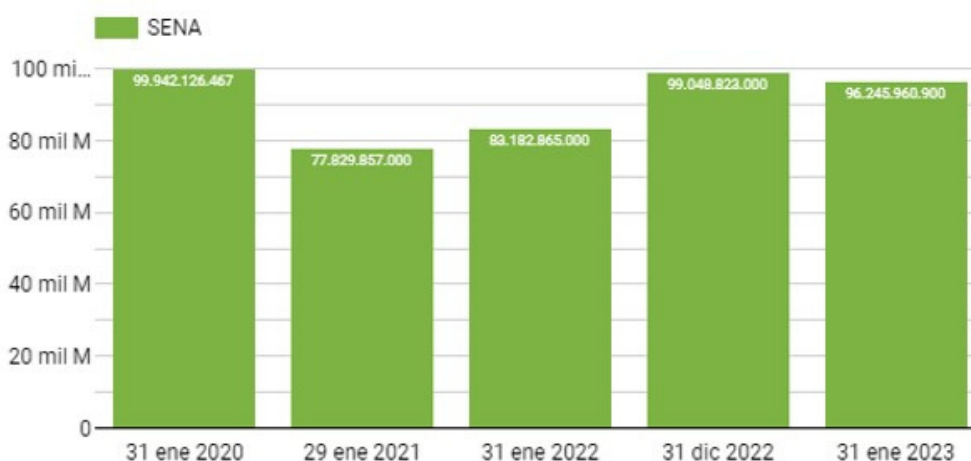
El comparativo interanual se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un aumento en el recaudo en el Sistema de Riesgos Laborales del 16.8% respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización de del mismo mes del año anterior. A su vez, en el comparativo intermensual, se observa una disminución del -10.3% respecto al mes inmediatamente anterior.

**Gráfica 18. Recaudo del ICBF**



En el comparativo interanual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un aumento en el recaudo de aportes al ICBF del 8.3% respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización del mismo mes del año anterior. A su vez, en el comparativo intermensual, se observa una disminución del -6.3% respecto al mes inmediatamente anterior.

**Gráfica 19. Recaudo del SENA**



En el comparativo intermensual, se observa que para el periodo de cotización del mes de diciembre de 2022 existe un incremento en el recaudo de aportes al SENA del 13.6%, respecto de los valores recaudados por el periodo de cotización del mismo mes del año anterior. En el comparativo intermensual a su vez, se observa una disminución del -2.9% respecto al mes inmediatamente anterior.

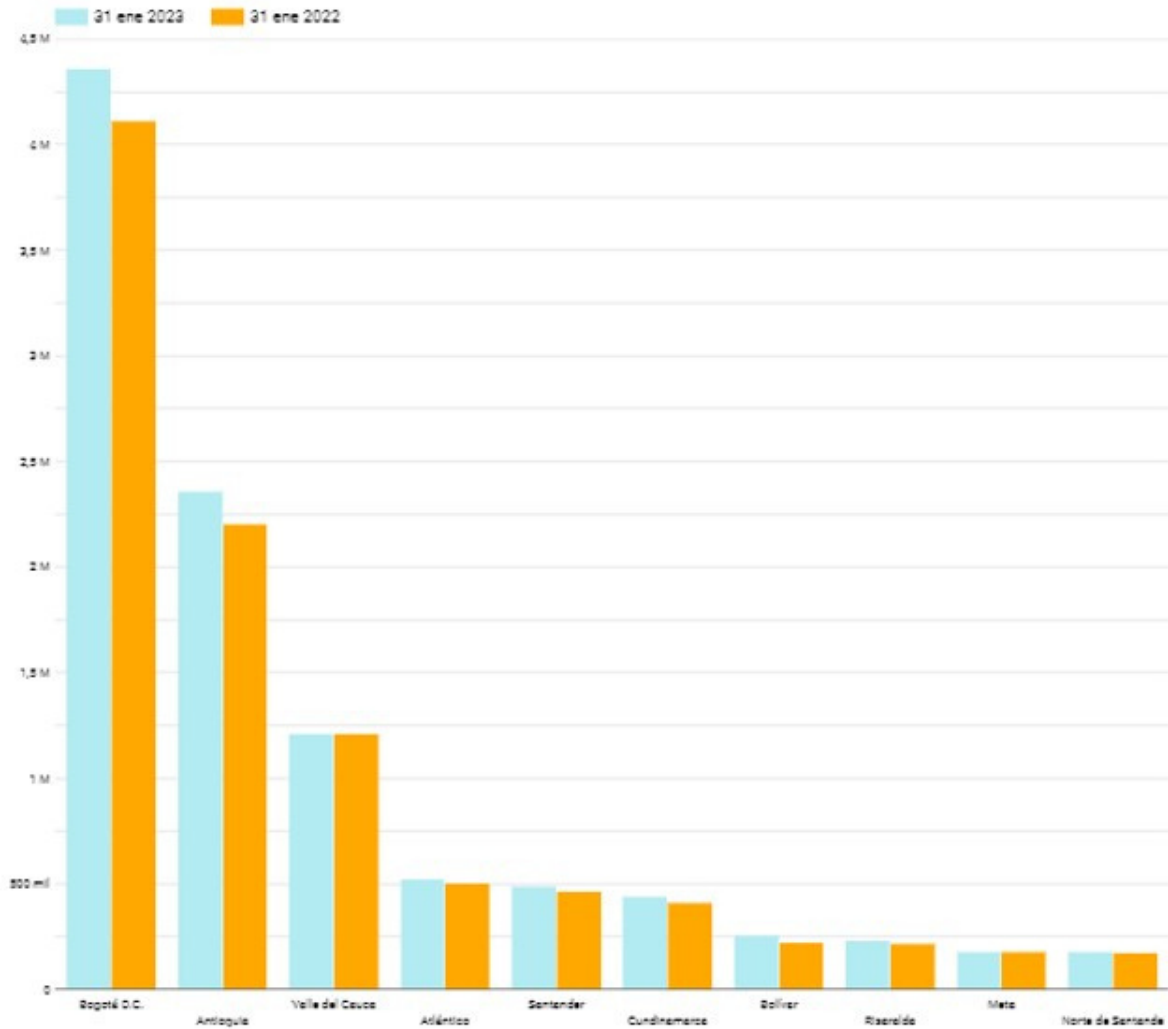


# Información por Departamentos

### 3.1. Información por Departamentos de registros de dependientes

Gráfica 20. Variación interanual de cotizantes dependientes por Departamentos

En la comparación interanual por Departamentos, la mayoría incremento en el número de registros tipo 2 de dependientes en diciembre de 2022, respecto al mismo mes del año anterior:



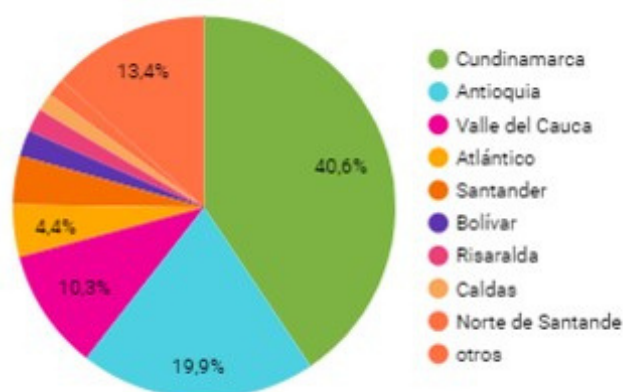
**Tabla 1. Variación de registros de cotizantes dependientes por Departamentos.**

<i>Departamentos tablas</i>	% diciembre21/22	%noviembre22/diciembre 22
Amazonas	31	25,5
Antioquia	7	3,2
Arauca	47,2	17,2
Atlántico	3,8	-2,8
Bogotá D.C.	6	3,1
Bolívar	15,9	-4,1
Boyacá	6,9	-3,5
Caldas	8	5,9
Caquetá	14,4	-14,2
Casanare	4,7	-4
Cauca	9,2	11,3
Cesar	11,1	-3,3
Chocó	-32,8	-4,2
Córdoba	4,2	-9,9
Cundinamarca	8,2	0,7
Guainía	-41,7	-15,6
Guaviare	2,8	2,6
Huila	5,2	-3,1
La Guajira	4,1	-11
Magdalena	10,6	-5,1
Meta	0,6	-4,5
Nariño	-2,2	-4,7
Norte de Santander	2,2	-3,2
Putumayo	24,9	9,9
Quindío	0,5	-2,7
Risaralda	8,5	1,7
San Andrés y Providencia,	12,5	-4,5
Santander	5,3	1,9
Sucre	-0,2	-5,5
Tolima	2,6	-14,1
Valle del Cauca	0,2	4,8
Vaupés	25,5	-24,1
Vichada	-1,9	100,1

A nivel interanual, es decir respecto de diciembre de 2021, casi todos los Departamentos presentaron crecimiento, siendo así los Departamentos con mayor crecimiento en el número de registros tipo 2 son: Arauca con (47.2%) y Vaupés con (25.5%).

