



Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay 2022

Asunción – Paraguay
2024

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)



Equipo Técnico

D.Sc. Benjamín Barán Cegla
Ministro-Presidente del CONACYT

Ing. Cynthia Delgado
Secretaria Ejecutiva del CONACYT

Dra. Nathalie Alderete Troche
Directora de Información Científica y Estadística

Coordinación Técnica, Procesamiento y Análisis de datos

Dra. Marina Navarro Meza

Relevamiento de datos y apoyo en procesamiento de datos

Lic. Bertilda Ramona Mereles González
Lic. Adilia Elizabeth Ovelar Dosantos
Lic. Viviana Monserrat Giménez Arévalos
Lic. Pablo Alcides Agüero

Desarrollo del formulario electrónico

Lic. Sergio Javier Amarilla Ayala
Ing. Nicolás Rodríguez

Miembros del Consejo Período 2023/2025



Representantes de las Instituciones	Titular	Suplente
Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	Victorio Enrique Oxilia Dávalos	Felipe María González Soley
Ministerio de Industria y Comercio (MIC)	Juan Pablo Nogués Peña	Lira Rossana Giménez Giménez
Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)	María Fátima Mereles Haydar	Tomás Javier Acosta Ayala
Ministerio de Educación y Ciencias (MEC)	Sergio Augusto Ramón Cirilo Duarte Masi	María Magdalena Rivarola Franco
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)	Horacio José Caniza Vierci	Natalia Margarita Cabrera de Rojas
Sociedad Científica del Paraguay	Anibal Herib Caballero Campos	Nilsa Elizabeth González Brítez
Universidades Estatales	Zully Concepción Vera de Molinas	Hermenegildo Cohene Velázquez
Universidades Privadas	Gladys Antonieta Rojas de Arias	Freddy Francisco Génez Báez
Unión Industrial Paraguaya (UIP)	Bernabé Eduardo Felippo	Domingo Antonio López González
Asociación Rural del Paraguay (ARP)	Arnaldo Decoud	Mario Francisco Clari Nicora
Federación de la Producción, la Industria y el Comercio	Ricardo Horacio Felippo Solares	Pedro Esteban Galván Sosa
Asociación de Pequeñas y Medianas Empresas	Luis Alberto Dávalos Dávalos	Verónica Serafini Geoghegan
Centrales Sindicales	Shirley Diana Franco Mancuello	Ruht Noemí Romero
Asociación Paraguaya para la Calidad (APC)	Manuel María Benítez Codas	Antonio Espinoza
Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC)	Benjamín Barán Cegla	Klaus Michael Pistilli Ambrasath

Medición de Actividades Científicas y Tecnológicas



Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2001.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2005.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2008.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2011.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2012.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2014-2015.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2016.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2017.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2018.



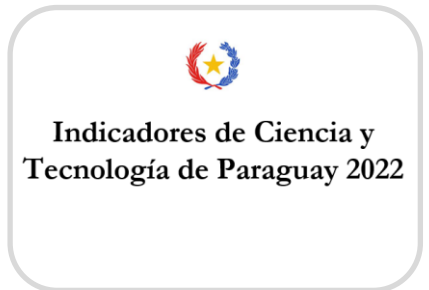
Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2019.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2020.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2021.



Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología en Paraguay año 2022.



Grupos de Indicadores de Actividades de Ciencia y Tecnología (ACT)



- ✓ Población del país
- ✓ Población Económicamente Activa PEA
- ✓ Producto Interno Bruto PIB
- ✓ Promedio de cotización del Dólar Americano

Contexto



- ✓ Inversión en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D)
- ✓ Inversión por sector de ejecución
- ✓ Inversión por sector de financiamiento

Insumos en CyT



- ✓ Cantidad de investigadores en Personas Físicas como en Equivalentes a Jornada Completa

- ✓ PRONII

RRHH en CyT



- ✓ Cantidad de matriculados en carreras de grado, maestrías, doctorados

- ✓ Cantidad de egresados universitarios

Educación Superior



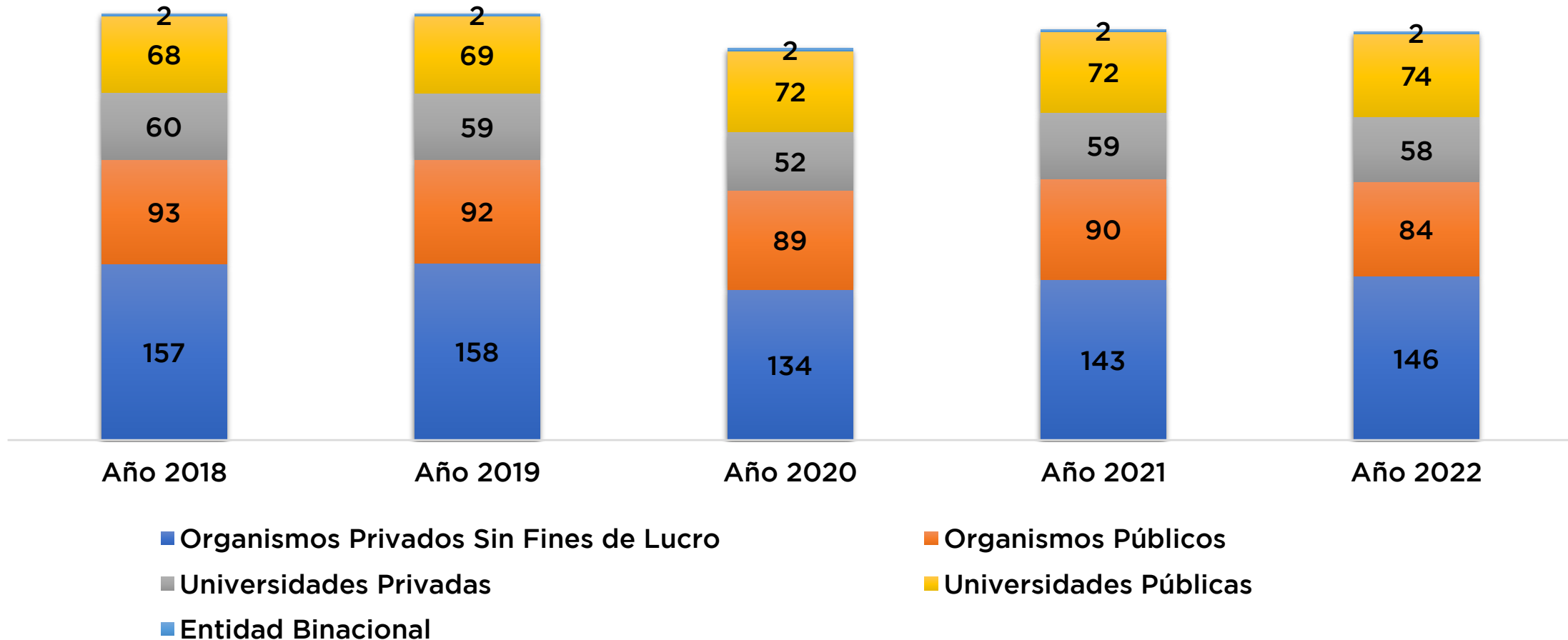
- ✓ Cantidad de patentes solicitadas y otorgadas, por residentes y no residentes

- ✓ Cantidad de publicaciones científicas

Productos de la CyT



Cantidad de unidades informantes (UI) por sector de institución, 2018-2022



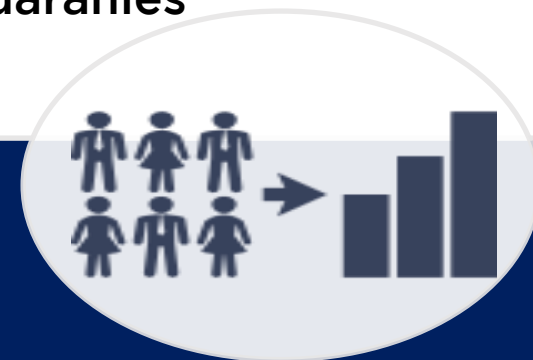
Las UI son las instituciones y sus dependencias que forman parte del relevamiento de datos. 364 fueron en total las UI identificadas en el periodo 2022, la tasa de respuesta ha sido del 88%. Cabe resaltar que CONACYT corresponde a una Unidad Informante (UI).

INDICADORES DE CONTEXTO AÑO 2022



- ✓ **Población del país = 7,5 millones de habitantes**
- ✓ **Población Económicamente Activa - PEA = 3,7 millones de habitantes**
- ✓ **Producto Interno Bruto - PIB = 291.336.457 millones de guaraníes (41.631 millones de dólares corrientes)**
- ✓ **Promedio de cotización del Dólar Americano 2022 = 6.998 guaraníes**

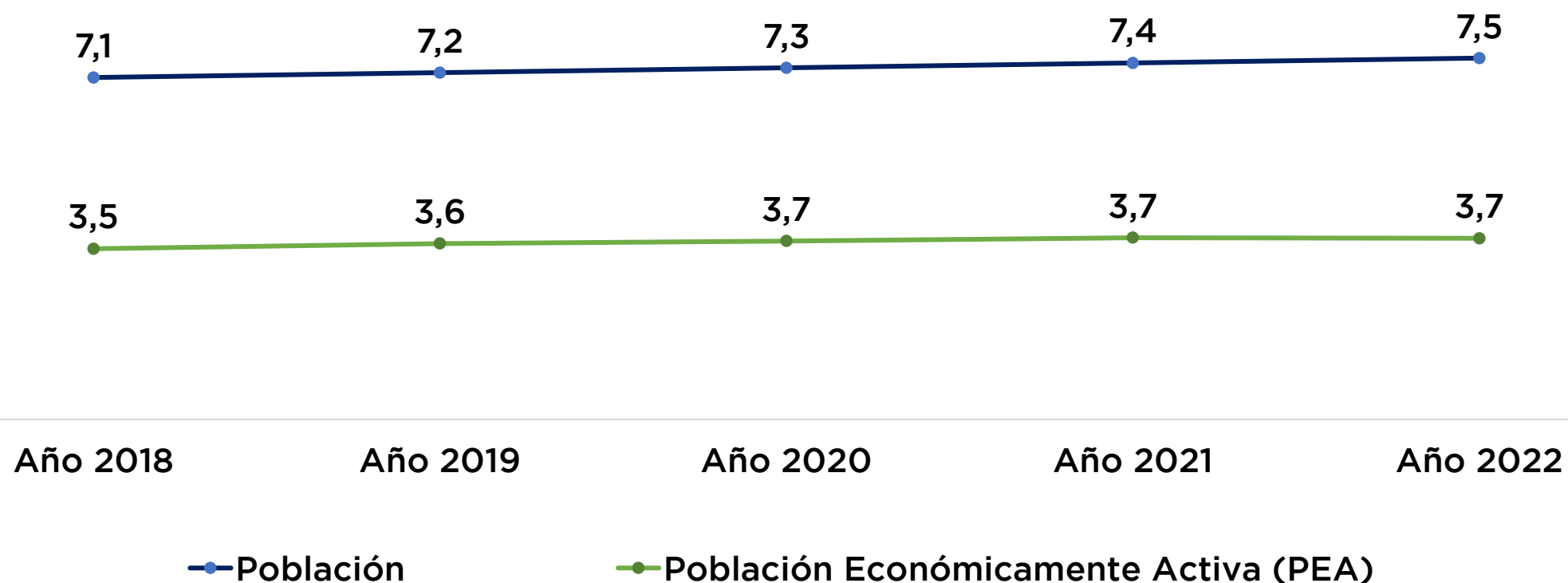
Contexto



Población y Población Económicamente Activa (PEA), 2018-2022



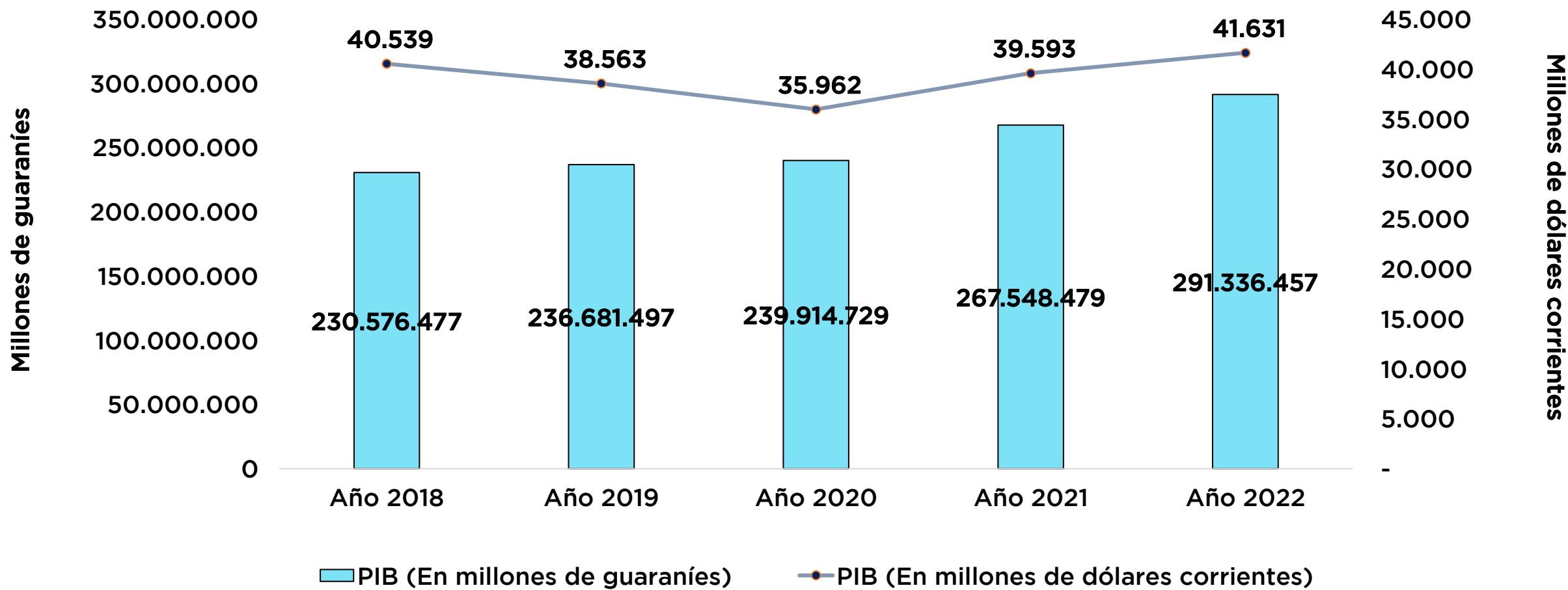
(En millones de habitantes)



Fuerza de Trabajo (Población económicamente activa-PEA): Es el conjunto de personas de 15 y más años de edad, que en el período de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción.

Producto Interno Bruto (PIB), 2018-2022

(En millones de guaraníes y millones de dólares corrientes)



INDICADORES DE INSUMOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AÑO 2022



- ✓ **Inversión en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) = 0,12%** con respecto al PIB, 349.884 millones de guaraníes (50 millones de dólares corrientes).
- ✓ **Inversión por sector de financiamiento = 68%** Financiación pública (CONACYT contribuye en I+D el 10% del total de inversión en I+D).
- ✓ **Inversión por sector de ejecución = 49%** Organismos Públicos y 30% Universidades Públicas.
- ✓ **Inversión por área de la ciencia = 20%** Ciencias médicas y de la Salud y 20% Ciencias Agrícolas y Veterinarias.
- ✓ **Inversión por tipo de actividad = 76%** Investigación Aplicada.

