

Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI)

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Avances



Dr. Sixto Sánchez Calderón
Presidente del Concytec
Marzo 2025

CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

CIENCIA
QUE DESCUBRE

TECNOLOGÍA
QUE IMPULSA

INNOVACIÓN
QUE TRANSFORMA

**"El desarrollo de un país comienza
con la búsqueda del conocimiento"**

**"Sin investigación, no hay innovación;
sin innovación, no hay desarrollo"**

Emilio Lora Tamayo

CONTENIDO

- Organización del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI)
- Política Nacional para el Desarrollo de la Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica 2016
- La Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2025-2026
- Reflexiones

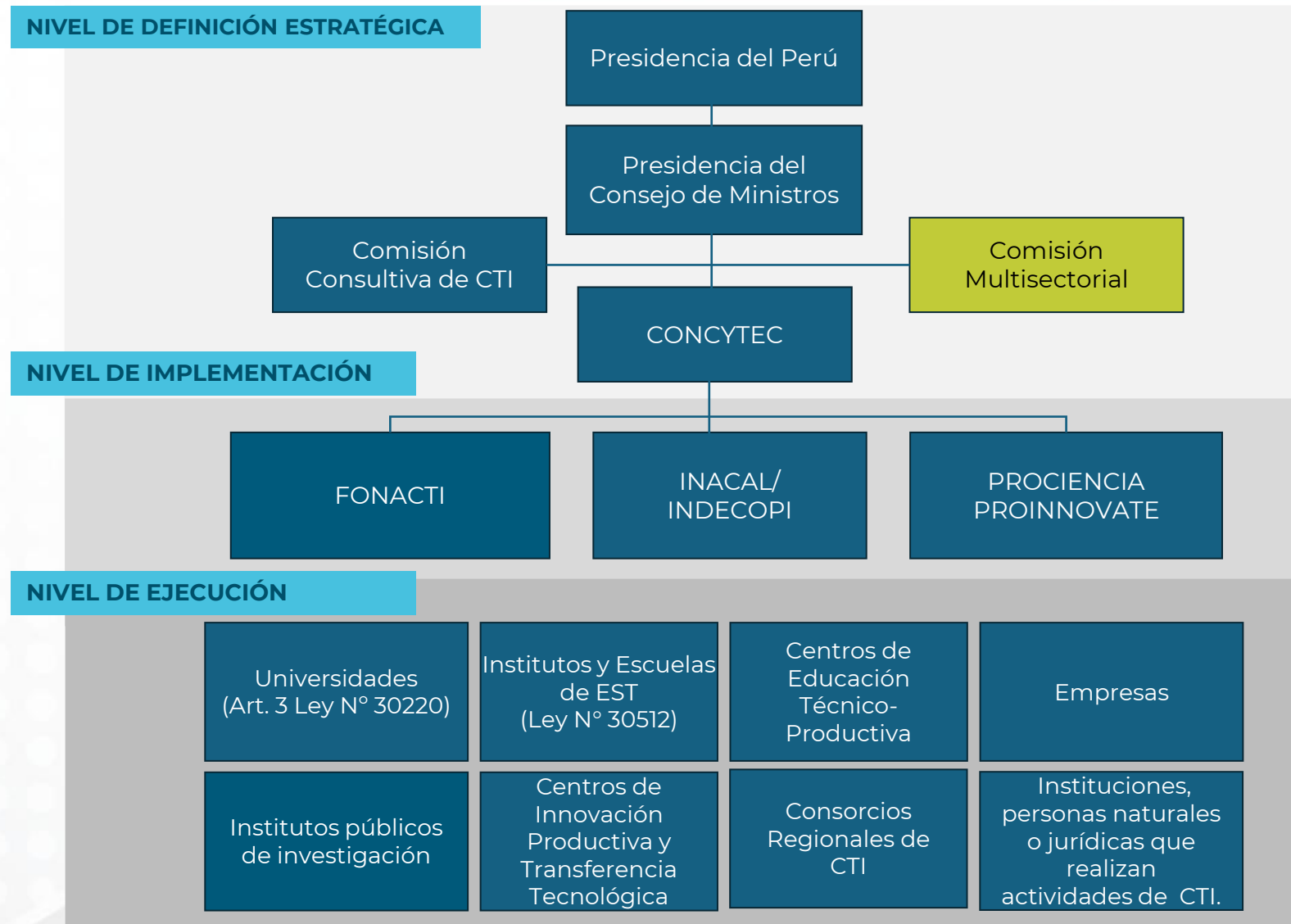
Organización del Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (SINACTI)

Ley 31250 Jun-2024



CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

Ley del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SINACTI)



Ley N° 31250 (2/7/2021)
DS N° 062-2024-PCM
(23/6/2024)

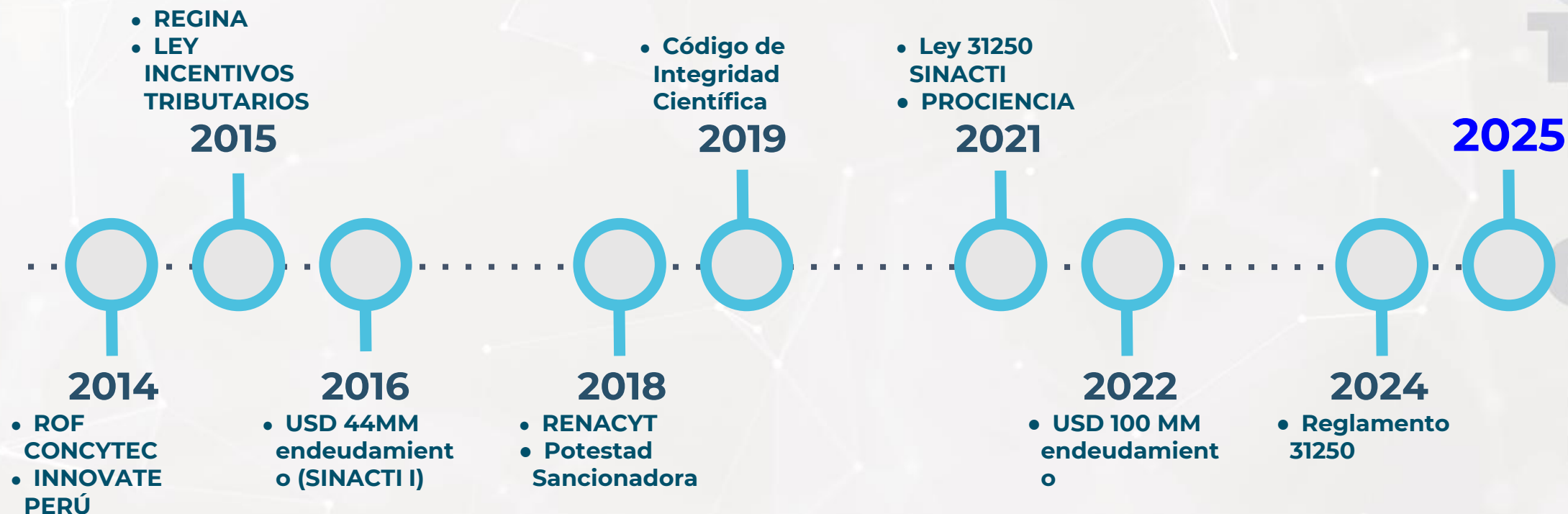


Política Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - 2016



CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

Principales Hitos en la POLCTI



Política Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - 2016

Objetivos y lineamientos

6 Objetivos
29 Lineamientos
2016 – vigente

Antigüedad 9 años



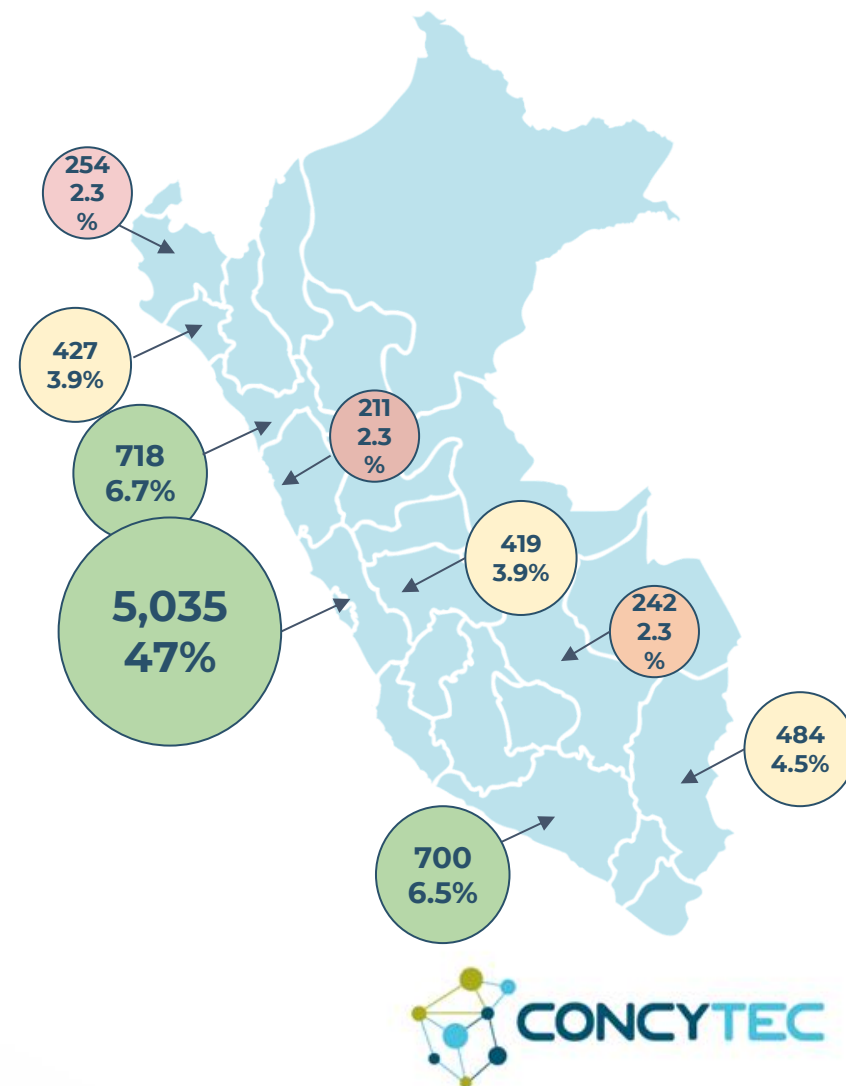
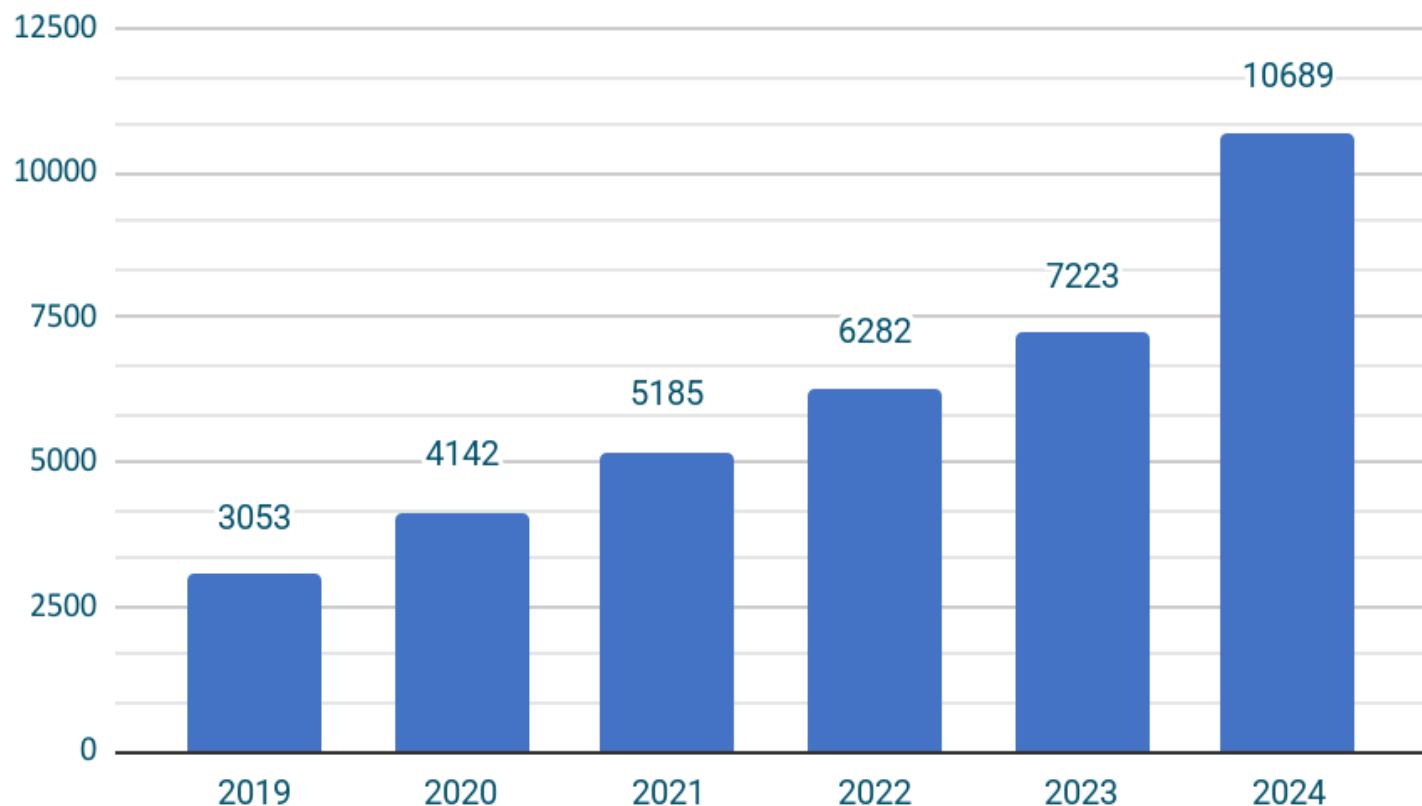
Objetivos Estratégicos de la POLCTI – 2016 - 2025

- 1:** Promover la generación y transferencia de **conocimiento científico** – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.
- 2:** Promover y desarrollar nuevos **incentivos** que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.
- 3:** Promover la generación de **capital humano** debidamente calificado para la CTI.
- 4:** Mejorar los **niveles de calidad** de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.
- 5:** Generar información de calidad sobre el **desempeño** de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.
- 6:** Fortalecer la **institucionalidad** de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica en el país.

OEI: Promover la **generación y transferencia** de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las **necesidades del país**, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.

• **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

NÚMERO DE INVESTIGADORES RENACYT

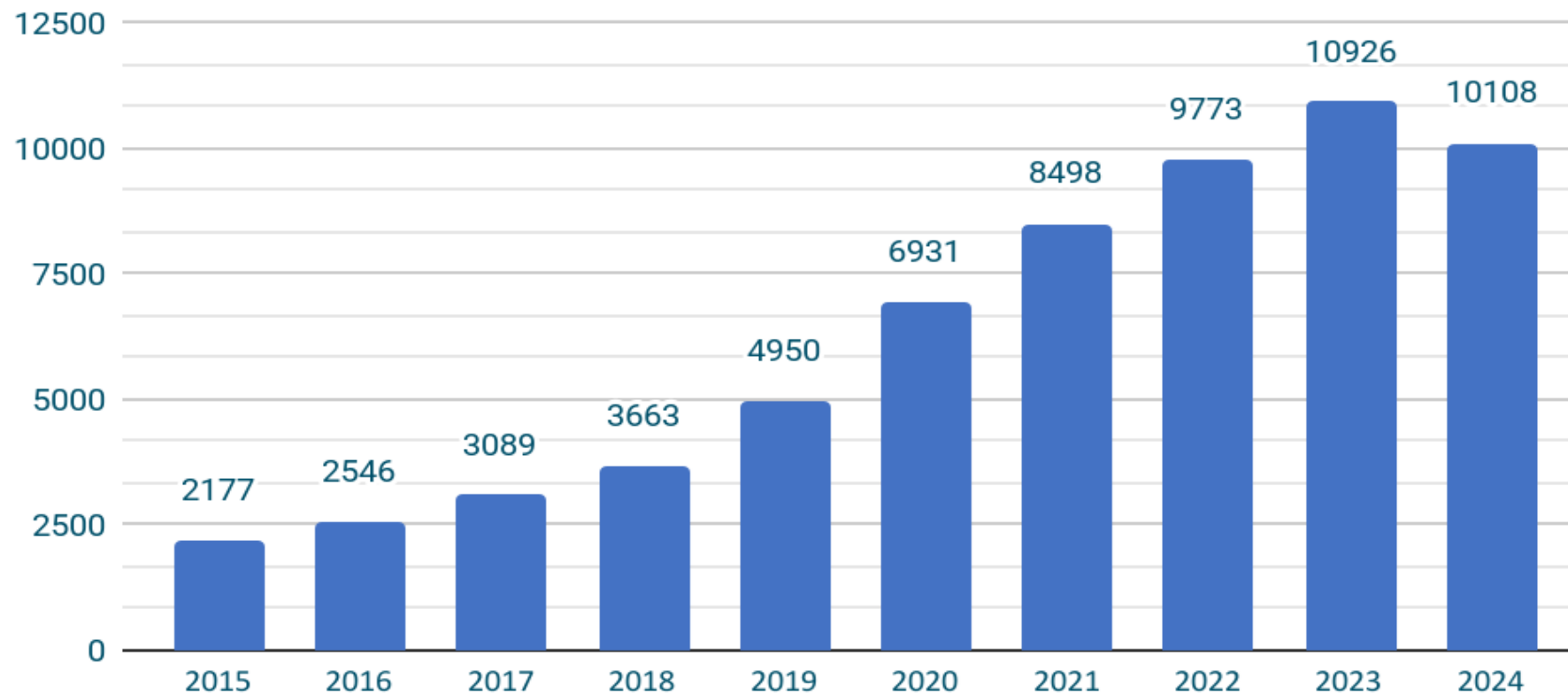


Fuente: DEGC – Concytec



- **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

NÚMERO DE PUBLICACIONES x AÑO



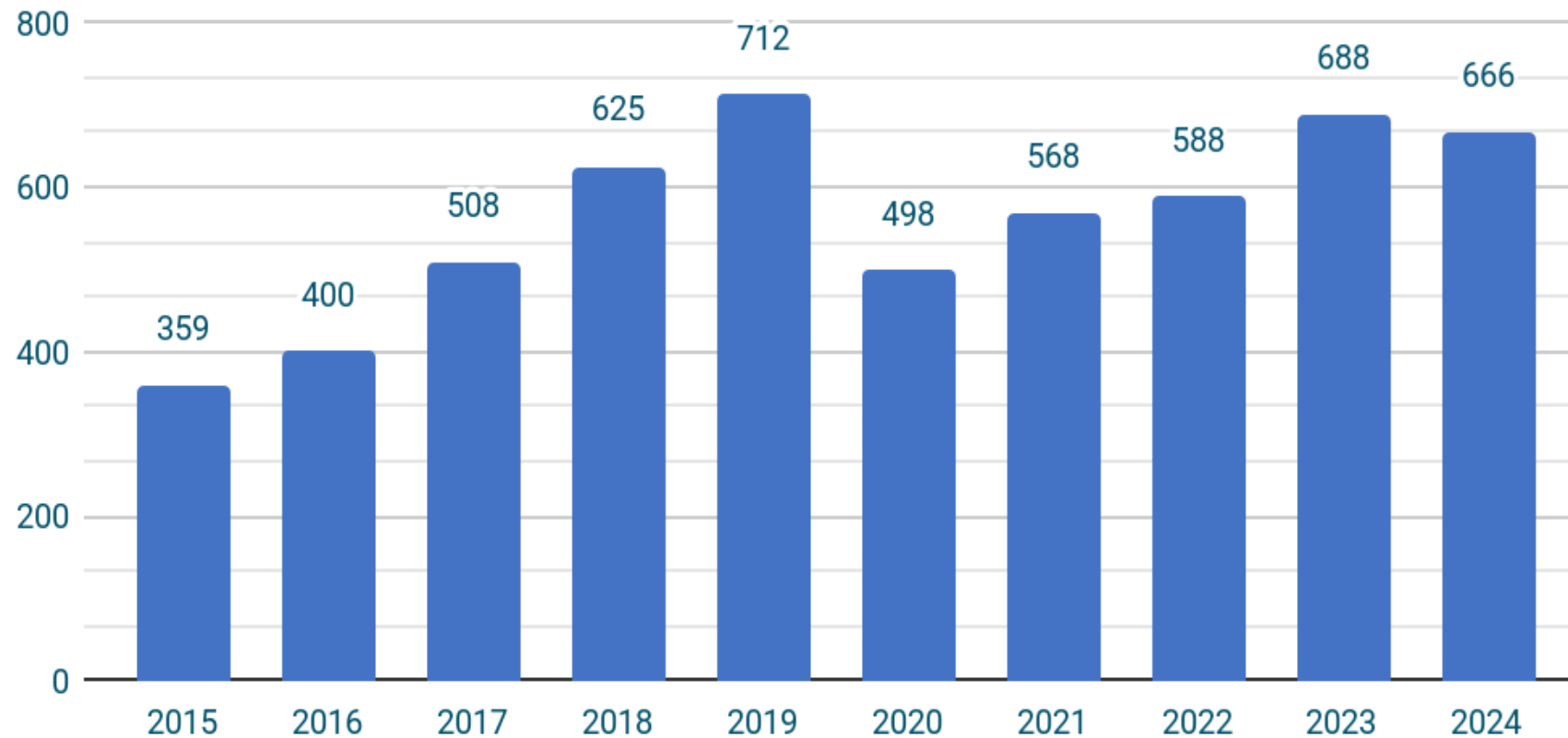
Fuente: Scopus
Elaboración: DIE- CONCYTEC