A nivel intermensual, es decir frente a noviembre 2022, tuvo un comportamiento variable entre disminución y crecimiento, no obstante, el Departamento con mayor caída es Vaupés (-24.1%).

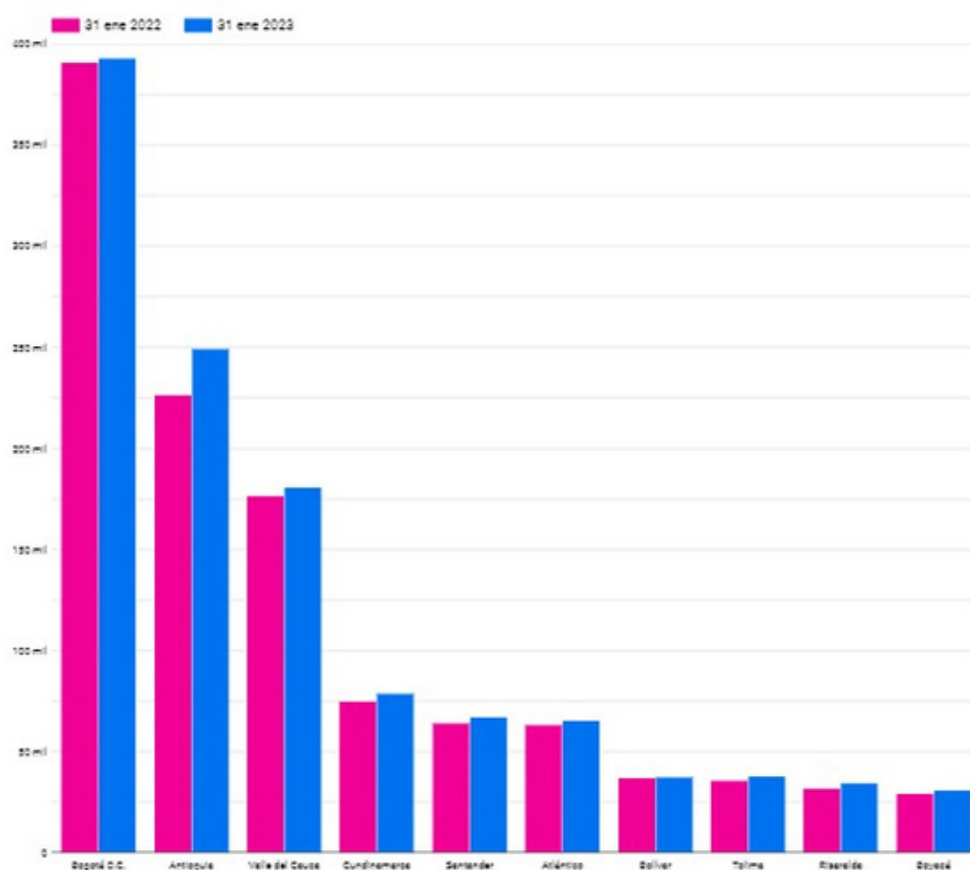
**Gráfica 21. Variación interanual de cotizantes dependientes por Departamentos**



Respecto a la distribución de registros tipo 2 de dependientes por Departamentos para el mes de diciembre de 2022, se observa que Cundinamarca incluida Bogotá cuenta con el 40.6%, seguida de Antioquia con el 19.9%, otros departamentos con 13.4% y Valle del Cauca con el 10.3%.

### 3.2. Información por Departamentos de registros de independientes

**Gráfica 22. Variación interanual de cotizantes independientes por Departamentos**



En la comparación interanual por Departamentos, la mayoría reportan incremento en el número de registros tipo 2 de independientes en diciembre de 2022, respecto al mismo mes del año anterior.



**Tabla 2 Variación interanual de cotizantes independientes por Departamentos**

<b>Departamentos tablas</b>	<b>% diciembre21/22</b>	<b>%noviembre22/diciembre22</b>
Amazonas	1,4	-15,4
Antioquia	10	-6,6
Arauca	-4,1	-22,5
Atlántico	3,9	-9,8
Bogotá D.C.	0,5	-3,5
Bolívar	1,4	-14,8
Boyacá	4,8	-16,3
Caldas	5,2	-8,6
Caquetá	6,3	-14,8
Casanare	9,1	-27,4
Cauca	1,2	-10,8
Cesar	2,7	-15,4
Chocó	-6,8	-29,3
Córdoba	2,5	-21,3
Cundinamarca	5,1	-9,9
Guainía	-1,1	-66,4
Guaviare	-8,4	-22,6
Huila	3	-15,1
La Guajira	2	-19,2
Magdalena	2,7	-14,1
Meta	5,1	-10,6
Nariño	-0,2	-21,4
Norte de Santander	5,9	-19,3
Putumayo	4,7	-15,7
Quindío	5,6	-14,7
Risaralda	8,3	-10
San Andrés y Providencia,	0,2	-20,6
Santander	4,7	-12,4
Sucre	-0,6	-23,6
Tolima	7	-4,8
Valle del Cauca	2,6	-6
Vaupés	-21,7	-73,5
Vichada	7,8	-48,1

A nivel interanual, el Departamento que presentó un mayor registro fue Risaralda (8.3%).