Insumos en CyT

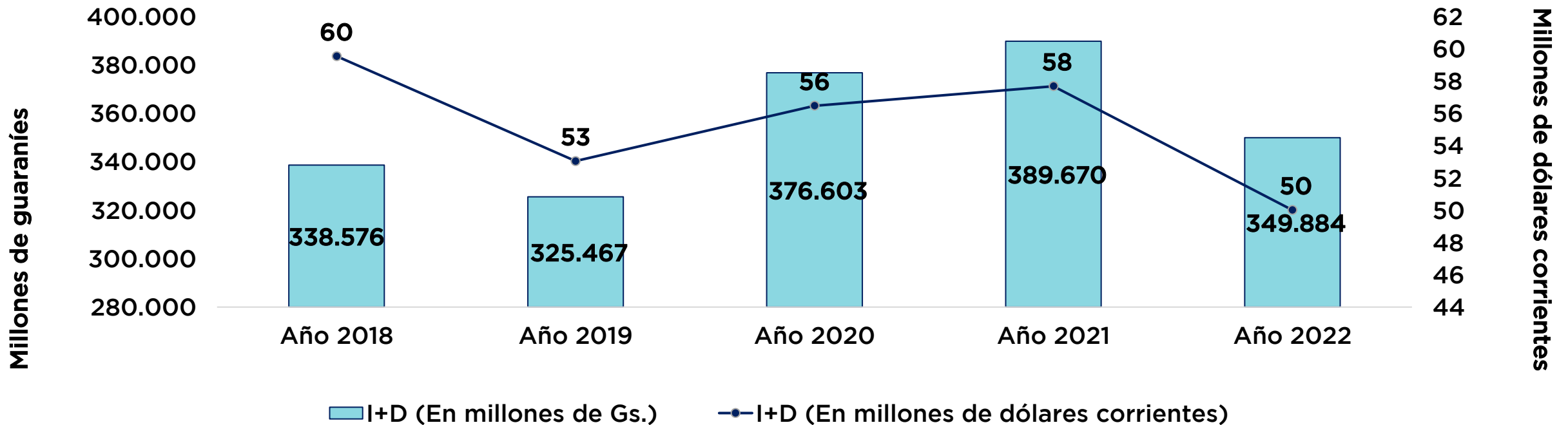


Inversión en actividades de I+D: incluyen las actividades relacionadas a gestión, planificación, proyectos, becas de postgrado destinado a I+D, infraestructura, etc.

Inversión en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D), 2018-2022



(En millones de guaraníes y millones de dólares corrientes)

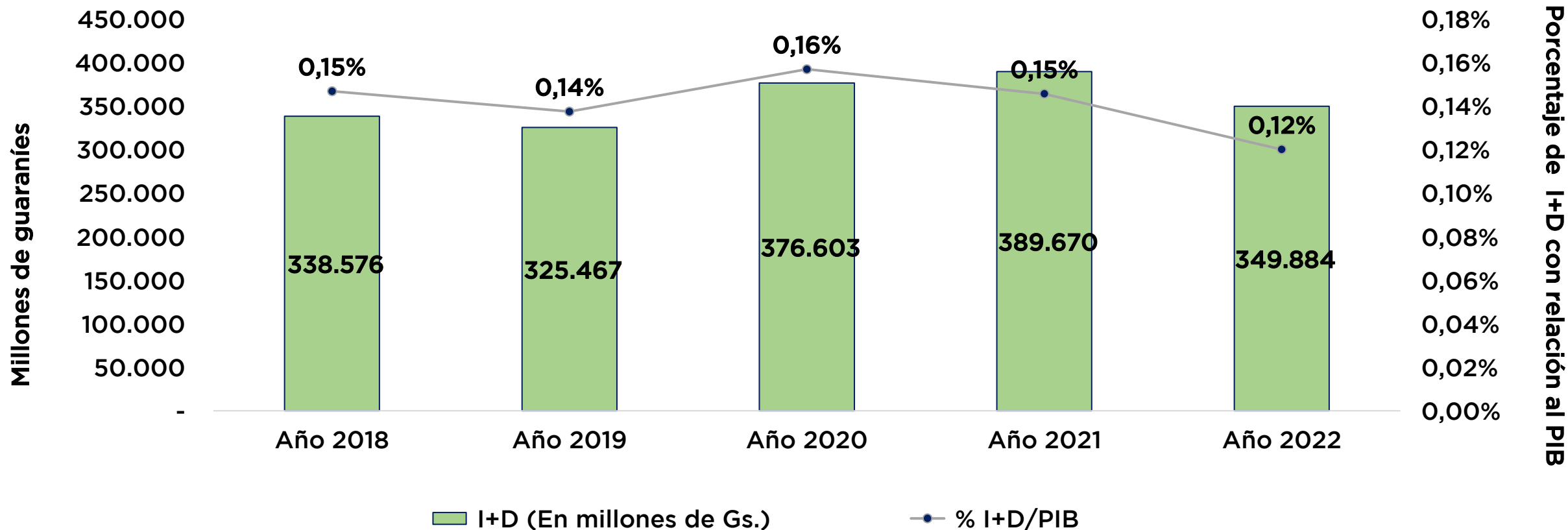


La inversión en Investigación y Desarrollo Experimental (I+D) registrada en el periodo 2022 fue de 349.884 millones de guaraníes (50 millones de dólares), en lo que respecta al volumen de inversión total en I+D en guaraníes disminuyó en un 10% con respecto al año anterior.

Cabe resaltar que las unidades informantes han declarado que en el año 2022 finalizaron varios Proyectos financiados por el Programa PROCENCIA.

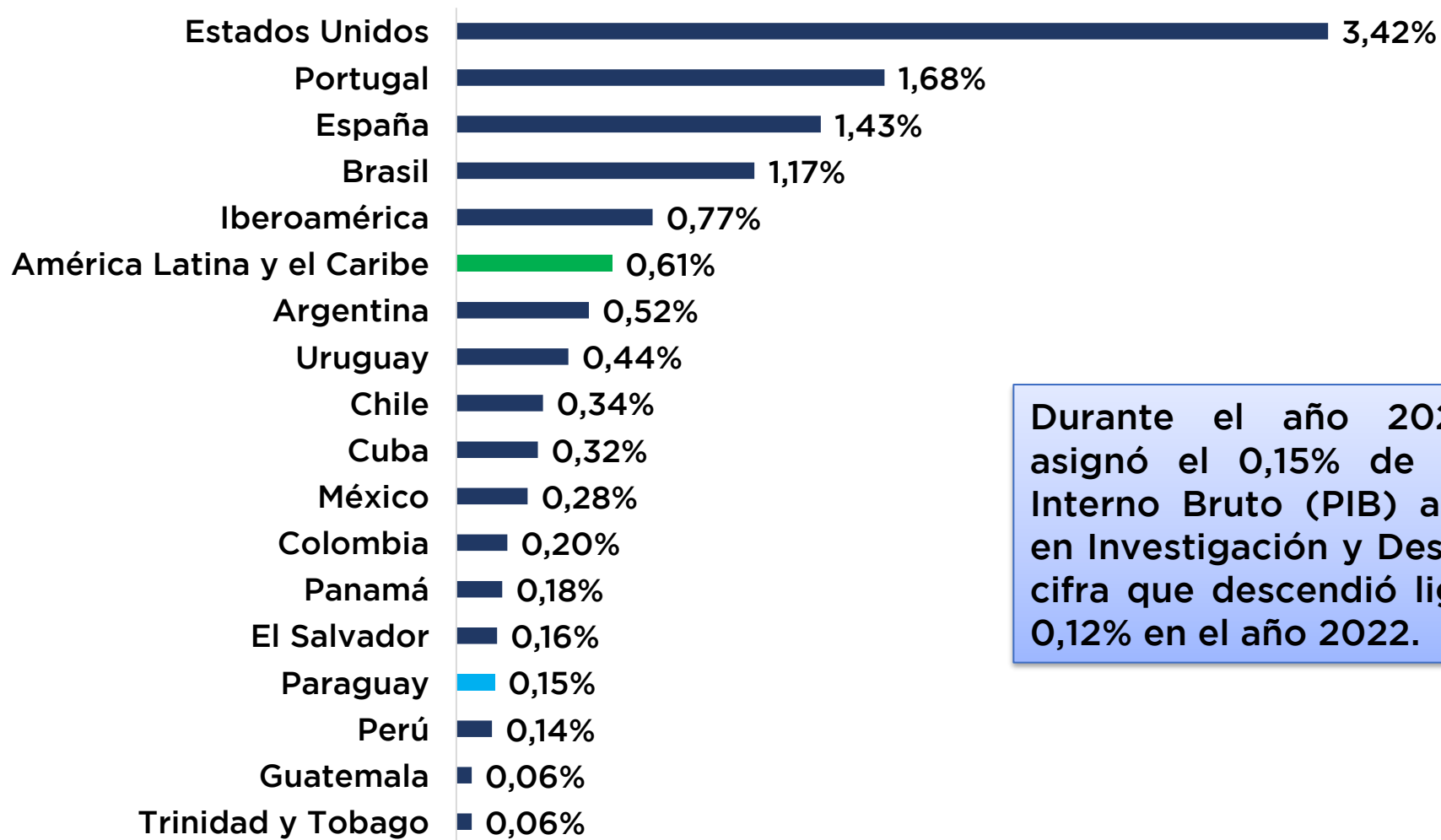
Porcentaje de Inversión en I+D con relación al PIB, 2018-2022

(En millones de guaraníes y millones de dólares corrientes)



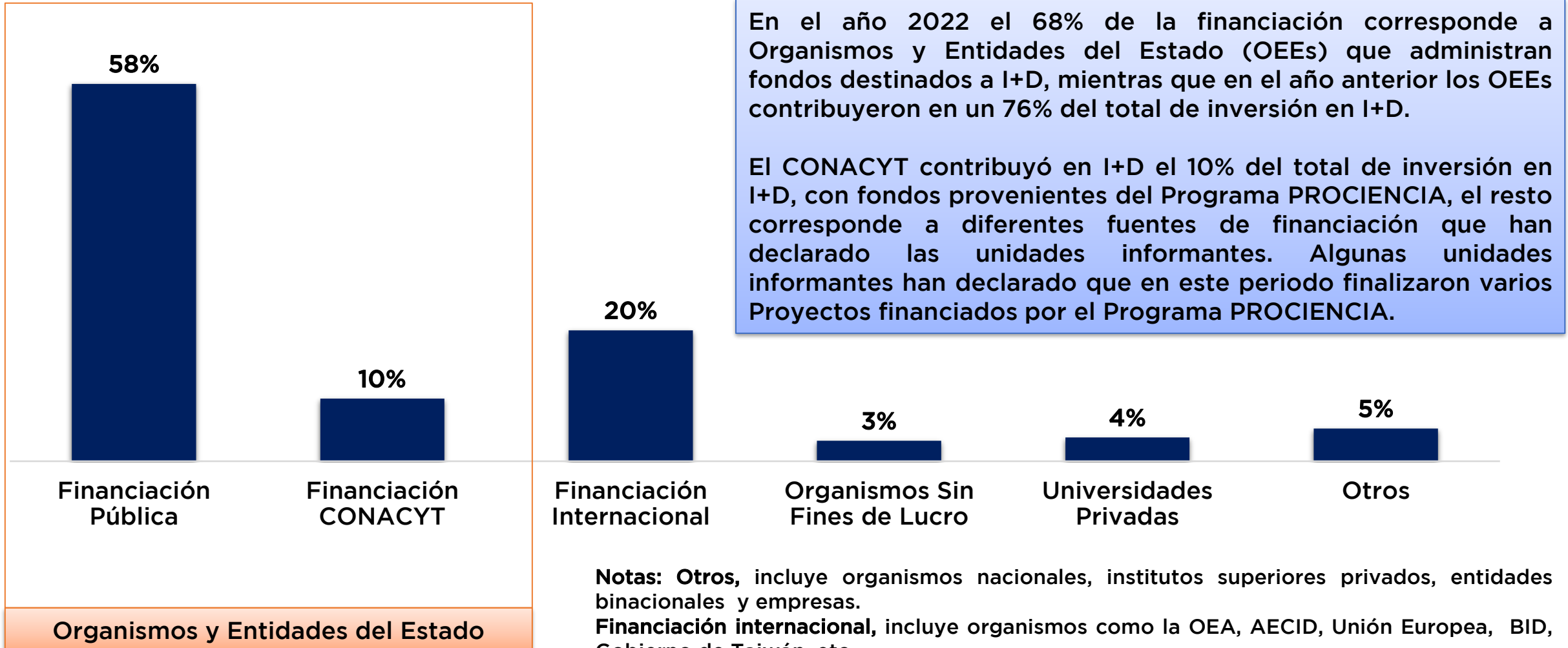
En el año 2022, el CONACYT contribuyó a la I+D 33.418 millones de guaraníes (5 millones de dólares) a través del Programa PROCENCIA, la cual representa 0,01% con respecto al PIB, mientras que el 0,11% corresponde a los datos que han declarado las unidades informantes .

Porcentaje de Inversión en I+D con relación al PIB, según países seleccionados. Año 2021

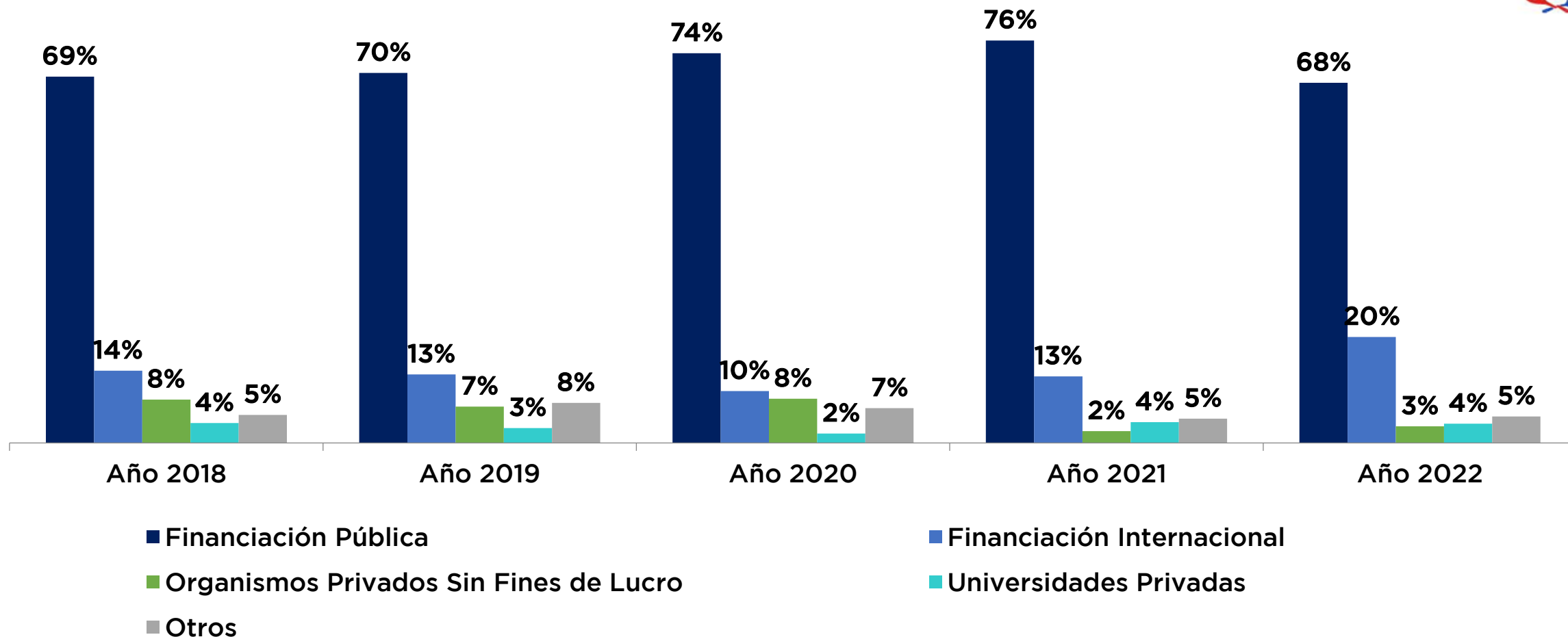


Durante el año 2021 Paraguay asignó el 0,15% de su Producto Interno Bruto (PIB) a la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D), cifra que descendió ligeramente al 0,12% en el año 2022.

