

INDICADORES DE GESTIÓN 2024



INTRODUCCIÓN

La Oficina de Planeación presenta a las partes interesadas los resultados de la medición de los indicadores de gestión 2024, los cuales proporcionan un análisis del desempeño y evolución de aspectos generales del trabajo institucional, considerados de interés general. Los resultados muestran la información consolidada para el periodo 2019 – 2024 e incorpora la medición del cumplimiento a los planes de acción de grupos y proyectos; considerando que es una medida importante de gestión y cumplimiento a los compromisos establecidos interna y externamente.

Este documento recoge los resultados obtenidos a lo largo del año, destacando logros, tendencias y desafíos enfrentados. Asimismo, se presentan las conclusiones de la visión global de dichos resultados para facilitar la comprensión y la toma de decisiones basada en evidencia.



CONTENIDO

1

Indicadores de
producción técnica
y científica

2

Indicadores gestión
de proyectos

3

Indicadores de
Productividad

4

Proyectos por área
geográfica

5

Talento Humano
INVEMAR en cifras

6

Conclusiones

INDICADORES DE PRODUCCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA

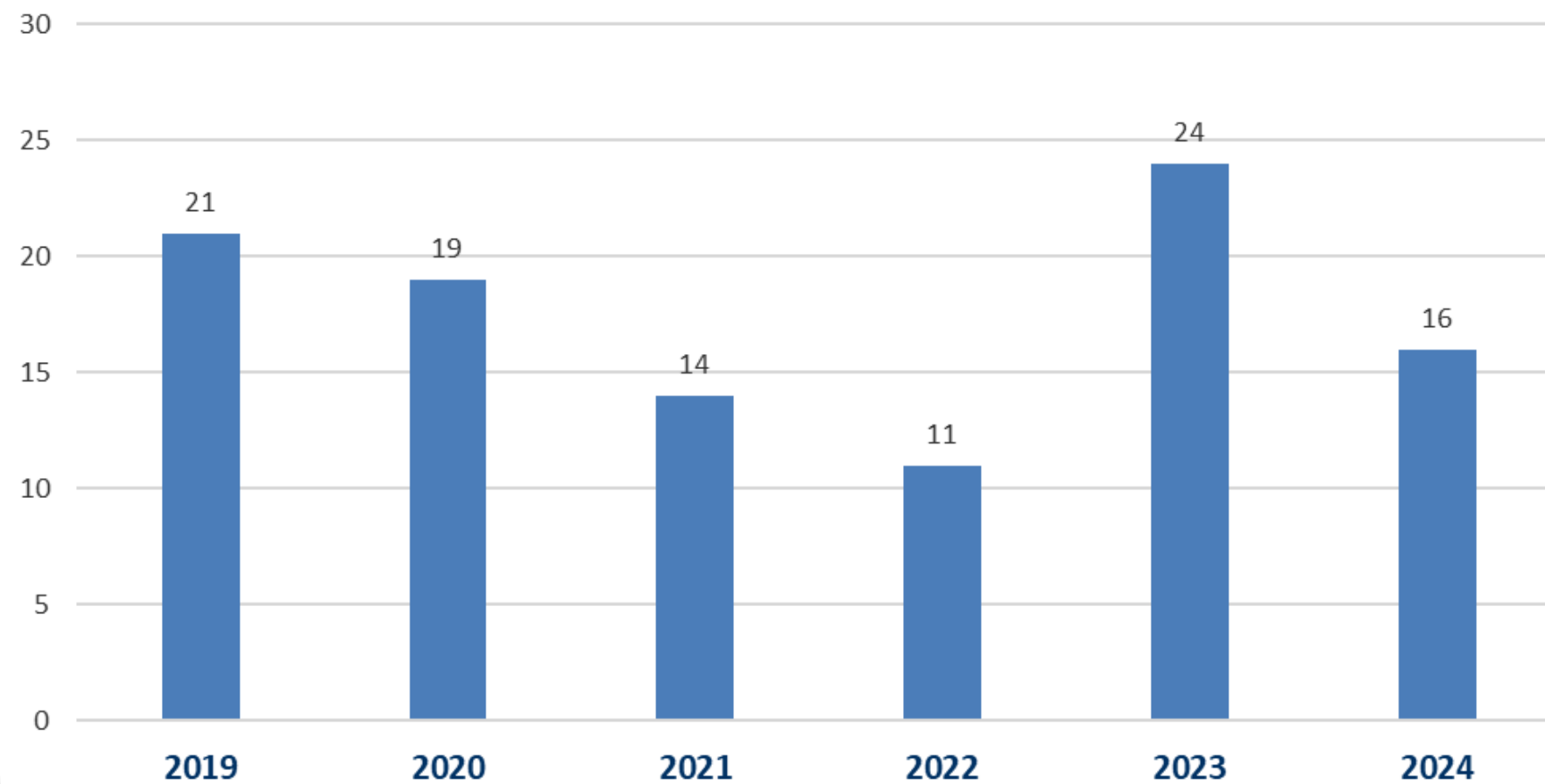
Elaboración de conceptos
técnicos 2019-2024



Producción científica
2019-2024

CONCEPTOS TÉCNICOS

Número de conceptos emitidos



Respecto al año 2023, se presentó una disminución del 33% en la emisión de conceptos técnicos

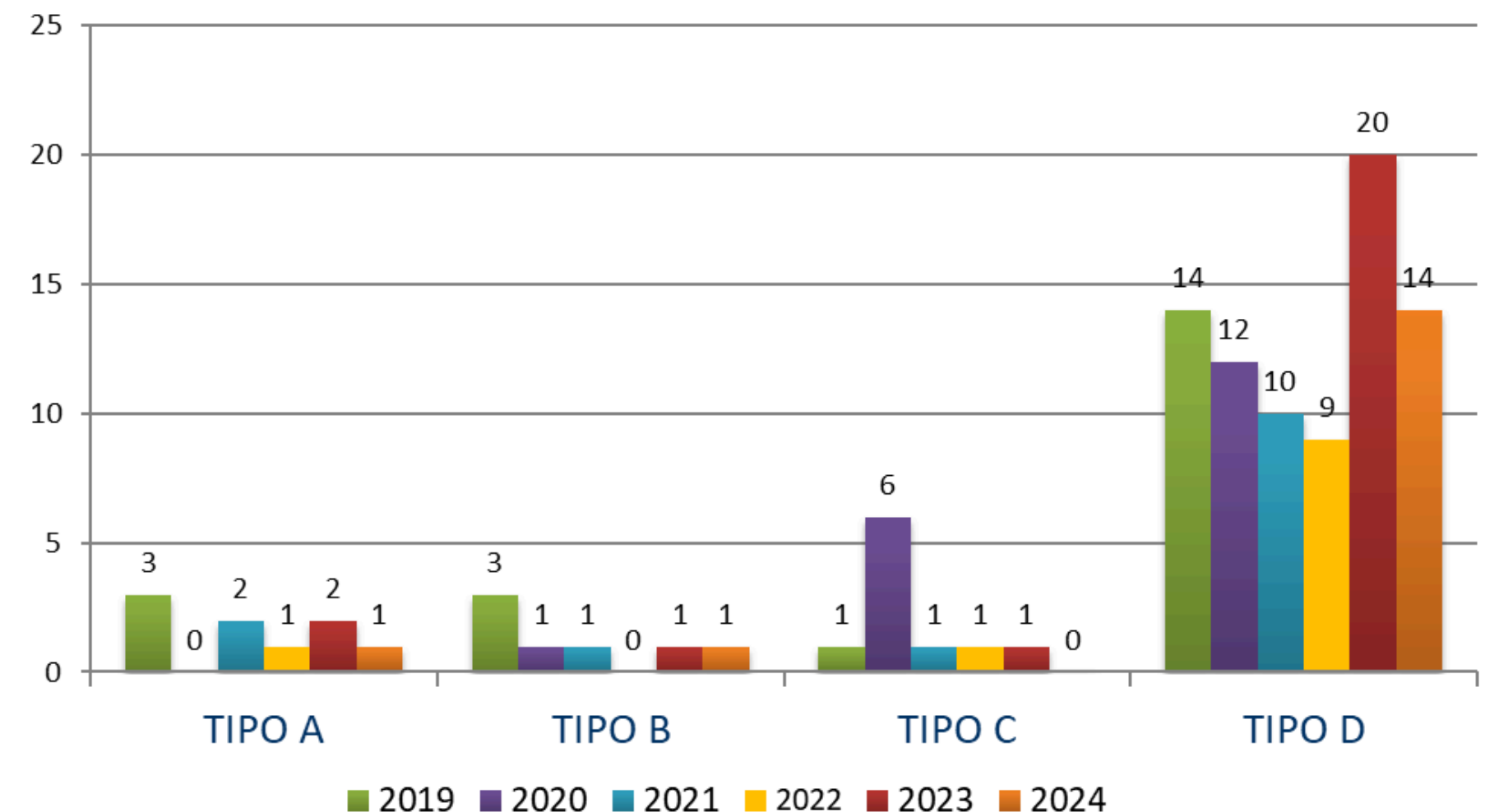
Tipo A: con una inversión de tiempo de hasta dos semanas utilizando hasta cuatro investigadores.