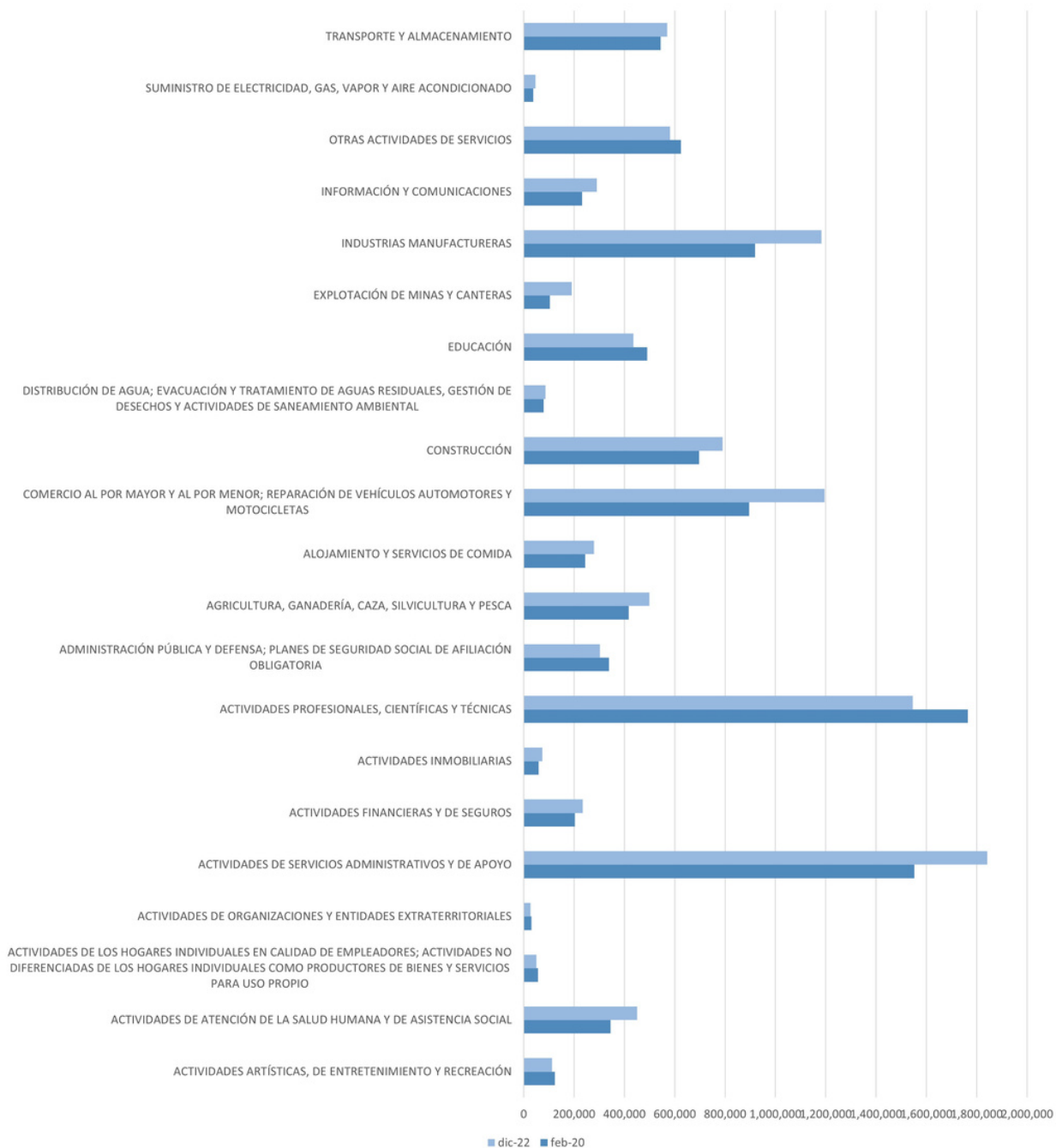
A nivel intermensual, los Departamentos presentaron una caída, el que tuvo un porcentaje de mayor descenso en los registros fue Vaupés con (-73.5%).



# Análisis por actividades económicas

## 4.1. Comparativo de registros por actividades económicas

**Gráfica 23. Variación de cotizantes dependientes por actividades económicas agosto 2022 / febrero 2020**



Las actividades para el mes de diciembre 2022 se tuvo un incremento en casi todos los registros por actividades de explotación de minas y carteras, comercio, actividades de atención en salud e industrias manufactureras.

Del total de registros, el 17% de los dependientes son de actividades de servicios administrativos y de apoyo, el 14.3% de actividades profesionales, comercio e industrias manufactureras ambos con el 11%.

En porcentaje, las actividades económicas caída presentaron fueron:

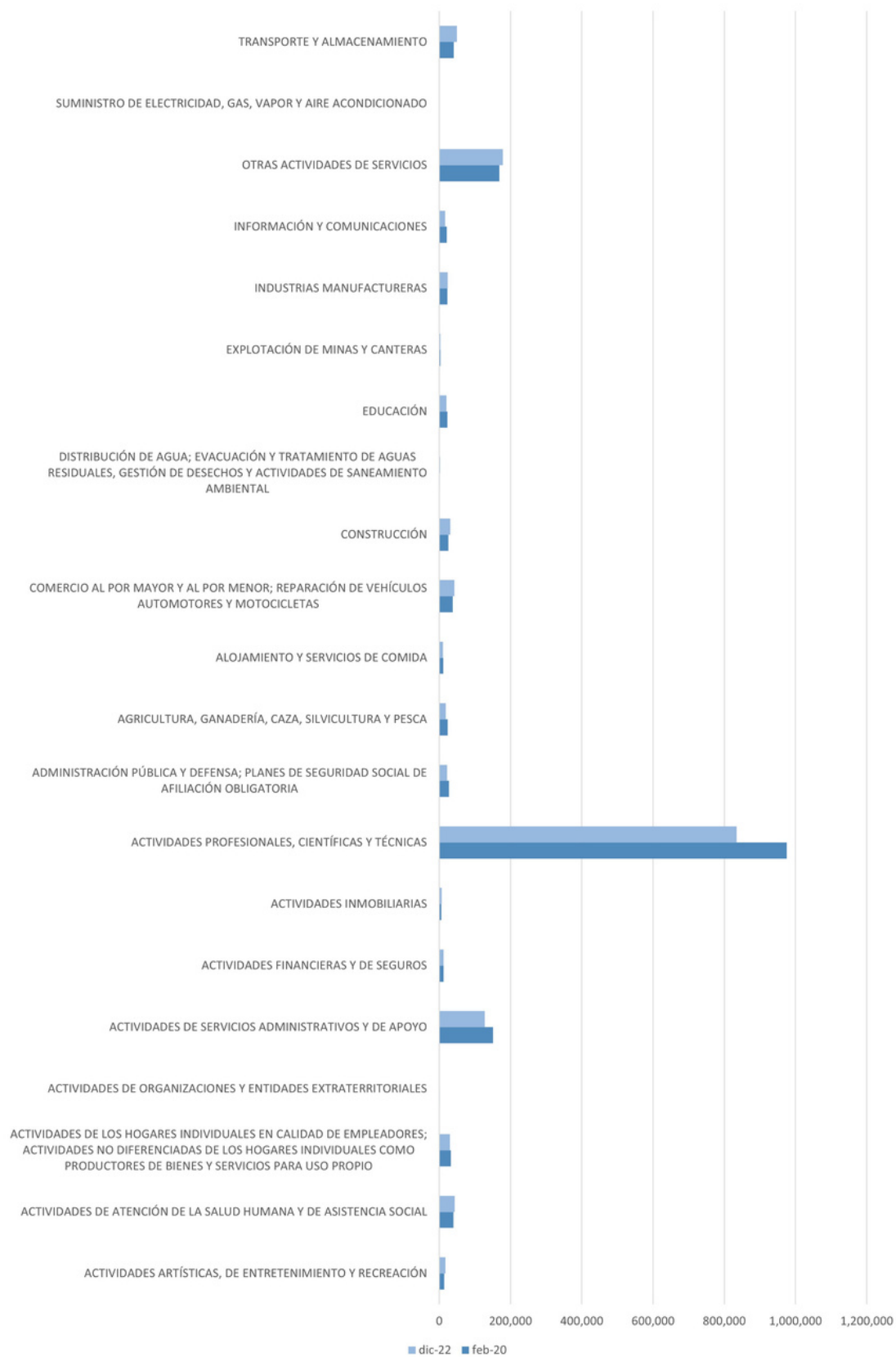
1. Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales con un -15.5% en diciembre 2022, en comparación con las cifras del mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 0.2 % del total de los cotizantes dependientes.
2. Actividades profesionales con un -12.4% en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 14.3% del total de los cotizantes dependientes.

En porcentaje, las actividades económicas que mayor crecimiento presentaron fueron:

1. Explotación de Minas y canteras tuvieron un crecimiento 82.6% en diciembre 2022, en comparación con las cifras del mes de febrero 2020. Esta actividad representa el 1.8% del total de cotizantes dependientes.
2. Comercio al por mayor tuvieron un crecimiento 33.5% en diciembre 2022, en comparación con las cifras del mes de febrero año 2020. Esta actividad representa el 11% del total de cotizantes dependientes.
3. Actividades de atención en salud tuvieron un crecimiento del 30.7% en diciembre 2022, en comparación con las cifras del mes de febrero año 2020. Esta actividad representa el 4.2% del total de cotizantes dependientes.
4. Industrias manufactureras tuvieron un crecimiento 28.6% en diciembre 2022, en comparación con las cifras del mes de febrero año 2020. Esta actividad representa el 11% del total de cotizantes dependientes.