nota: fecha de corte 09.01.25



• **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

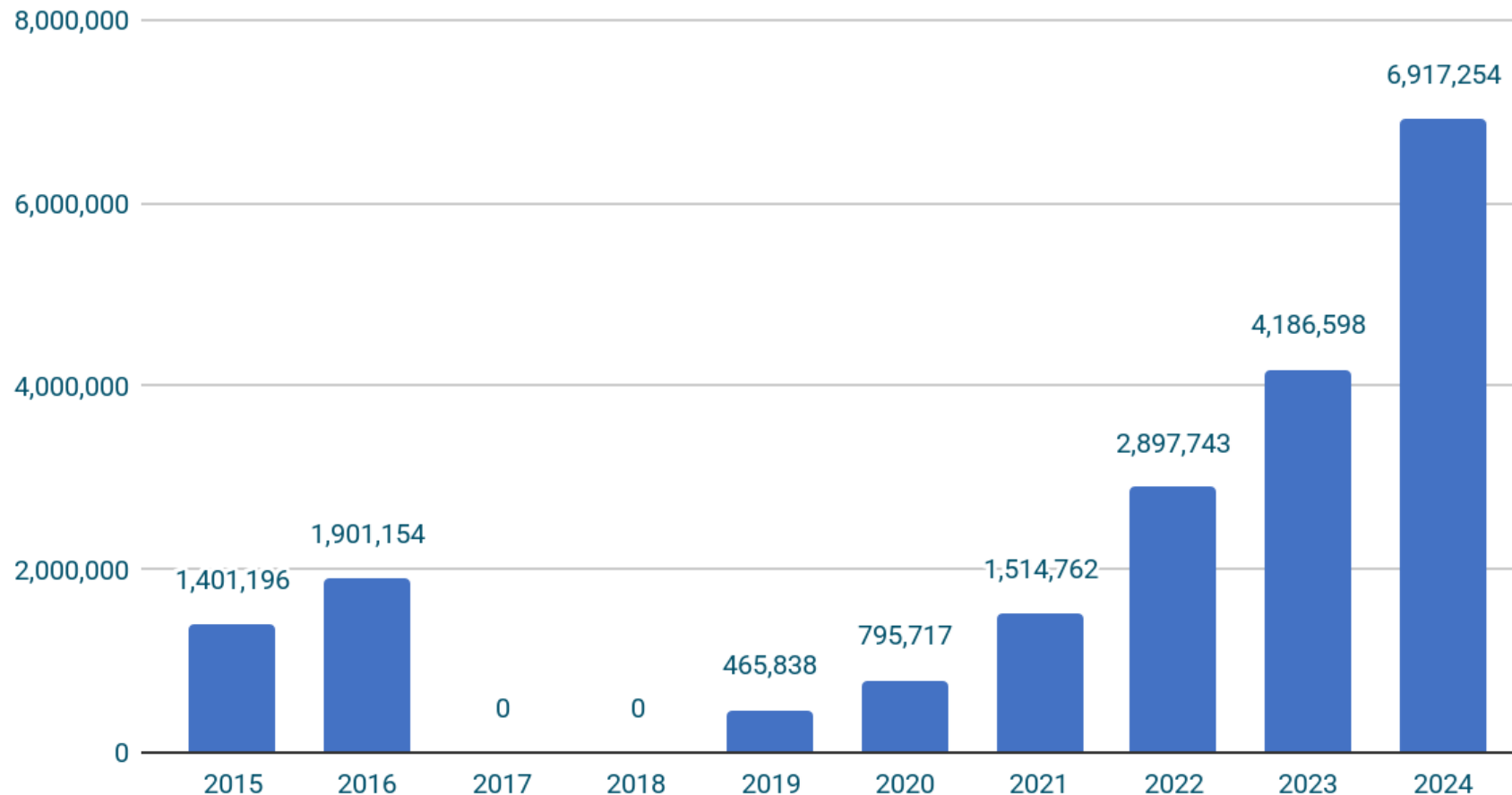
NÚMERO DE PATENTES DE INVENCION OTORGADAS



Fuente: DEGC – Concytec

• **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

NÚMERO DE DOCUMENTOS DESCARGADOS POR EL SERVICIO DE ACCESO A REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS



Fuente: DEGC – Concytec



OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.

Iniciativa de vinculación Academia Industria (IVAI 2021)



Iniciativa de vinculación Academia Industria (IVAI 2024)



- **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

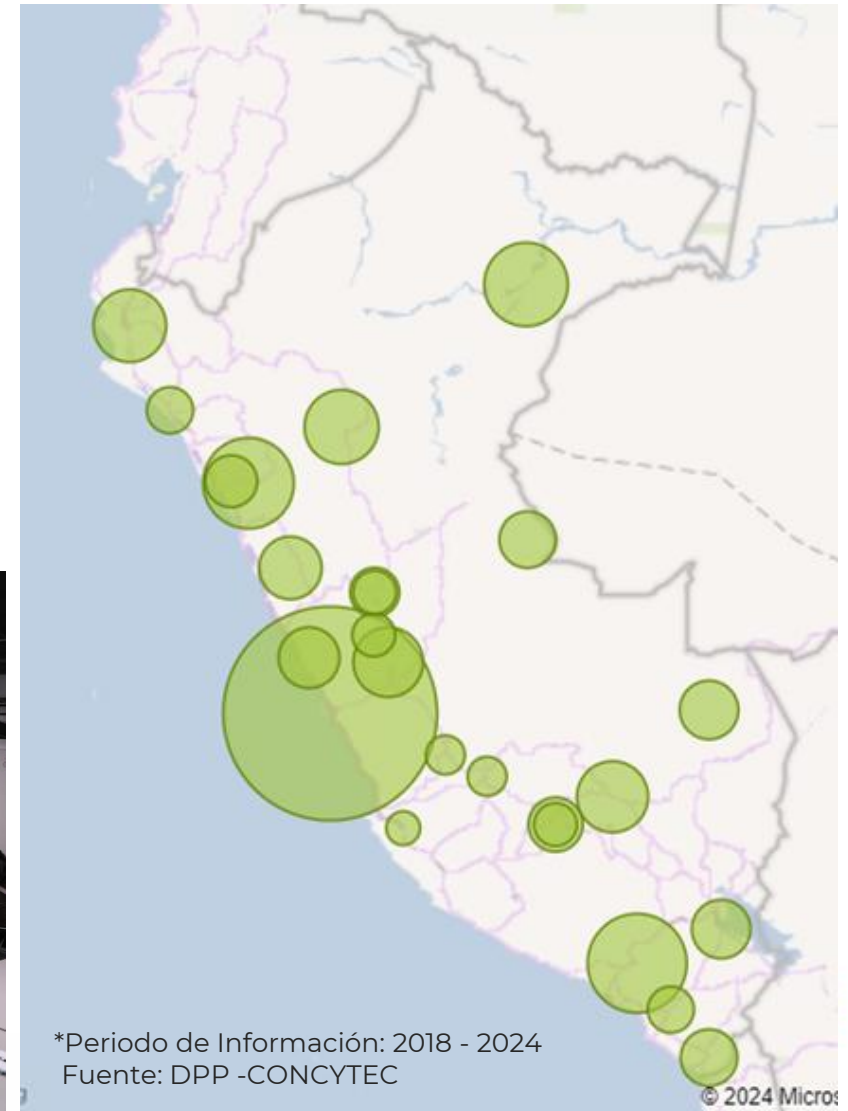


Entidades organizadora:
CONCYTEC

Entidades co-organizadoras:

- Instituto Tecnológico de la Producción (ITP)
- PROCENCIA
- PROINNOVATE

522 Gestores tecnológicos a nivel nacional fortalecen la masa crítica en transferencia tecnológica.



OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.

Parque Científico - Tecnológicos en el Perú



32 iniciativas

Universidades	28
Comité Regional	1
Cámara de Comercio	1
Gobierno Regional	2

- **OEI: Promover la generación y transferencia de conocimiento científico – tecnológico alineando los resultados de investigación con las necesidades del país, las cuales serán definidas con los sectores involucrados.**

Parque Científico - Tecnológico Universidad Nacional Agraria la Molina

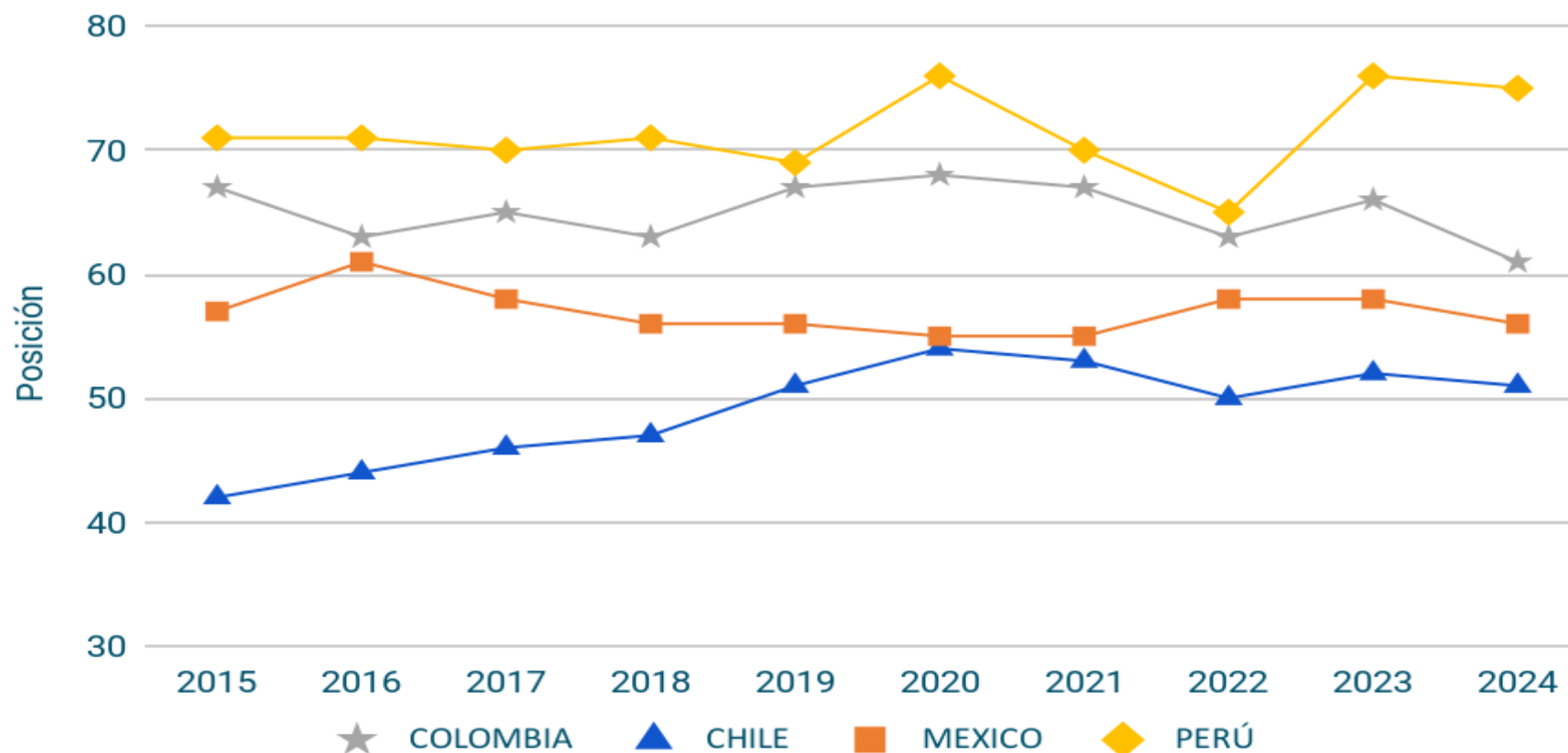


Parques Científico - Tecnológico Universidad Nacional San Agustín



OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

POSICIÓN EN EL RANKING GLOBAL INNOVATION INDEX DE LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO , 2015-2024

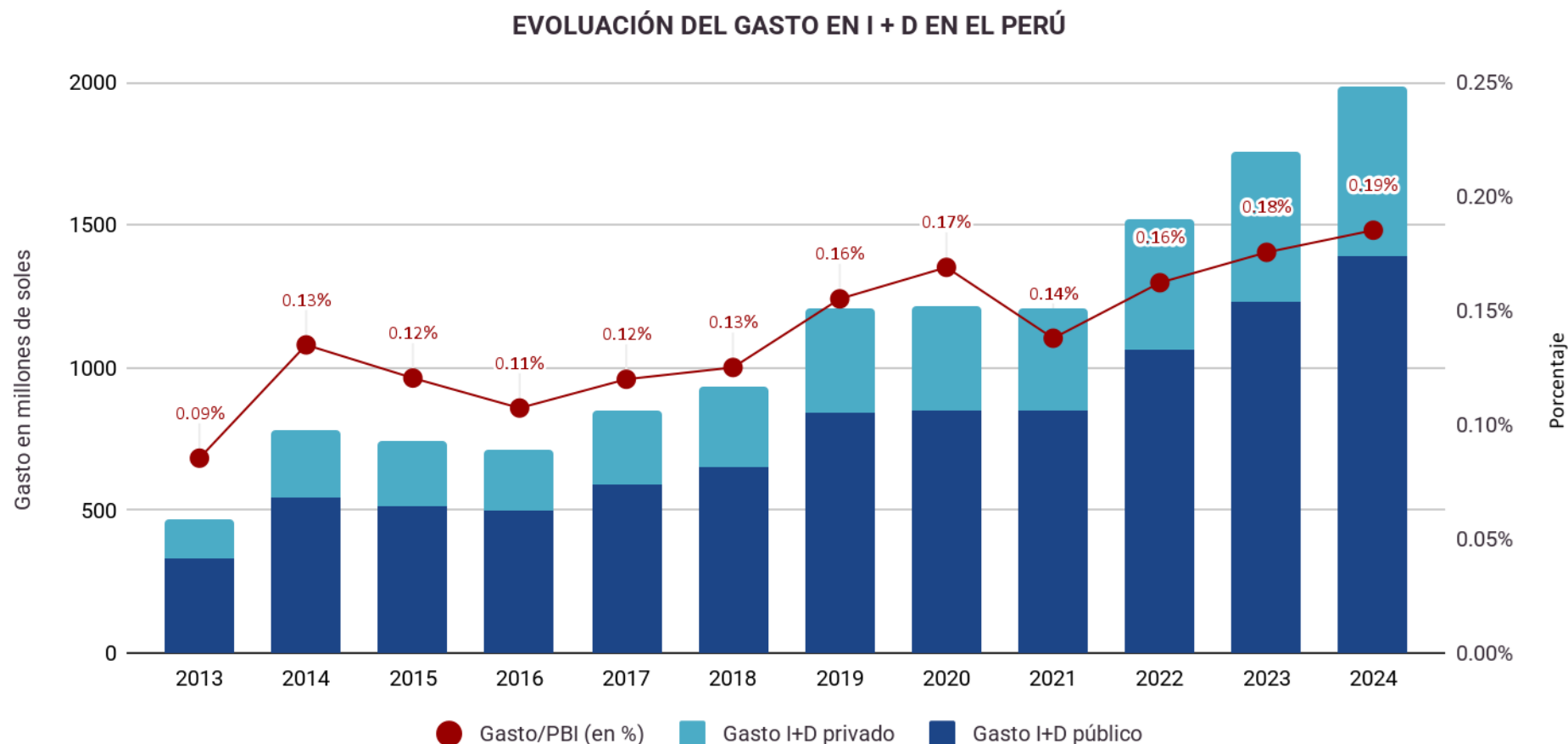


nota: menor puntaje de un país significa mejor posición global

Fuente: DEGC – Concytec

OE2: Promover y desarrollar nuevos **incentivos** que estimulen e incrementen las actividades de **CTI** por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.