Distribución de inversión en I+D por sector de financiamiento. Año 2022

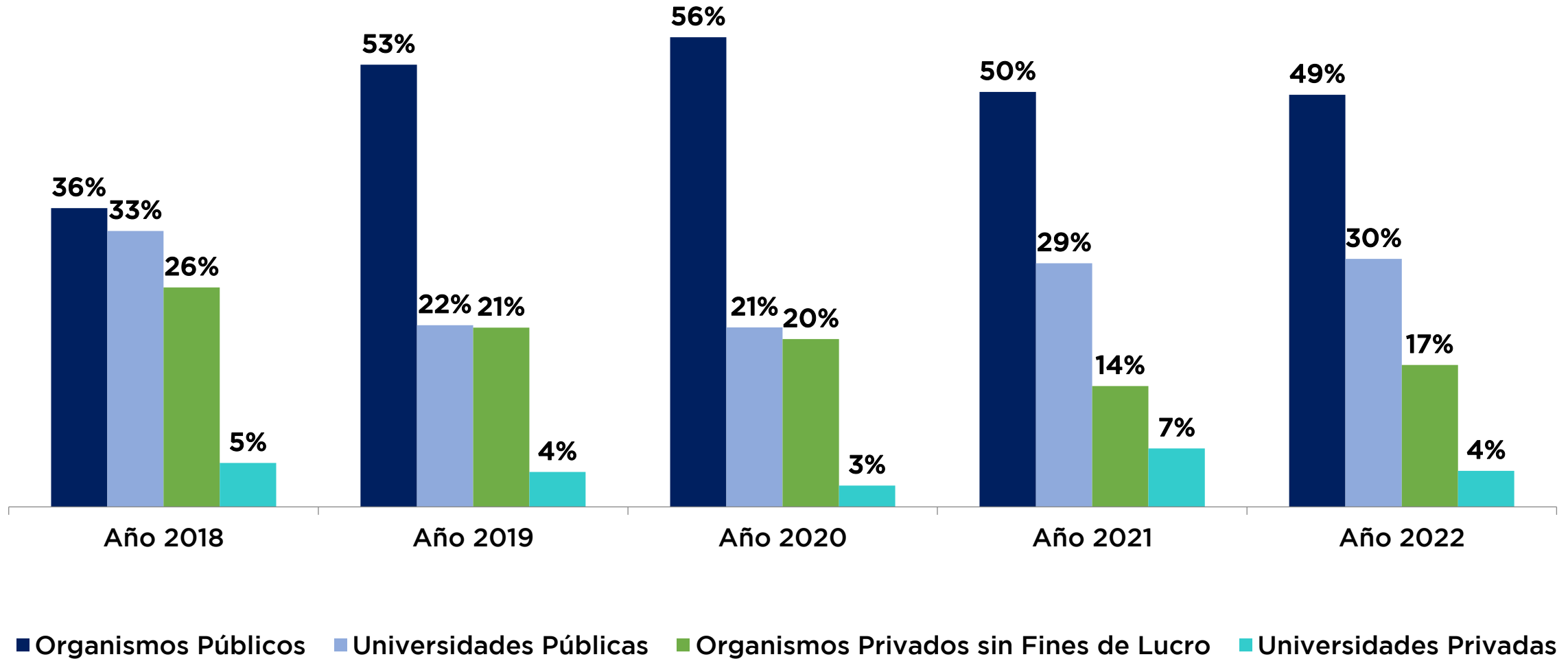


Porcentaje Inversión en I+D por sector de financiamiento, 2018-2022

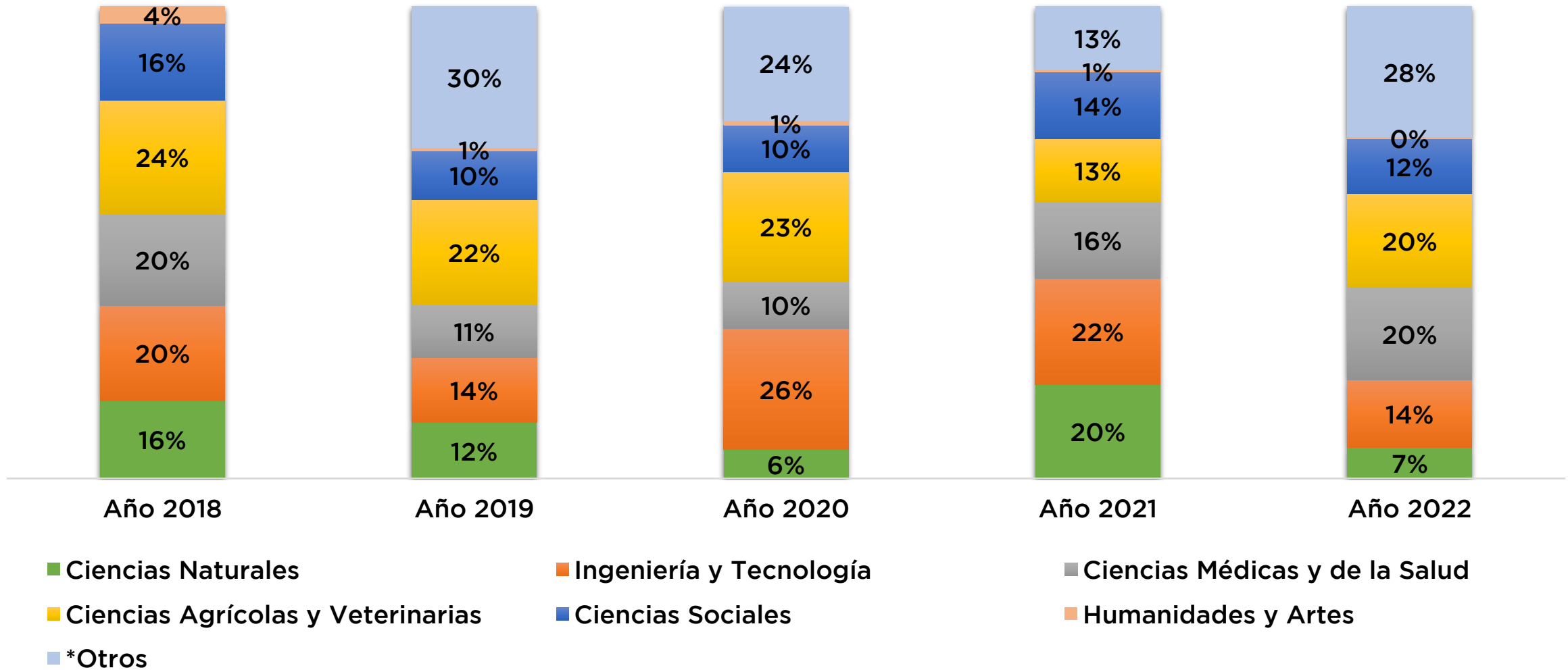


Notas: Otros, incluye organismos nacionales, institutos superiores privados, entidades binacionales y empresas.
Financiación internacional, incluye organismos como la OEA, AECID, Unión Europea, BID, Gobierno de Taiwán, etc.

Porcentaje Inversión en I+D por sector de ejecución, 2018-2022



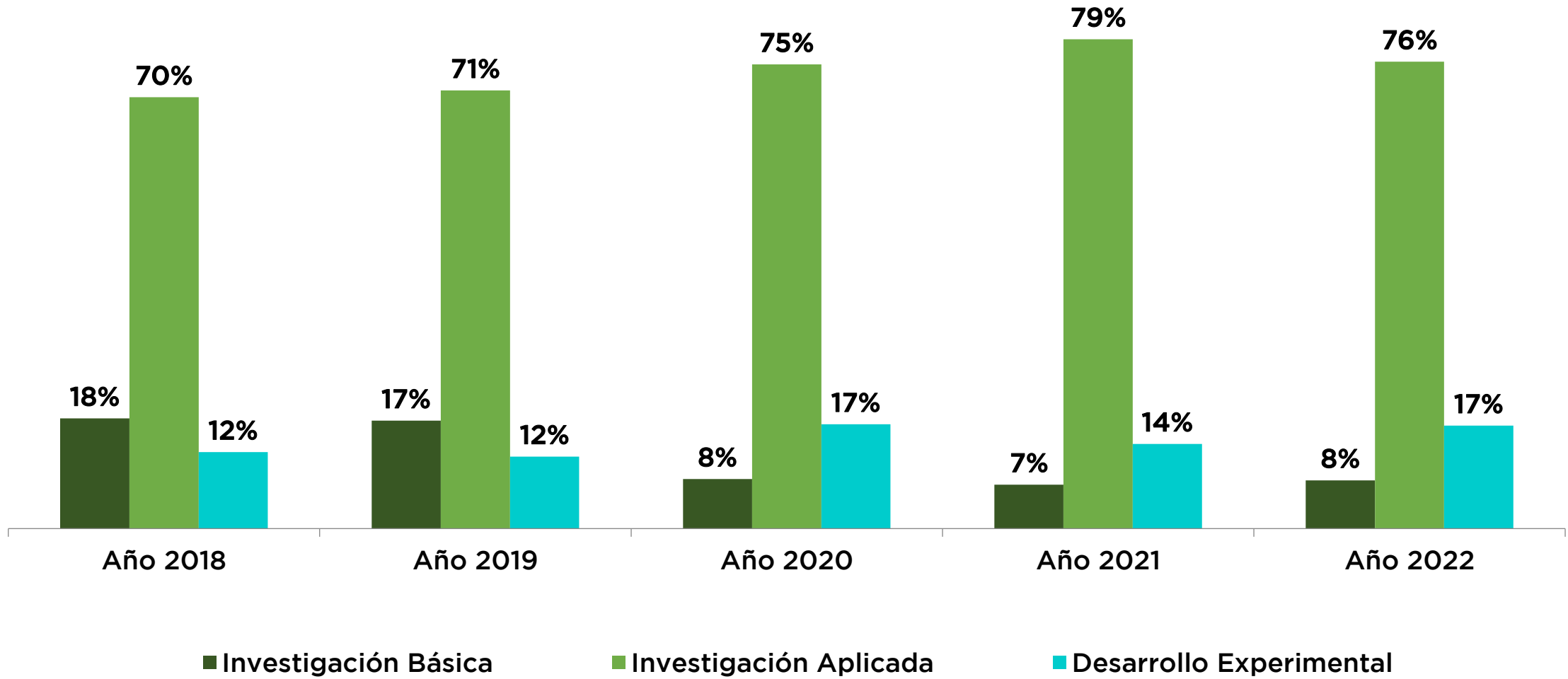
Porcentaje Inversión en I+D por área de la ciencia, 2018-2022



Fuente: CONACYT, Relevamiento de Actividades Científicas y Tecnológicas en Paraguay. ACT 2023.

Otros: abarca más de un área de la ciencia, actividades de investigación multidisciplinaria, becas de postgrado destinado a I+D.

Porcentaje Inversión en I+D por tipo de actividad, 2018-2022



INDICADORES DE RRHH EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AÑO 2022



- ✓ Cantidad de investigadores en Personas Físicas - PF = 1.805
- ✓ Cantidad de investigadores expresado en Equivalencia a Jornada Completa (EJC) = 895
- ✓ Investigadores PF desagregados por sexo= 51 % Mujeres
- ✓ Investigadores PF desagregados por grupo de edad = mayor proporción el grupo de 30 a 39 años de edad (34%).
- ✓ Investigadores desagregados por área de la ciencia = mayor proporción del área de ciencias médicas y de la salud (28%).

RRHH en CyT



Número de investigadores según ocupación de personas físicas (PF) y ocupación en equivalencia a jornada completa (EJC), 2018-2022



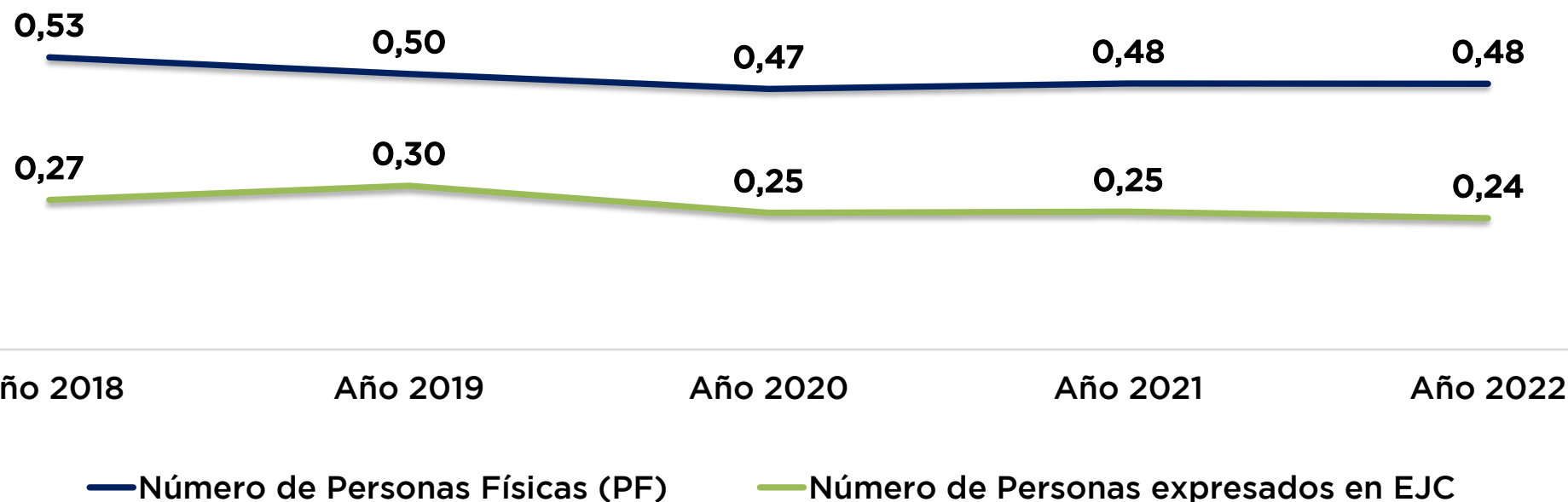
(incluye Investigadores PRONII declarados en las Unidades Informantes)

	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Número de Personas Físicas (PF)	1.898	1.843	1.765	1.832	1.805
Número de Personas expresados en EJC	972	1.096	926	949	895

En referencia a la cantidad de personas dedicadas a las actividades de investigación y desarrollo, en el año 2022 se registra un leve descenso (-1%) con respecto al año anterior en cuanto a número de investigadores en Personas Físicas (PF) y (-6%) en la cantidad de investigadores en Equivalencia a Jornada Completa (EJC).