**Gráfica 24 Variación de cotizantes independientes por actividades económicas agosto 2022 / febrero 2020**





El 56% de los registros de independientes son de actividades profesionales, científicas y técnicas, seguido por un 12% de otras actividades de servicios y un 8.6% de actividades de servicio y de apoyo.

En porcentaje, las que mayor caída registraron fueron:

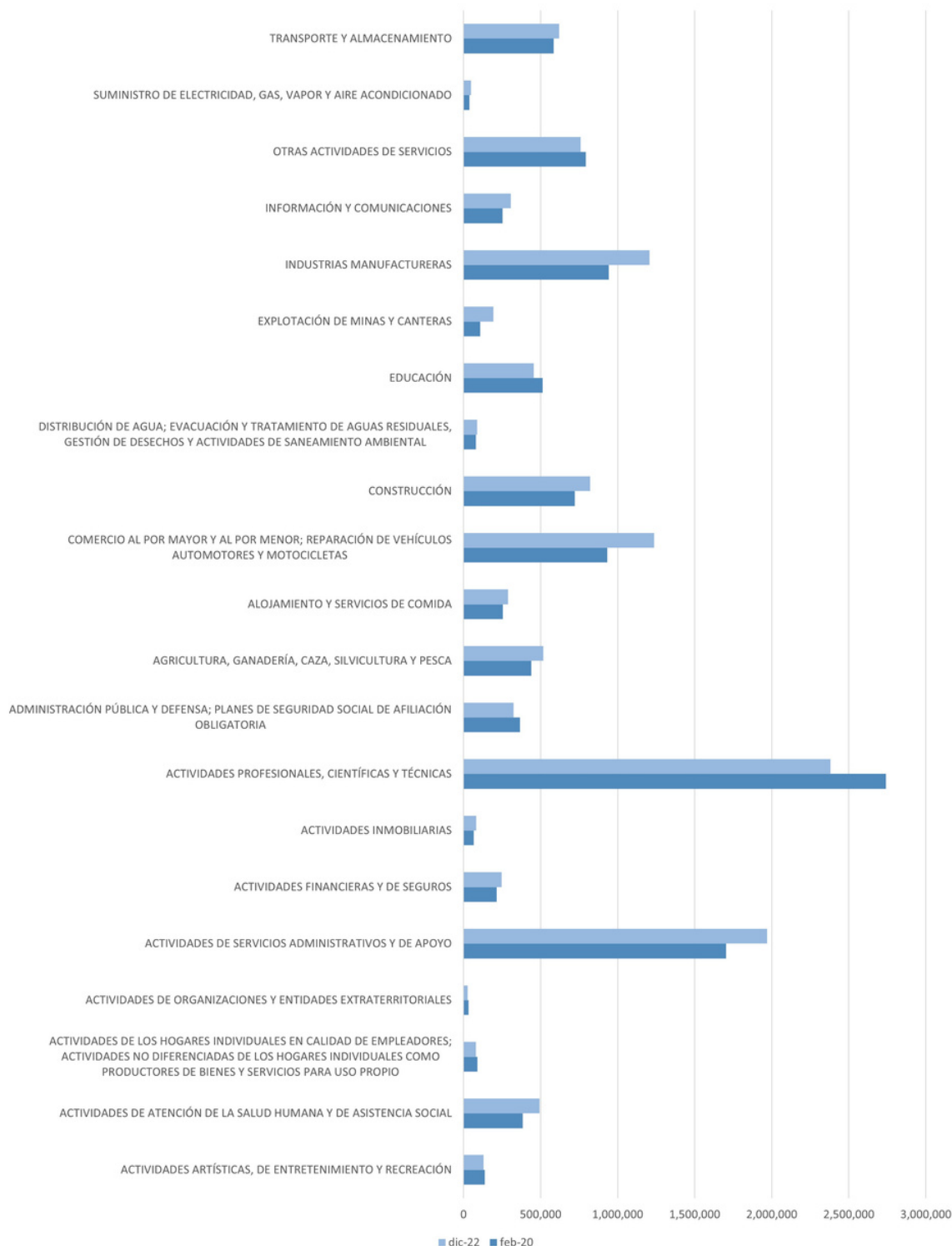
1. Actividades organizacionales y entidades extraterritoriales con un -36.1%, en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 0.1% del total de los cotizantes independientes.
2. Información y comunicaciones con un -22.5%, en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 0.2% del total de los cotizantes independientes.
3. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con un -21.8%, en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 1.2% del total de los cotizantes independientes.

A su vez, las actividades que presentaron crecimiento fueron:

1. Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado con 47.3% en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 0.1% del total de los cotizantes independientes.
2. Distribución de agua, con 31.4% en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 0.1% del total de los cotizantes independientes.
3. Transporte y almacenamiento con 21.1% en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 3.3% del total de cotizantes independientes.
4. Actividades artísticas con 20.4% en diciembre 2022 con respecto al mes de febrero del año 2020. Esta actividad representa el 1.1% del total de cotizantes independientes.



**Gráfica 25. Variación de registros**



En términos de registros totales de dependientes e independientes, el 19.4% de los registros son de actividades profesionales, científicas y técnicas, seguido por un 16% de actividades de servicios administrativos y de apoyo, comercio 10.1% e industrias manufactureras con un 9.8%.

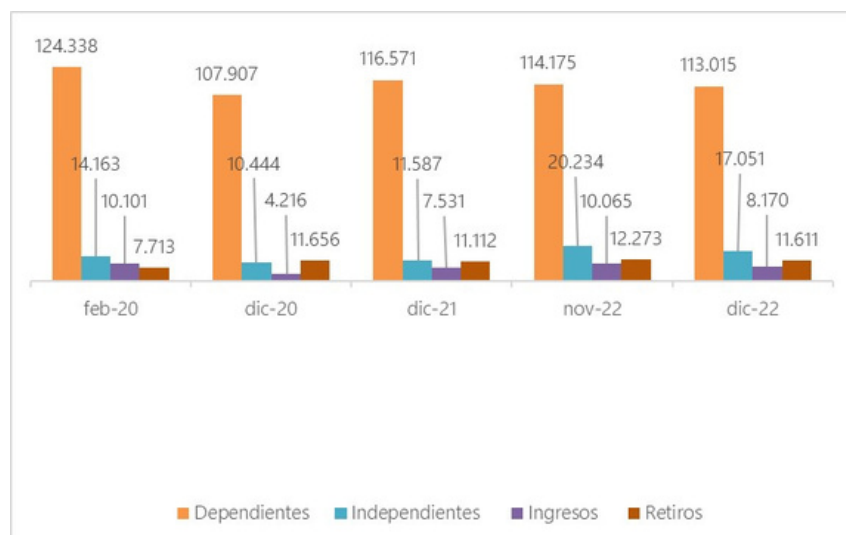


En porcentaje, las que presentaron caída registraron fueron:

1. Actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales (-16.4%).
2. Actividades profesionales (-13.1%)
3. Administración Pública (-11.3%)

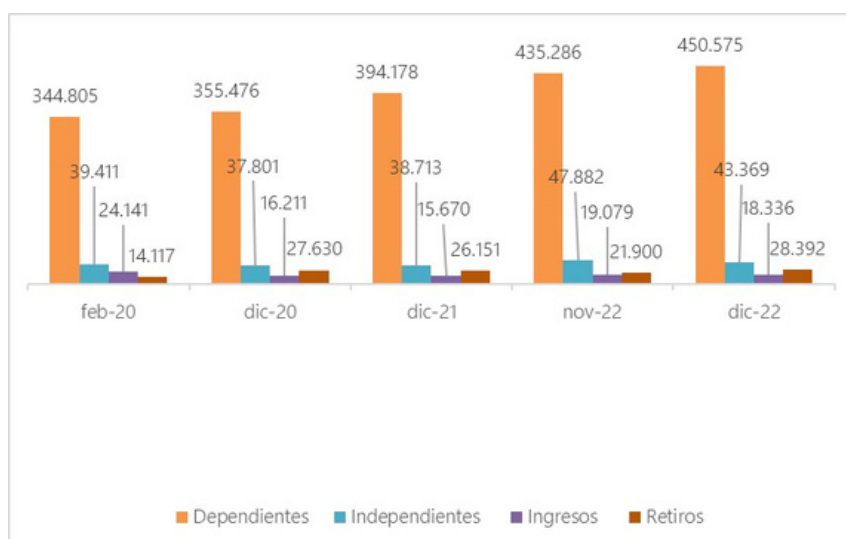
#### 4.2. Análisis por actividad económica