Nota: Gasto I+D Privado, se estima a partir de la relación 70-30 de acuerdo con el documento “Nueva Política e Institucionalidad para dinamizar la CTI Peruana” elaborada por la Comisión Consultiva para CTI (2010)

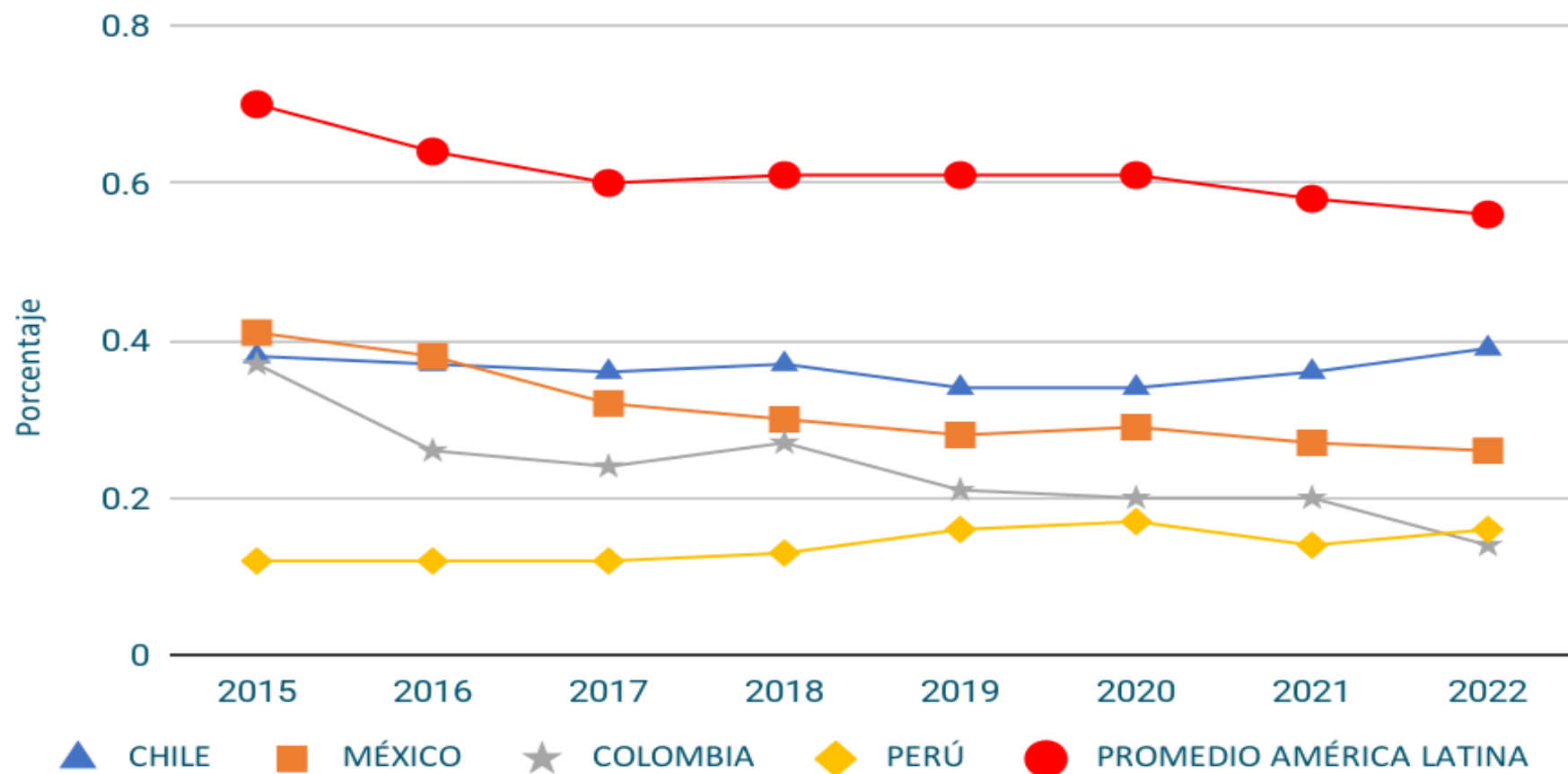
Fuente: Consulta Amigable del MEF, Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) - Perú

Elaboración: Dirección de Investigación y Estudios - Concytec



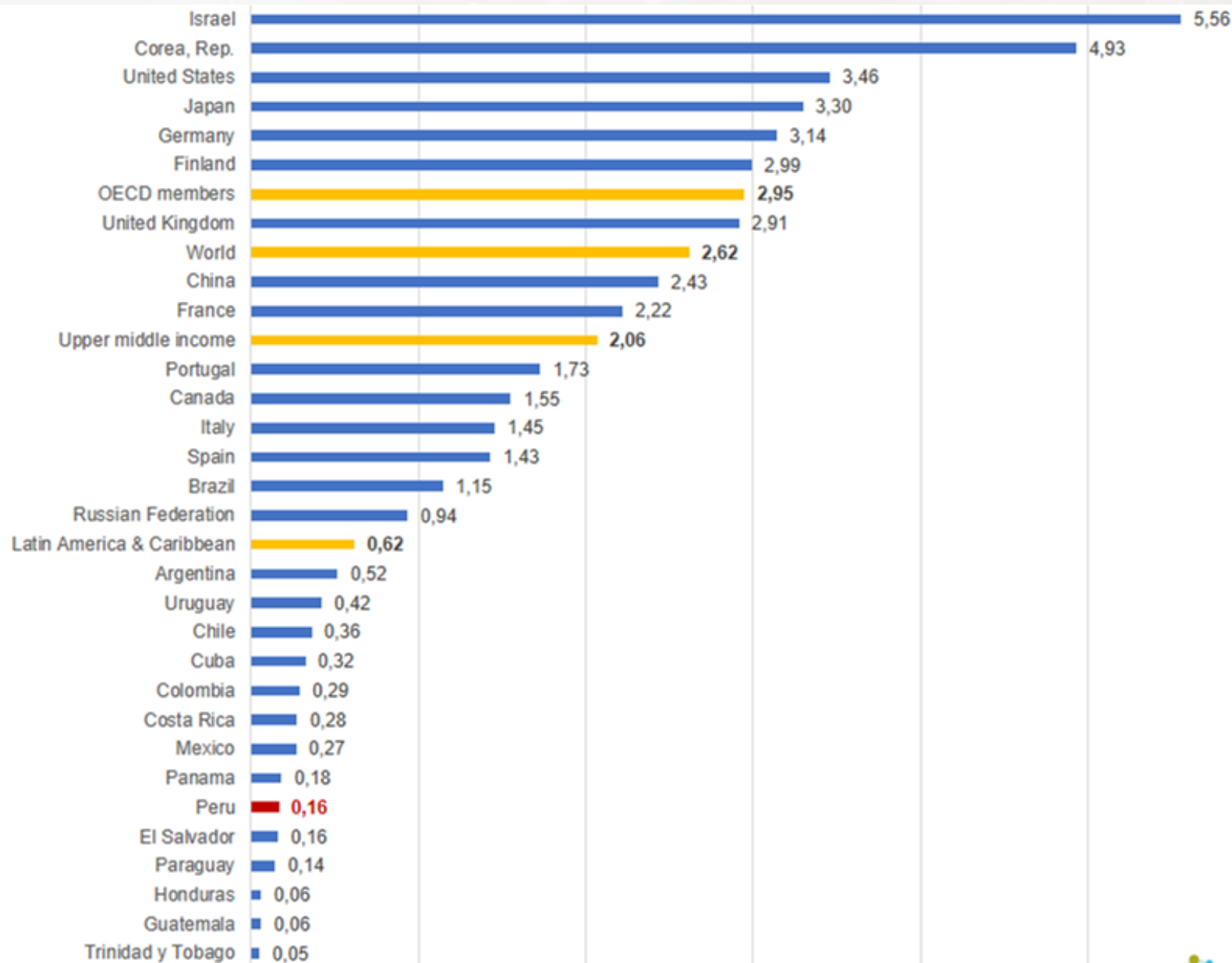
OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

PORCENTAJE DEL GASTO ANUAL EN I+D RESPECTO AL PBI EN LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO, 2015-2024



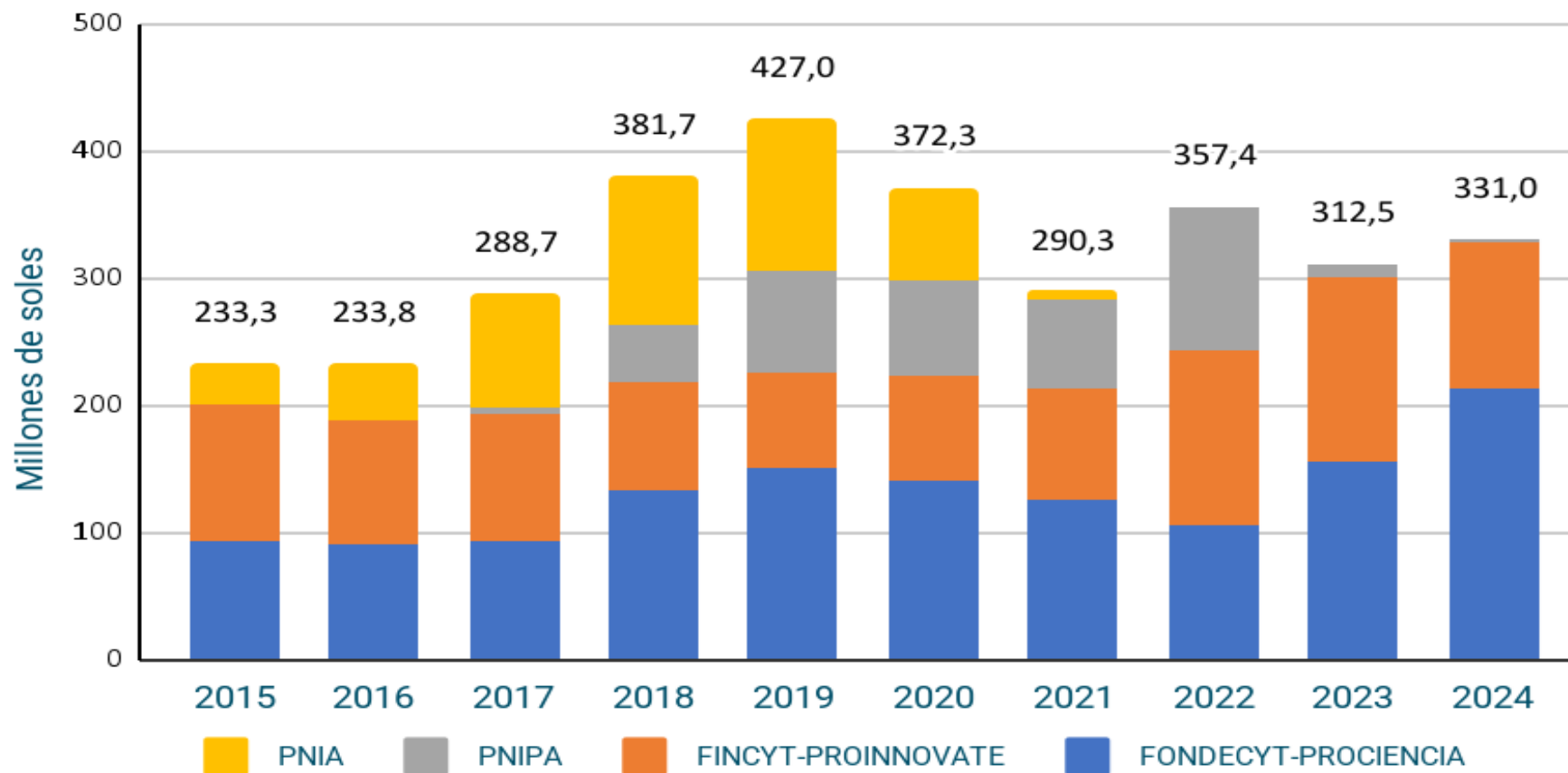
Fuente: DEGC – Concytec

Baja inversión en I+D (% del PBI)



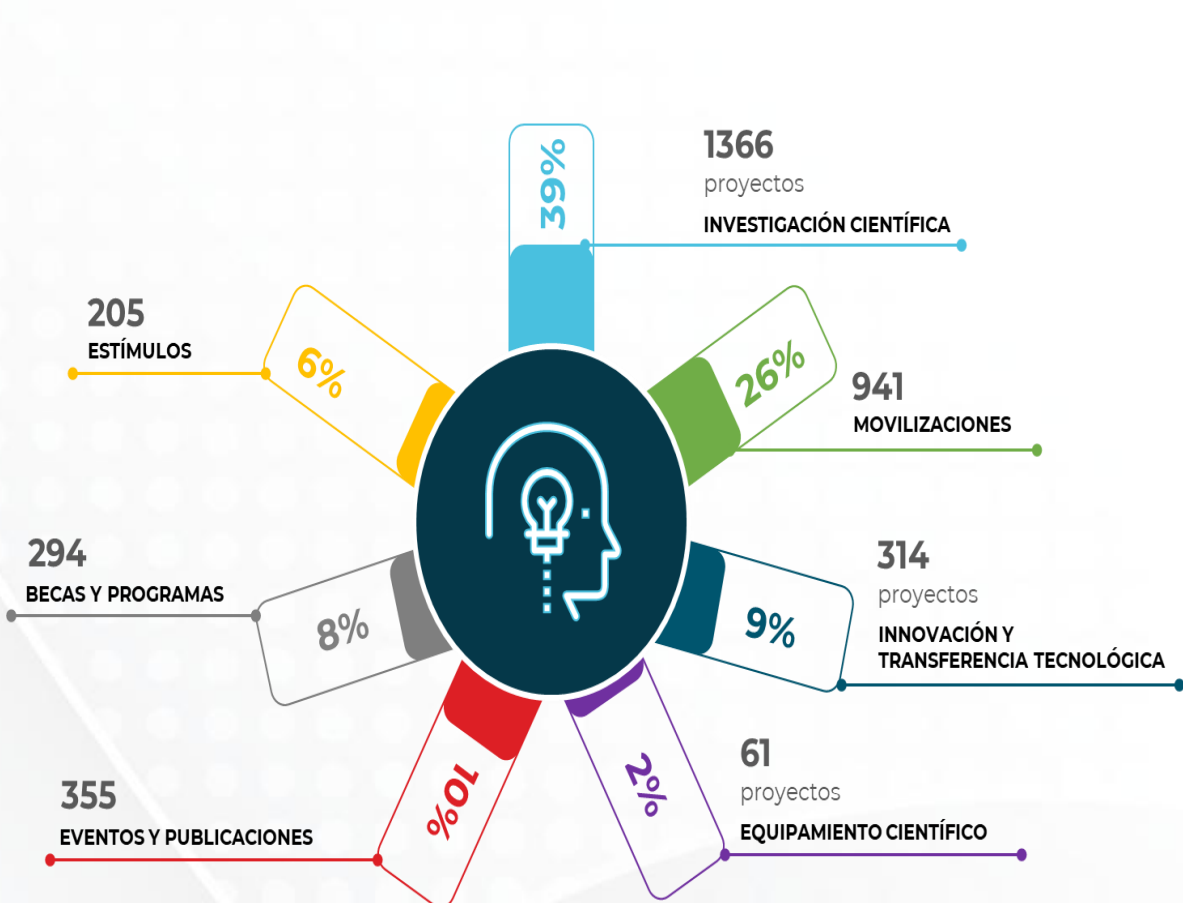
OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

PRESUPUESTO EJECUTADO POR INSTITUCIÓN RELACIONADA A CTI POR AÑO

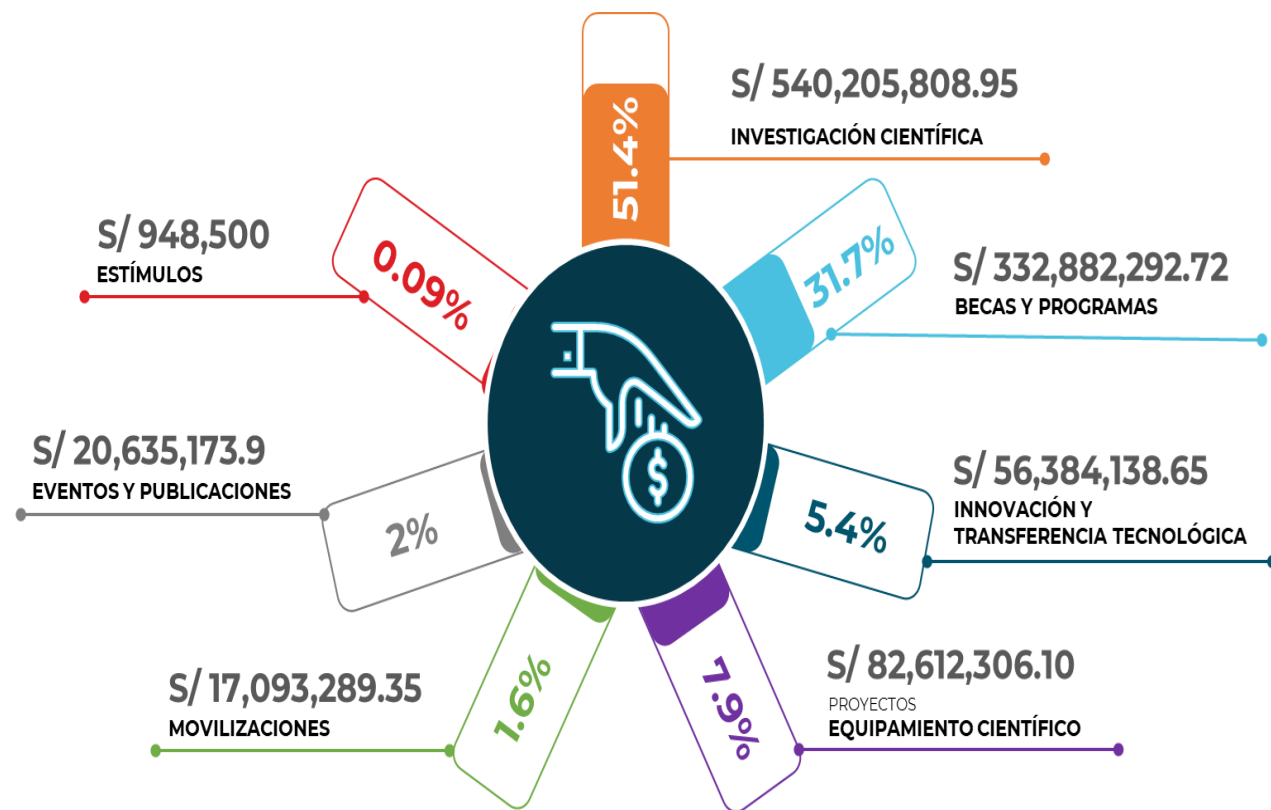


OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Subvenciones de proyectos de investigación, Concytec-Prociencia 2013 - 2024



Número de proyectos x Tipo de Subvención



Inversión x Tipo de Subvención

OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Incentivos Tributarios - Ley 30309

Desde el 2016

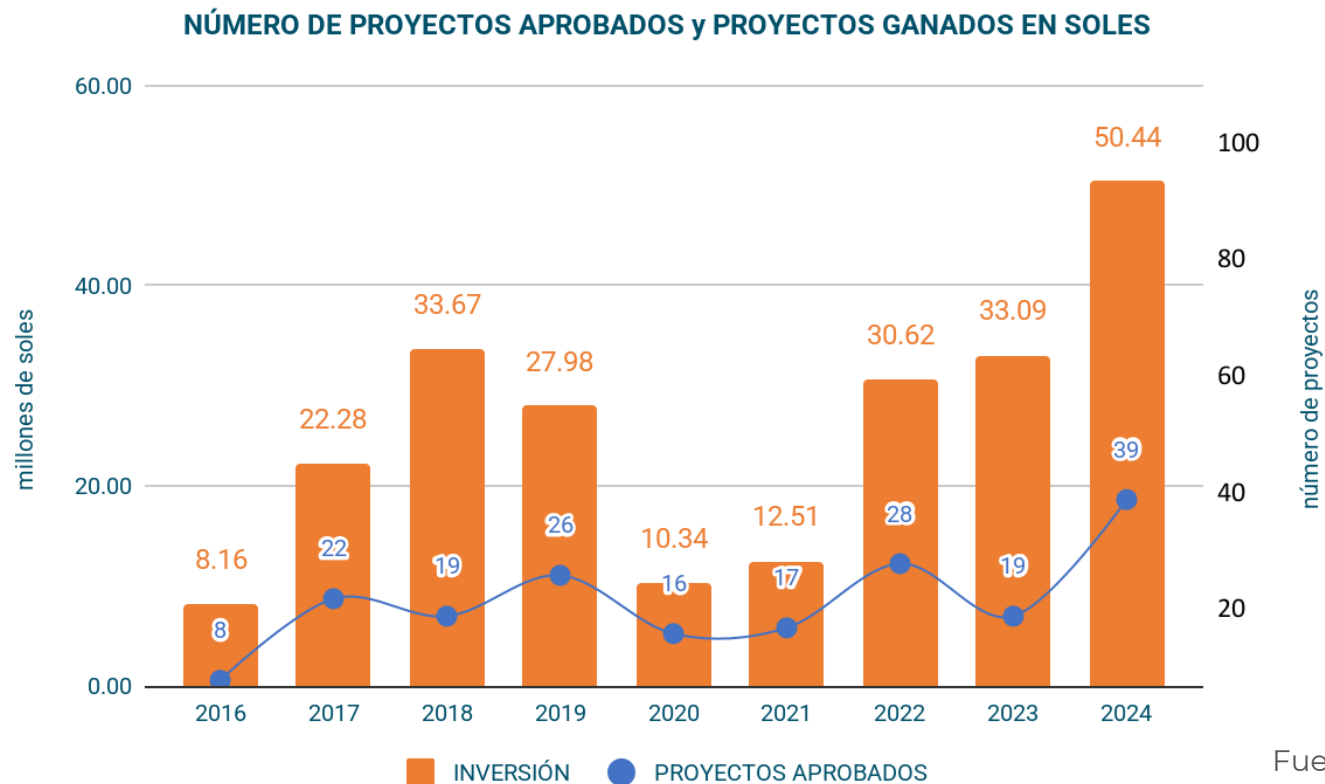
139 empresas han implementado proyectos por un importe de **S/.**