Para el cálculo de este indicador se tuvo en cuenta a los investigadores vinculados a las unidades informantes que han declarado inversión en actividades de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D).

Número de investigadores expresados en personas físicas por cada mil integrantes de la fuerza de trabajo disponible del país o Población Económicamente Activa (PEA), 2018-2022



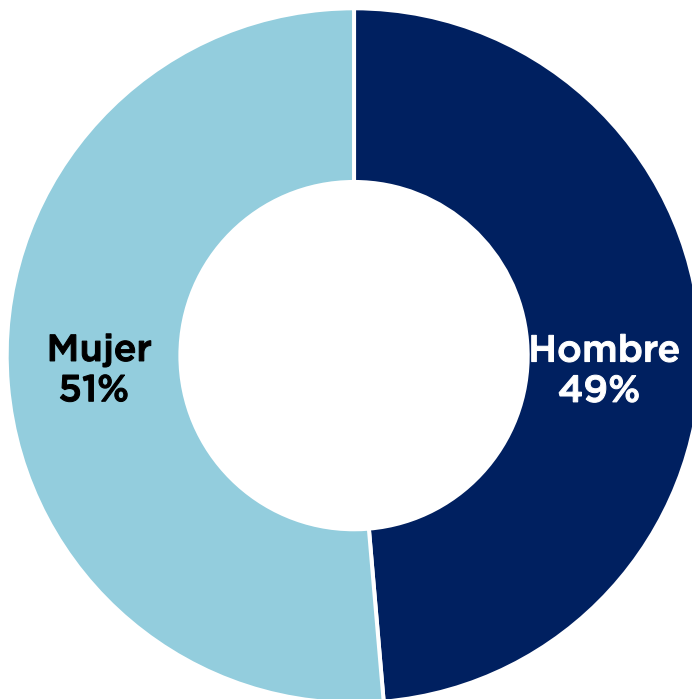
En el año 2022 por cada mil integrantes de la fuerza de trabajo disponible del país o Población Económicamente Activa, se tiene aproximadamente 0,5 investigadores en personas físicas y cerca de 0,25 investigadores expresados en equivalencia a jornada completa.

Según definición del Instituto Nacional de Estadística - INE. Año 2023, la Fuerza de Trabajo y/o Población Económicamente Activa (PEA) es el conjunto de personas de 15 y más años de edad, que en el período de referencia dado, suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a dicha producción

Distribución de investigadores (PF) registrados en ACT según sexo. Año 2022



(incluye Investigadores PRONII declarados en las Unidades Informantes)



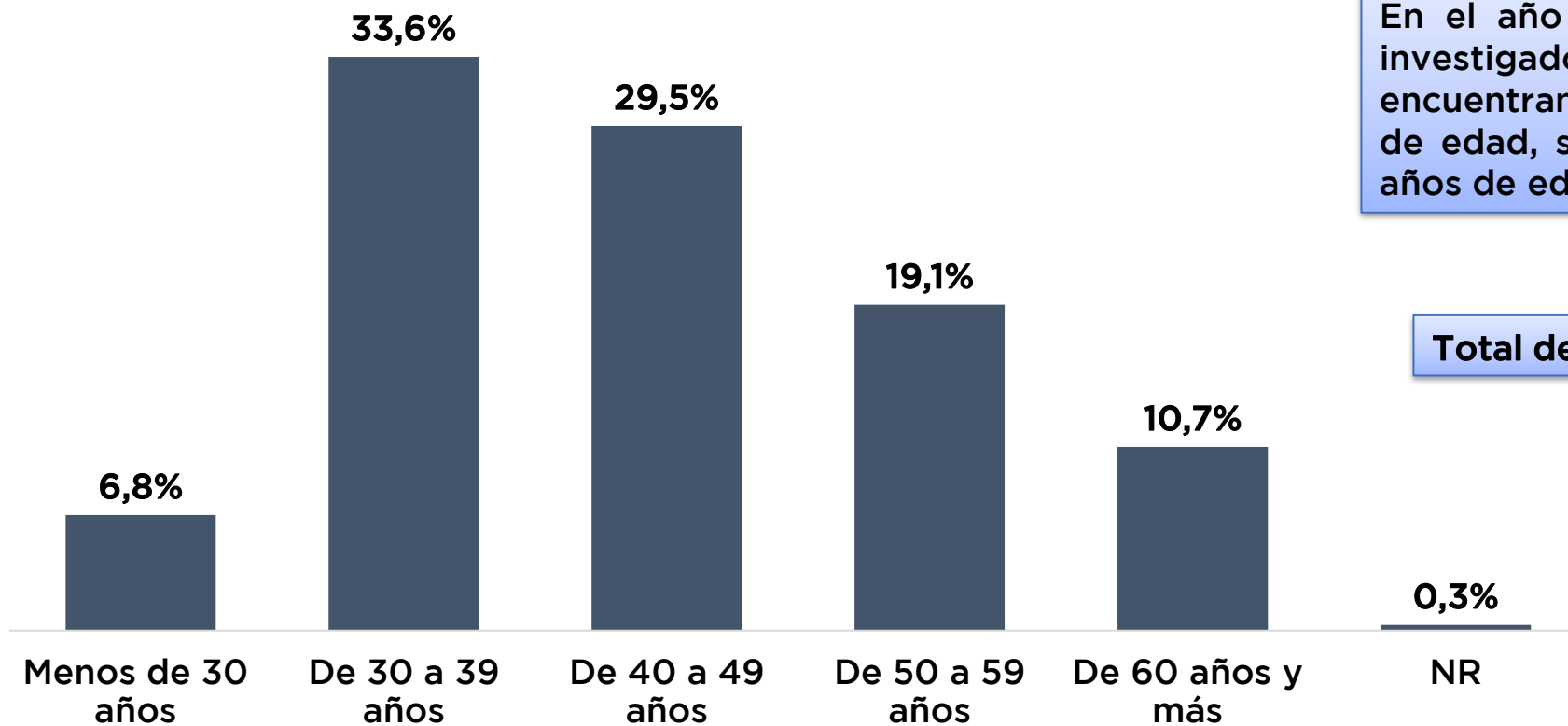
En el año 2022, se registró un total de 1.805 investigadores según ocupación de Personas Físicas, de los cuales el 51% son mujeres.

Para este indicador se tuvo en cuenta a los investigadores vinculados a las unidades informantes que han declarado inversión en actividades de Investigación y Desarrollo Experimental (I+D).

Total de investigadores PF = 1.805

Distribución de investigadores (PF) según grupo de edad. Año 2022

(incluye Investigadores PRONII declarados en las Unidades Informantes)



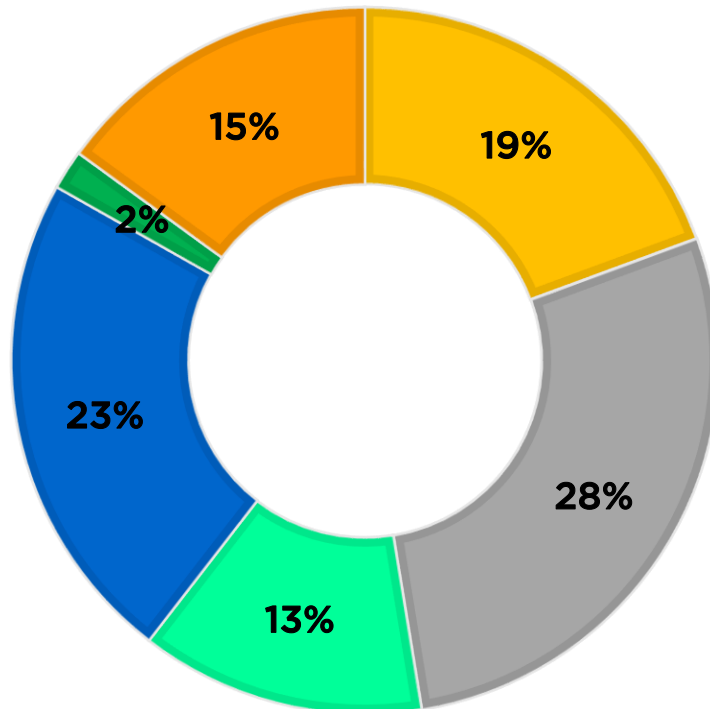
En el año 2022, la mayor parte de los investigadores declarados en ACT se encuentran en el grupo de 30 a 39 años de edad, seguido del grupo de 40 a 49 años de edad.

Total de investigadores PF = 1.805

Distribución de investigadores (PF) según principal área de la ciencia. Año 2022



(incluye Investigadores PRONII declarados en las Unidades Informantes)



En el área de las Ciencias Médicas y de la Salud se encuentra el mayor porcentaje de investigadores, seguido del área de Ciencias Sociales.

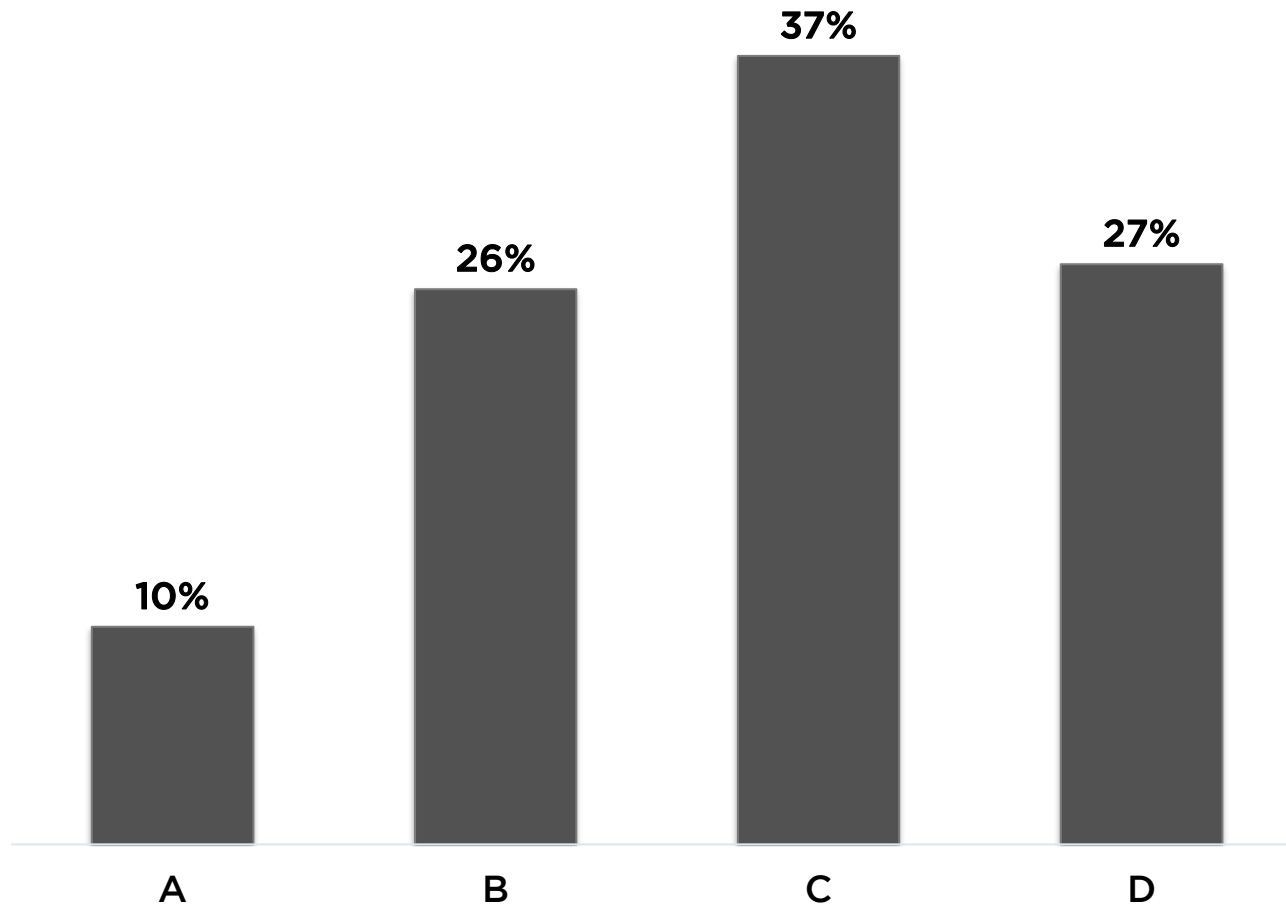
Clasificación utilizada según Manual de Frascati 2015.

Total de investigadores PF = 1.805

- Ciencias Agrícolas y Veterinarias
- Ciencias Médicas y de la Salud
- Ciencias Naturales
- Ciencias Sociales
- Humanidades y Artes
- Ingeniería y Tecnología

Distribución de investigadores (PF) según Nivel Seniority. Año 2022

(incluye Investigadores PRONII declarados en las Unidades Informantes)



Grado de antigüedad o Nivel Seniority

Existen 4 niveles de "Seniority":

Categoría A: El grado más alto de un investigador. Por ejemplo, "Director de Investigación".

Categoría B: Investigador Senior o Investigador principal.