**Gráfica 26. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación**



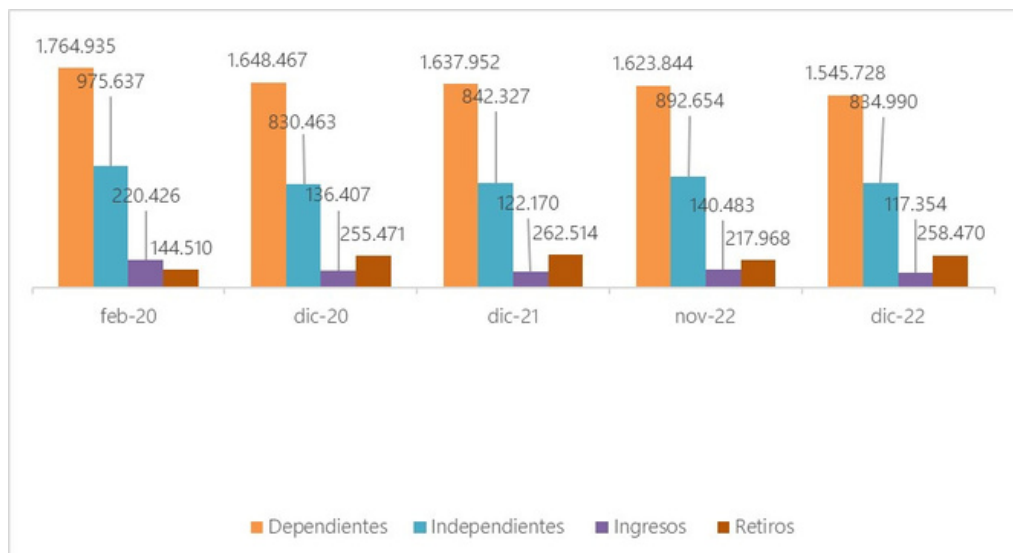
- El número de registros de dependientes para el mes de diciembre de 2022 disminuyeron en un -10% respecto de los registros que se reportaron en febrero de 2020, mes base previo a la pandemia.
- El número de registros de independientes para el mes de diciembre de 2022, aumento en un 16.9% respecto de los registros que se reportaron en febrero de 2020, mes base previo a la pandemia.
- En diciembre los registros de dependientes disminuyeron en un -1% frente al mes anterior, se evidencia una disminución en materia de independientes del -18.7%.
- Se destaca que para el mes de diciembre hubo una disminución del número de ingresos del -23.2% frente al mes anterior.

**Gráfica 27. Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social**



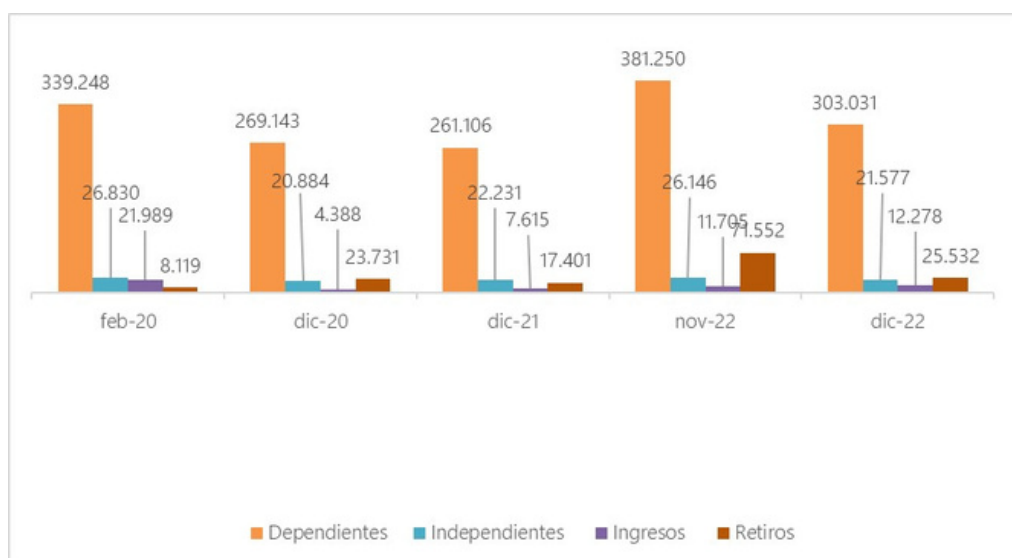
- En diciembre los registros de dependientes incremento en un 3.4%, frente al mes anterior.
- Para el mes de diciembre 2022 en registros independientes se presenta una disminución de -10.4% respecto al mes anterior.
- Para el mes de diciembre 2022 se presenta un incremento de retiros frente a ingresos.

**Gráfica 28. Actividades profesionales, científicas y técnicas**



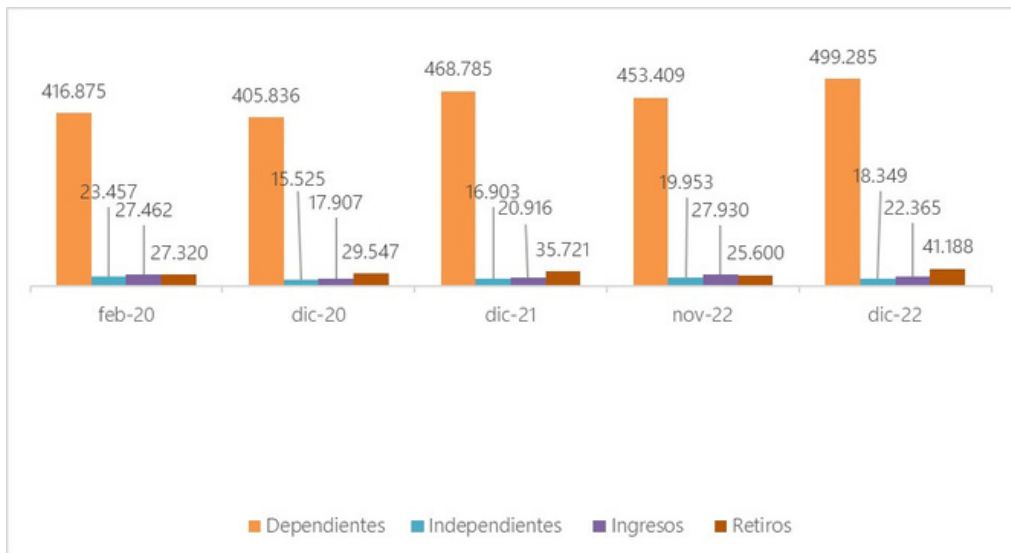
- En diciembre de 2022 los registros de dependientes presentaron una disminución del -5.1% frente al mes anterior. Ahora bien, se evidencia una disminución en los registros de independientes del -6.9% frente al mes anterior.
- En diciembre de 2022 se observa un incremento en el segmento de retiros.