229 Millones

103 Empresas grandes

9 Empresas medianas

27 Micro y Pequeñas empresas



Fuente: DPP- Concytec

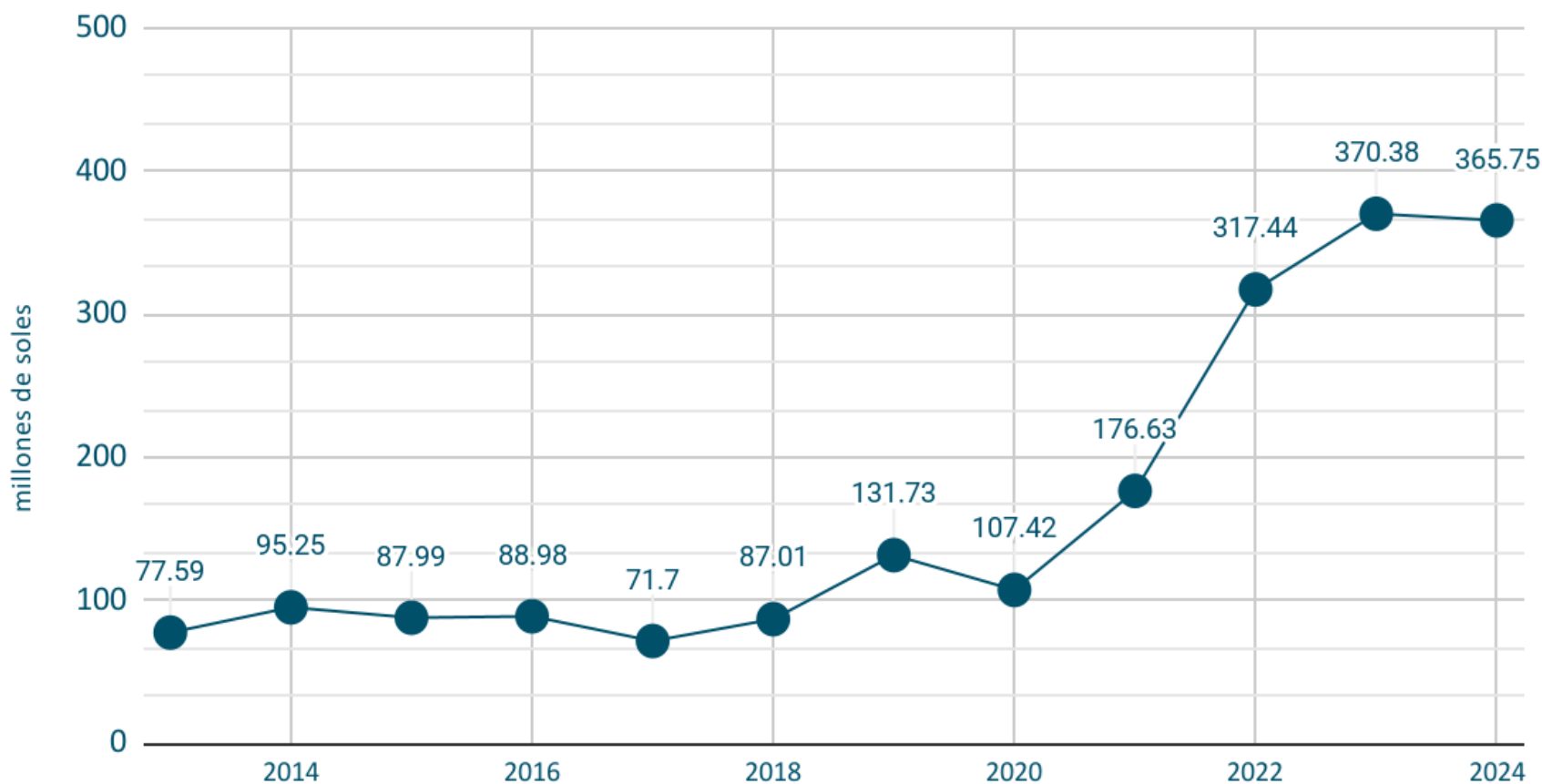
- **OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.**

Posibilidades de Financiamiento Adicional

- **Creación del Fondo Nacional de CTI (FONACTI) para impulsar actividades del CTI.**
- **Identificación y captación de fuentes de financiamiento:**
 - CONCYTEC
 - GOREs
 - Canon Minero / Petrolero
 - Donaciones
 - Cooperación Internacional
 - Créditos externos
- **Promoción de la actividad CTI en la empresa privada.**
 - Nuevos incentivos tributarios

OE2: Promover y desarrollar nuevos incentivos que estimulen e incrementen las actividades de CTI por parte de los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

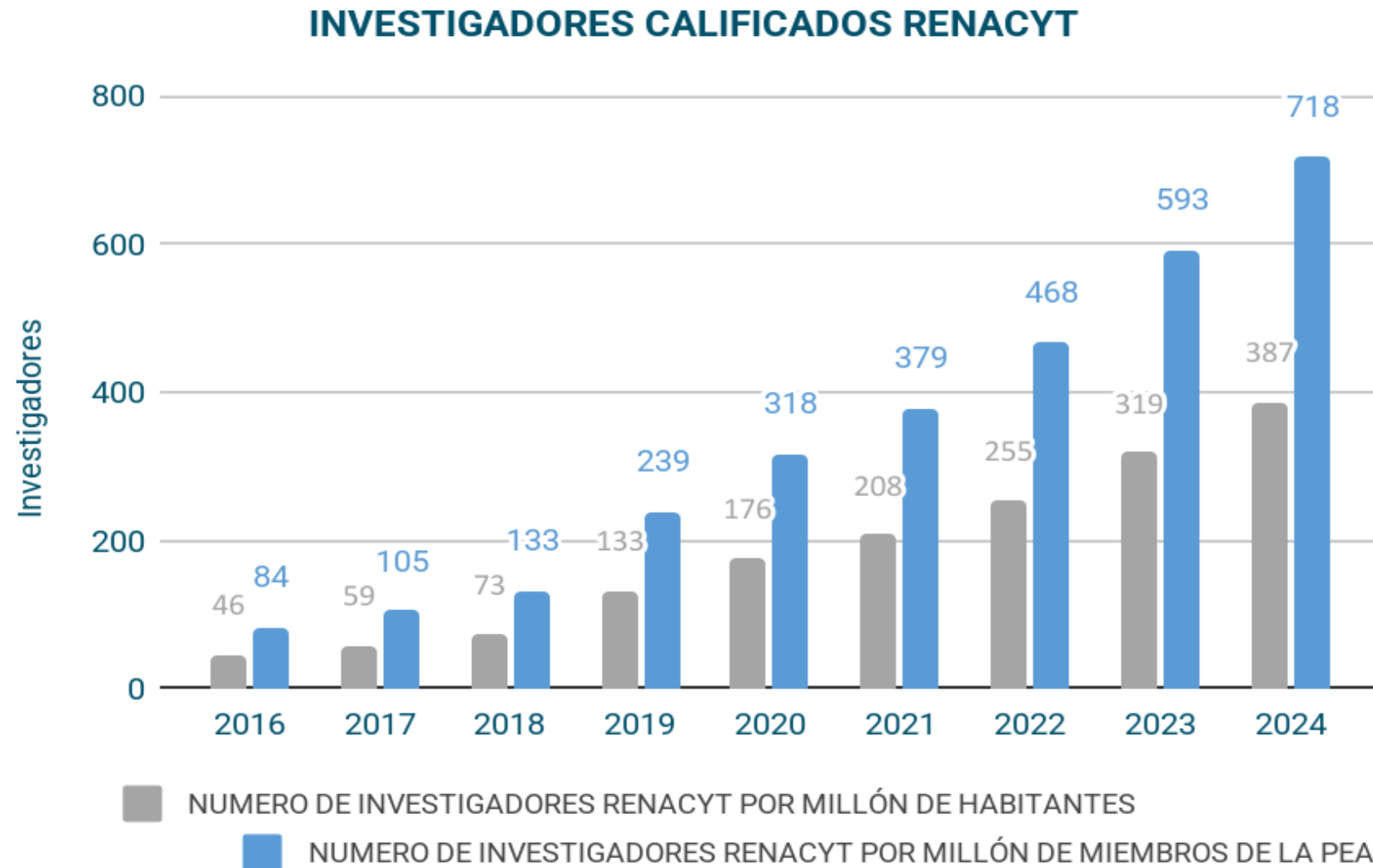
CANÓN EJECUTADO EN CTI PERÚ (en millones de soles)



Fuente: Consulta Amigable del MEF
Elaboración: Dirección de Investigación
y Estudios - Concytec

OE3: Promover la generación de **capital humano** debidamente calificado para la CTI

OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

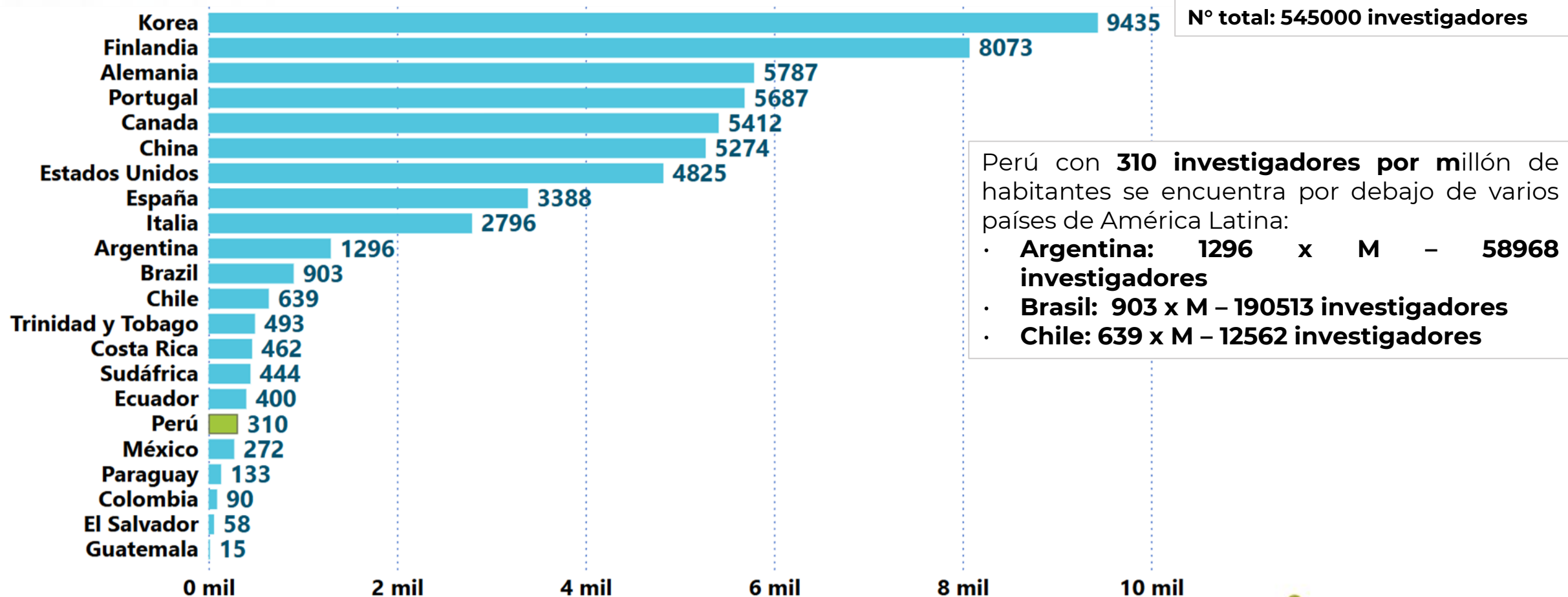


Fuente: DEGC – Concytec



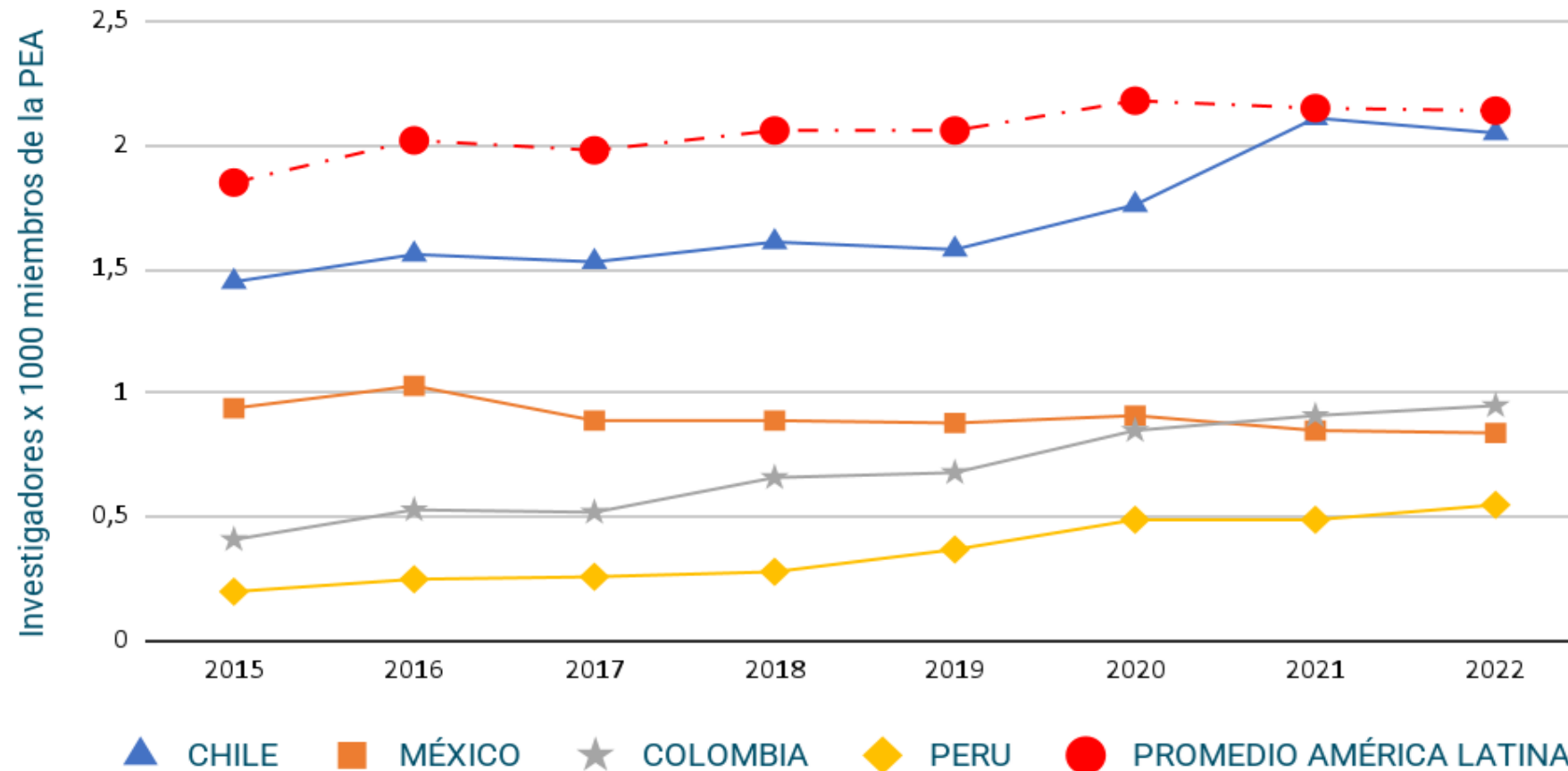
SINACTI: Investigadores por millón de habitantes