Tipo B: Con una inversión superior a dos semanas y utilizando hasta cuatro investigadores

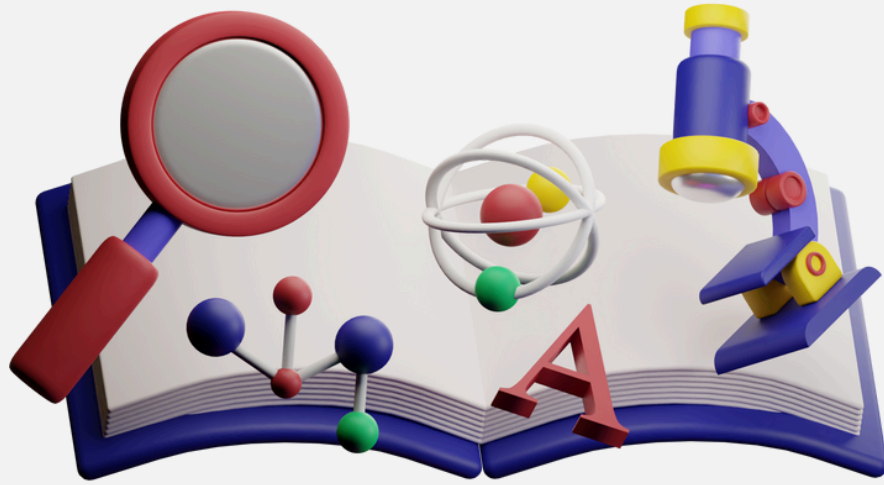
Tipo C: Inversión de hasta 2 semanas en la elaboración y con la intervención de más de 4 investigadores

Tipo D: Utiliza más de dos semanas y más de 4 investigadores.

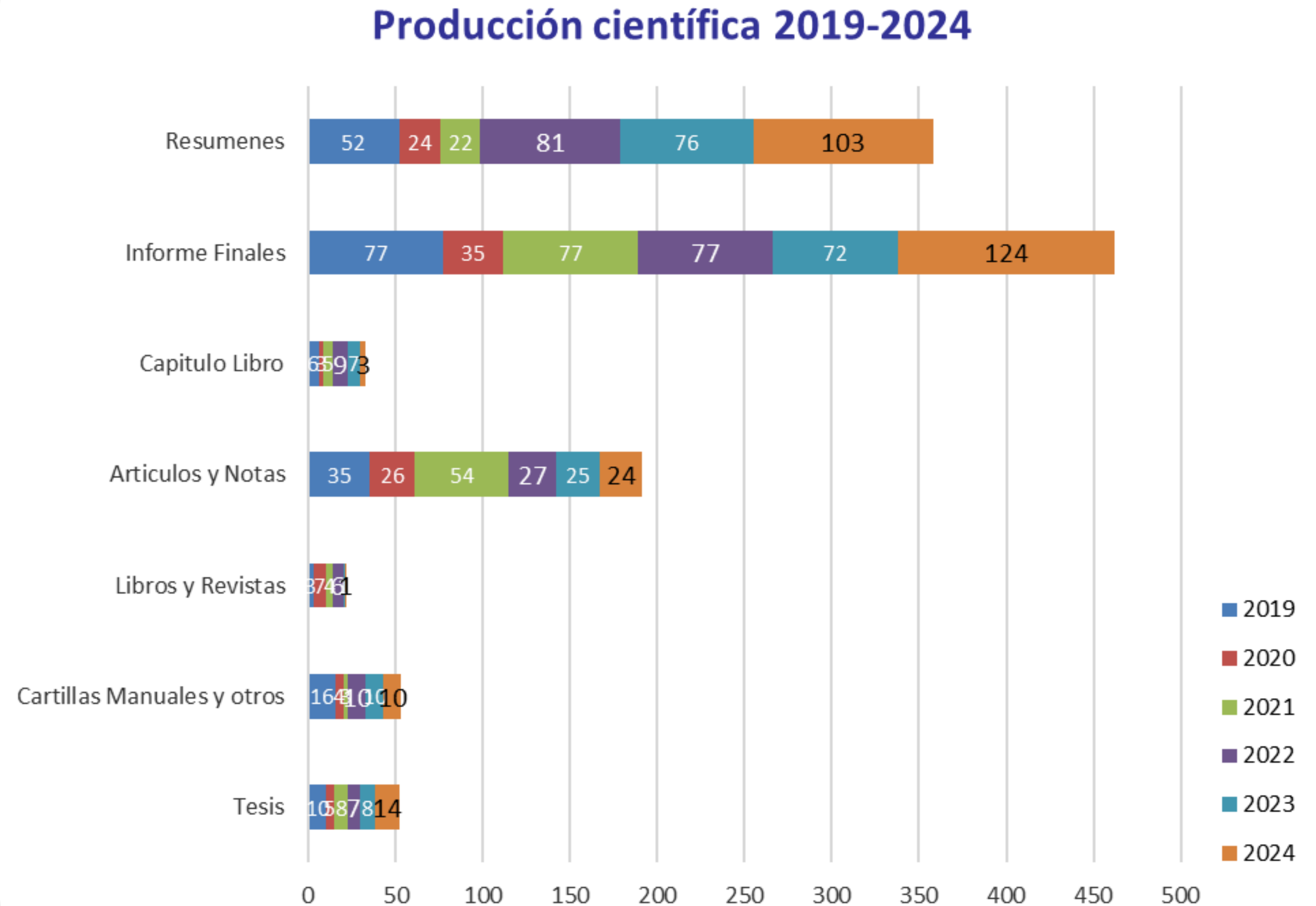
COMPARATIVO CONCEPTOS 2019-2024



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



Se presenta un importante incremento en la producción de informes finales y resúmenes. Para el caso de los resúmenes esto se explica principalmente por la participación en grandes eventos como la COP 16 y Senalmar



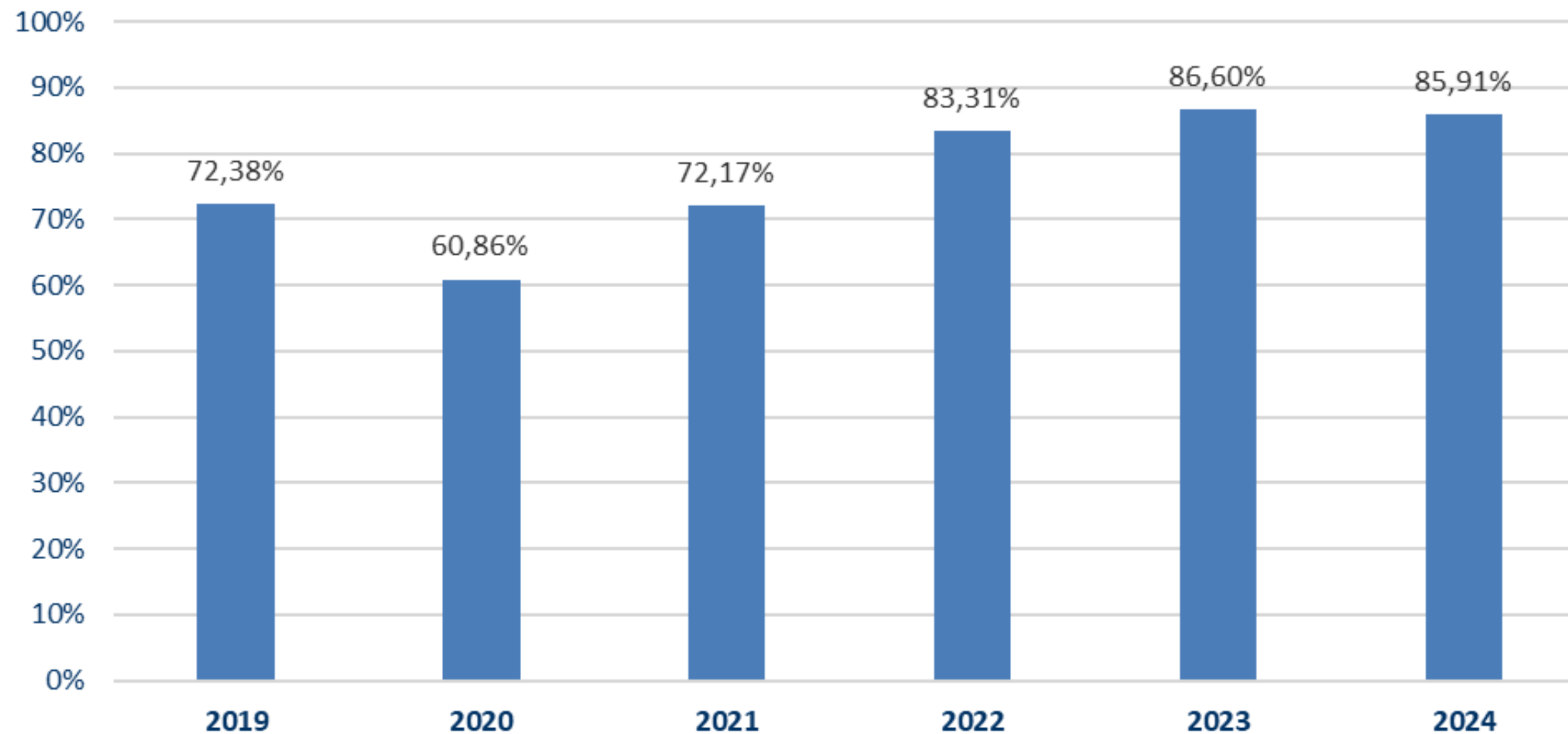
INDICADORES DE GESTIÓN DE PROYECTOS

- Recursos diferentes a inversión PGN 2019-2024
- Aporte por proyectos
- Generación de proyectos y actividades 2019-2024
- Éxito en la presentación de propuestas 2019-2024
- Promedio cumplimiento planes de acción