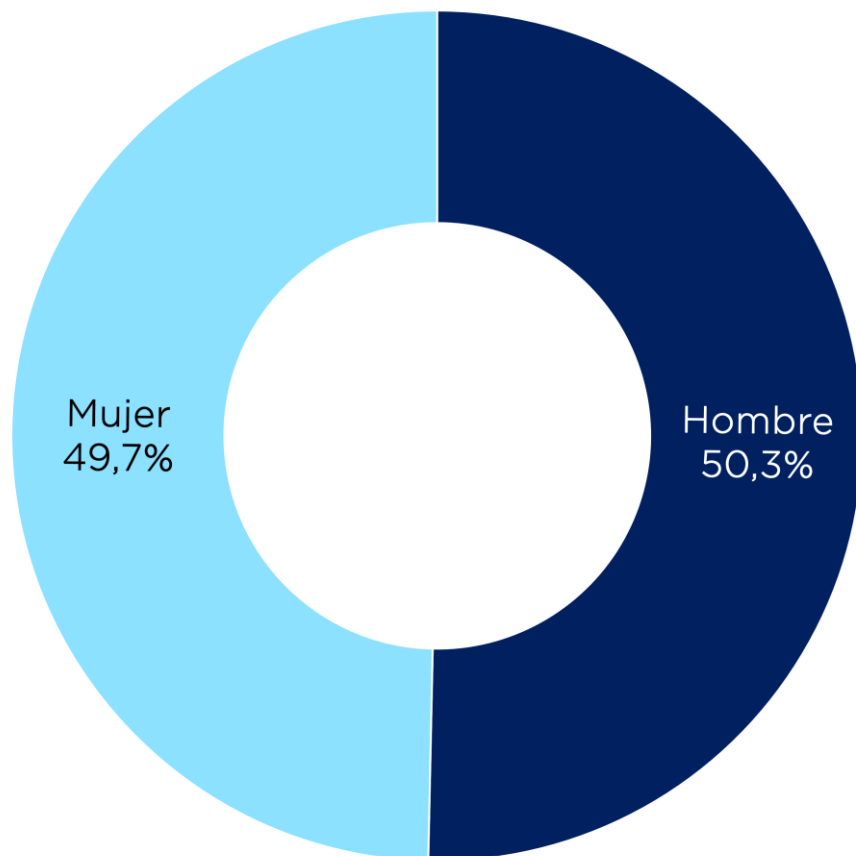
Categoría C: reciente graduado doctoral: Por ejemplo, Investigador.

Categoría D: Estudiantes de doctorados o Investigadores Junior (sin doctorado).

Clasificación utilizada por la RICYT.

Total de investigadores PF = 1.805

Distribución de investigadores PRONII según sexo. Año 2023

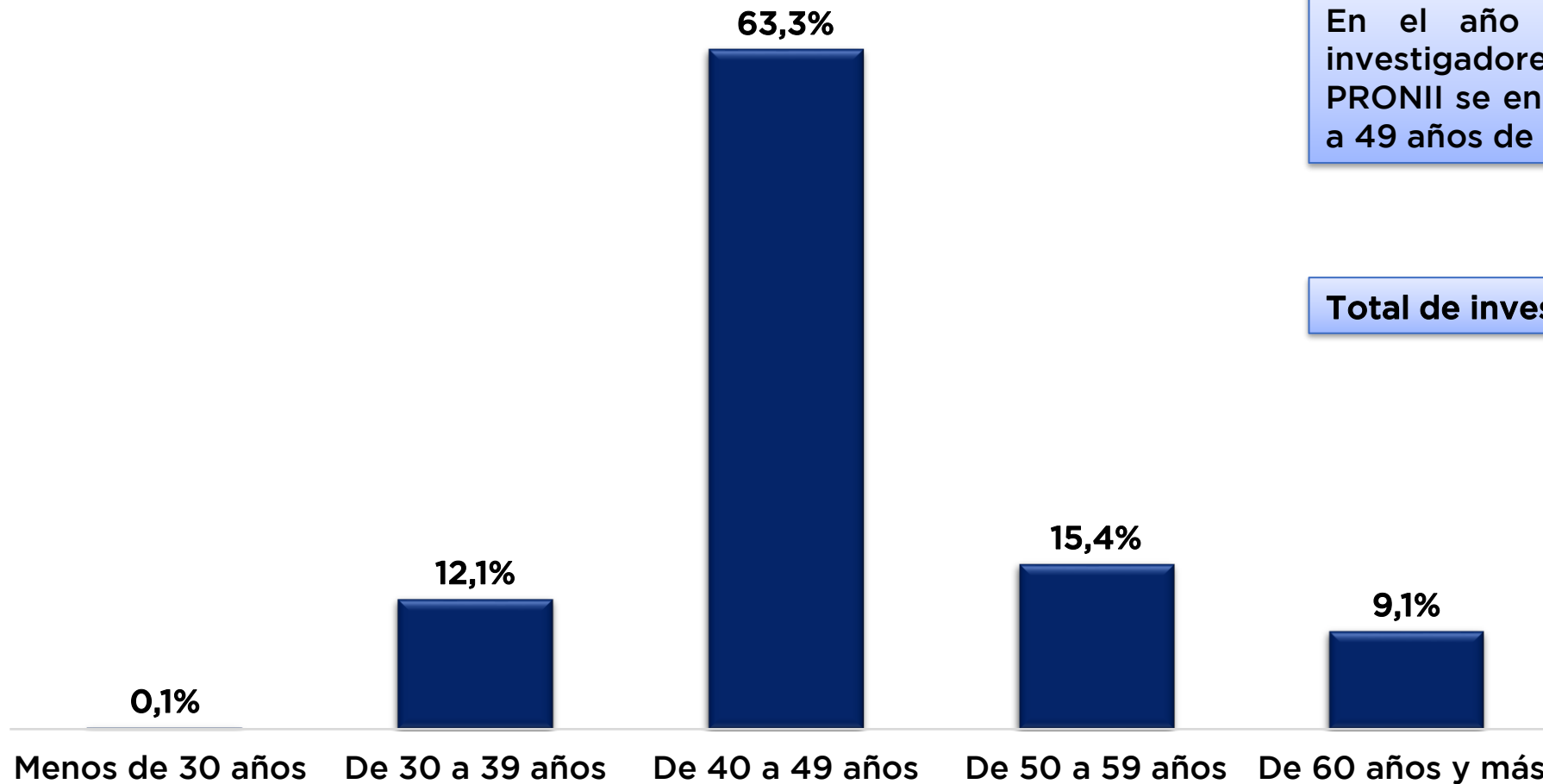


Con el objetivo de fortalecer y expandir la comunidad científica del país, el CONACYT implementa a partir del 2011 el Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (PRONII). Esta iniciativa busca fomentar la carrera del investigador en el Paraguay, mediante su categorización, evaluación de su producción científica y tecnológica, así como a través de otorgamiento de incentivos económicos.

Del total de 735 investigadores categorizados en el PRONII en el año 2023, el 49,7% corresponde al sexo femenino.

Total de investigadores PRONII = 735

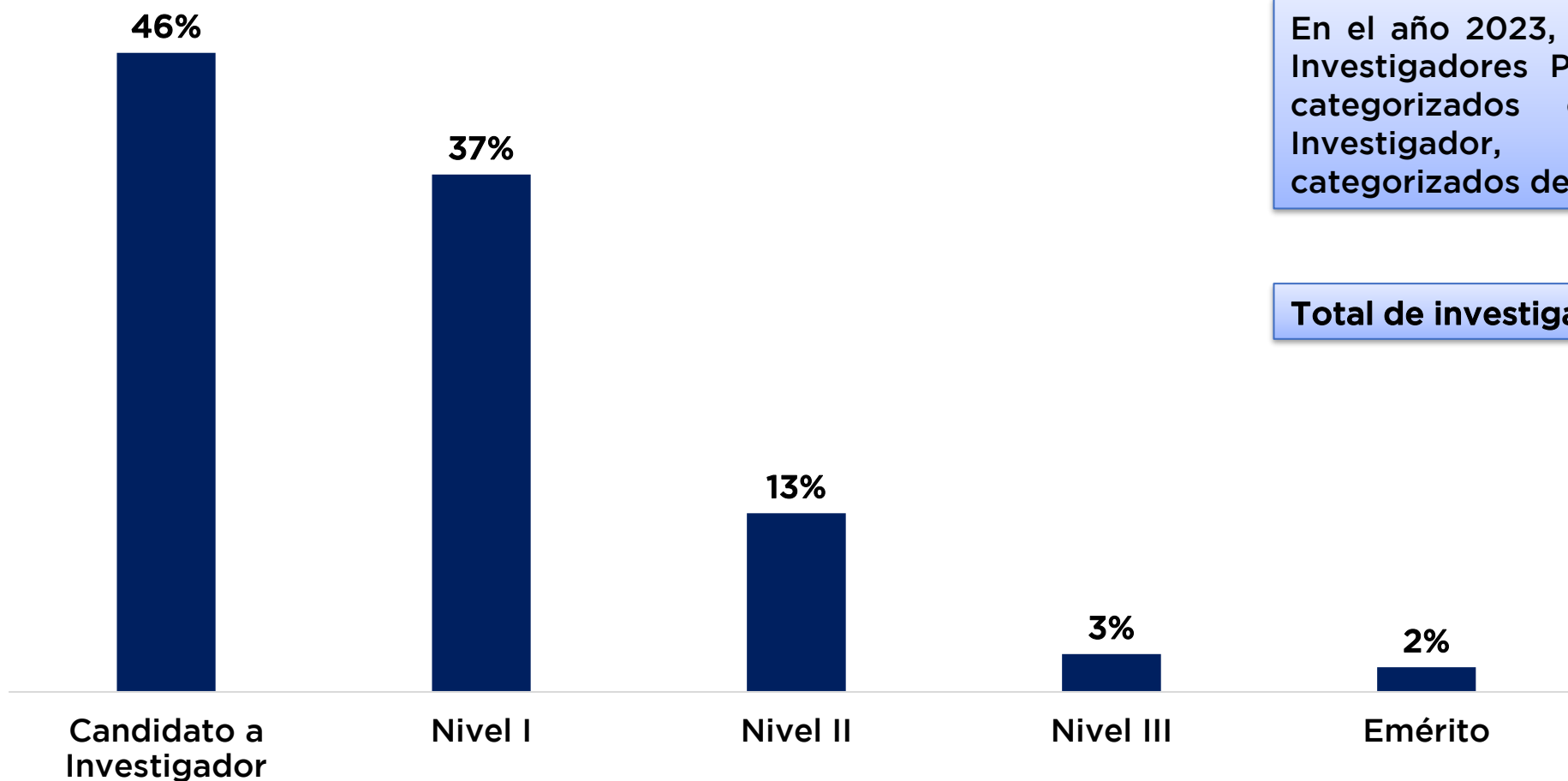
Distribución de investigadores PRONII según grupo de edad. Año 2023



En el año 2023 el 63,3% de los investigadores categorizados en el PRONII se encuentra en el grupo de 40 a 49 años de edad.

Total de investigadores PRONII = 735

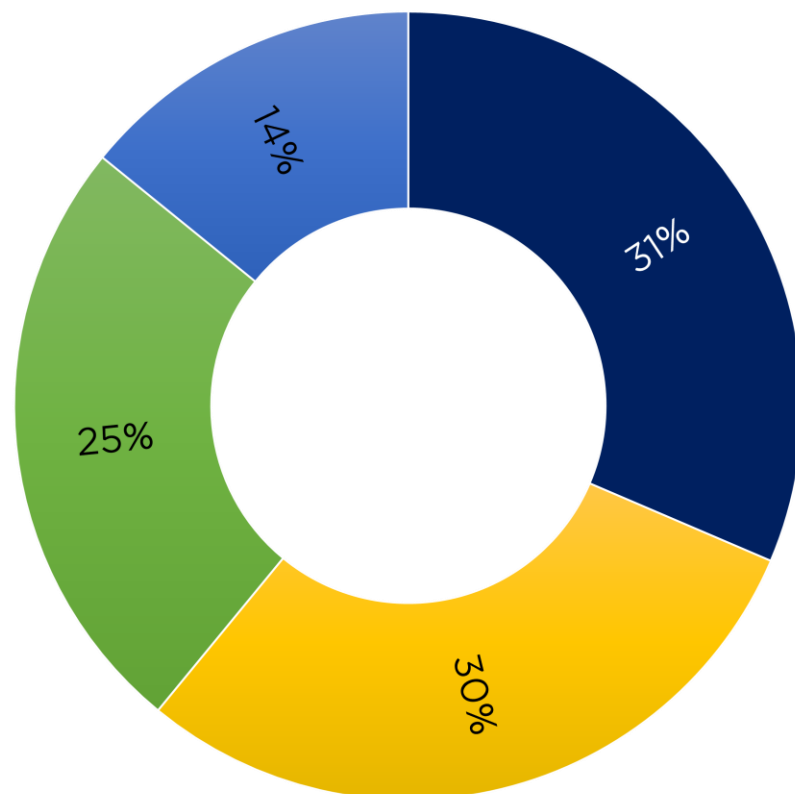
Distribución de investigadores PRONII según nivel de categorización. Año 2023



En el año 2023, la mayor parte de los Investigadores PRONII, se encuentran categorizados como Candidato a Investigador, seguido de los categorizados del Nivel I.

Total de investigadores PRONII = 735

Distribución de investigadores PRONII según área del conocimiento. Año 2023



Del total de 735 Investigadores categorizados en el PRONII, el mayor porcentaje se encuentra en el área de Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica, seguido del área de Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal.

Total de investigadores PRONII = 735

- *Ciencias Sociales y Humanidades*
- *Ingenierías y Tecnología, Matemática, Informática, Física*
- *Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal*
- *Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica*

INDICADORES DE EDUCACIÓN SUPERIOR AÑO 2022



✓ Cantidad de estudiantes matriculados en las Universidades del país, por nivel académico

Grado = 258.740

Maestría = 9.892

Doctorado = 1.659

Otros = 12.463

✓ Cantidad de graduados en las Universidades del país, por nivel académico

Grado = 26.141

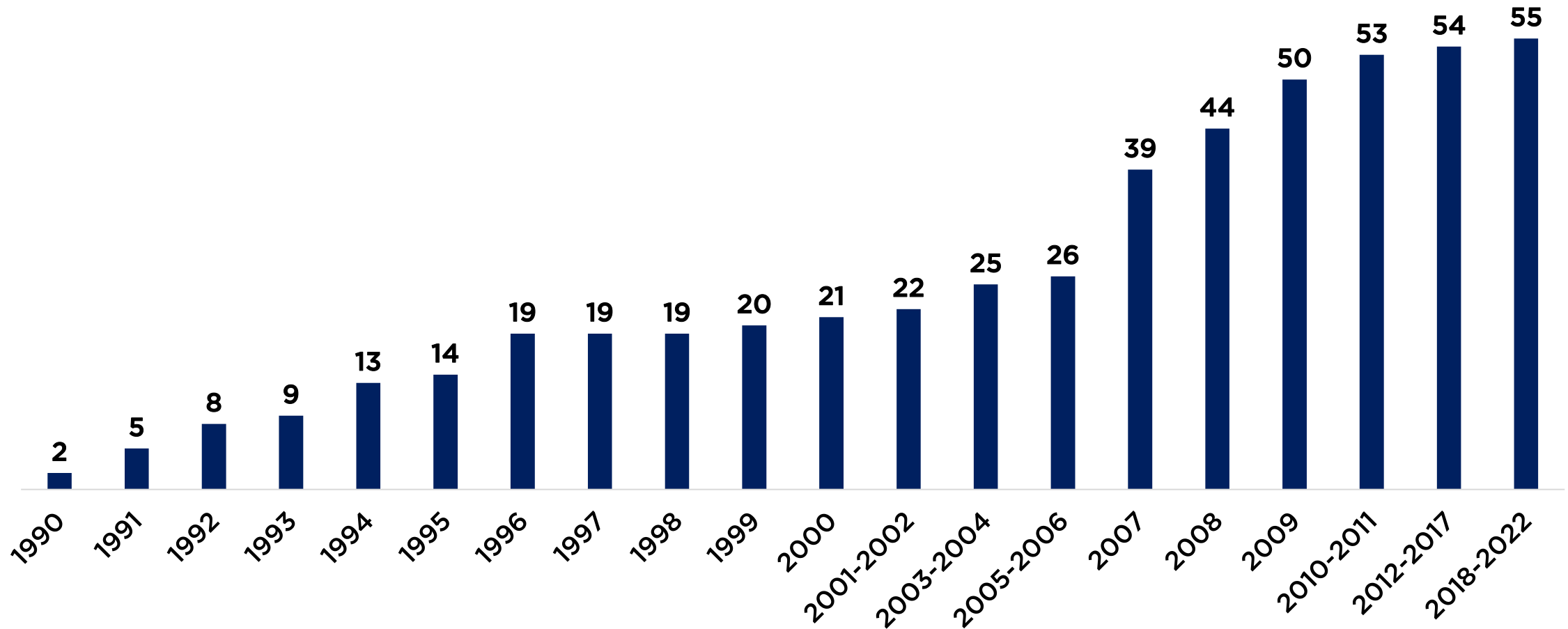
Maestría = 2.408

Doctorado = 398



Educación Superior

Cantidad de universidades públicas y privadas en Paraguay



Cantidad de estudiantes matriculados en las Universidades del país, por nivel académico, 2018-2022