De acuerdo con los Manuales Frascati y Canberra de la OCDE



OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

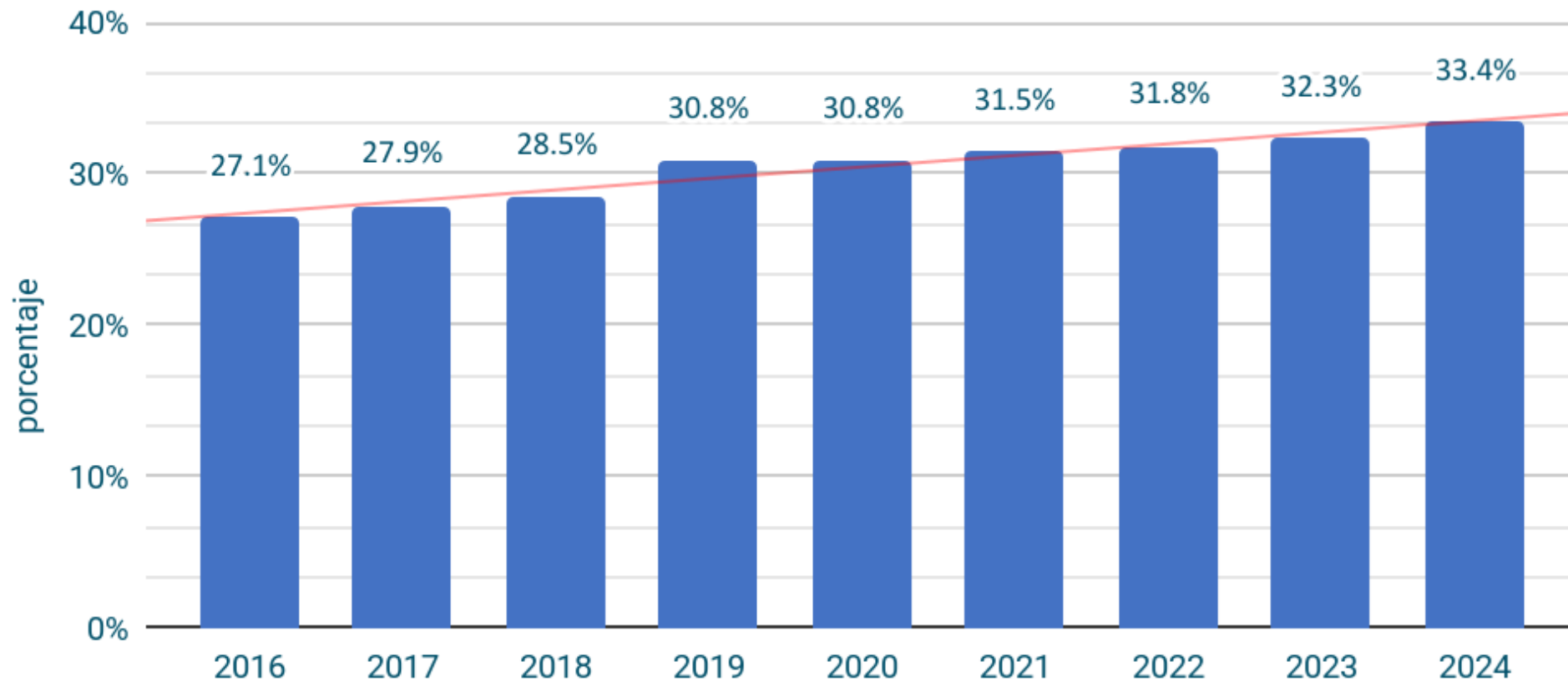
NÚMERO DE INVESTIGADORES POR 1000 MIEMBROS DE LA PEA EN LA ALIANZA DEL PACÍFICO



Fuente: DEGC – Concytec

OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

PORCENTAJE DE INVESTIGADORAS SOBRE EL TOTAL



Fuente: DEGC – Concytec

OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

Alianzas Interinstitucionales para programas doctorales

2023-2027

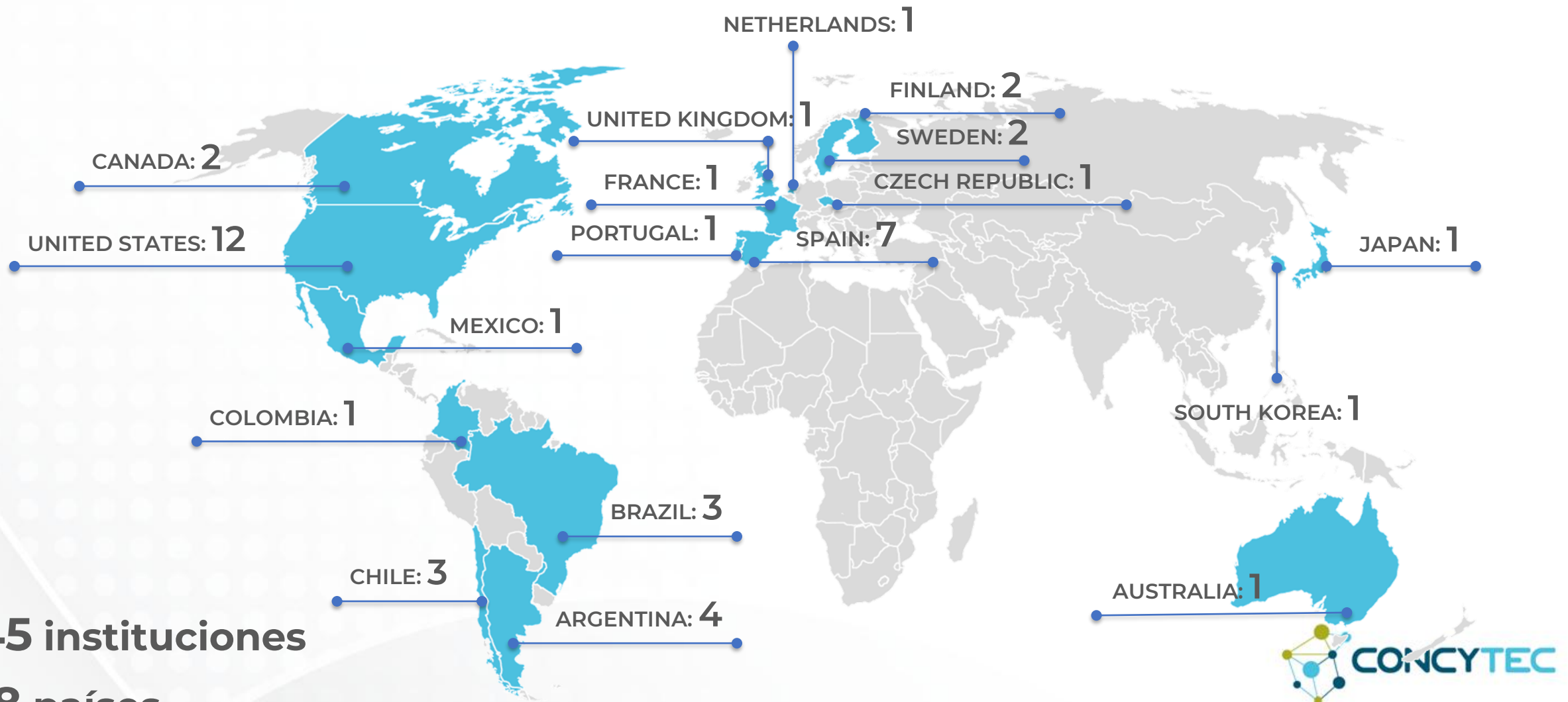
8 Programas de doctorado

38 becas por programa

304 becas

PROGRAMA FORTALECIDO	UNIVERSIDAD LÍDER	PROGRAMA FORTALECIDO	UNIVERSIDAD LÍDER
Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable	 UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Doctorado en Ciencias con mención en Química	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Doctorado en en Ciencias Biológicas	 Universidad Nacional Mayor de SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América	Doctorado en Nutrición	 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Doctorado en Ciencias con mención en Física	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	Doctorado en Ingeniería Agroindustrial	 UNS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA
Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales	 UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Doctorado en Ciencias de la Salud	 Universidad Nacional Mayor de SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América

OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.



OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

Fortalecimiento de la Integridad Científica

Tareas en curso:

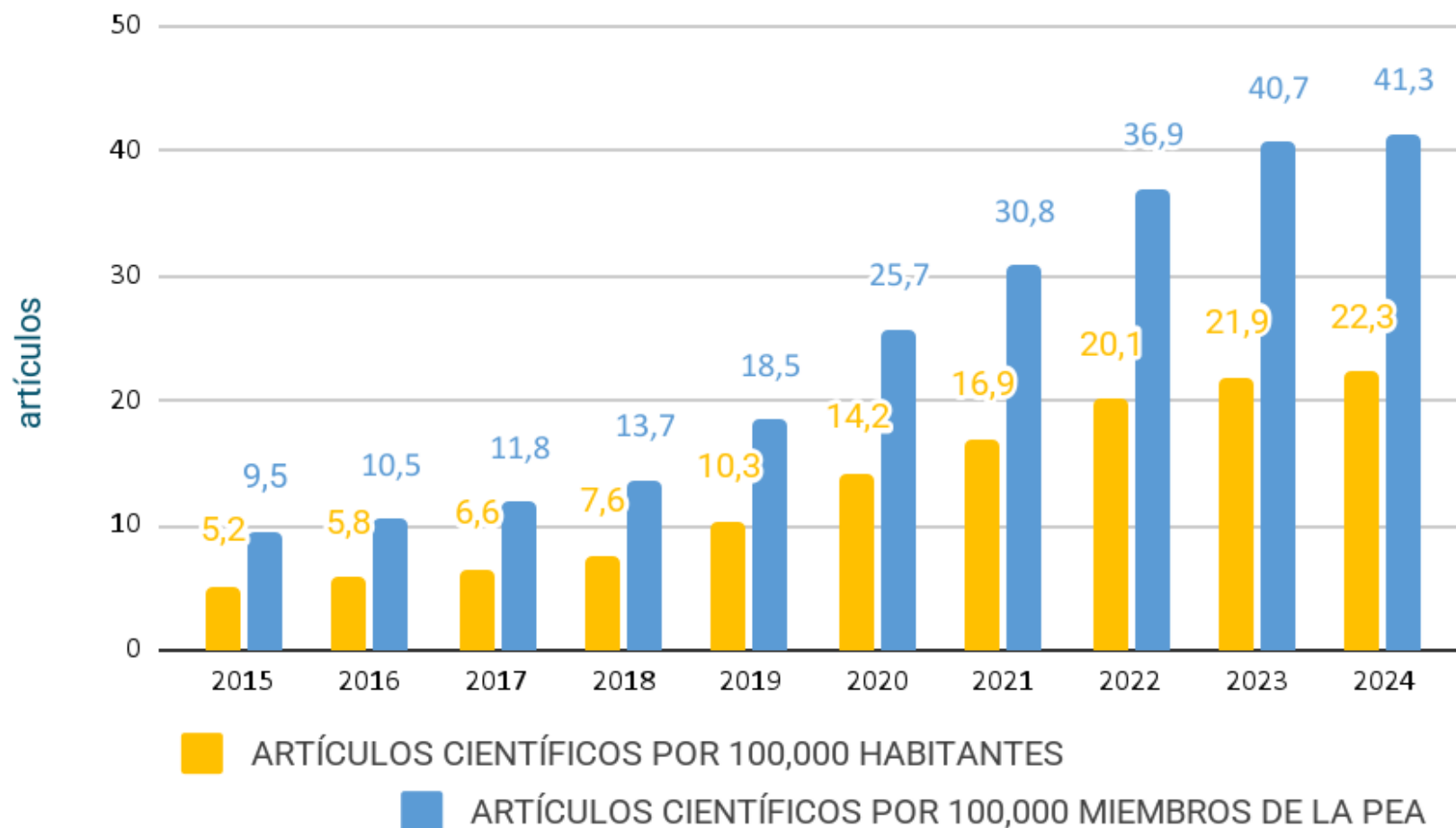
- Creación de la Unidad de Integridad Científica - UIC.
- Cursos de integridad, ética y buenas prácticas en investigación con certificación para investigadores.
- Oportunidades de mejora en RENACYT.
- Registro de quejas.
- Fiscalización y sanciones a investigadores que realizan malas prácticas.



OE4: Mejorar los niveles de **calidad de los centros de investigación** y desarrollo tecnológico.

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

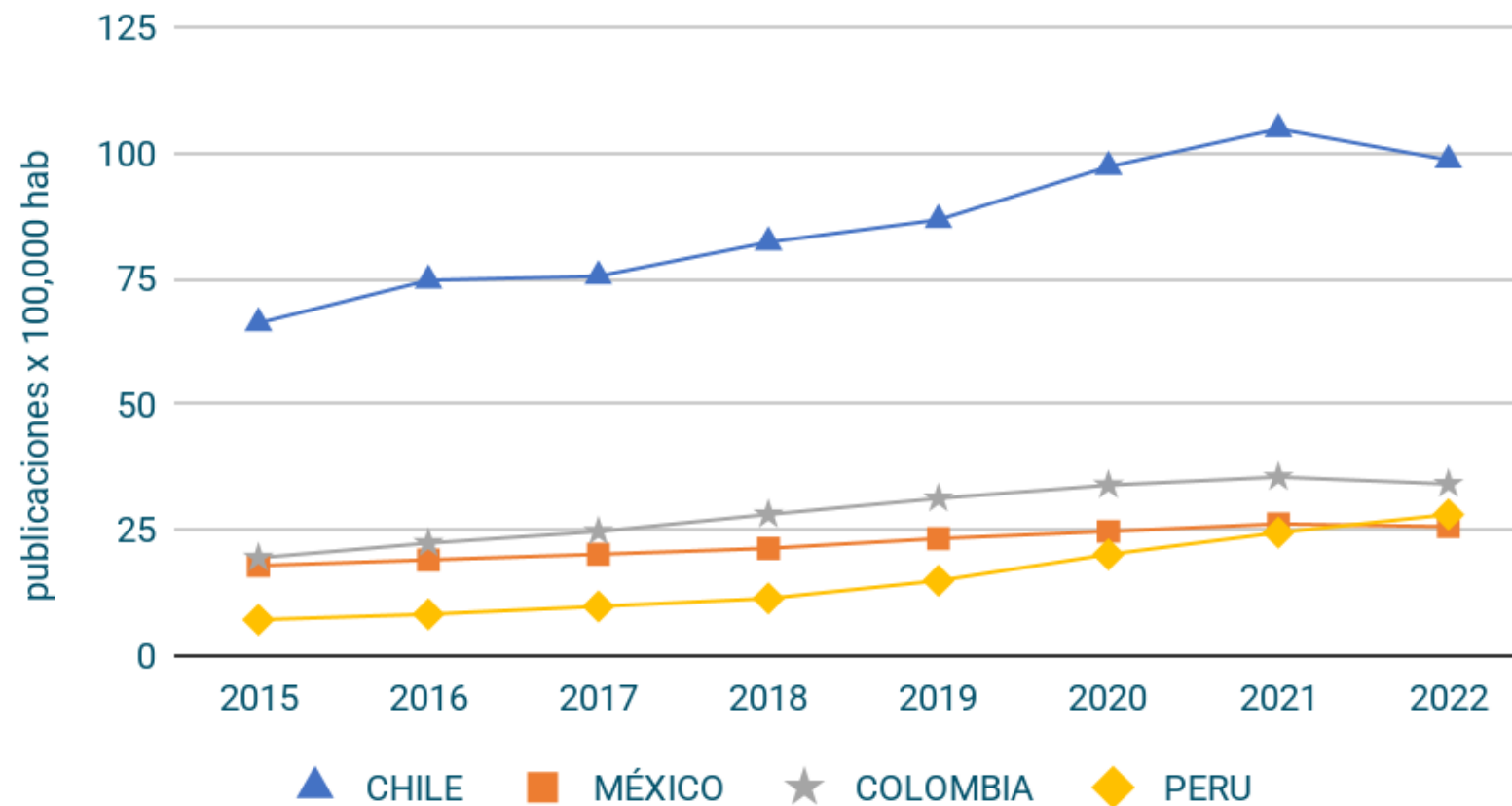
PERÚ: PRODUCCIÓN NORMALIZADA DE ARTICULOS CIENTÍFICOS



Fuente: DEGC – Concytec

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

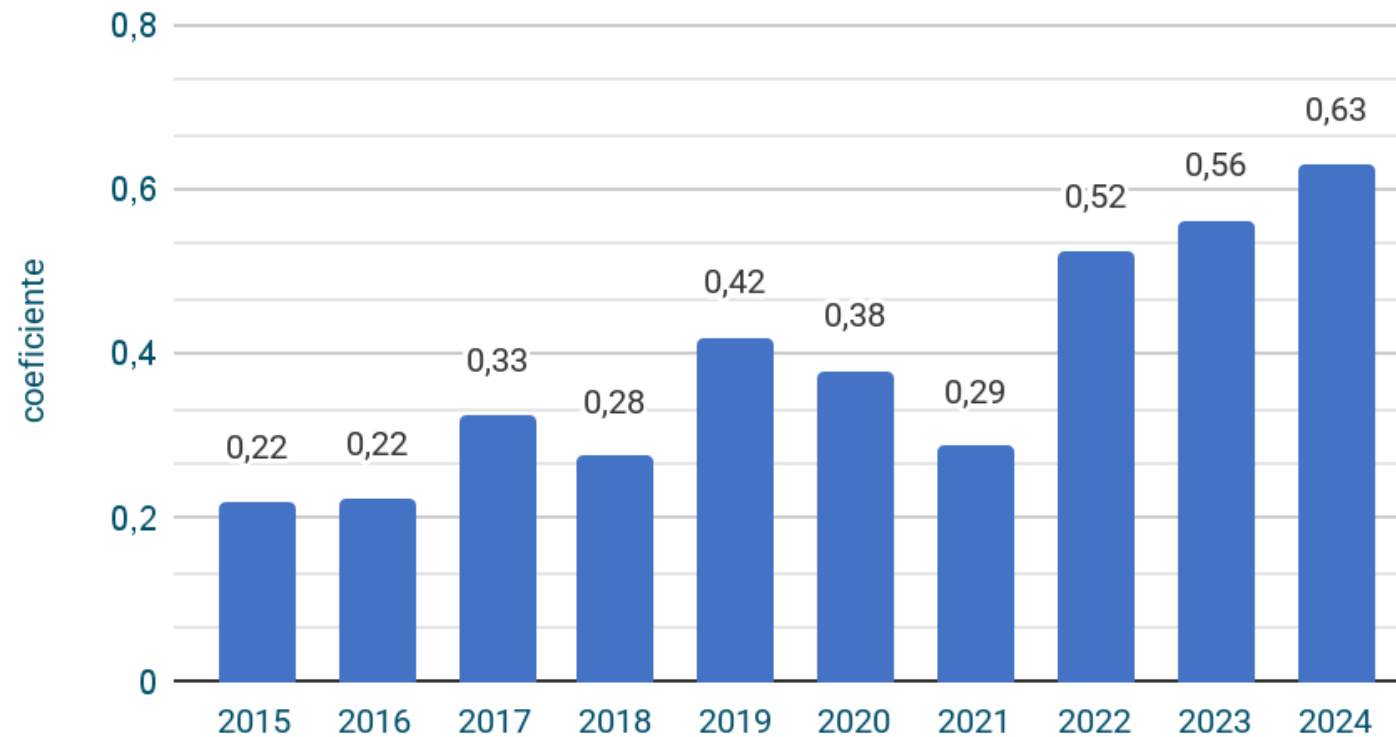
**PUBLICACIONES EN SCOPUS NORMALIZADAS POR 100,000 HABITANTES
EN LA ALIANZA DEL PACÍFICO**



Fuente: DEGC – Concytec

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

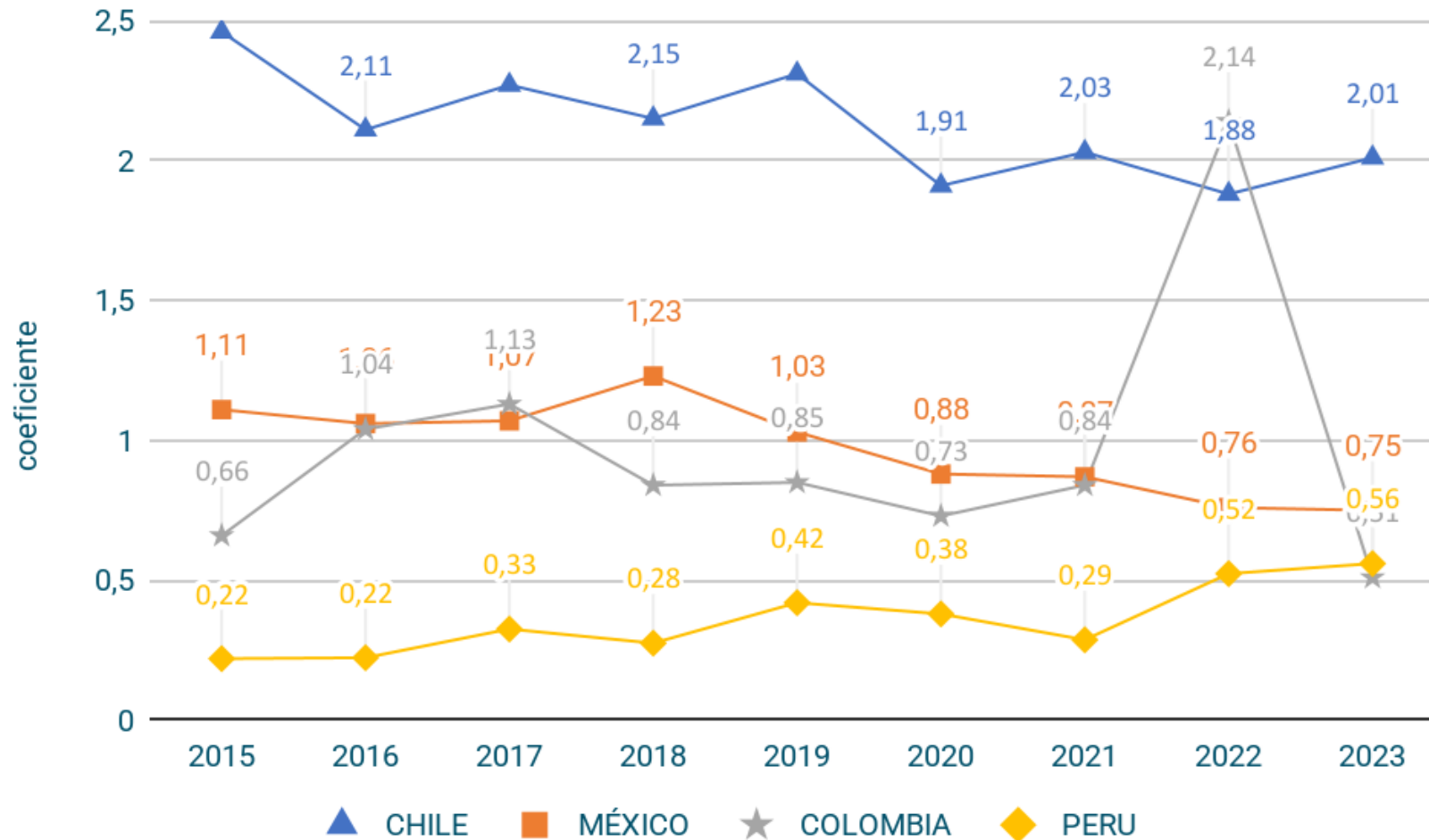
COEFICIENTE DE INVENCION *, Perú 2015-2024 (N° de Solicitudes de patentes por 100,000 habitantes)



Fuente: DEGC – Concytec

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

COEFICIENTE DE INVENCIÓN ENTRE LOS PAÍSES DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO



Fuente: DEGC – Concytec

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Actividades de Fortalecimiento de Centros de I + D

- Fortalecimiento de laboratorios y equipamiento científico (CONCYTEC/PROCIENCIA).
- Inventario Nacional de Equipamiento Científico: finaliza junio 2025.
- Desarrollo de Sistema Informático de Gestión de la Investigación para Universidades y centros de investigación (con PMSUT).
- Fortalecimiento de Centros de Excelencia: CITBM (UNMSM) y CEMAT (UNI).
- ProInnovate: financiamiento de proyectos de innovación y emprendimiento (empresas, sector público y academia).