RECURSOS DIFERENTES A INVERSIÓN PGN 2019-2024

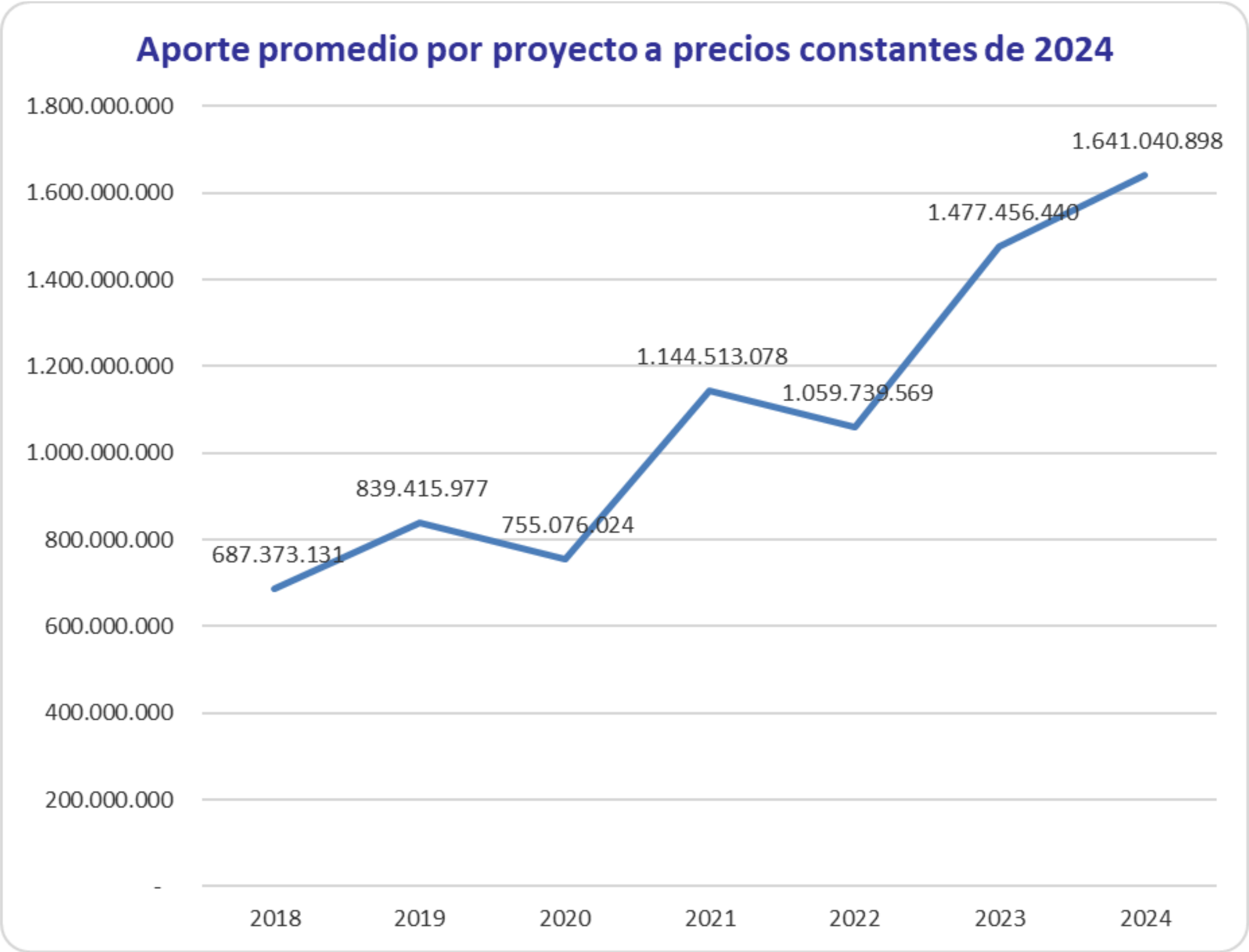
Porcentaje de recursos diferentes a inversión (BPIN)



Se presenta un leve descenso de menos de 1% respecto al año 2023, lo cual sigue manteniendo la tendencia hacia el aumento de recursos vía proyectos provenientes de fuentes diferentes al PGN

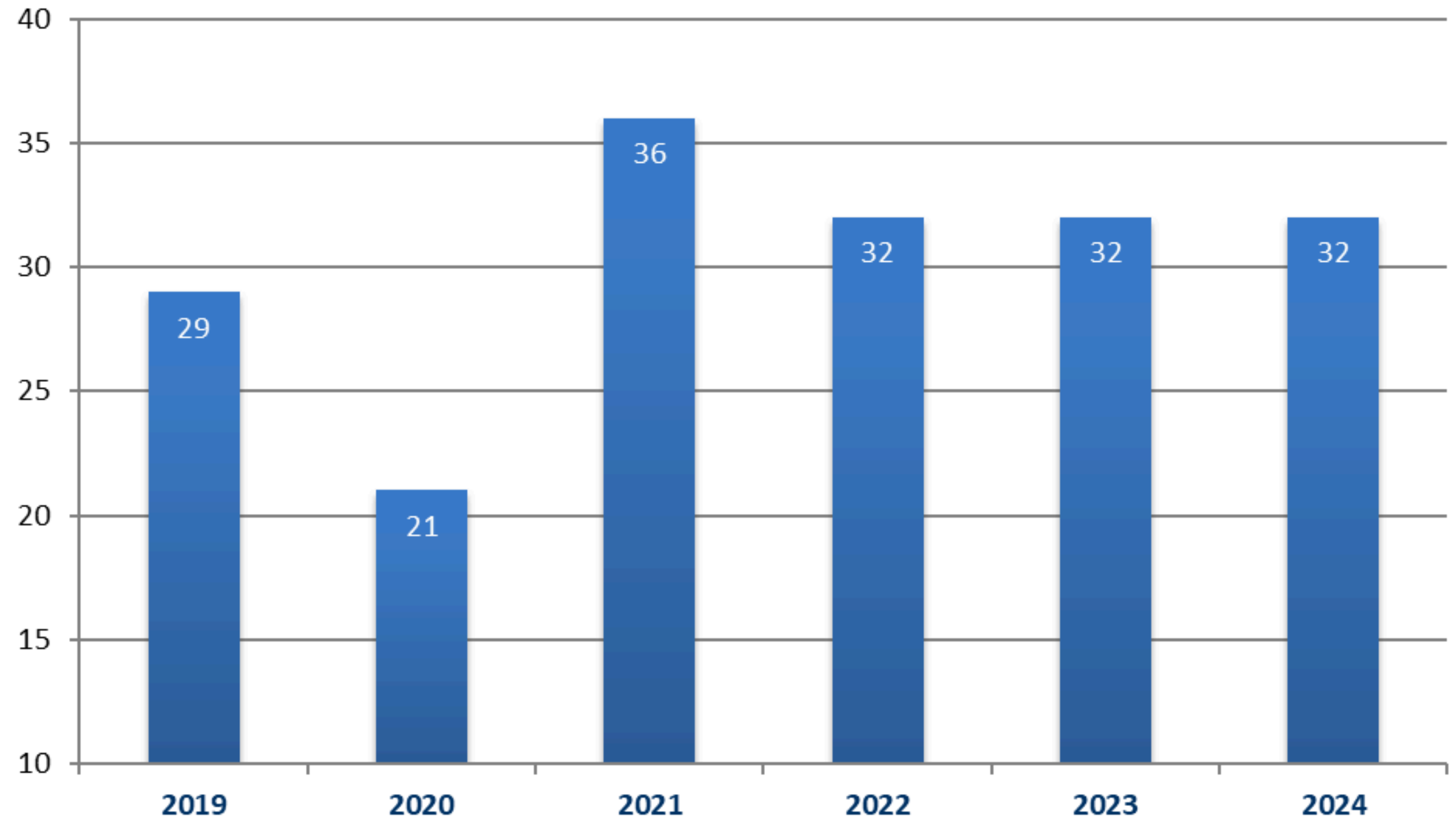
APORTE PROMEDIO POR PROYECTO A PRECIOS CONSTANTES DE 2024

Aumento del 11,1% en términos reales en los recursos apropiados para proyectos en 2024 respecto de 2023