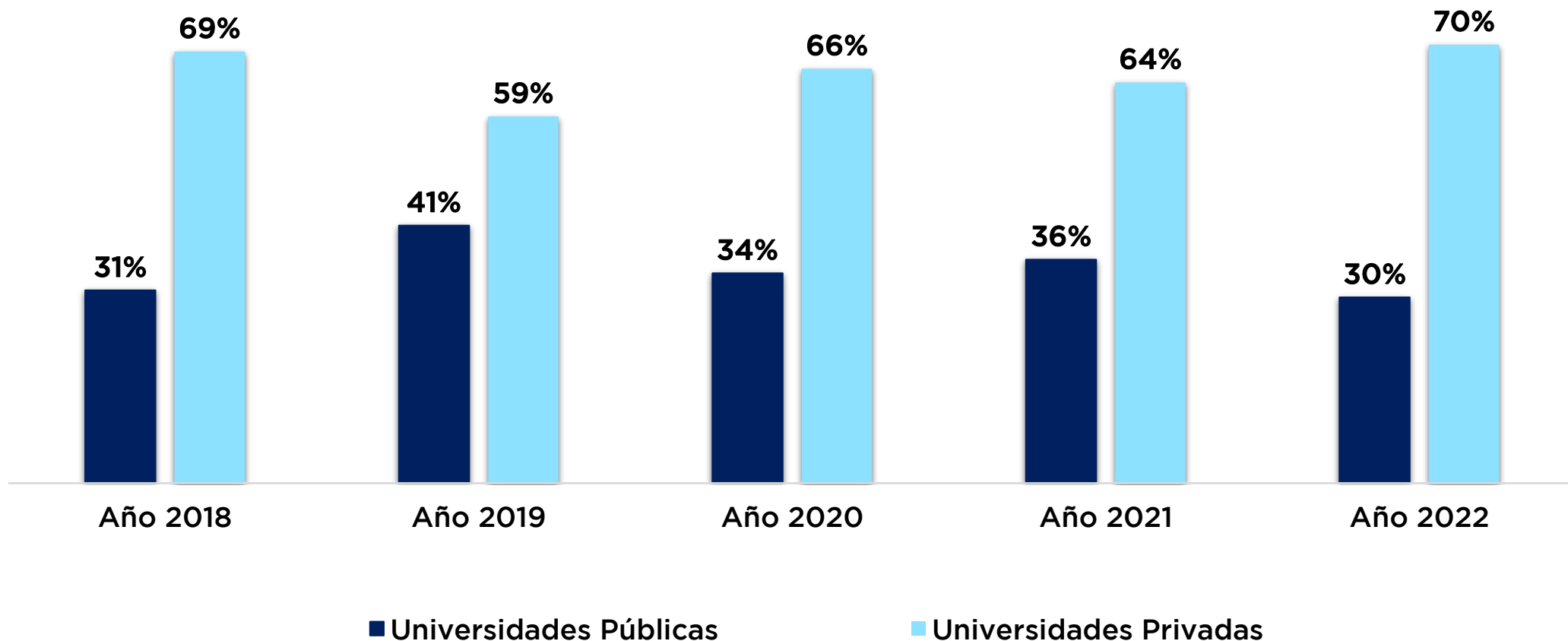
Nivel Académico	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Grado	269.269	282.946	217.369	232.741	258.740
Maestría	5.979	6.651	5.866	9.955	9.892
Doctorado	763	838	649	1.252	1.659
Otros	13.306	22.211	11.012	10.966	12.463

En el año 2022, los datos de matriculados de Educación Superior corresponden al 100% de las Universidades Públicas y al 76% del total de las Universidades Privadas del país.

Cabe destacar, que en el año 2022 hubo un aumento con respecto al periodo anterior en cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados, debido a que algunas Universidades reportaron datos de las filiales.

Nota: Otros; corresponde a nivel académico de postgrado, como especializaciones, diplomados, etc.

Porcentaje de estudiantes matriculados en carreras de grado en las Universidades del país por sector de gestión, 2018-2022



Cantidad de graduados en las Universidades del país, por nivel académico, 2018-2022

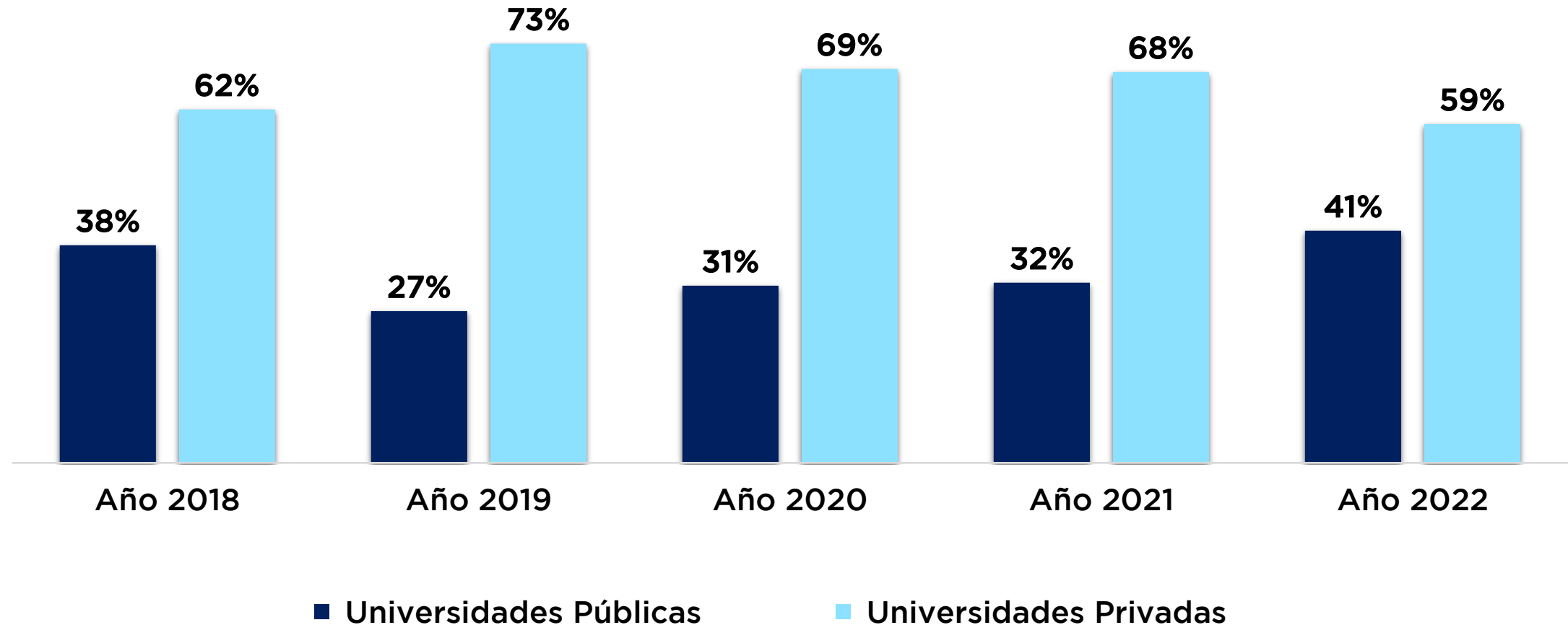


Nivel Académico	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Grado	23.810	34.466	24.793	26.283	26.141
Maestría	1.511	1.456	1.798	3.060	2.408
Doctorado	197	228	246	304	398

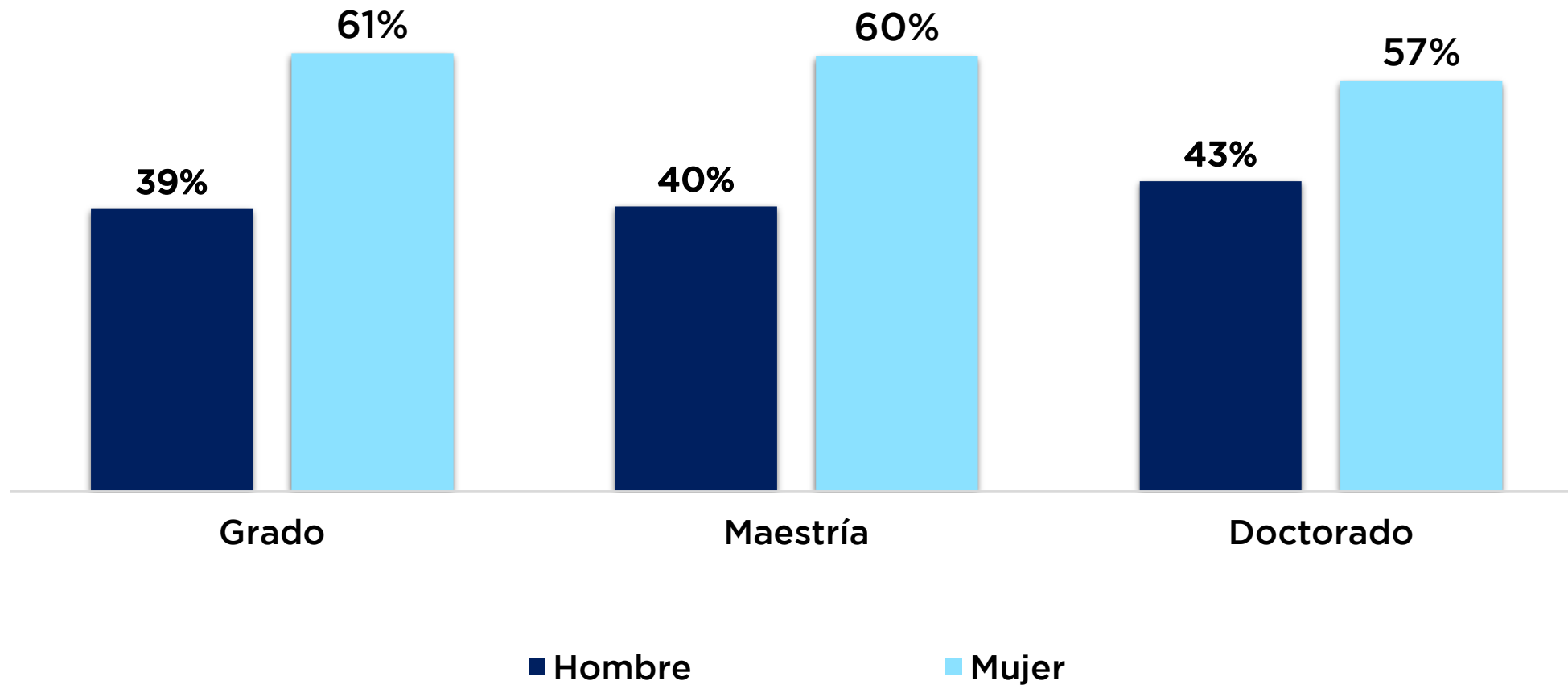
En el año 2022, los datos de graduados de Educación Superior corresponden al 100% de las Universidades Públicas y al 76% del total de las Universidades Privadas del país.

Cabe destacar que, se tuvo un leve aumento con respecto a la cantidad de graduados de nivel doctorado con respecto al año anterior.

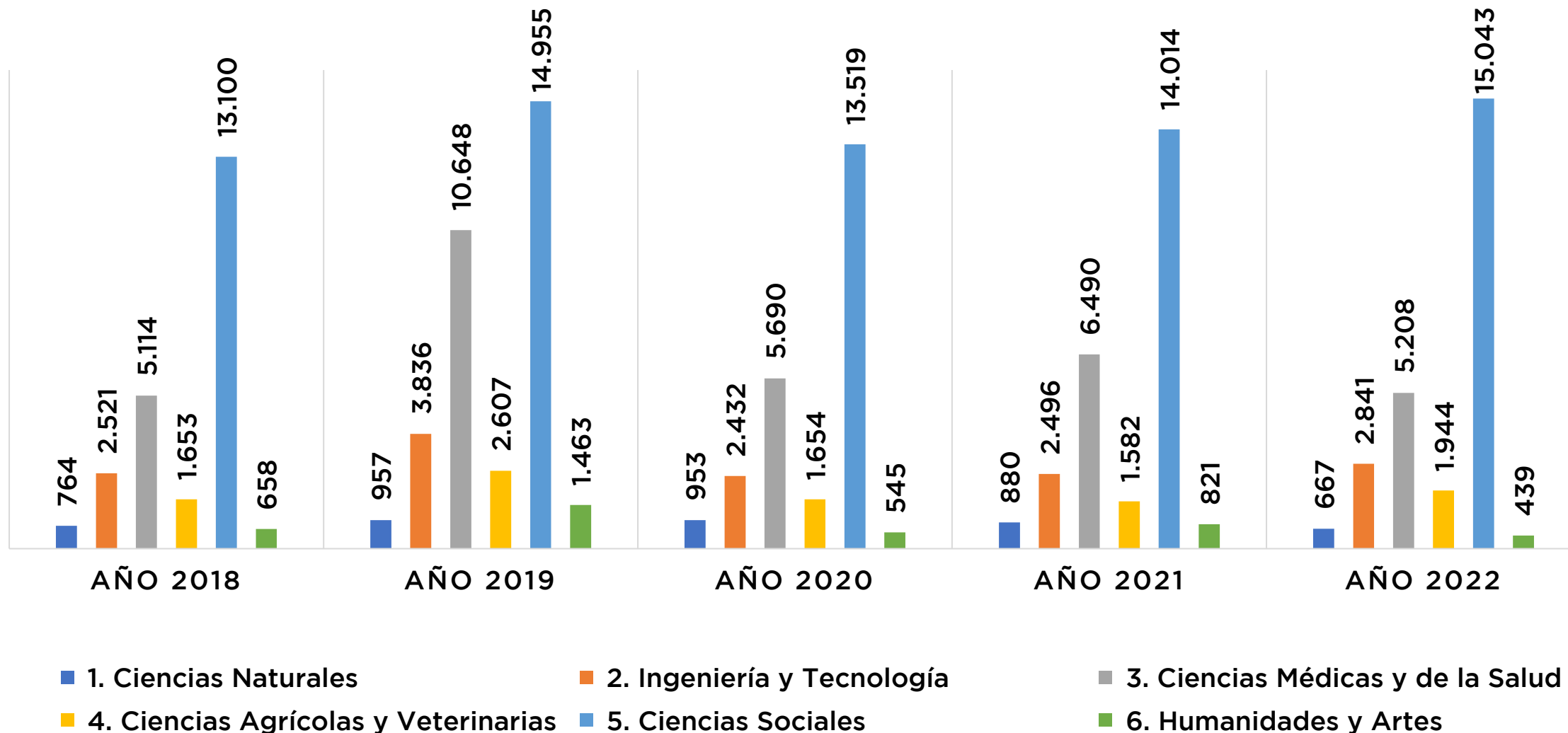
Porcentaje de graduados en carreras de grado en Universidades del país, por sector de gestión, 2018-2022