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Fortalecimiento de Laboratorios (2023-2024)



→ Universidad Nacional

36

Laboratorios serán fortalecidos para realizar CTI

INVERSIÓN
S/ 55 millones



OE5: Generar información de calidad sobre el **desempeño de los actores** que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

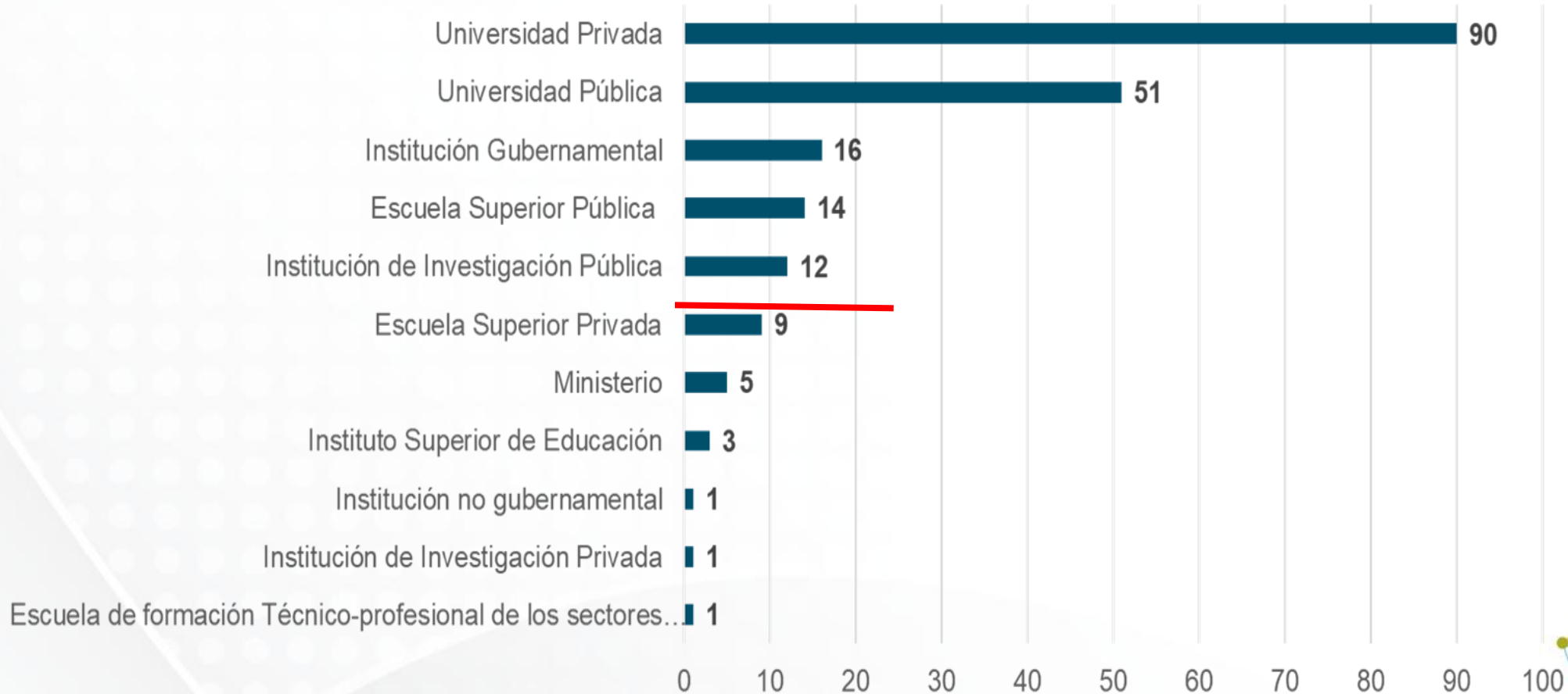
• OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Alicia (Repositorio Nacional de Acceso Abierto)



OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

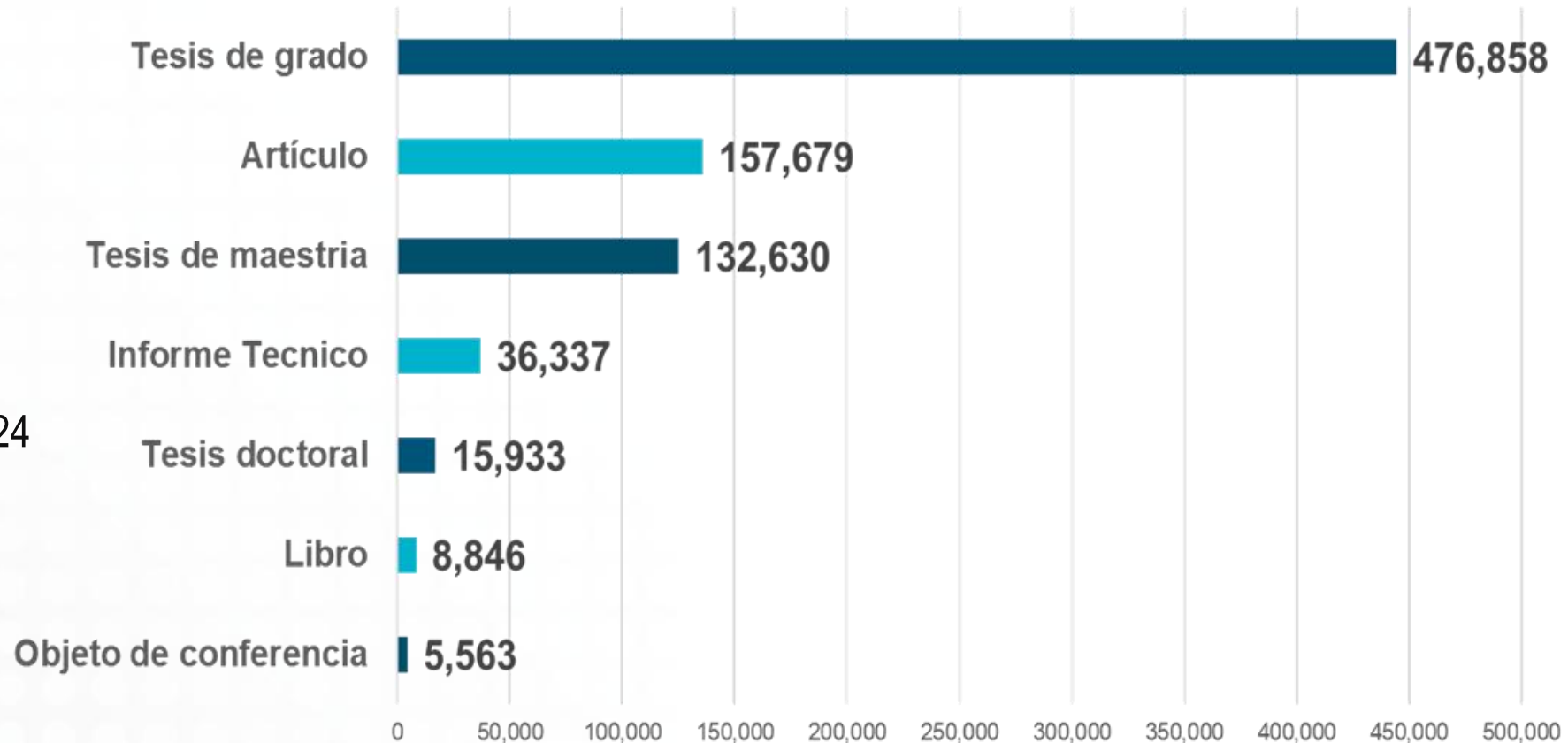
Número de repositorios institucionales integrados en ALICIA según tipo de institución



Fuente: DEGC – Concytec

OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

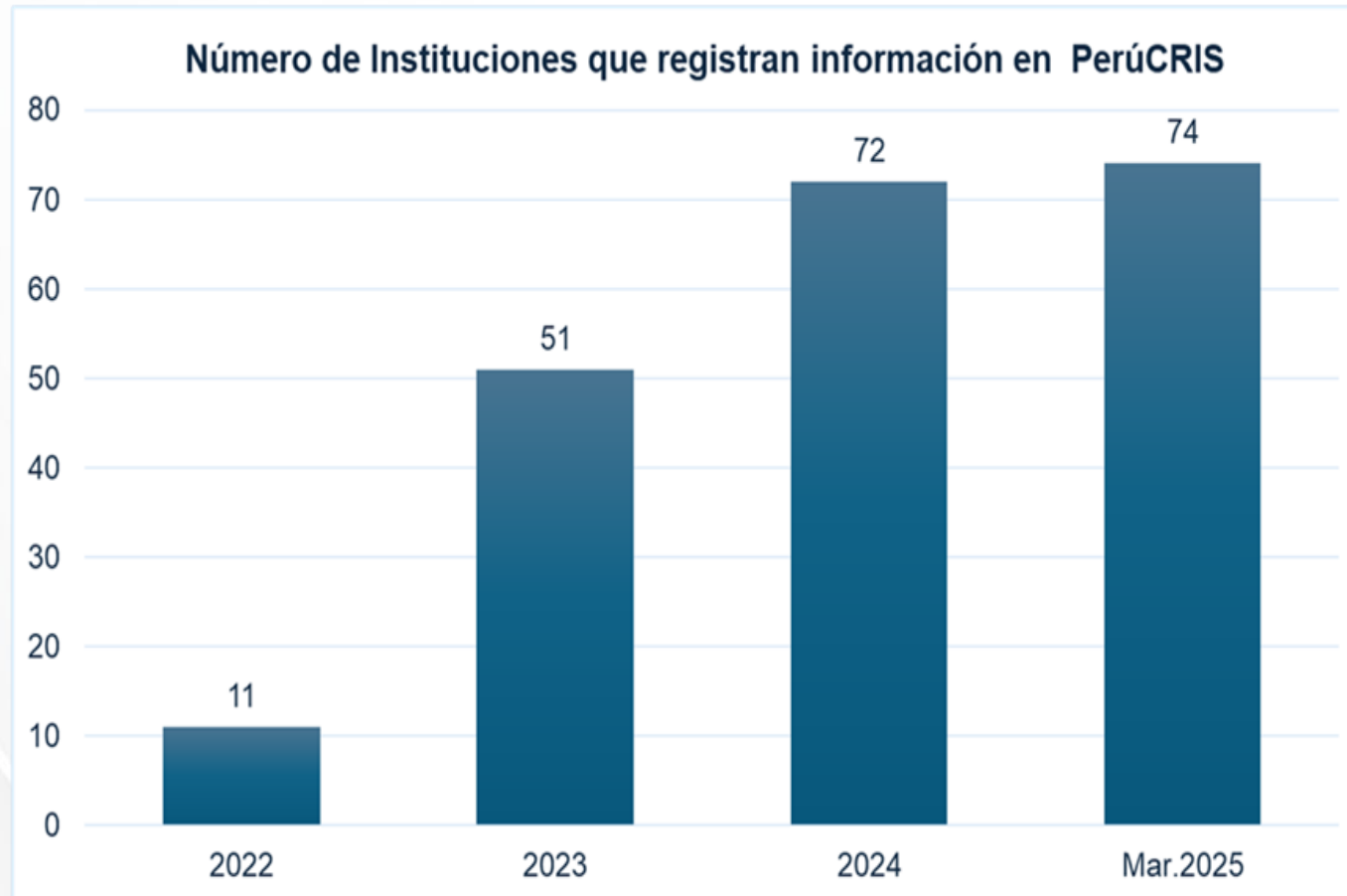
Número de publicaciones en acceso abierto, por tipo de documento, en ALICIA a diciembre del 2024



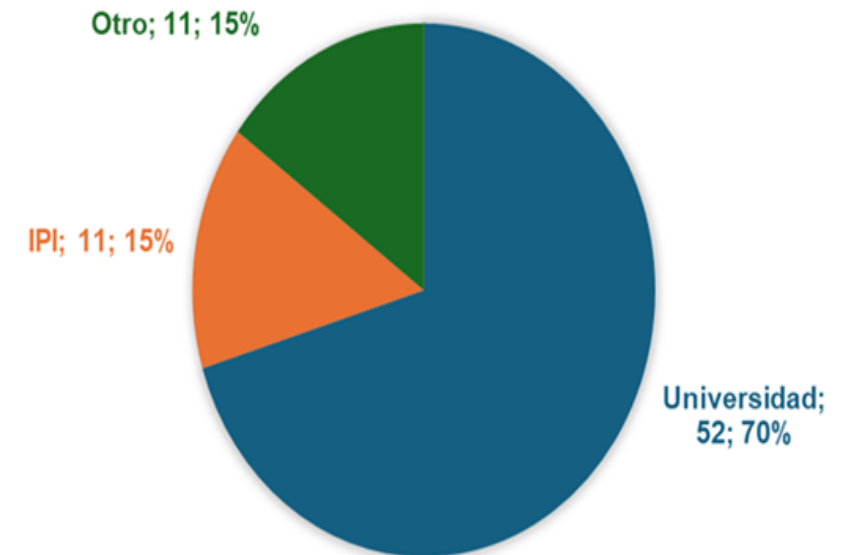
+ 878 K
Publicaciones
en acceso
abierto

OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Plataforma PerúCRIS que recopila y difunde datos CTI de las Instituciones del SINACTI

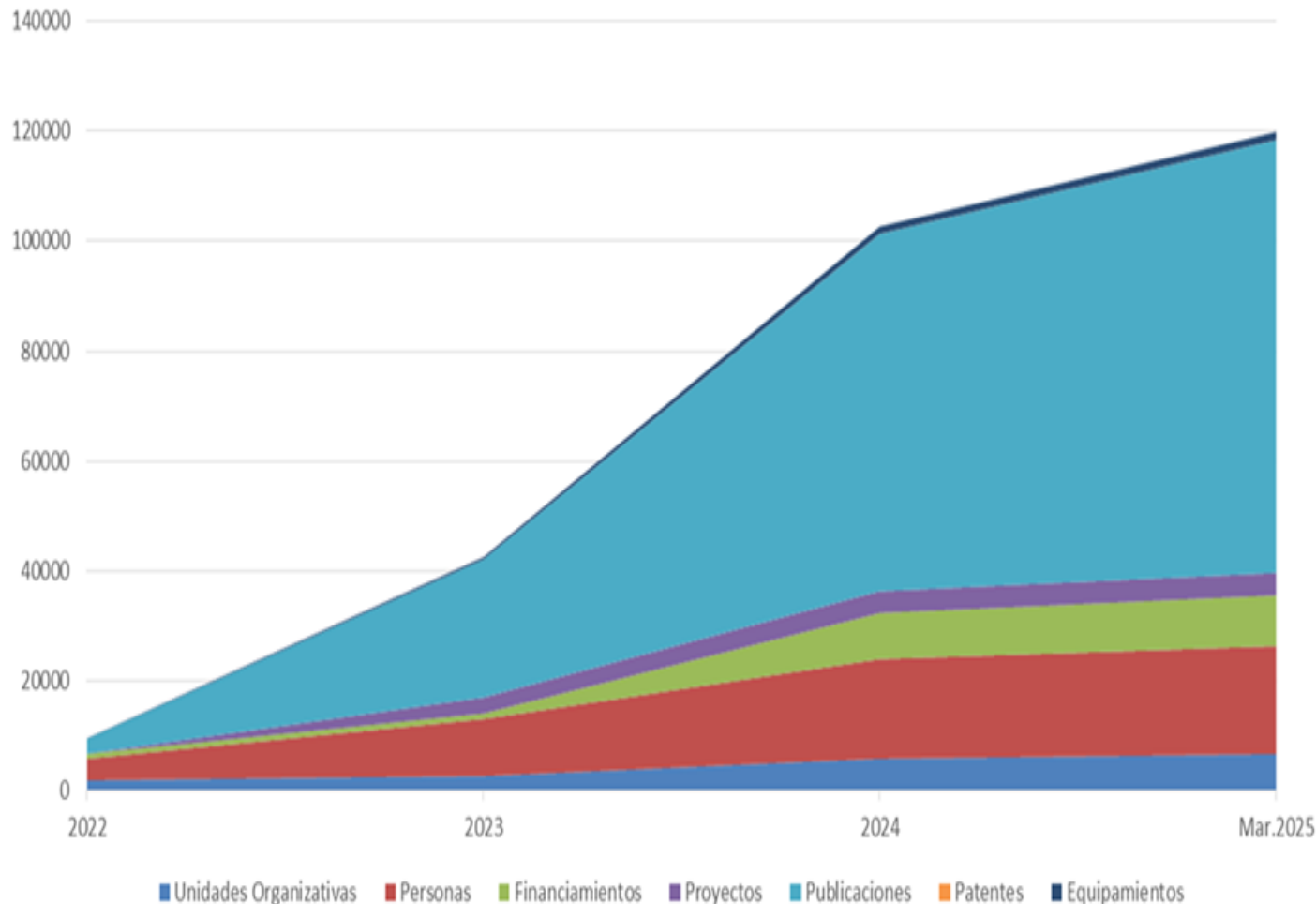


Porcentaje de Instituciones que registran información en PeruCRIS según Tipo



OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Cantidad de registros de información recopilados en PerúCRIS



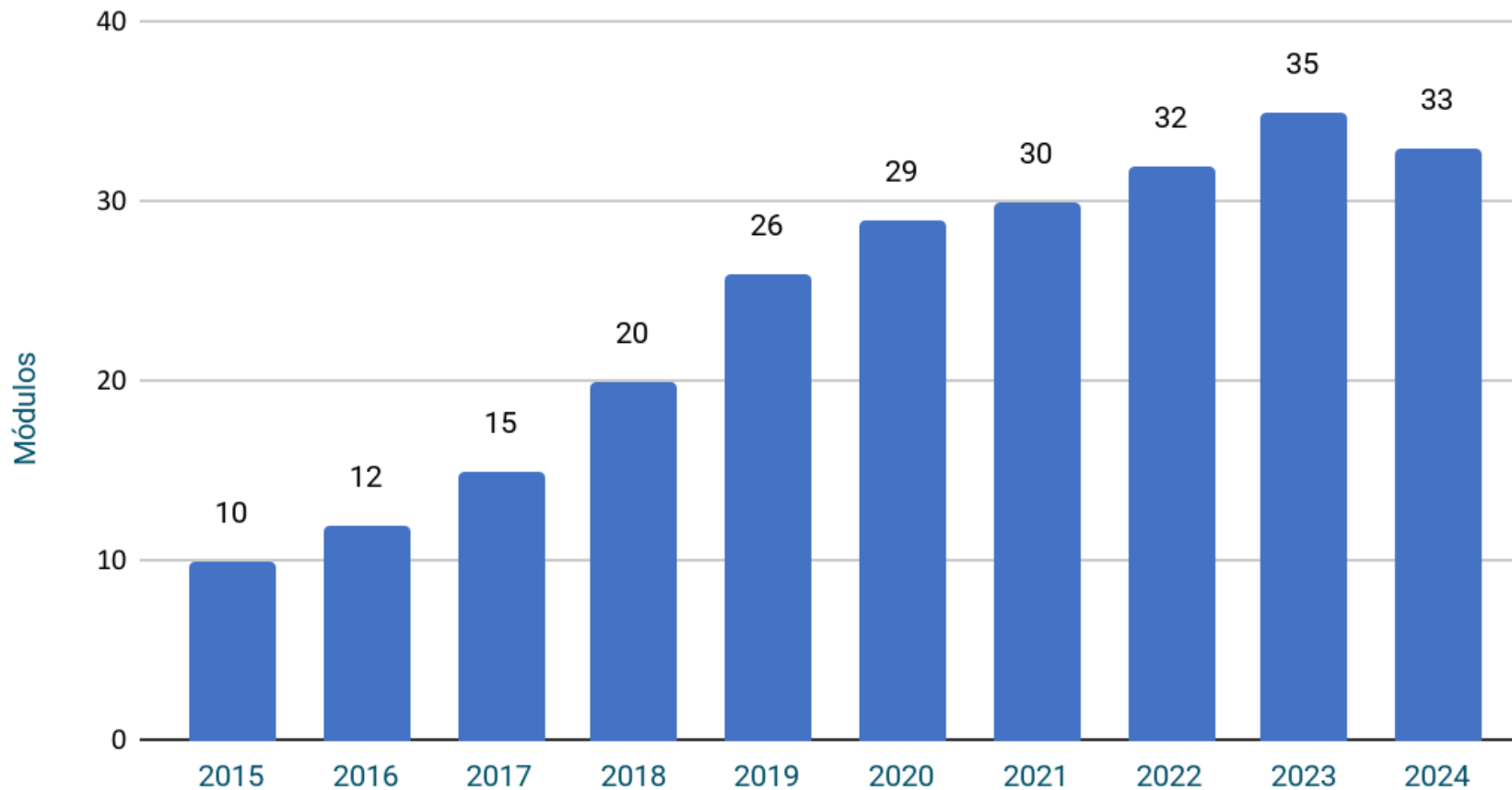
Tipo de información	Cantidad de registros a marzo 2025
Unidades Organizativas	6,680
Personas	19,627
Financiamientos	9,220
Proyectos	4,110
Publicaciones	78,766
Patentes	22
Equipamientos	1,446
Total	119,871