PROYECTOS Y ACTIVIDADES INGRESADAS POR AÑO

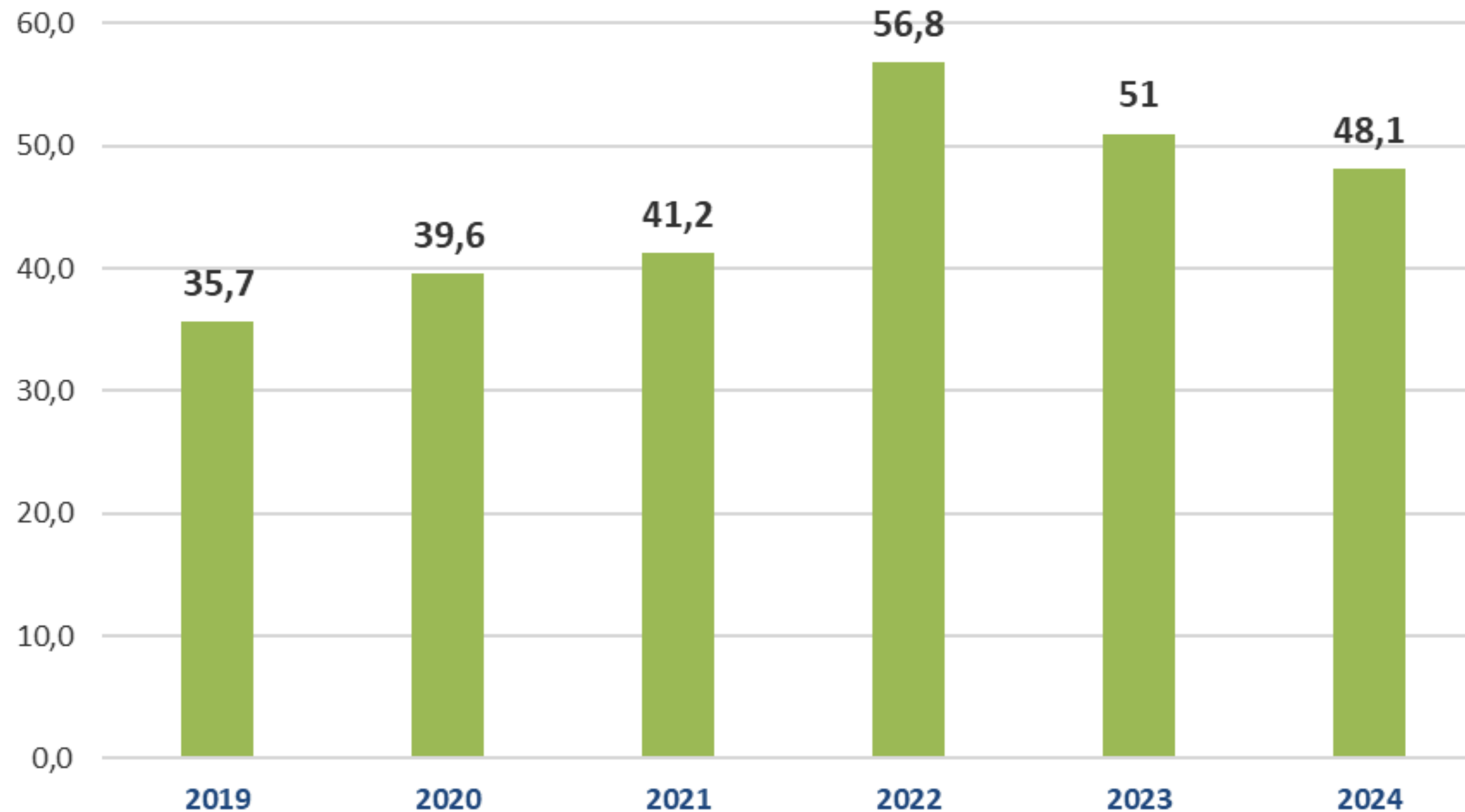
Proyectos y actividades ingresadas por año (2019-2024)



Por tercer año consecutivo se mantiene le número de proyectos ingresados en la vigencia

ÉXITO EN LA GENERACIÓN DE PROPUESTAS 2019-2024

Porcentaje de éxito en la presentación de propuestas
Programas, GEZ y CSC 2019 - 2024

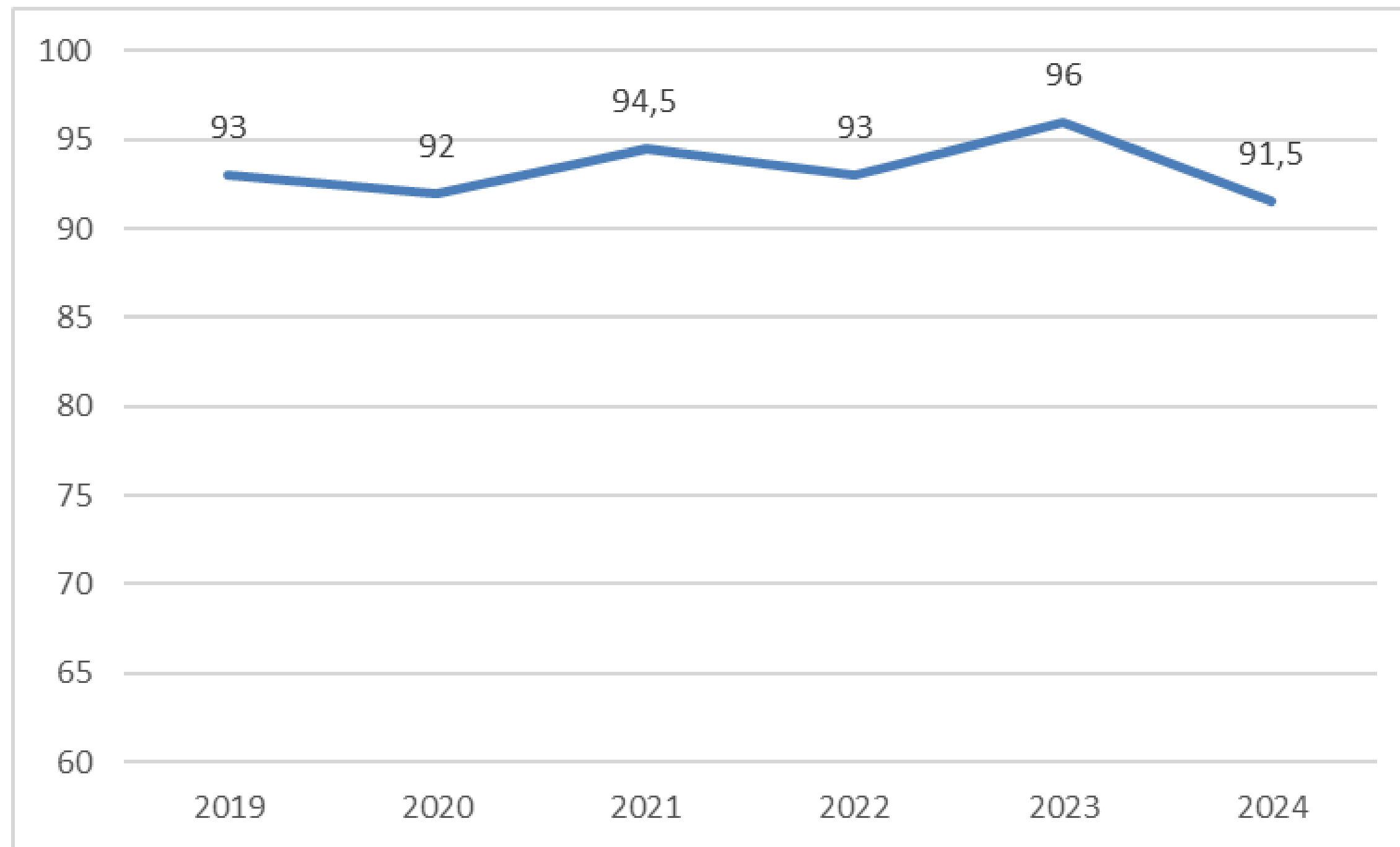


Disminuyó en 2.9 % el número de propuestas presentadas y registradas en el FT-SCI-20 que fueron aprobadas por la fuente de financiación al cierre de la vigencia 2024 (incluye CSC).

Éxito programas/GEZ: 74%

Éxito CSC: 44%

PROMEDIO CUMPLIMIENTO PLANES DE ACCIÓN



Se evidencia un buen cumplimiento a los planes de acción de grupos y proyectos, considerando que se ubica sobre 85% que es la meta institucional; a pesar de una baja de 5.5 puntos en 2024.