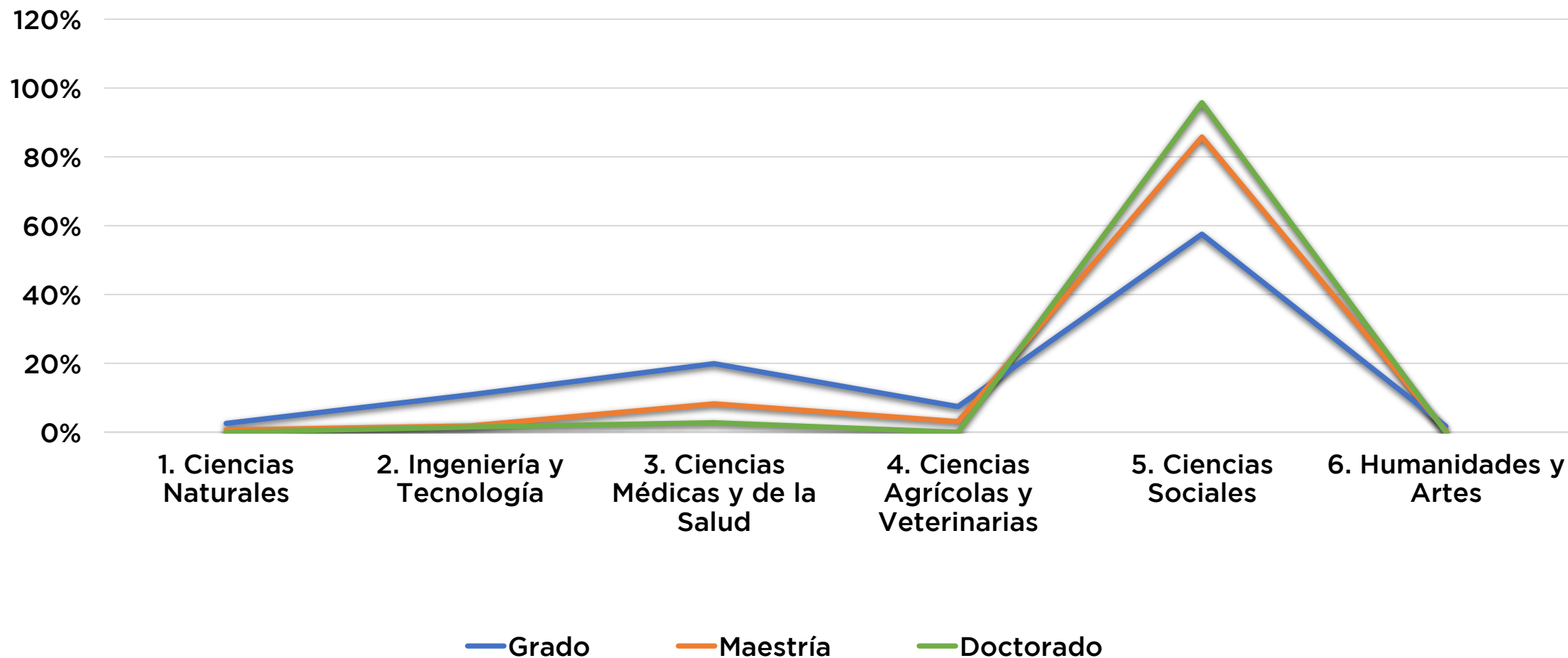
Distribución porcentual de graduados por sexo, según nivel académico. Año 2022



Cantidad de graduados universitarios del país en carreras de grado, por área de la ciencia, 2018-2022



Cantidad de graduados en las Universidades del país por nivel académico, según área de la ciencia, 2018-2022



Cantidad de graduados universitarios del país por cada 1 millón de integrantes de la fuerza de trabajo disponible del país, 2018-2022



Nivel académico	Año 2018	Año 2019	Año 2020	Año 2021	Año 2022
Grado	6.769	9.504	6.741	7.015	7.001
Maestría	430	402	489	817	645
Doctorado	56	63	67	81	107

En el año 2022, por cada 1 millón de la Población Económicamente Activa (PEA), se tiene 107 graduados de nivel doctorado.



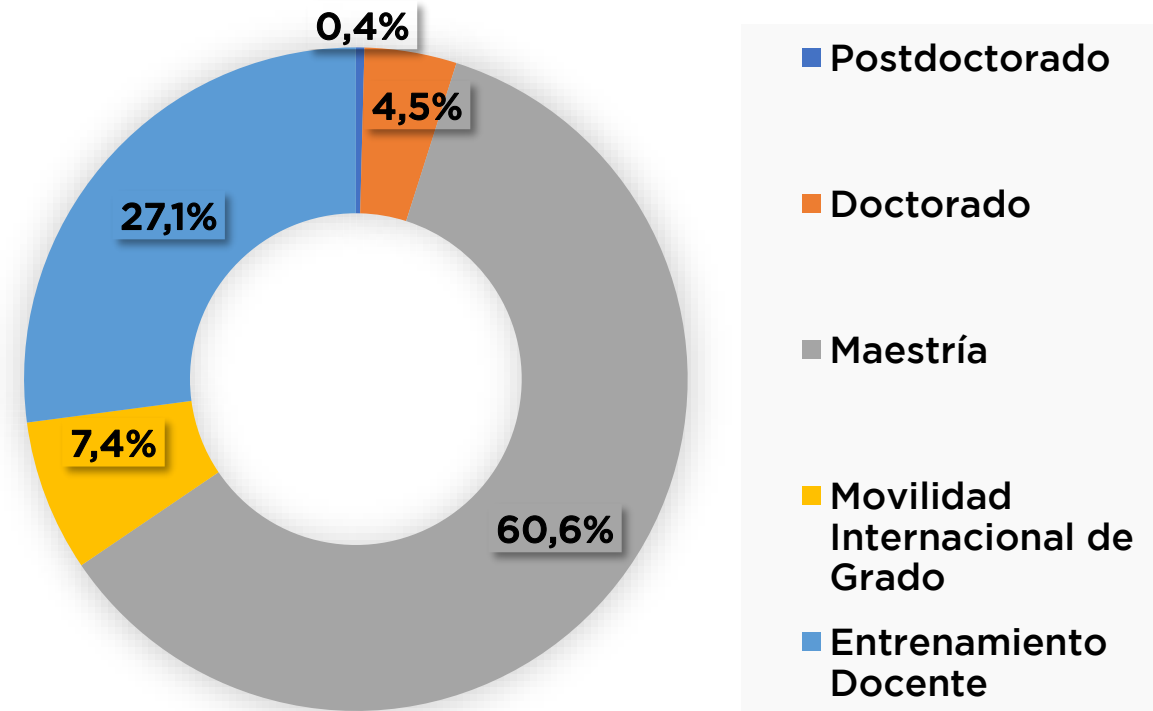
El Programa Nacional de Becas en el Exterior para el Fortalecimiento de la Investigación, la Innovación y la Educación del Paraguay “Don Carlos Antonio López”, tiene como objetivo general el poder contribuir a aumentar los niveles de generación y aplicación de conocimiento en las áreas de Ciencia y Tecnología y los niveles de aprendizaje en la educación a través del mejoramiento de la oferta de Capital Humano Avanzado en dichas áreas.

Este programa es liderado por un Comité de Coordinación Estratégica Interministerial, coordinado por su Unidad Ejecutora dependiente del Ministerio de Economía y Finanzas, y directamente vinculado para el cumplimiento de las metas y alcances del Programa con el Ministerio de Educación y Cultura (MEC), con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y con la Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP). El programa es financiado por el Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI) y por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Cantidad de graduados que retornaron en el año 2022 con el Programa BECAL



TIPOS DE BECAS	Cantidad
Postdoctorado	6
Doctorado	65
Maestría	877
Movilidad Internacional de Grado	107
Entrenamiento Docente	392
Total	1.447



Nota: Los datos de entrenamiento docente corresponden a un curso corto a nivel de diplomado, no llega a ser una maestría. Estos cursos se dieron solo a docentes de Instituciones de Gestión Oficial y Subvencionadas.

Cantidad de graduados que retornaron en el año 2022 con el Programa BECAL, por tipo de beca



Tipos de Beca	Cantidad
Becas de Doctorado en Educación y/o gestión educativa	3
Becas de Movilidad Internacional de Grado	107
Becas de Postdoctorado	6
Doctorado p/ Investigadores en CyT	56
Doctorado p/ Investigadores en CyT (M+D)	4
Doctorados para Profesionales en Ciencias, Tecnología e Innovación	2
Entrenamiento docente	392
Maestría p/ Investigadores en CyT	70
Maestría p/ Investigadores en CyT (M+D)	22
Maestría p/ Profesionales en Educación	254
Maestría p/ Profesionales en otras áreas relevantes	236
Maestría p/Profesionales en CyT	228
Maestría para Profesionales en Ciencias, Tecnología e Innovación	67
Total	1.447

Nota: Los datos de entrenamiento docente corresponden a un curso corto a nivel de diplomado, no llega a ser una maestría. Estos cursos se dieron solo a docentes de Instituciones de Gestión Oficial y Subvencionadas. Las siglas M+D son aquellas becas que otorgó BECAL, que corresponden a becas de maestrías conducentes a doctorados, becas de maestrías con sus respectivos doctorados de manera conjunta.

INDICADORES DE PRODUCTOS DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AÑO 2022

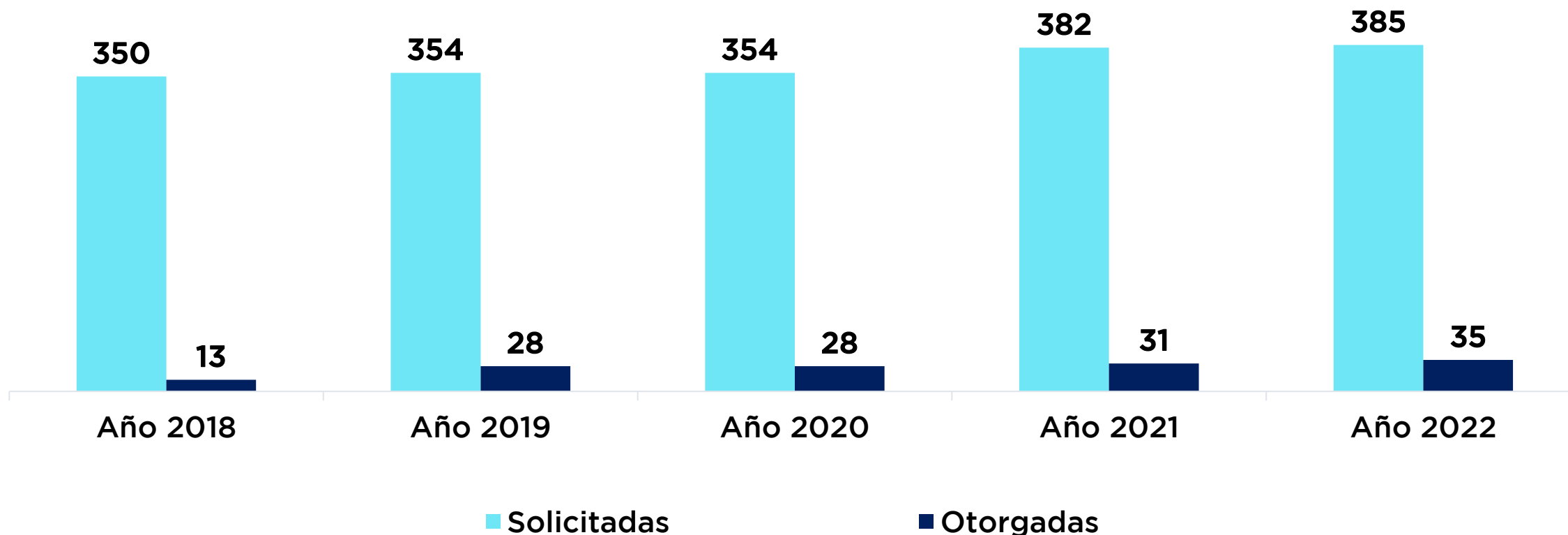


- ✓ Cantidad de patentes solicitadas = 385 (14 residentes)
- ✓ Cantidad de patentes otorgadas = 35 (0 residente)
- ✓ Cantidad de producción científica con afiliación a Paraguay
SCOPUS = 545
WOS = 462

Productos de la CyT



Cantidad de Patentes solicitadas y otorgadas en Paraguay, 2018-2022

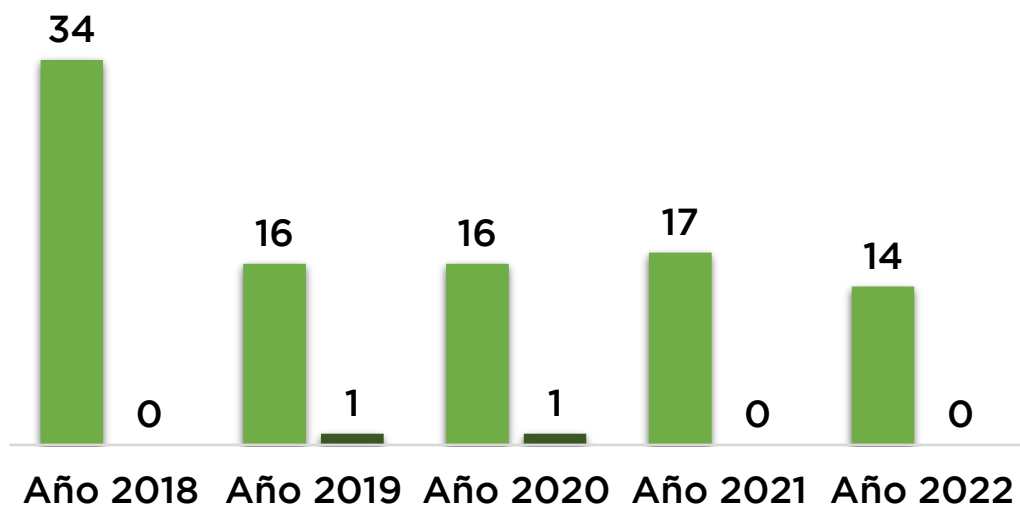


Con relación al registro de patentes, los datos son proveídos por la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI). En el 2022 fueron solicitadas 385 patentes y se otorgaron 35 de las mismas. Cabe destacar que las patentes otorgadas no corresponden a las solicitudes ingresadas en el 2022.