Fuente: DEGC – Concytec

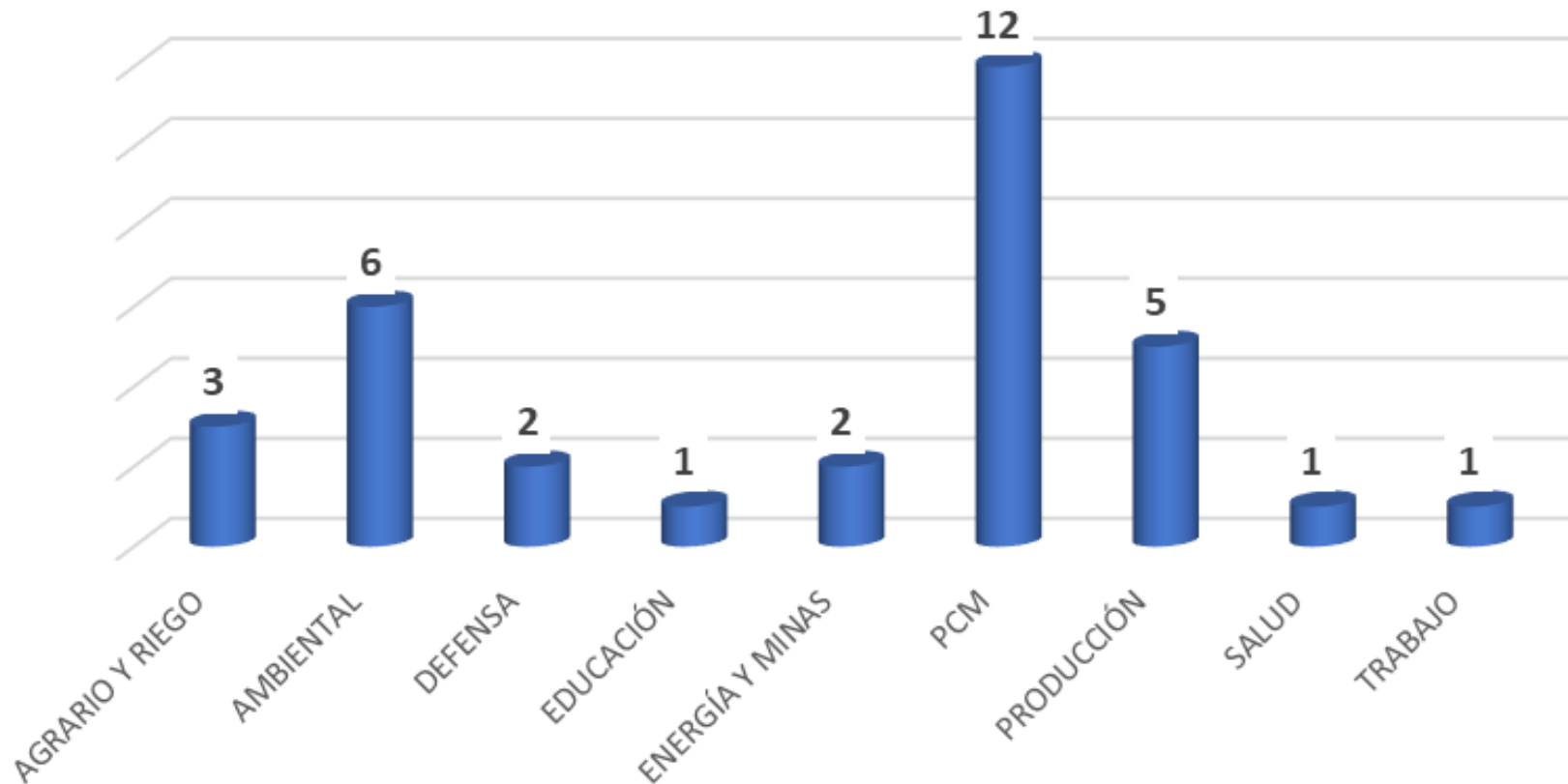
OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

NÚMERO DE MÓDULOS DE INFORMACIÓN Y/O DIVULGACIÓN CIENTÍFICA IMPLEMENTADOS EN EL SINACTI (Acumulado)



OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

PERÚ: N° DE MÓDULOS DE INFORMACIÓN Y/O DIVULGACIÓN CIENTÍFICA IMPLEMENTADOS POR EL SINACTI SEGÚN SECTOR al 2024



Fuente: DEGC – Concytec

Ciencia abierta

El CONCYTEC promueve prácticas de ciencia abierta en sus 4 pilares.

Conocimientos tradicionales APEC

Evaluación de la investigación

Infraestructuras de la Ciencia Abierta:

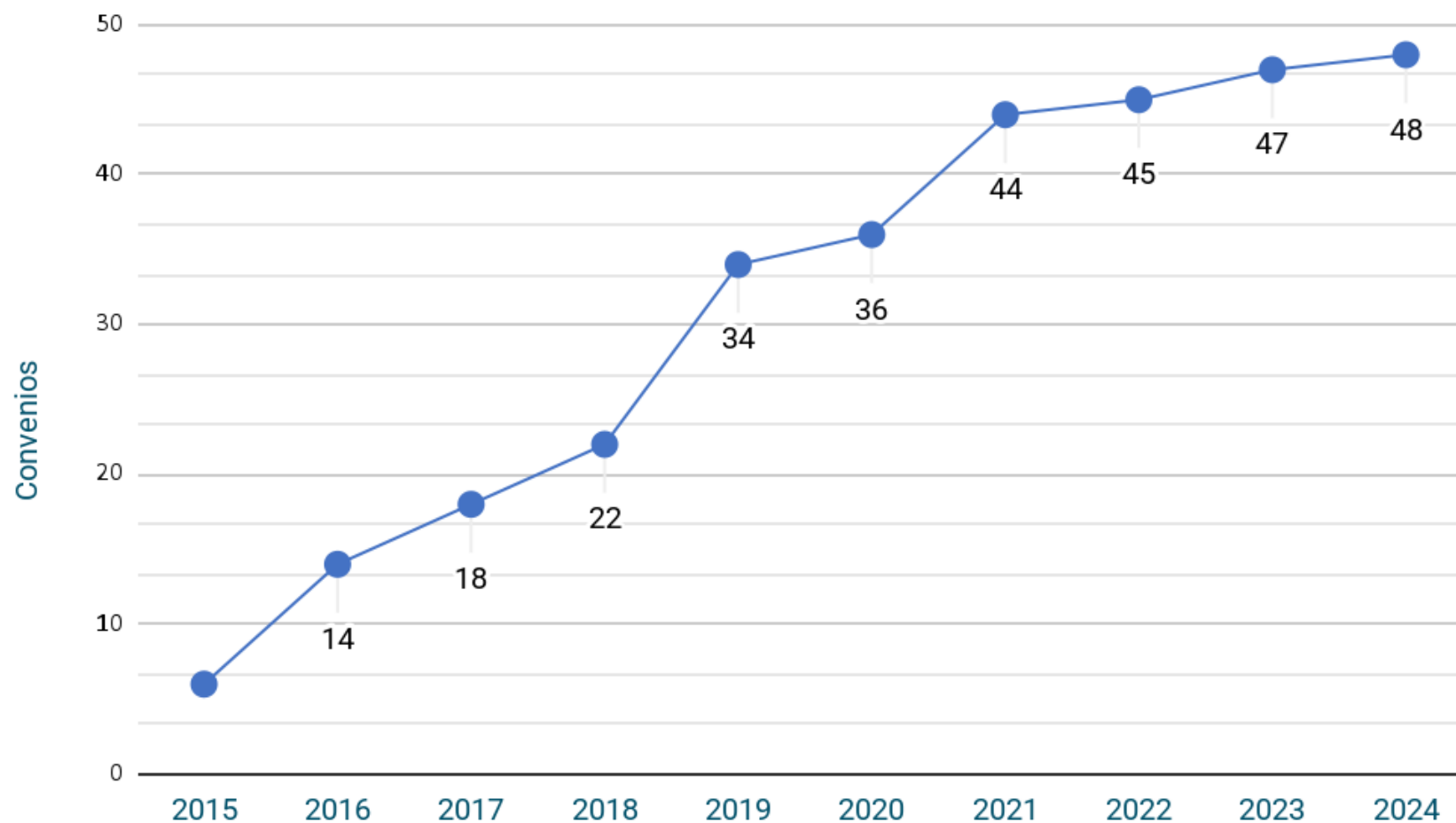
- RNIE/RedCLARA
- Redes comunitarias, metropolitanas, intercambio de derecho de uso
- Arreglo institucional
- ALICIA
- PERUCRIS



OE6: Fortalecer la **institucionalidad** de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica en el país.

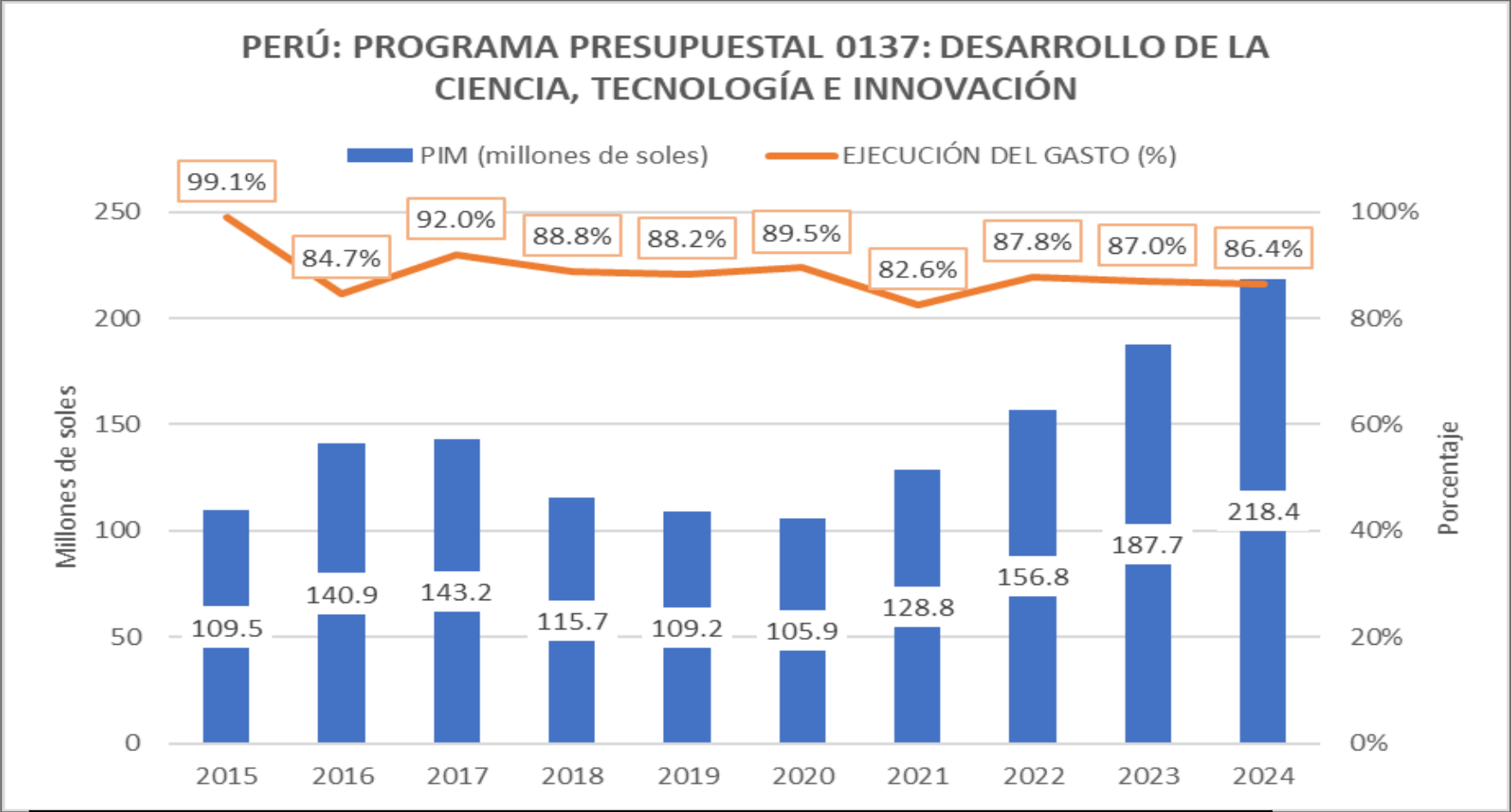
OE6: Fortalecer la institucionalidad de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica en el país.

NÚMERO DE CONVENIOS COLABORATIVOS INTERINSTITUCIONALES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SINACTI



Fuente: DEGC – Concytec

OE6: Fortalecer la institucionalidad de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica en el país.



Sectores que implementan el PPR 0137										
N°	1	6	6	8	8	8	8	8	8	8



OE6: Fortalecer la institucionalidad de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica en el país.

NORMATIVA

Evolución del registro de Investigadores

REGINA

2015

Sistema Binario:
Es o no es
investigador basado
en puntaje.
✓ Mínimo 30 puntos
para ser
investigador



RENACYT
Registro de
Investigadores

2018

Existía niveles en
función a la
producción científica
✓ 7 niveles y 2
Grupos



RENACYT
Registro de
Investigadores

2021

Existen niveles en
función a producción
científica
✓ 7 niveles y 1
investigador
Distinguido



Fortalecimiento del SINACTI - IPIS

13 Institutos Públicos de Investigación

Ministerio del **Ambiente**

- Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña - **INAIGEM**
- Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú - **SENAMHI**
- Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana - **IIAP**
- Instituto Geofísico del Perú - **IGP**

Ministerio de **Defensa**

- Agencia Espacial del Perú - **CONIDA**
- Instituto Geográfico Nacional - **IGN**

Ministerio de **Desarrollo Agrario y Riego**

- Instituto Nacional de Innovación Agraria - **INIA**

Ministerio de **Producción**

- Instituto Tecnológico de la Producción - **ITP**
- Instituto del Mar del Perú - **IMARPE**

Ministerio de **Salud**

- Instituto Nacional de Salud - **INS**

Universidad Nacional de Ingeniería

- Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones - **INICTEL - UNI**

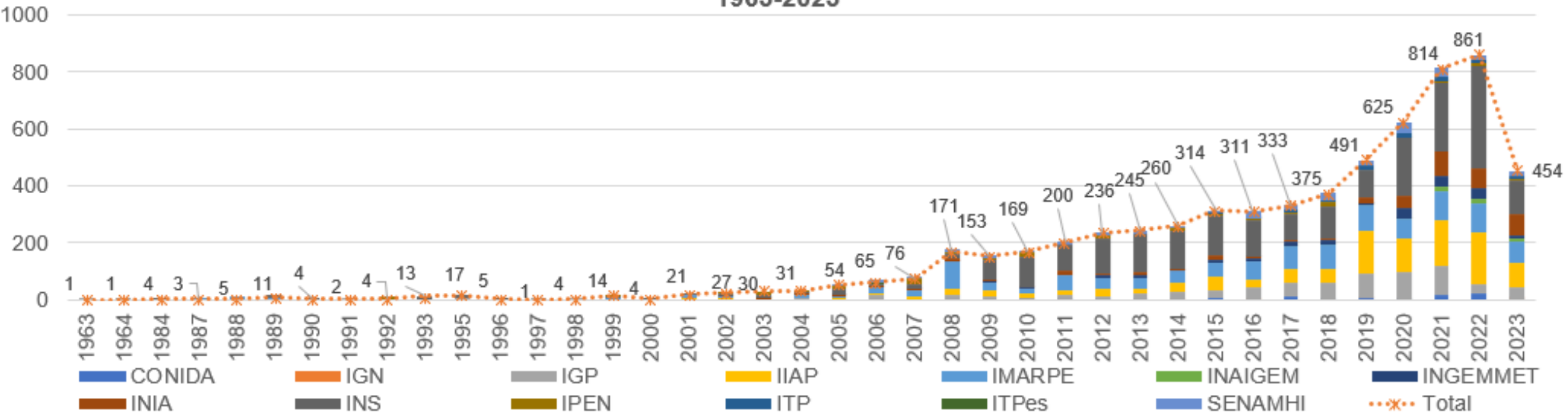
Ministerio de **Energía y Minas**

- Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico - **INGEMMET**
- Instituto Peruano de Energía Nuclear - **IPEN**



Producción Científica de los IPI

Publicaciones científicas de los IPI peruanos
1963-2023

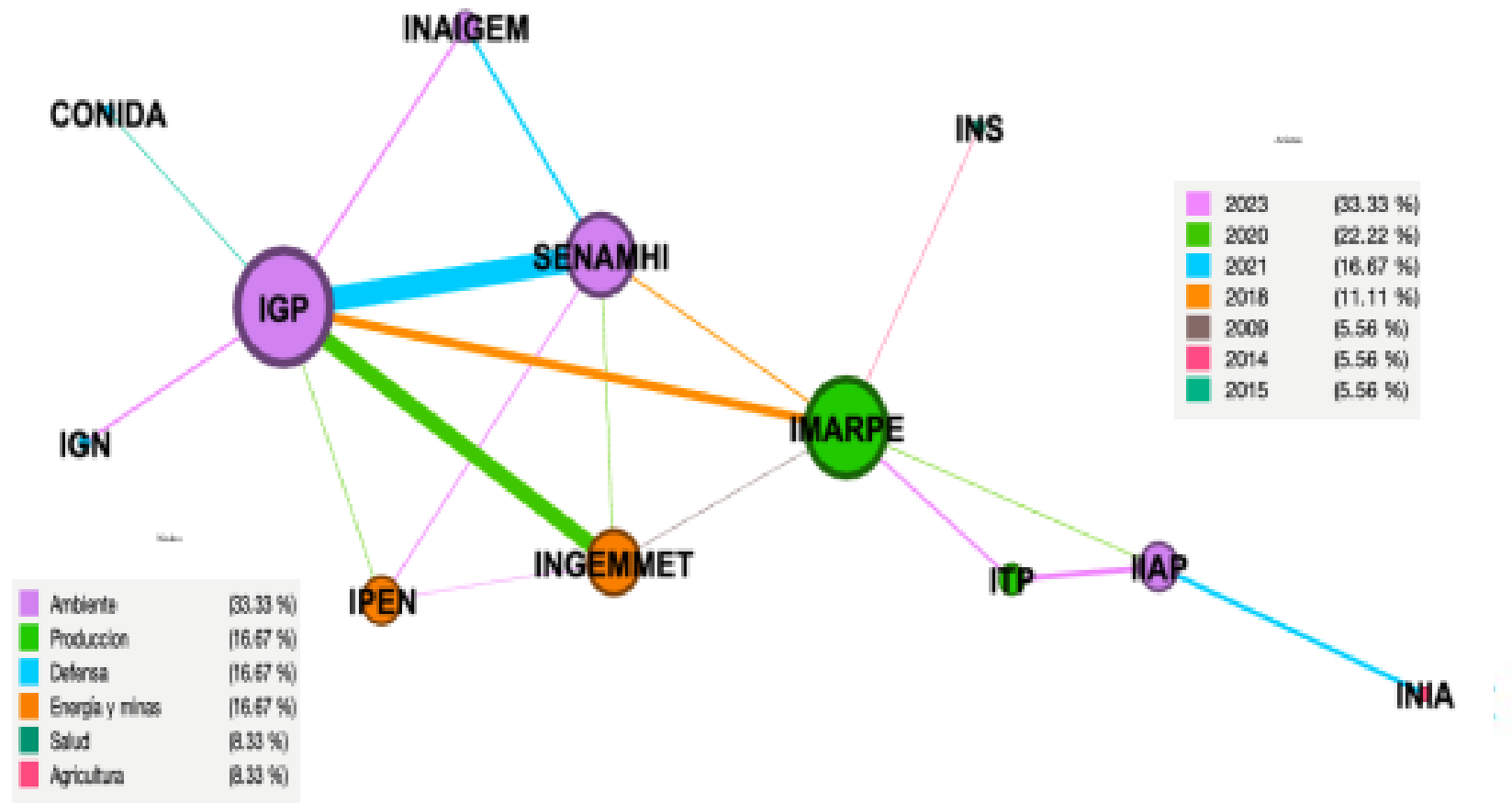


- Entre 1963 y 2023 han producido más de 6,400 documentos científicos registrados en WoS y Scopus, cerca de 80% de los cuales se han publicado en los últimos 10 años.
- La mayor actividad de esta producción se observa desde el año 2008, que se superaron las 100 publicaciones anuales.