Nota: El promedio de cumplimiento de planes de acción de proyectos fue de 86% y de grupos 97%

INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD

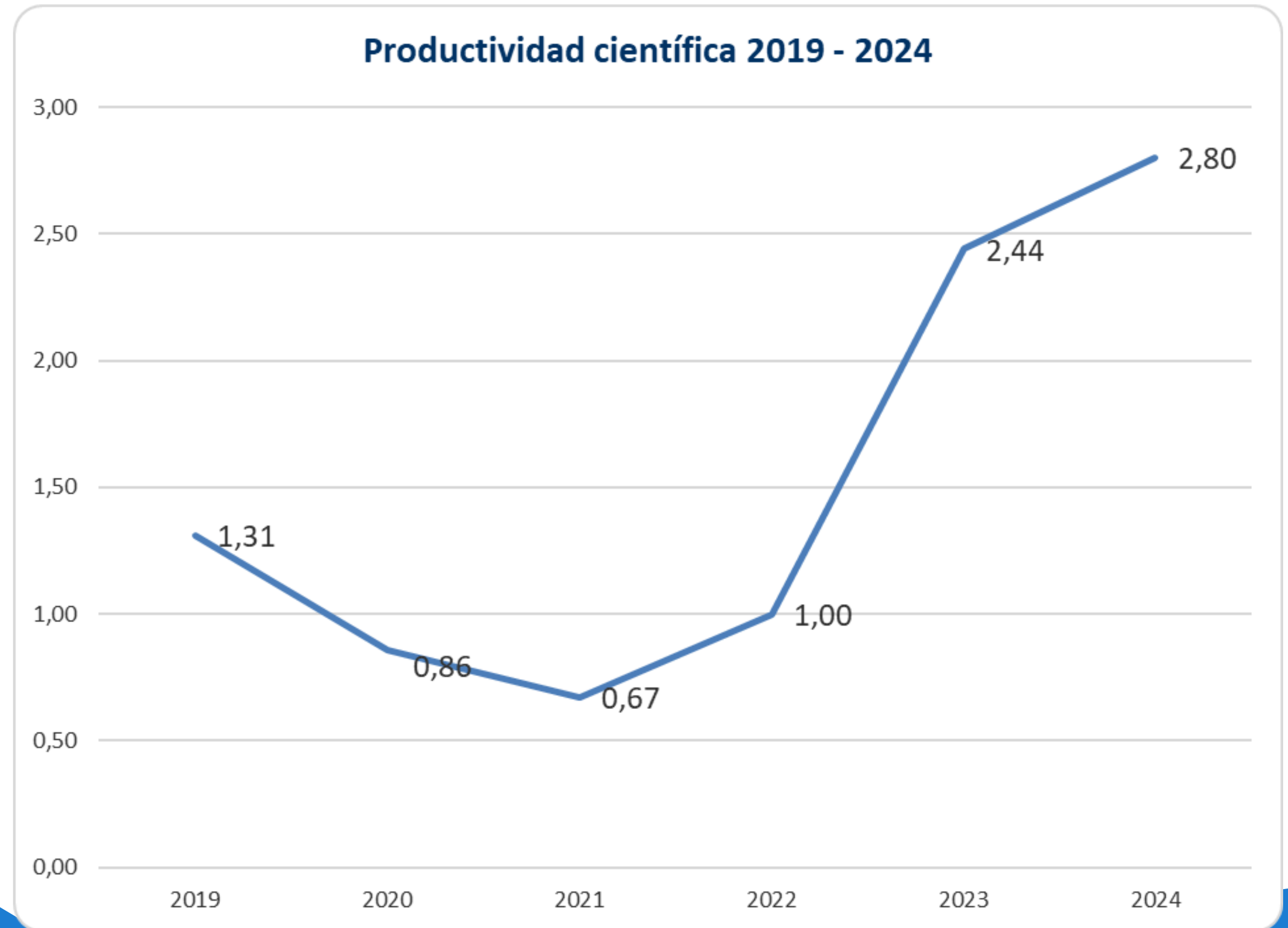


- Productividad científica por elaboración de propuestas de investigación 2019-2024
- Productividad científica por artículos científicos sometidos 2019-2024

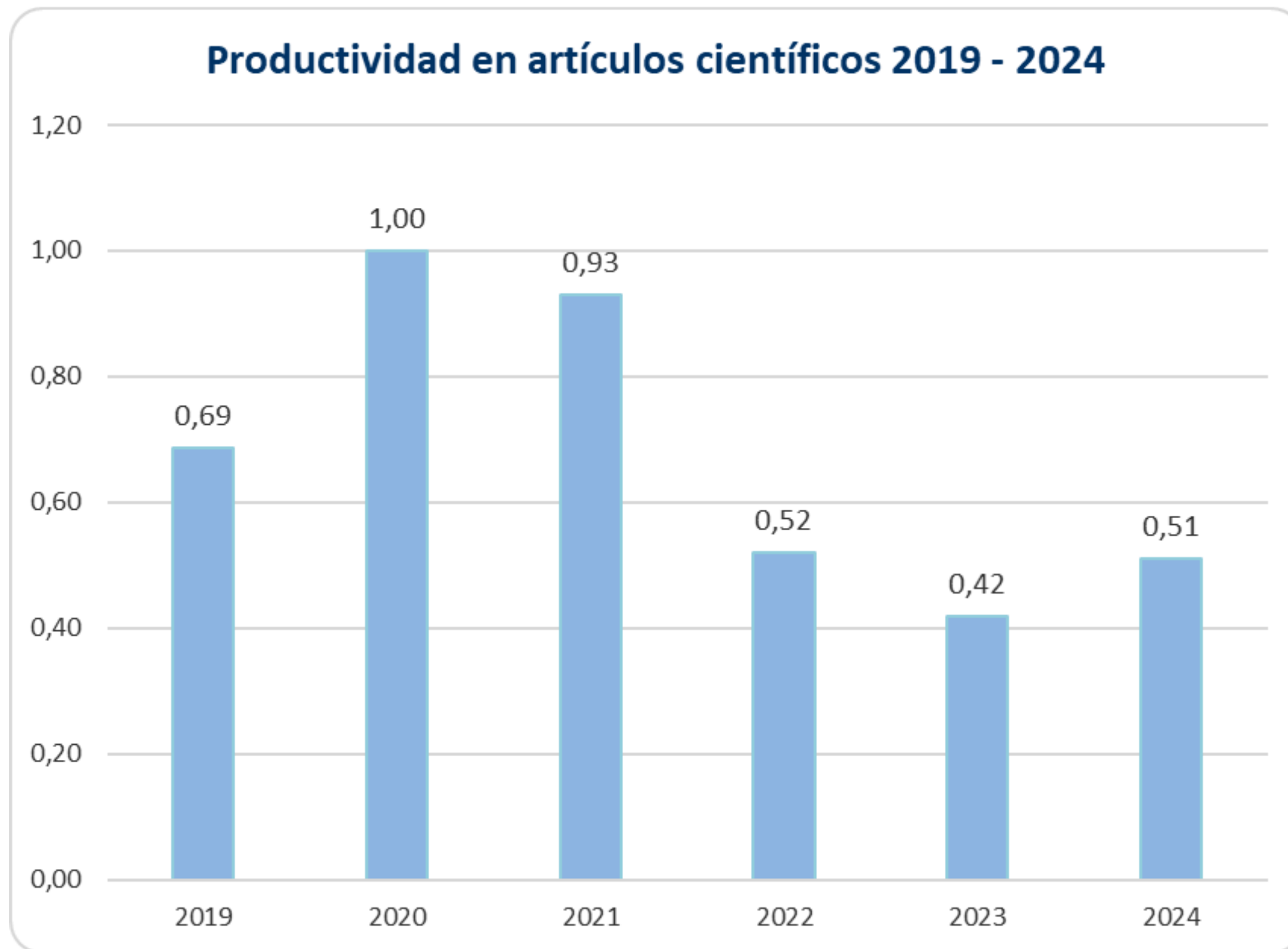
PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA POR ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN 2019-2024

En promedio, cada investigador * generó casi tres propuesta de investigación en el 2024