**Gráfica 29. Administración pública**



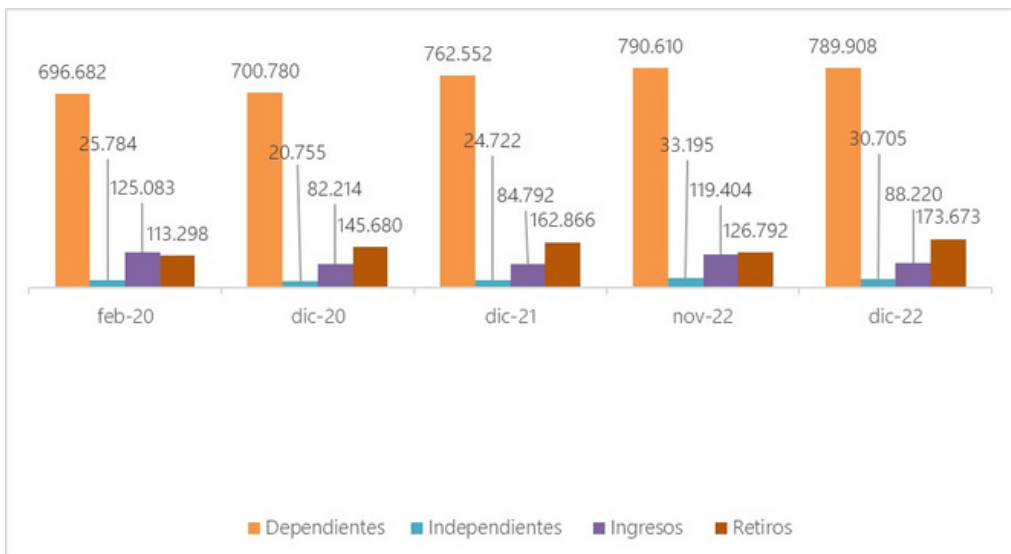
- Para el mes de diciembre 2022 presenta una disminución en el segmento independientes de -21.2% frente al mes anterior.
- Para el mes de diciembre se evidencia un incremento en retiros frente a los ingresos con un 51.9%.

**Gráfica 30. Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca**



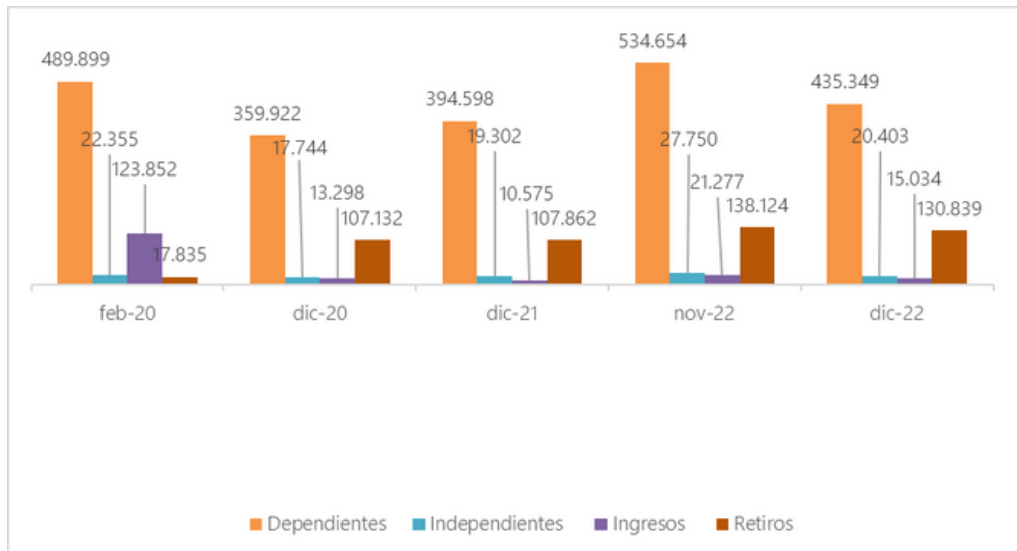
- Para el mes de diciembre se evidencia un incremento del 9.2% en materia de dependientes frente al mes anterior.
- Es un sector que ha tenido un impacto medio, para el mes de diciembre 2022 presenta una disminución en los segmentos de independientes e ingresos.

**Gráfica 31. Construcción**



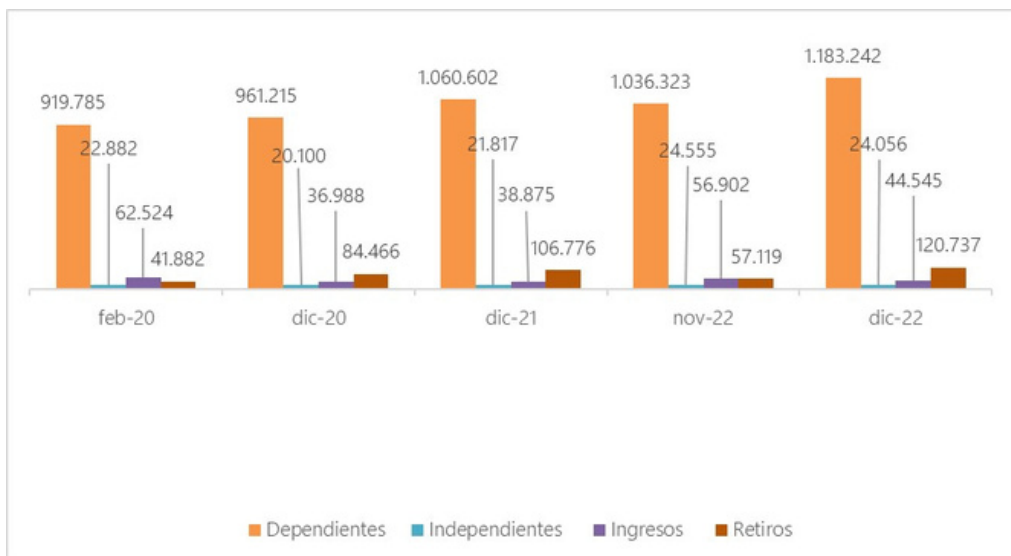
- En registros de dependientes, en diciembre de 2022 presentó un incremento del 11.8% respecto al mes de febrero de 2020, frente al mes de noviembre 2022 tuvo una disminución del -0.1%.
- Los registros de independientes para diciembre 2022 presento una disminución del -8.1% frente al mes anterior.
- Es un sector que ha tenido un impacto medio, para el mes de diciembre 2022 se presentó un incremento en dependientes y retiros frente al mes anterior.

**Gráfica 32. Educación**



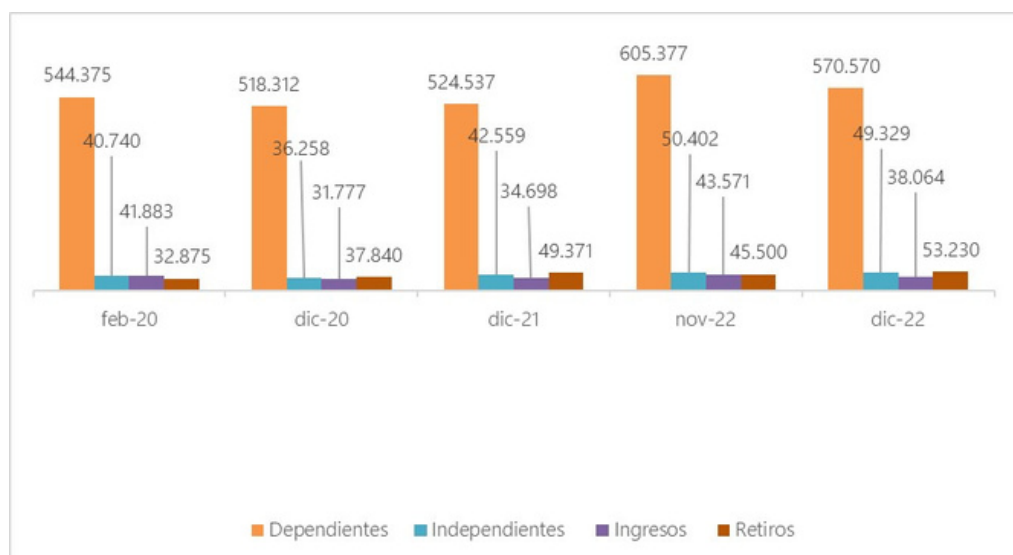
- Los registros de dependientes, en el mes de diciembre 2022 presenta una disminución del -22.8% frente al mes inmediatamente anterior, de igual manera se evidencia una disminución del -12.5% respecto a las cifras del mes de febrero del año 2020.
- Para el mes de diciembre el segmento de independientes tuvo una disminución del -30% frente al mes anterior.
- Para el mes de diciembre los retiros aumentaron de una manera importante frente a los ingresos en un 88.5%