Cantidad de Patentes solicitadas y otorgadas a residentes y no residentes en Paraguay, 2018-2022

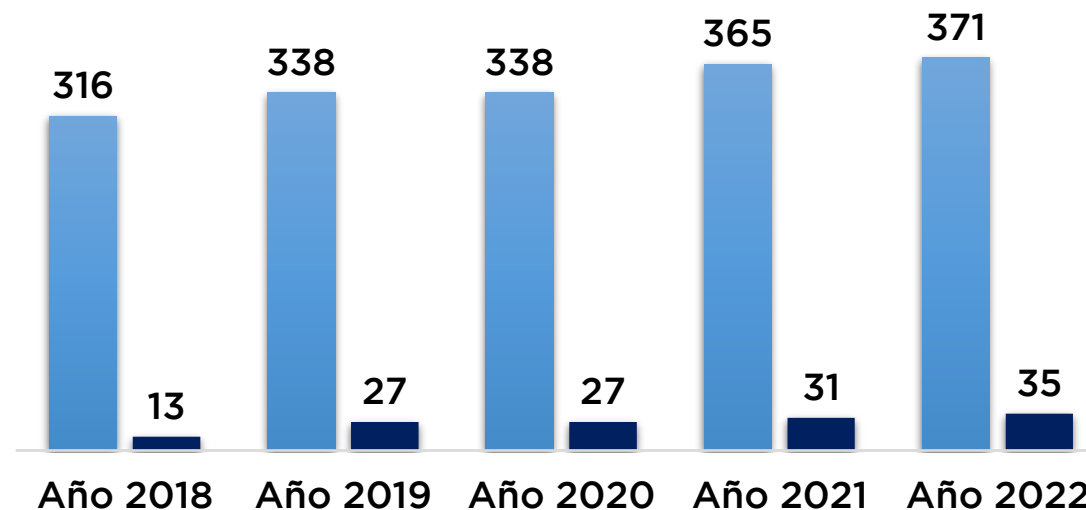


Residentes



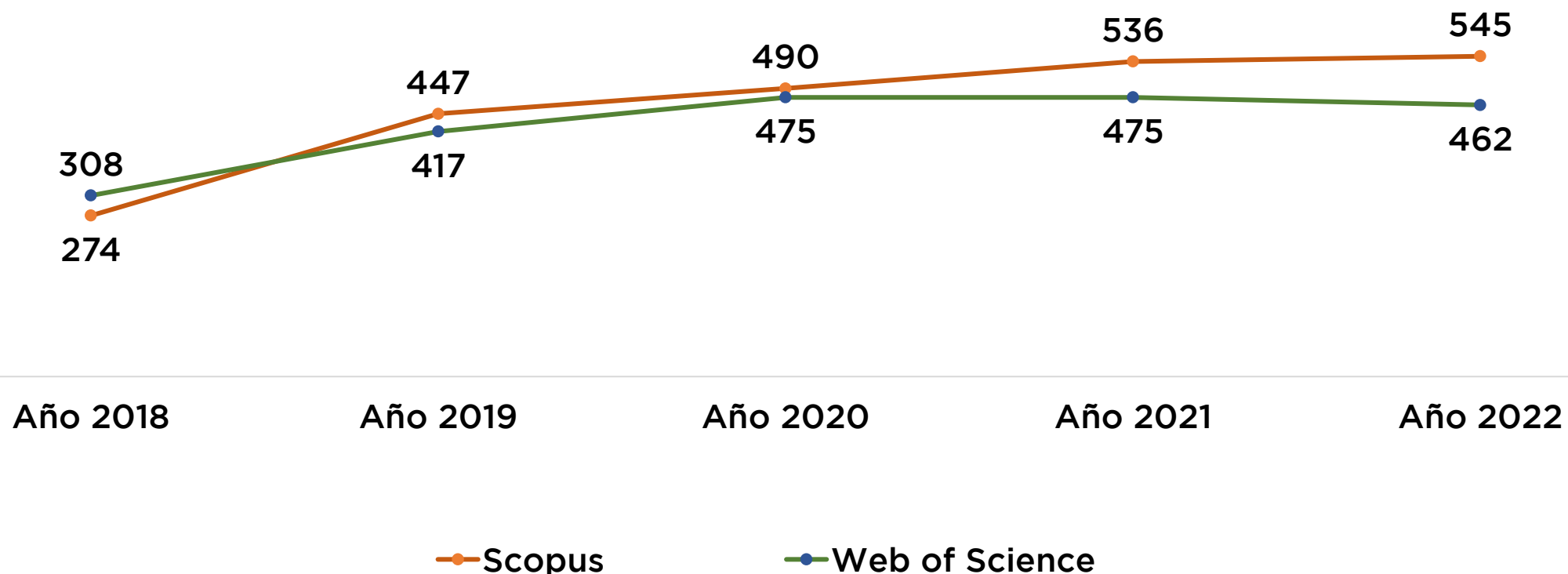
■ Solicitadas ■ Otorgadas

No residentes



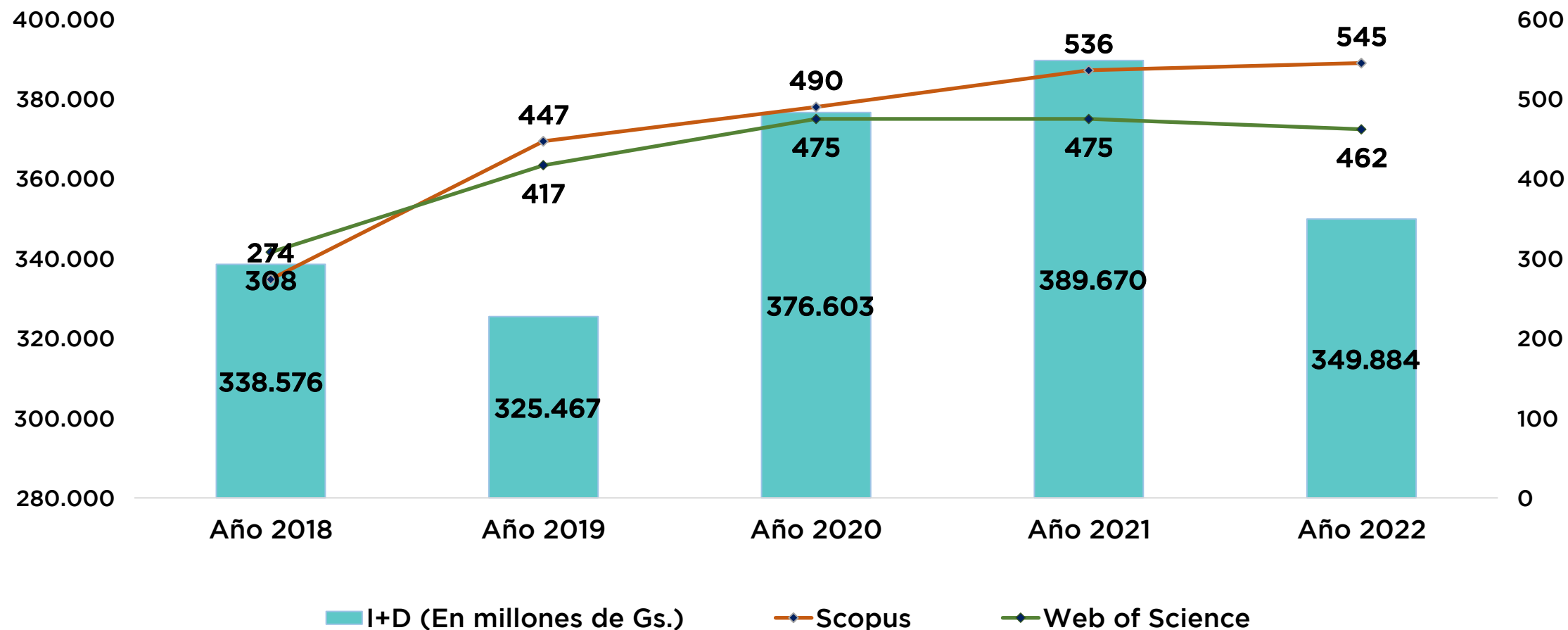
■ Solicitadas ■ Otorgadas

Producción científica con afiliación a Paraguay en Scopus y Web of Science, 2018-2022

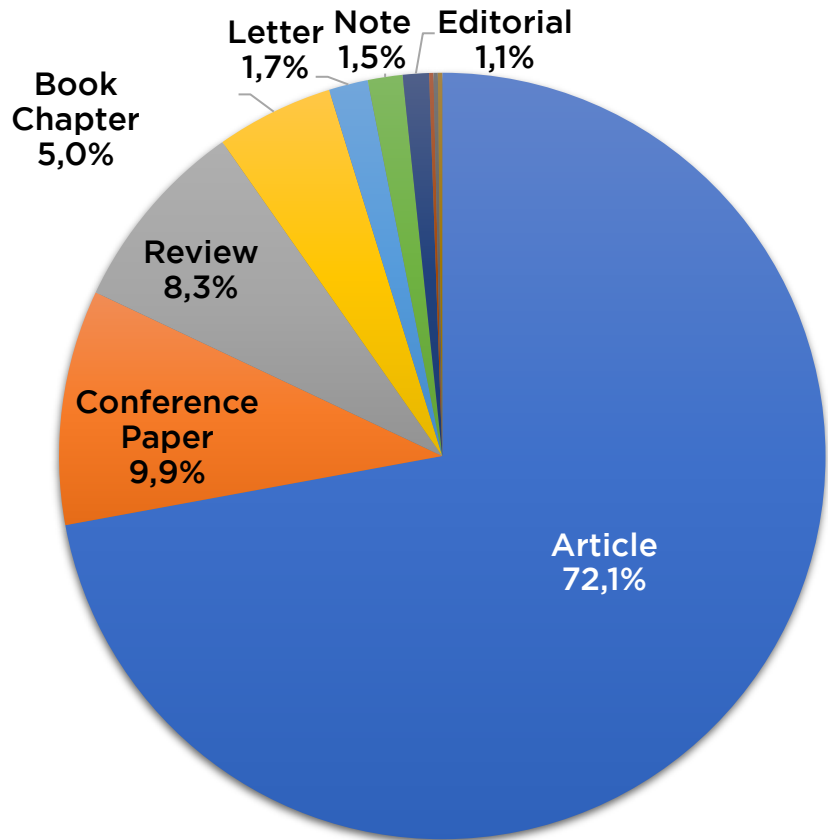


Producción científica incluye publicaciones como artículos, conference papers, meeting abstracts, reviews, notes, letters, otros.

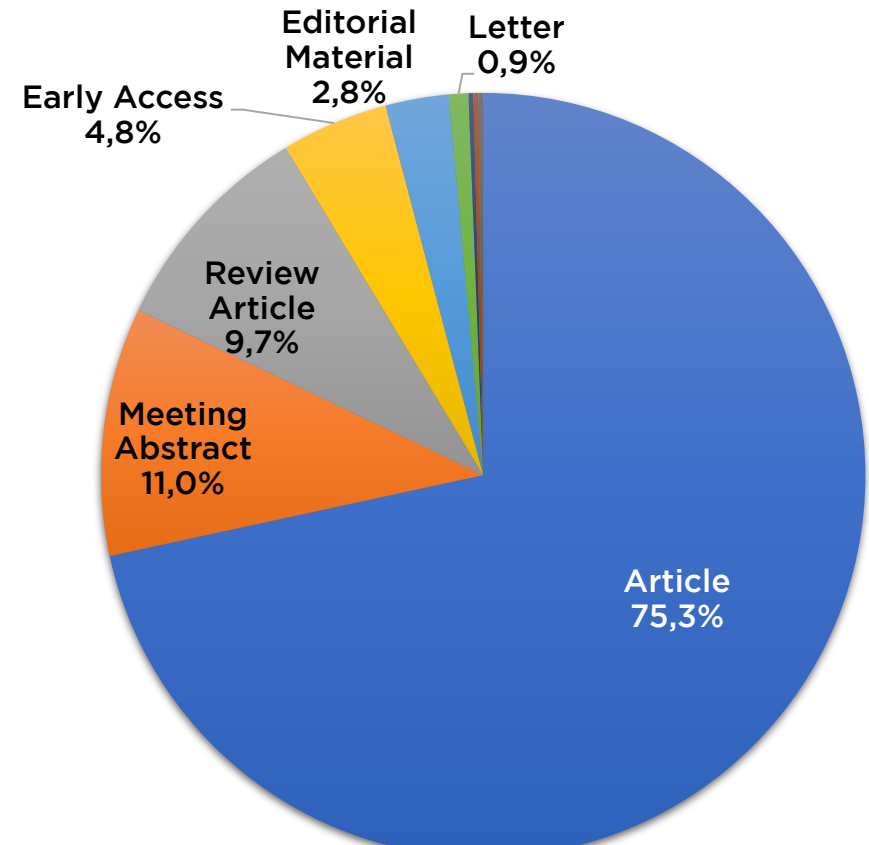
Evolución de la inversión en I+D (en millones de guaraníes) y publicaciones con afiliación a Paraguay en Web of Science y Scopus, 2018-2022



Producción científica con afiliación a Paraguay en Scopus y Web of Science, por tipo de documento. Año 2022



Scopus



Web of Science

CONCLUSIONES



En el periodo 2022 Paraguay tuvo un descenso en comparación al año anterior (2021) en la inversión en I+D en términos monetarios, debido a que las unidades informantes han declarado que finalizaron proyectos de investigación.

El sector gobierno es el principal impulsor en la financiación de I+D. Los mayores esfuerzos, para la ejecución de las actividades de I+D, son liderados por los Organismos Públicos, y las universidades de este mismo sector, similar situación presentada en años anteriores.

Se tiene un leve descenso con respecto a la cantidad de investigadores en Personas Físicas (PF), registrados en ACT, al igual que la cantidad de investigadores en Equivalencia a Jornada Completa (EJC), debido a que las unidades informantes han declarado que finalizaron algunos proyectos de investigación.

En la Educación Superior se observó un leve aumento con respecto a la cantidad de graduados de nivel doctorado, en comparación con el año anterior, la gran mayoría corresponden al área de ciencias sociales.

FICHA TÉCNICA



Nombre del relevamiento de datos: Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay 2022 (Edición N°13).

Objetivo: generar Estadísticas e Indicadores de Ciencia y Tecnología de Paraguay 2022. Además, proporcionar información necesaria que permita estimar, asignar recursos y adoptar medidas adecuadas para fomentar actividades de Investigación y Desarrollo Experimental, Enseñanza y Formación Científica y Tecnológica y Servicios Científicos Tecnológicos en el país.

Dirigido a: Universidades Públicas y Privadas del Paraguay, Organismos Sin Fines de Lucro, Organismos Públicos, Entidades Binacionales e Institutos Superiores que realicen trabajos de Investigación y Desarrollo (I+D).

Modalidad del relevamiento de datos: es auto-administrada, a través del Sistema ACT.

Alcance: a nivel nacional, 364 unidades informantes (88% tasa de respuesta).

Periodo del relevamiento: Marzo a Junio del año 2023 (Año de referencia: 2022)





Muchas gracias!!!

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)
Dr. Justo Prieto N° 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Billof, Villa Aurelia.
Telefax: +(595-21) 506 223 / 506 331 / 506 369
www.conacyt.gov.py

indicadores@conacyt.gov.py