*De los seleccionados por cada programa o coordinación



PRODUCTIVIDAD POR ARTÍCULOS CIENTÍFICOS SOMETIDOS 2019-2024

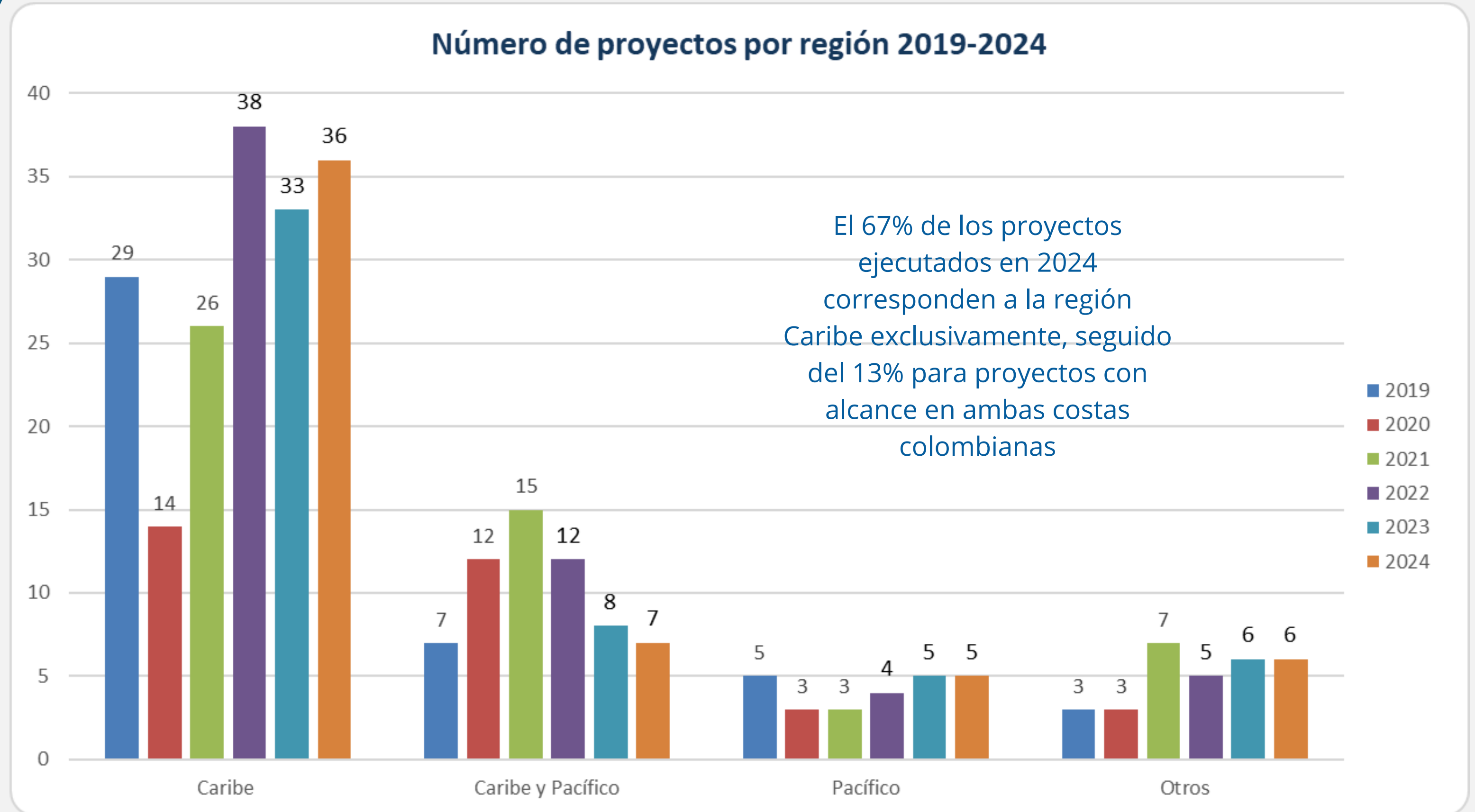


Se presenta un aumento del 0,09 % frente al año 2023. El resultado de 0,51% nos muestra que algunos investigadores* no alcanzaron en la vigencia 2024 a someter al menos 1 artículo científico.

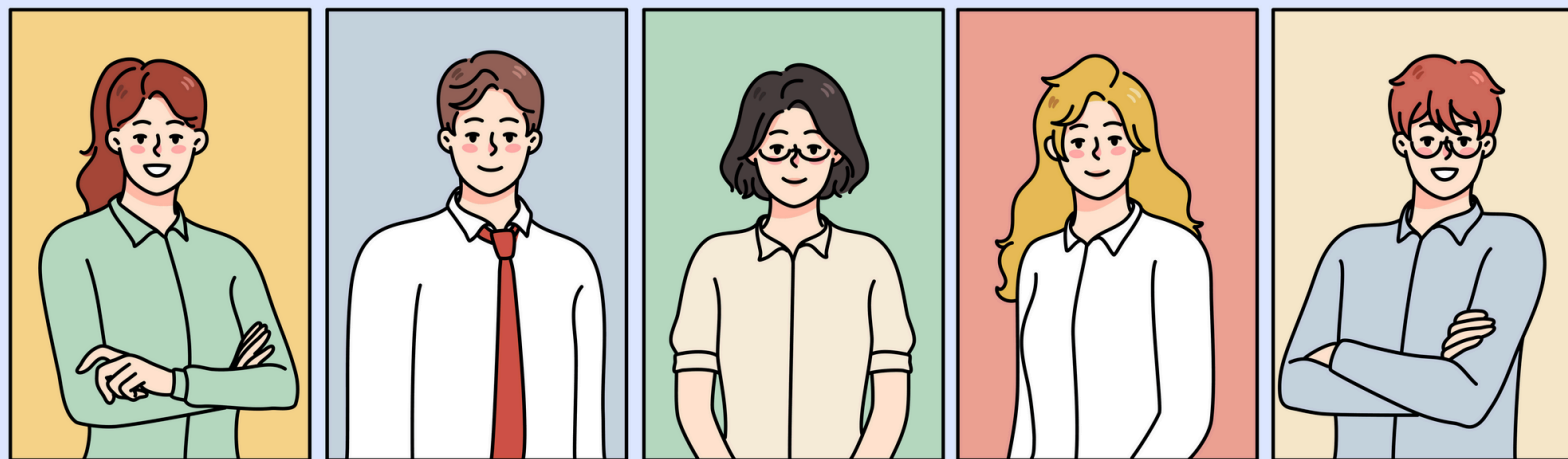
*De los seleccionados por cada programa o coordinación

PROYECTOS POR ÁREA GEOGRÁFICA

2019-2024



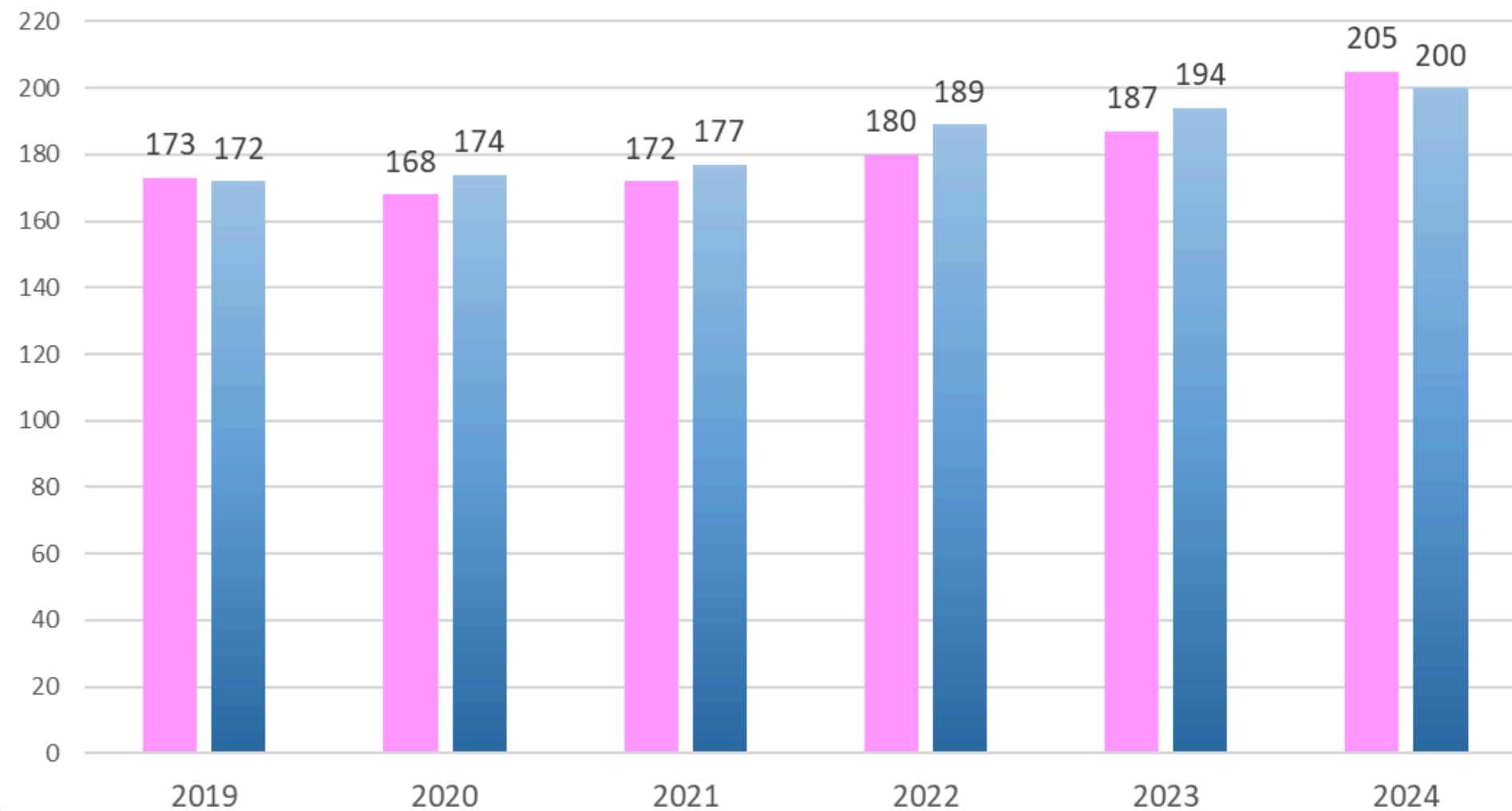
TALENTO HUMANO EN CIFRAS



- Distribución de trabajadores por género y edad
- Distribución por área de trabajo
- Distribución de trabajadores por nivel académico
- Distribución de trabajadores por área de formación

DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES POR GÉNERO Y EDAD

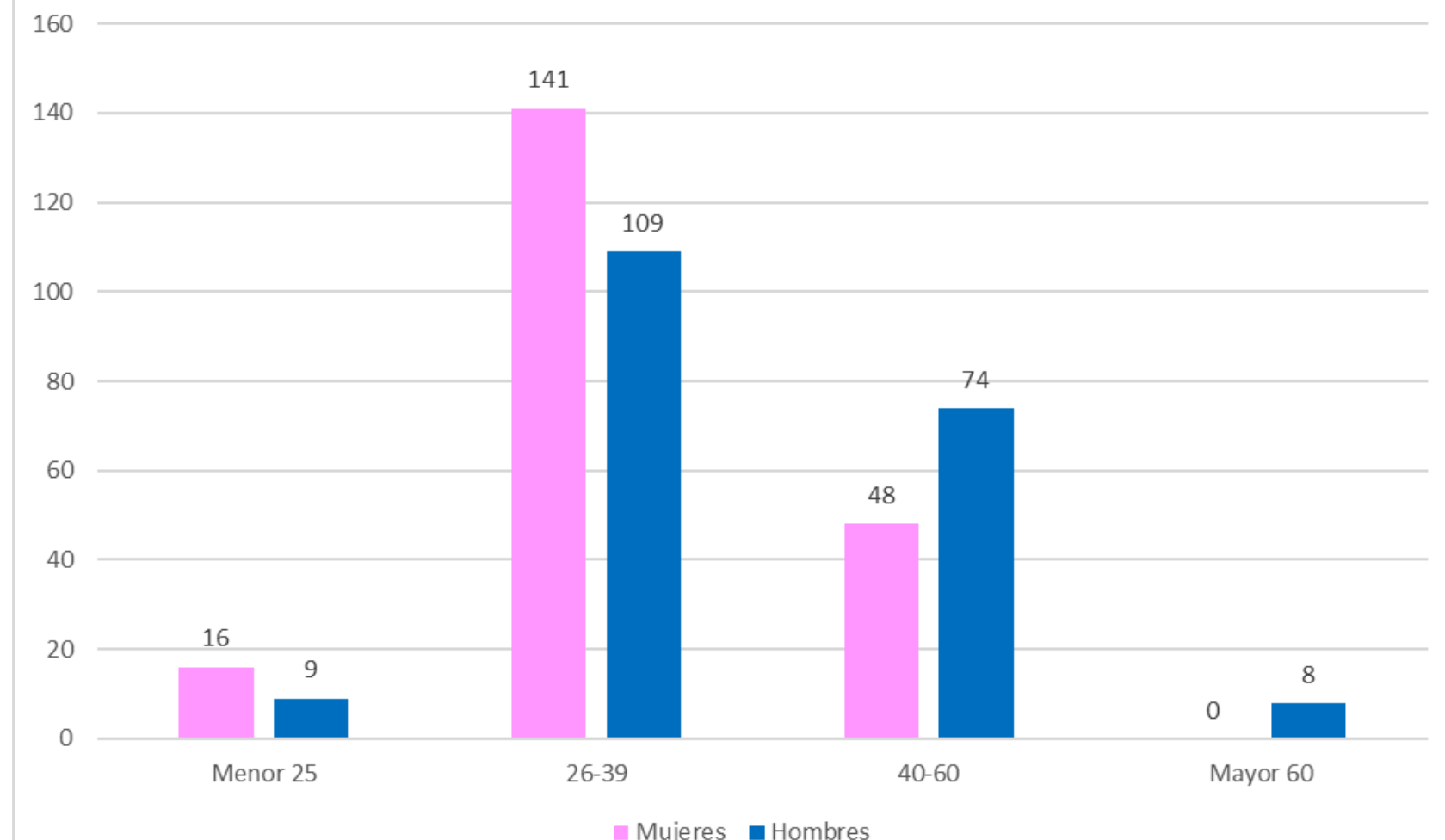
Distribución trabajadores por género 2019 - 2024



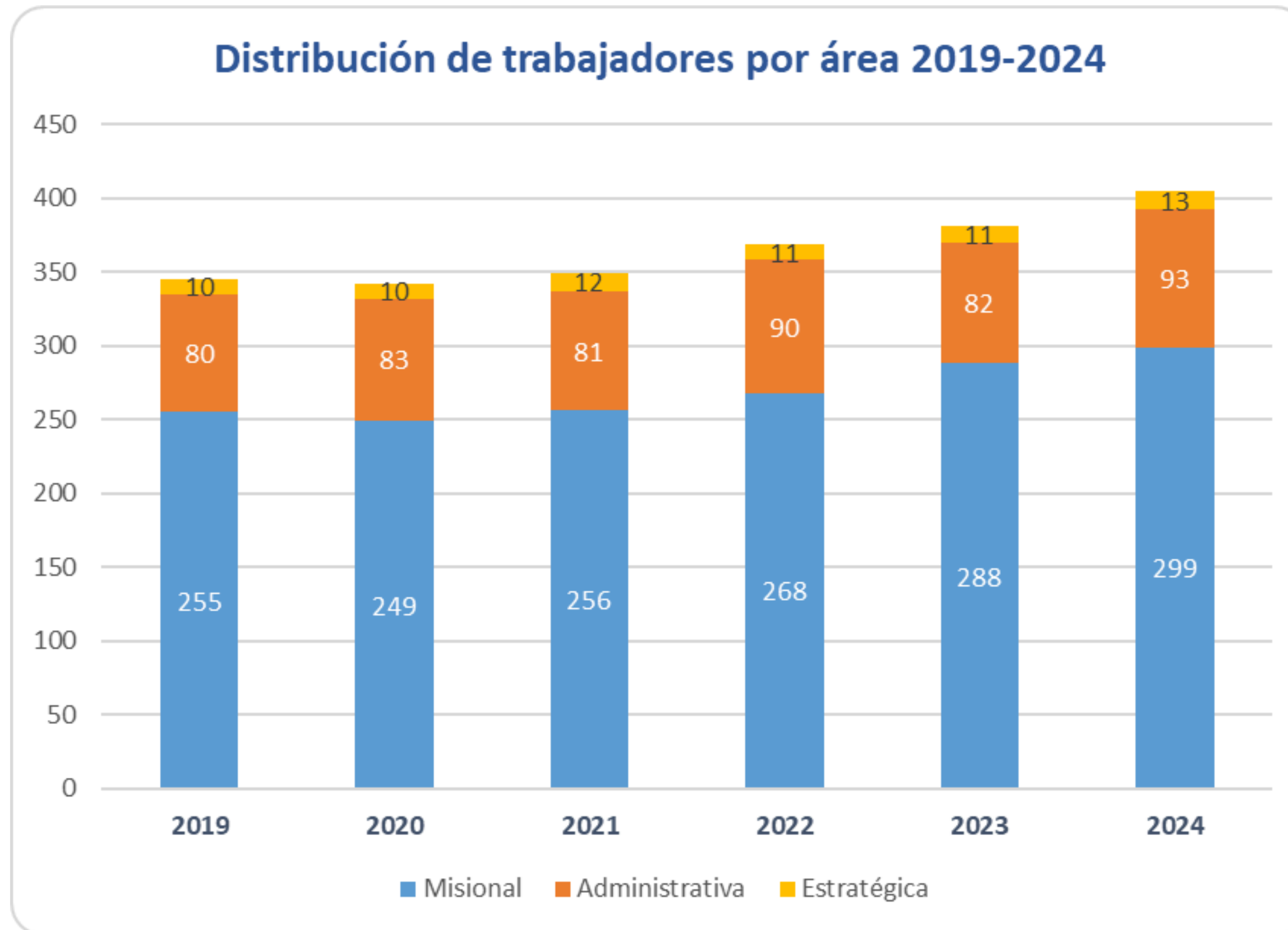
En el 2024 el mayor porcentaje de trabajadores (62%) se encontraron entre los 26 y 39 años, seguidos por aquellos entre los 40 y los 60 años (30%).

405 trabajadores estuvieron vinculados laboralmente al INVEMAR en algún momento durante 2024: **51% mujeres y 49% hombres**. Esto representó un incremento del 6% respecto al total de trabajadores del 2023