**Gráfica 33. Industrias manufactureras**



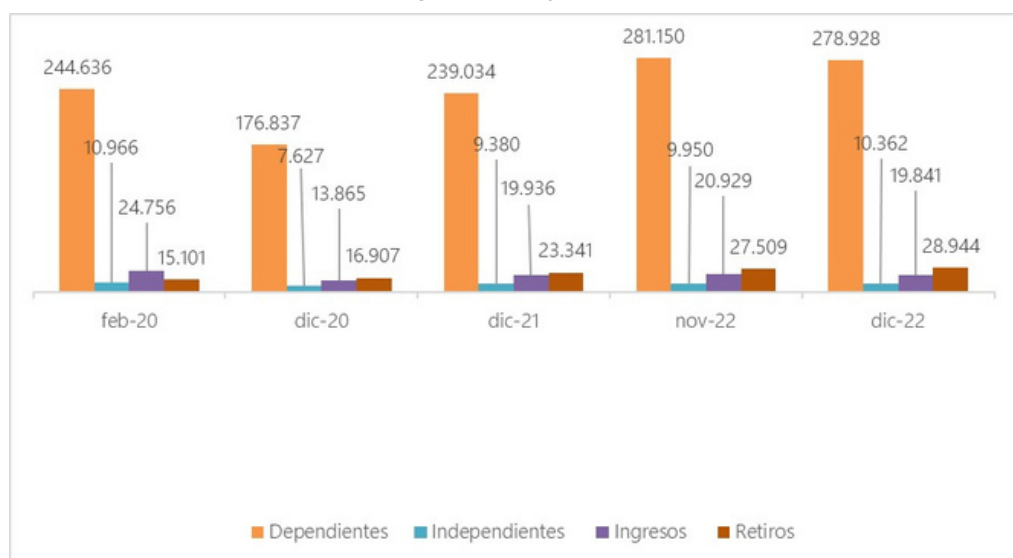
- En diciembre 2022 se presentó un incremento de registros de dependientes del 12.4% frente al mes anterior.
- En diciembre de 2022, el número de registros de independientes disminuyó en un -2.1% frente al mes anterior.
- Para diciembre, las novedades de retiro superaron a las de ingreso en un 63.1%.

**Gráfica 34. Transporte y almacenamiento**



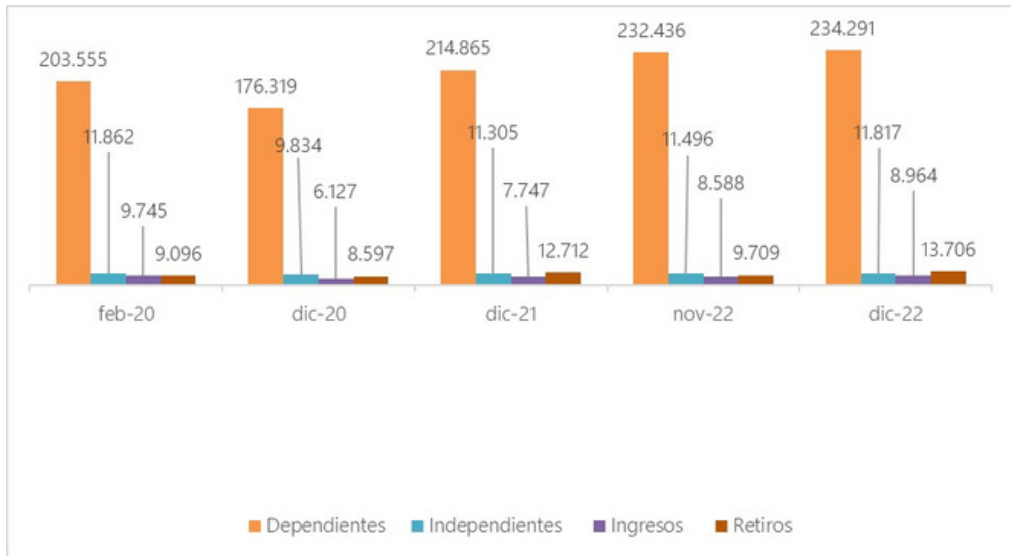
- En diciembre 2022 se presentó una disminución de -6.1% frente al mes anterior en registros de dependientes.
- En registros independientes para diciembre 2022 se presentó una disminución ubicándose del -2.2% por debajo de lo presentado en el mes anterior.
- En diciembre 2022, las novedades de retiros superaron a las de ingresos en un 28.5%.

**Gráfica 35. Alojamiento y servicios de comida**



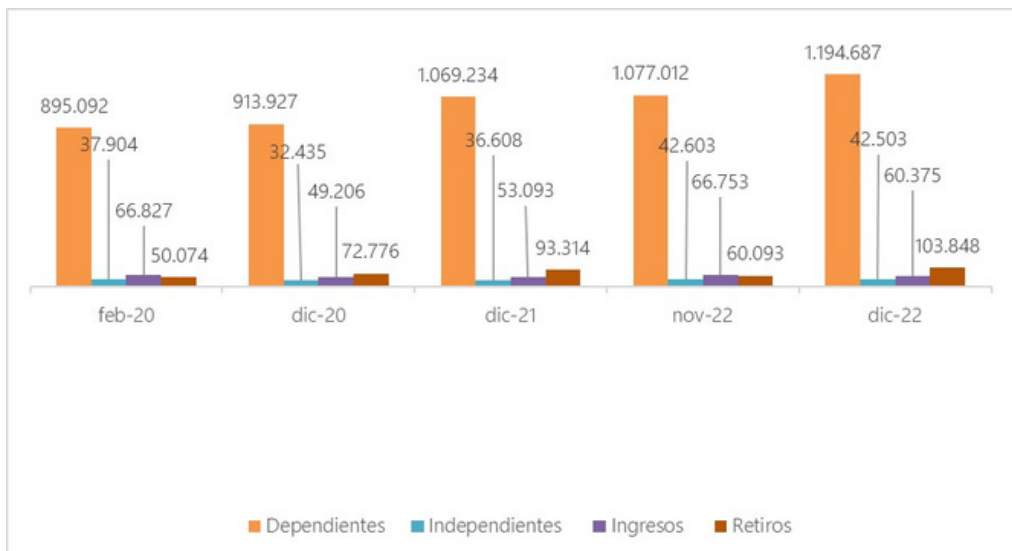
- Los registros de dependientes, en diciembre 2022 presentaron una disminución del -0.8% frente a los registros del mes anterior.
- Los registros de independientes han caído, ubicándose en el mes de diciembre de 2022 en un -5.8% menos que en febrero de 2020.
- Se evidencia para el mes de diciembre de 2022 tuvo incremento en un 31.5% de retiros mayor a los ingresos.
- Para el mes de diciembre 2022 se evidencia un crecimiento en los segmentos de independientes y retiros frente al mes anterior.

**Gráfica 36. Actividades financieras y de seguros**



- El número de registros de dependientes en diciembre de 2022 presentó un incremento del 0.8% frente al mes anterior, así mismo, un incremento del 13.1% mayor que lo reportado en febrero de 2020.
- El número de registros de independientes disminuyó con una diferencia del -0.4% frente al mes de febrero 2020, ahora bien, frente al mes inmediatamente anterior presentó un incremento del 2.7%.
- Para el mes de diciembre 2022 se evidencia que las novedades de retiro superaron a las de ingreso en un 34.6%.

**Gráfica 37. Comercio**



- En materia de dependientes, en el mes de diciembre de 2022 se tuvo un incremento del 9.8% frente al mes anterior, y un aumento del 25.1% que lo reportado en febrero de 2020.
- En cuanto a independientes, en el mes de diciembre de 2022 se tuvo una disminución del -0.2% frente al mes anterior y siendo 10.8% mayor que lo reportado en febrero de 2020.
- En diciembre de 2022 las novedades de retiro superaron a las de ingreso en un 41.9%.