DISTRIBUCIÓN DE TRABAJADORES POR EDAD Y GÉNERO 2024



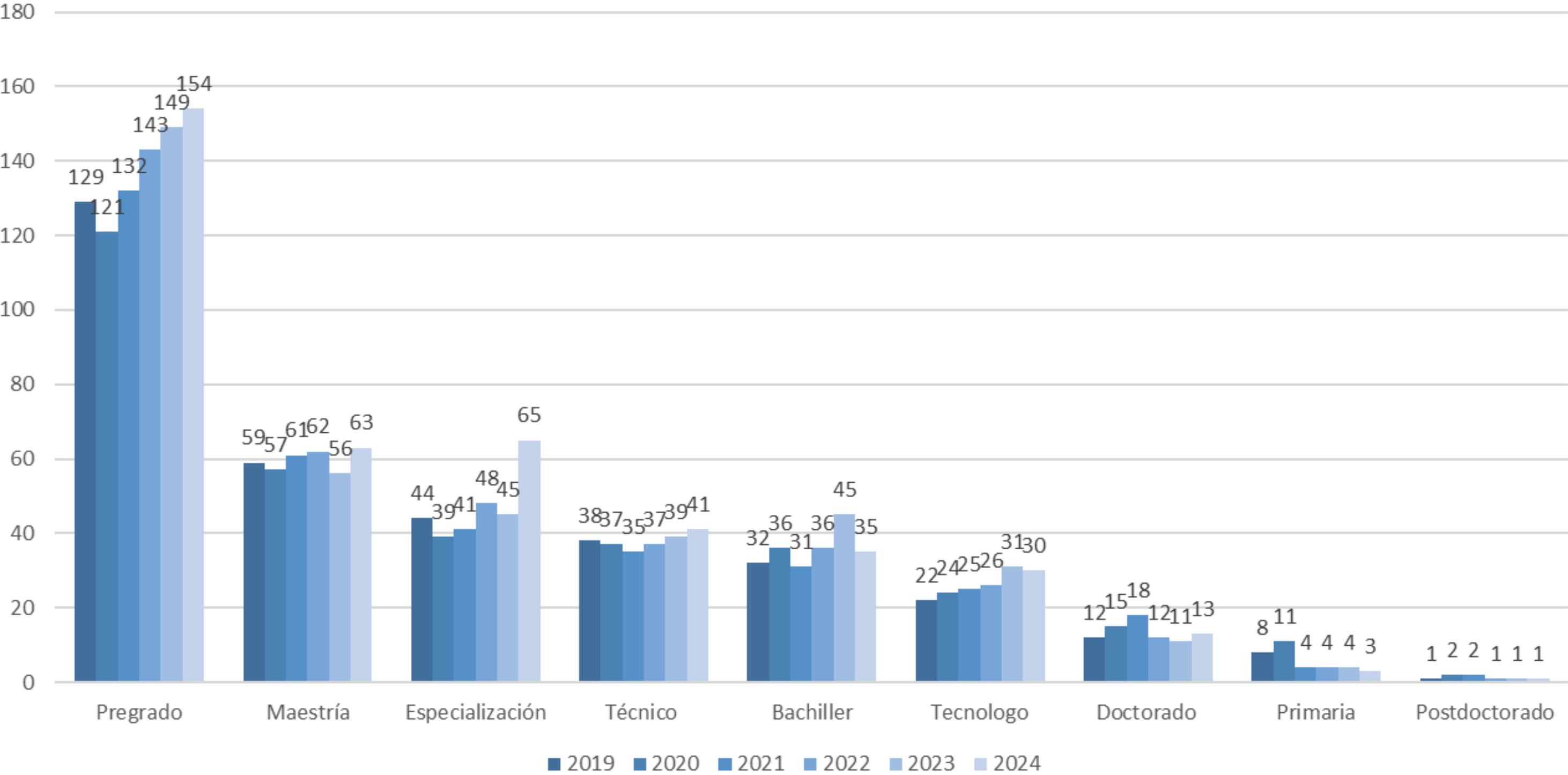
DISTRIBUCIÓN TRABAJADORES POR ÁREA



76% de los 405 trabajadores estuvieron vinculados al área misional en 2024, mientras que el 22% al área administrativa y el 3% al área estratégica, manteniéndose la misma proporción que en 2023. Importante aclarar que esto corresponde a personas que en algún momento estuvieron vinculadas al INVEMAR durante la vigencia

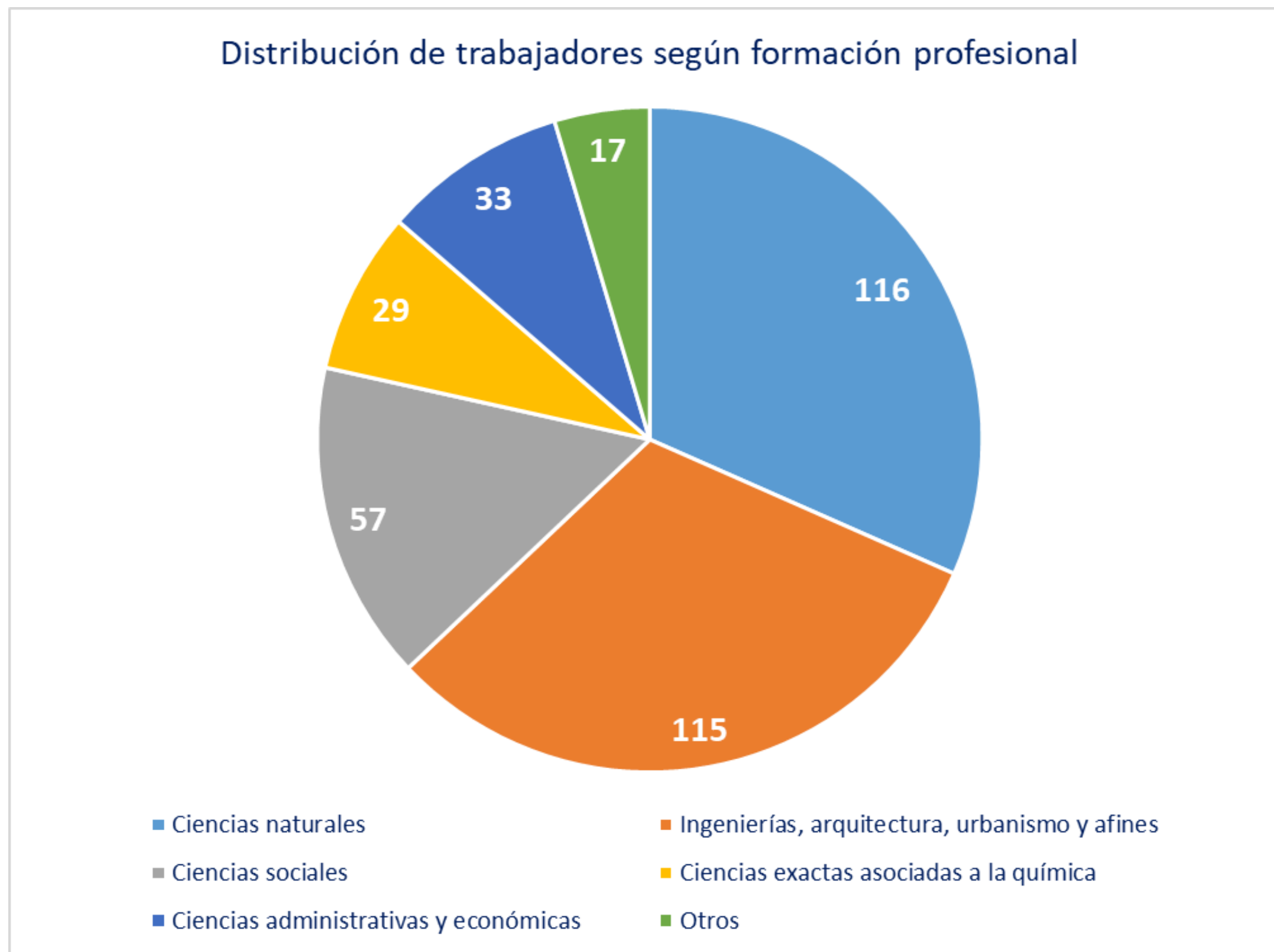
DISTRIBUCIÓN TRABAJADORES POR NIVEL ACADÉMICO

Nivel académico trabajadores INVEMAR 2019 - 2024



Se resalta el aumento de 20 trabajadores con especialización, 7 magíster y de dos doctores respecto al 2023

DISTRIBUCIÓN TRABAJADORES SEGÚN FORMACIÓN PROFESIONAL



CONCLUSIONES

En el año 2024 se tuvieron en ejecución 54 proyectos, lo que significó un leve aumento frente al 2023. De éstos, 32 empezaron su ejecución en el 2024. La base para lograr estas cifras fue la gestión de 154 propuestas, de las cuales 74 fueron aprobadas por la fuente de financiación, alcanzando un éxito de presentación de propuestas en 48,1%, considerado un buen porcentaje de éxito. El promedio de cumplimiento a los planes de acción de proyectos fue de 86%.

De éstos proyectos, 36 tuvieron su área de influencia en el Caribe, 7 en ambas costas y se mantuvo en 5 los proyectos desarrollados sólo en Pacífico. Los demás proyectos tuvieron un alcance más allá de lo regional.

Este importante número de proyectos en ejecución repercutió en el presupuesto que se manejó en el Invemar, logrando que tan solo un poco más del 14% de éste presupuesto corresponda al Presupuesto General de la Nación-BPIN. El resto, fueron recursos gestionados con otras fuentes, destacándose proyectos con fuentes internacionales.

Por otro lado, es importante destacar que en el 2024 en promedio cada proyecto en ejecución tuvo mayor apropiación que en el 2023, alrededor del 11%. Es decir, fueron proyectos más robustos en el aspecto financiero.

CONCLUSIONES

Se presentó disminución en el número de conceptos técnicos atendidos (-8) respecto a 2023, aclarando que se dio respuesta al 100% de solicitudes recibidas de conceptos a cargo del INVEMAR.

Luego de un repunte en el número de propuestas presentadas a diferentes fuentes de financiación, por parte de la coordinación de servicios científicos en el 2023, se incrementó en 7% para 2024 el número de propuestas de servicios presentadas lo que presenta una importante gestión del área en la búsqueda de recursos para consultoría.

Desde el 2022 se viene aumentando la generación de propuestas de investigación per cápita, pasando a casi tres propuestas por investigador para el 2024. Con respecto a la producción de artículos científicos tuvo un leve aumento, pasando de menos de una propuesta por cada dos investigadores a 1 en el 2024.

Todo esto fue posible gracias a 405 trabajadores que estuvieron vinculados en algún momento del año al INVEMAR, con aumento del 6% frente al año 2023, la mayoría de éstos con nivel de formación de pregrado (154). El área de conocimiento con más trabajadores fue ciencias naturales y luego Ingenierías, arquitectura, urbanismo y afines. Más de la mitad de los trabajadores fueron personas en edades entre 26 y 39 años y las mujeres representaron el 51% de los trabajadores vinculados, aumentando 2% respecto a 2023. Las áreas mantuvieron proporcionalmente el mismo número de trabajadores en el 2023.