# Conclusiones



1. Para el sector de los operadores pila, el periodo diciembre 2022 representa una disminución general de los registros en todos los subsistemas de la Protección Social frente al mes inmediatamente anterior del -0.9%, pero con niveles superiores al del mismo mes del año anterior (6%). Estos niveles aumentaron 7.9% frente al mes anterior a la declaratoria de emergencia sanitaria (febrero 2020).

**Tabla 4 Comportamiento de los registros tipo 2 en noviembre 2022**

Subsistema	Registros Tipo 2									
	dic-21	dic-22	Diferencia Interanual 2020 (%)		mar-20	Diferencia Mes base pre pandemia - marzo 2020 (%)		nov-22	Diferencia Intermensual mes anterior 2022 (%)	
Pensión	10.320.974	11.253.106	-932.132	9,0	10.072.176	-1.180.930	11,7	10.997.436	-255.670	2,3
Salud	13.565.816	14.271.797	-705.981	5,2	13.894.450	-377.347	2,7	14.500.857	229.060	-1,6
Riesgos Laborales	10.793.837	11.359.023	-565.186	5,2	10.411.853	-947.170	9,1	11.994.693	635.670	-5,3
Caja de Compensación	10.388.747	10.922.193	-533.446	5,1	9.756.877	-1.165.316	11,9	10.926.048	3.855	0,0
ICBF	1.716.895	1.808.466	-91.571	5,3	1.773.113	-35.353	2,0	1.726.228	-82.238	4,8
SENA	1.595.827	1.676.161	-80.334	5,0	1.620.875	-55.286	3,4	1.596.219	-79.942	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>48.382.096</b>	<b>51.290.746</b>	<b>-2.908.650</b>	<b>6,0</b>	<b>47.529.344</b>	<b>-3.761.402</b>	<b>7,9</b>	<b>51.741.481</b>	<b>450.735</b>	<b>-0,9</b>

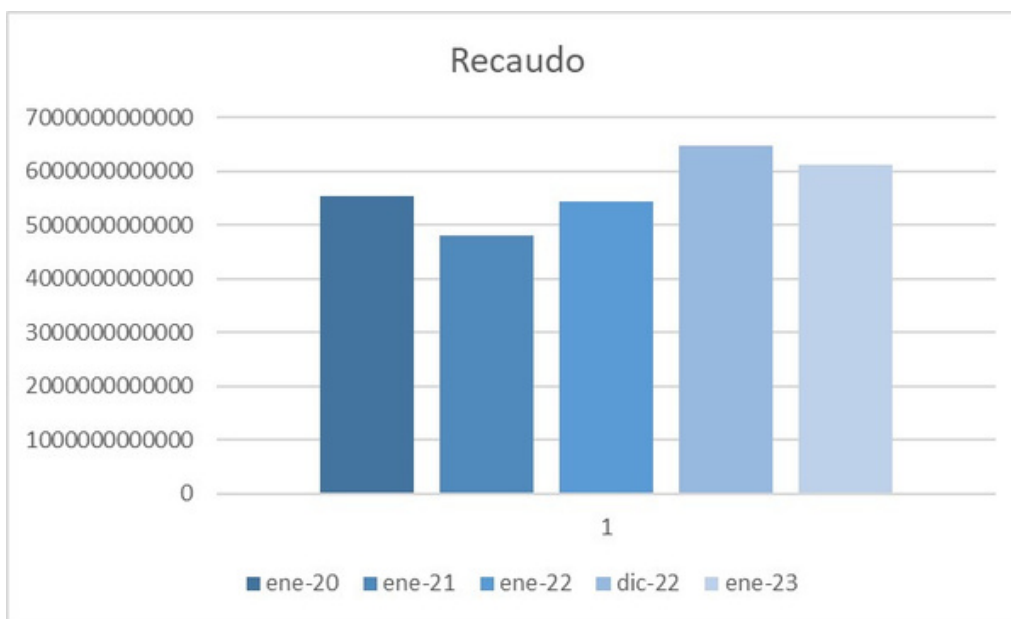
**Gráfica 39. Registros totales**



2. Para los aportes realizados en enero 2023 por periodo de cotización diciembre 2022 tuvo un crecimiento importante frente al mes anterior, está en niveles similares a octubre 2022.

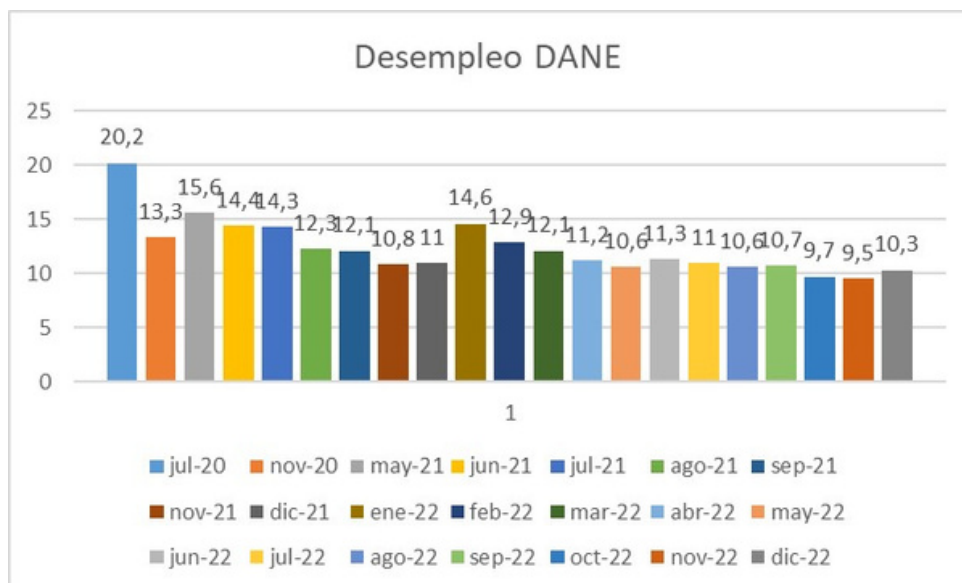
3. A nivel interanual, el recaudo tuvo crecimiento en todos los subsistemas de la Protección Social en el comparado diciembre 2021 - diciembre 2022.

**Gráfica 40. Recaudo**



4. En materia de recaudo, diciembre de 2022 tuvo una disminución frente al mes anterior.

**Gráfica 41. Tasa de desempleo DANE**



5.La disminución en la tasa de desempleo reportada por el DANE para diciembre 2022 (10.3%)

6.Para diciembre 2022 en materia de suspensión de contratos de trabajo se presentó un incremento del 12-3% frente al mes inmediatamente anterior.

7.En diciembre de 2022 se presentó una disminución de -17.3% de las novedades de ingreso en materia de dependientes respecto del mes inmediatamente anterior y un crecimiento importante del 21.8% en las novedades de retiro de dependientes.

8.Por su parte, en el comparativo interanual diciembre 2021 – diciembre 2022 los trabajadores dependientes casi todos los segmentos presentaron incremento; ahora bien, para el caso de los trabajadores independientes, en diciembre de 2022 se evidencia un incremento en el segmento 0 a 1 smmlv, del 10.3%.

9.Para diciembre en el caso de los trabajadores dependientes, la mayoría de los sectores económicos muestran un incremento en las cotizaciones al Sistema de Protección Social. Las que presentan disminución son: actividades de organizaciones y entidades extraterritoriales y actividades profesionales.

Consideramos que la labor de seguimiento, investigación y análisis del sector de los Operadores PILA debe continuar, con el fin de mantener la generación de información relevante y de utilidad para el país, a efectos de evaluar el comportamiento y la tendencia del empleo formal y del Sistema de Protección Social, lo cual es indispensable para la evaluación de las políticas públicas y las medidas implementadas, así como para la fundamentación de nuevas propuestas y programas a partir de criterios objetivos y especializados.





10110 operadores  
11100  
10111  
00010  
01011 **PILA**  
Generamos valor con impacto social