IPIS redes de investigación

Redes de investigación en las que participa más de un IPI 2015 - 2023

- El IGP es el IPI que más articulaciones ha tendido con otros IPI: Senamhi, Ingemmet, Imarpe, Inaigem, Conida, IGN e IPEN.
- IMARPE y SENAMHI son los que siguen con mayores conexiones



AECID III FORTALECIMIENTO DE LOS IPI

2024

2025

Monto de Subvención

AECID: € 525,000.00 (\$/ 1,916,250.00)

CONCYTEC: € 47,312 (\$/ 172,688.80)



Relaciones internacionales - APEC



**APEC
PERU
2024**

21 economías

**Fortalecimiento de la revaloración de los conocimientos
tradicionales en el ecosistema de la ciencia, tecnología y la
innovación (CTI)**



Relaciones internacionales - APEC

“Enhancing Technology and Innovation Management Practices”



Trabajando sobre Biodiversidad Marina.BAP Carrasco FILL TRIP



Relaciones internacionales - **OECD**

PERÚ 
EN LA OCDE

38 países miembros

Meeting Committee for Scientific and Technological Policy (CSTP)



Grupo de trabajo - OEA



OEA

Más derechos para más gente

Presidencia de la COMCYT 2024-2027



35 países miembros

Presidencia de la COMCYT 2025



CONCYTEC IMPULSA ANTE LA OEA EL USO DE LA IA EN LA LUCHA CONTRA EL CRIMEN ORGANIZADO



Comisión Multisectorial - **POLCTI**



El/La Presidente/a del Concytec, en representación de la PCM, quien la preside.
El/la Ministro/a de Economía y Finanzas.
El/la Ministro/a de la Producción.
El/la Ministro/a de Desarrollo Agrario y Riego.
El/la Ministro/a de Transportes y Comunicaciones.
El/la Ministro/a de Educación.
El/la Ministro/a de Salud.
El/la Ministro/a de Relaciones Exteriores.
El/la Ministro/a del Ambiente.
El/la Ministro/a de Energía y Minas.
El/la Ministro/a de Defensa.
El/la Ministro/a de Comercio Exterior y Turismo.
El/la Ministro/a de Desarrollo e Inclusión Social.
El/la Presidente/a de la Asamblea Nacional de Gobiernos Regionales.



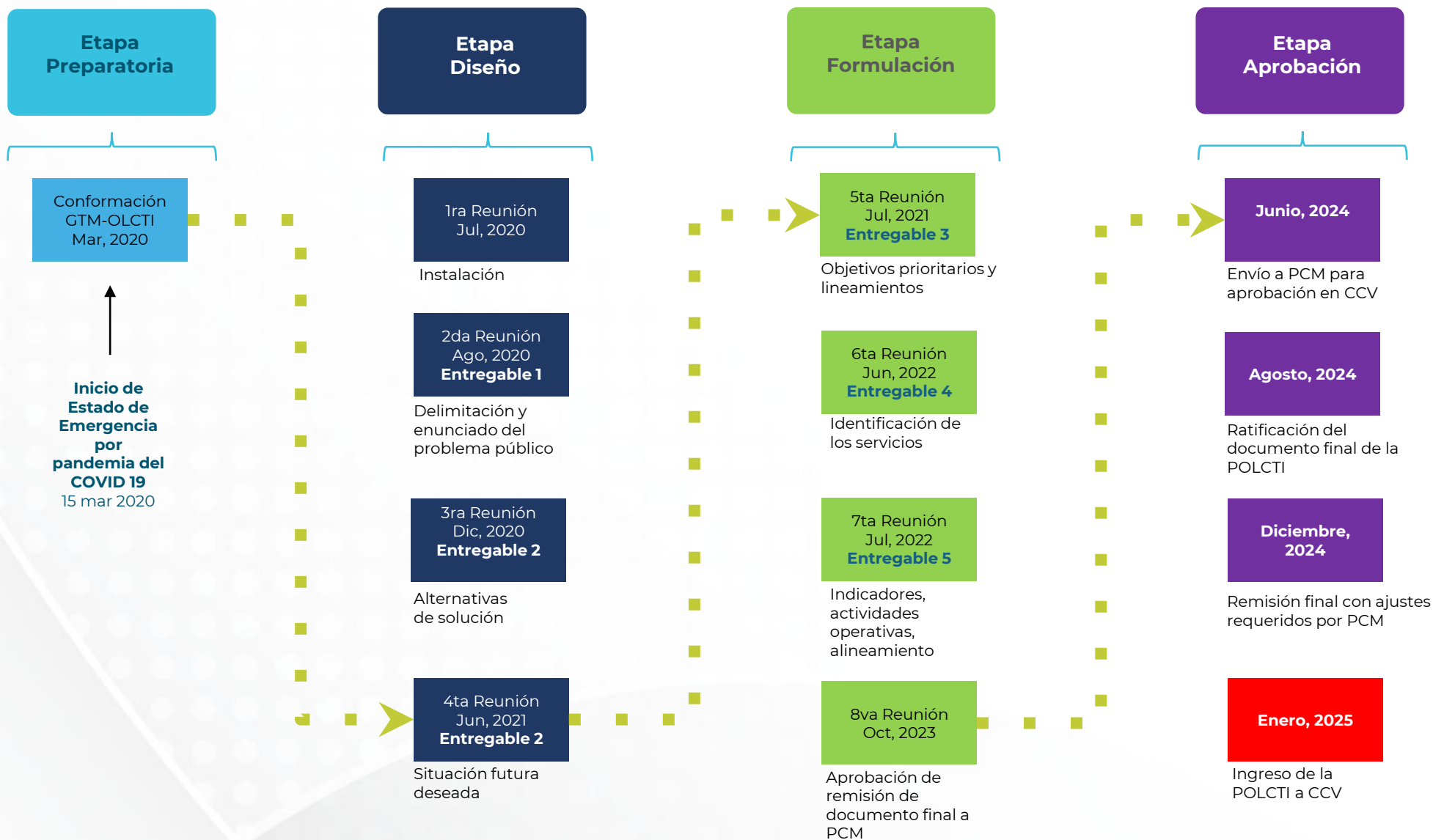
Política Nacional para la Ciencia, Tecnología e Innovación

2025 - 2030



CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

Formulación de la POLCTI: Cronología



Proyecto de Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación vigencia (2025-2030)



6 Objetivos

18 Lineamientos

53 Servicios





**Insuficientes capacidades científicas,
tecnológicas y de innovación
tecnológica para el desarrollo general
y sostenible del país**

POLÍTICA NACIONAL DE CTI 2025 – 2030

Situación futura deseada

- **En el año 2030 el Perú se encuentra entre los 60 países más innovadores del mundo.**
- **El Perú invierte el 1 % de su PBI en ciencia, tecnología e innovación.**
- **El sector productivo ha cerrado sus brechas de productividad y conquistado nuevos mercados.**

POLÍTICA NACIONAL DE CTI 2025 – 2030

Objetivos priorizados



Objetivo Prioritario 1. Fortalecer la institucionalidad en los niveles estratégico, implementación y ejecución del **SINACTI**



Objetivo Prioritario 4. Mejorar la generación de conocimiento científico y tecnológico del **SINACTI**, de acuerdo con las prioridades del país



Objetivo Prioritario 2. Incrementar la apropiación social de la **CTI** en la sociedad en general



Objetivo Prioritario 5. Incrementar la innovación en el **SINACTI**



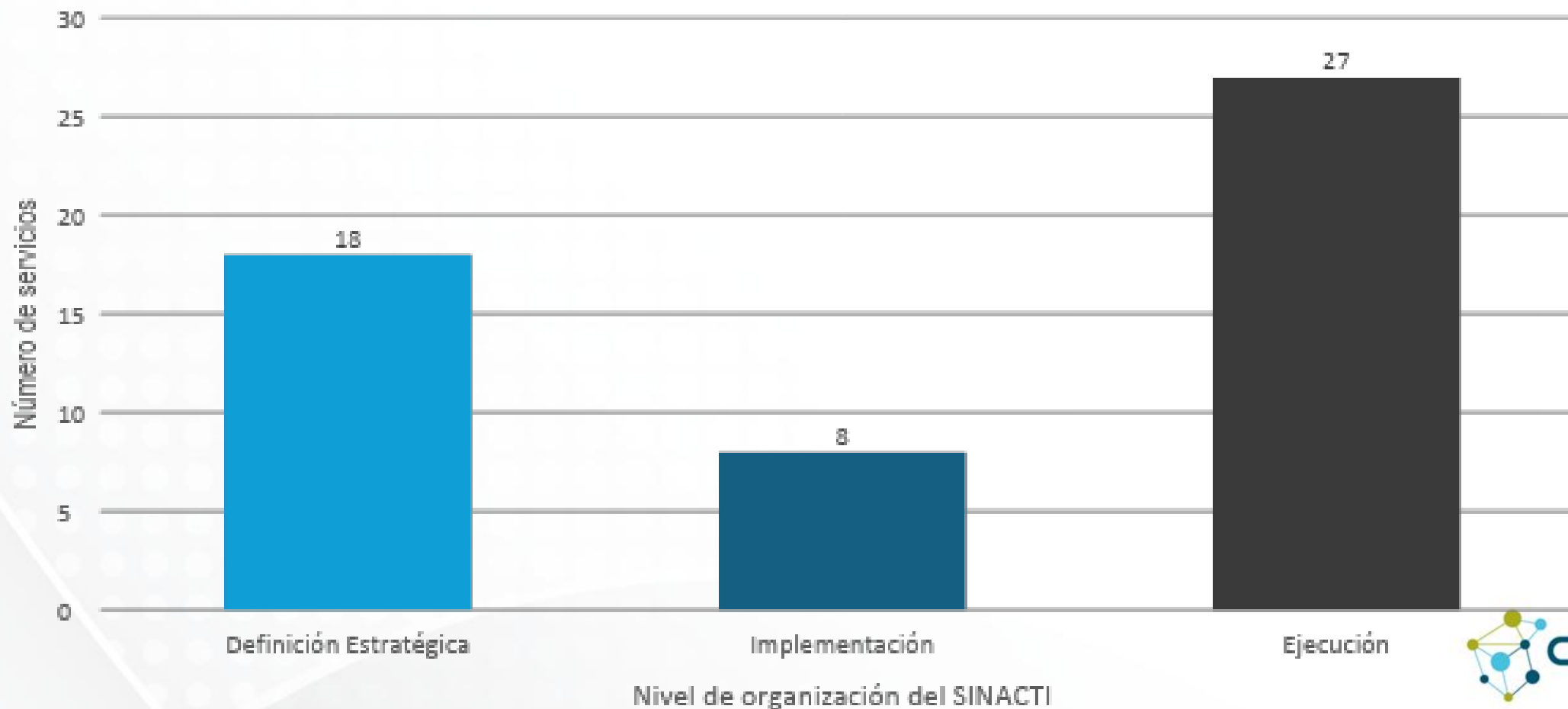
Objetivo Prioritario 3. Incrementar el capital humano de alto nivel de los actores del **SINACTI**



Objetivo Prioritario 6. Mejorar las condiciones financieras para un ambiente de desarrollo de la **CTI** en beneficio de todos los actores del **SINACTI**

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

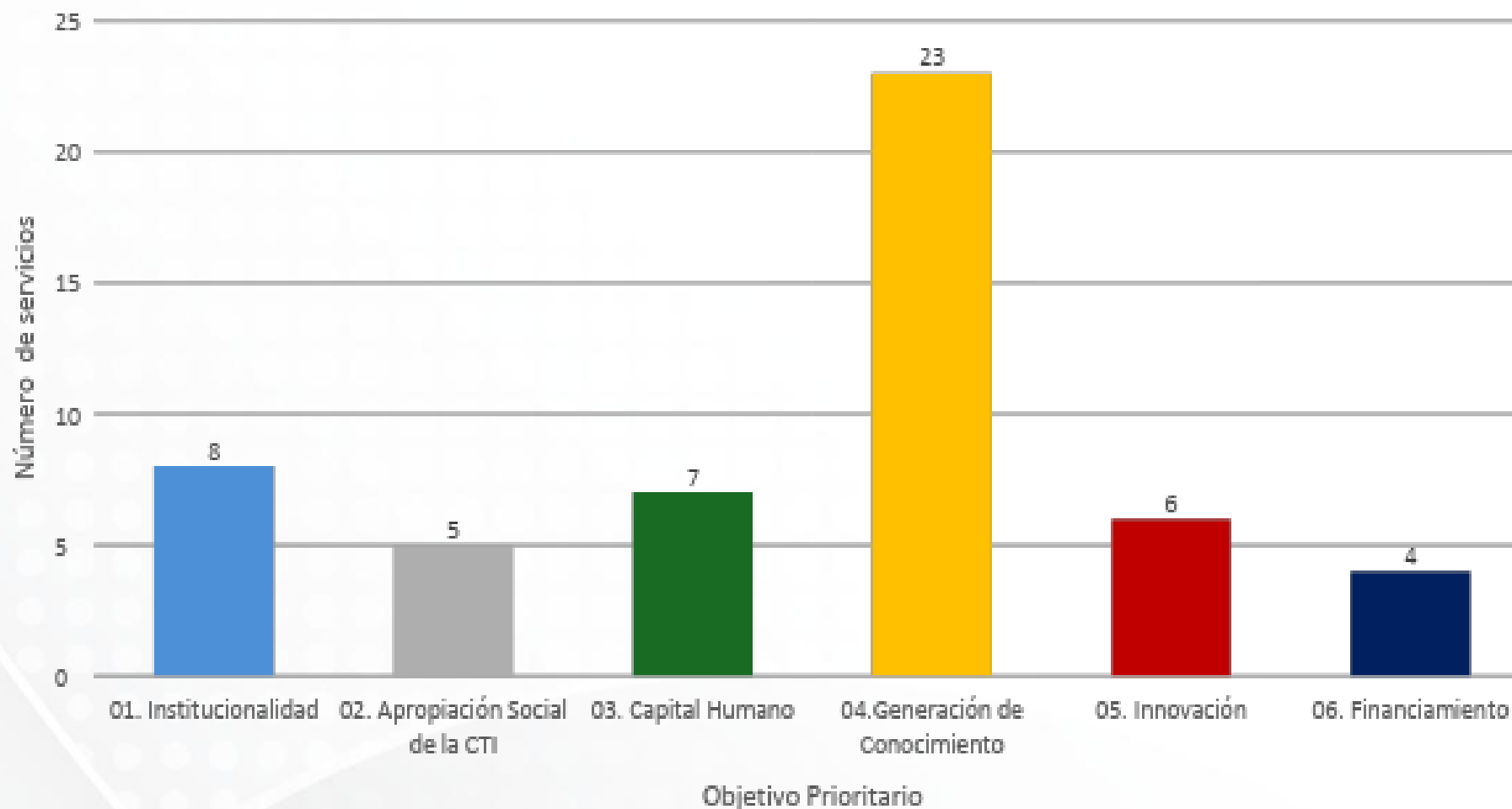
Número de servicios de la POLCTI según nivel de organización del SINACTI



Fuente: CONCYTEC

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

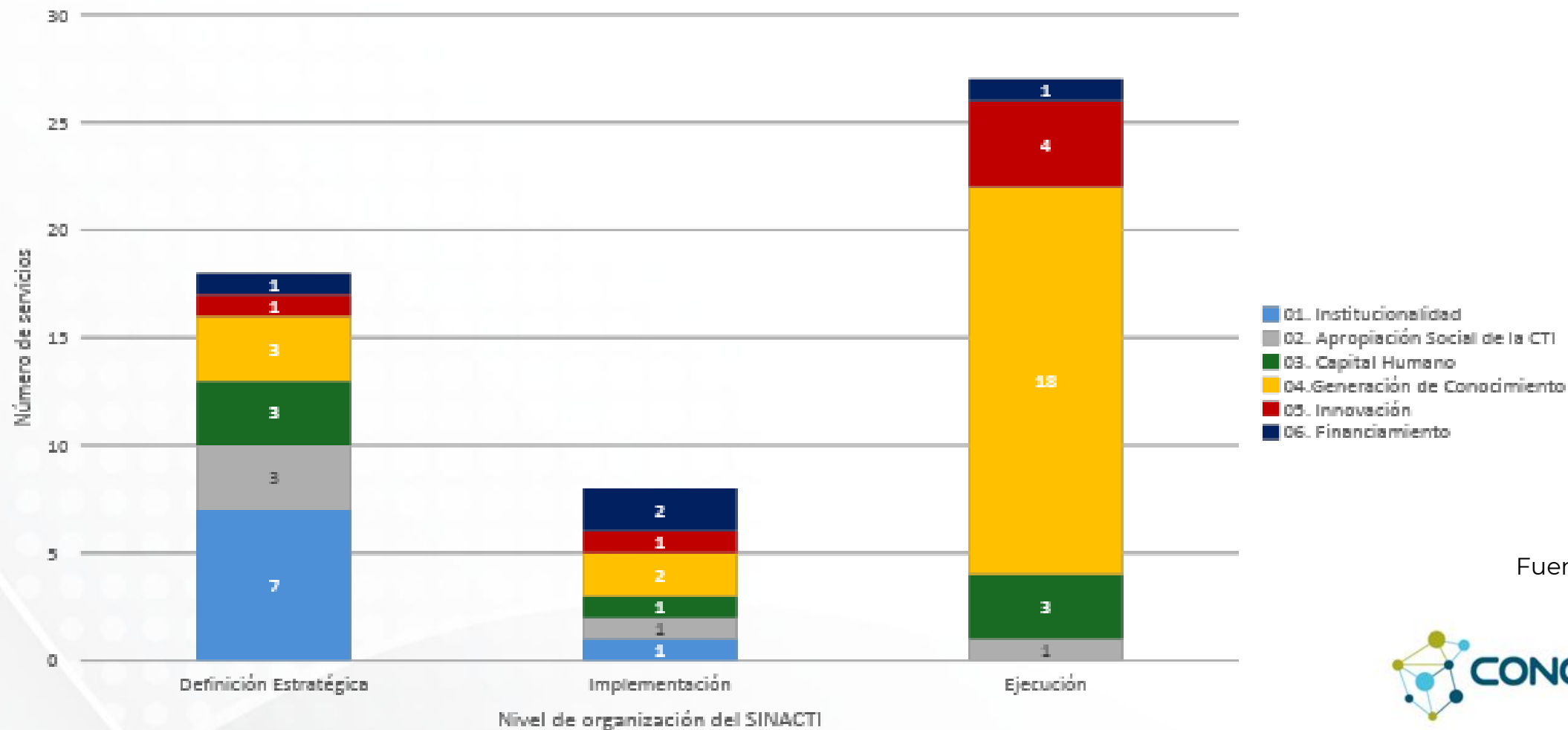
Número de servicios por Objetivo Prioritario según nivel de la POLCTI



Fuente: CONCYTEC

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

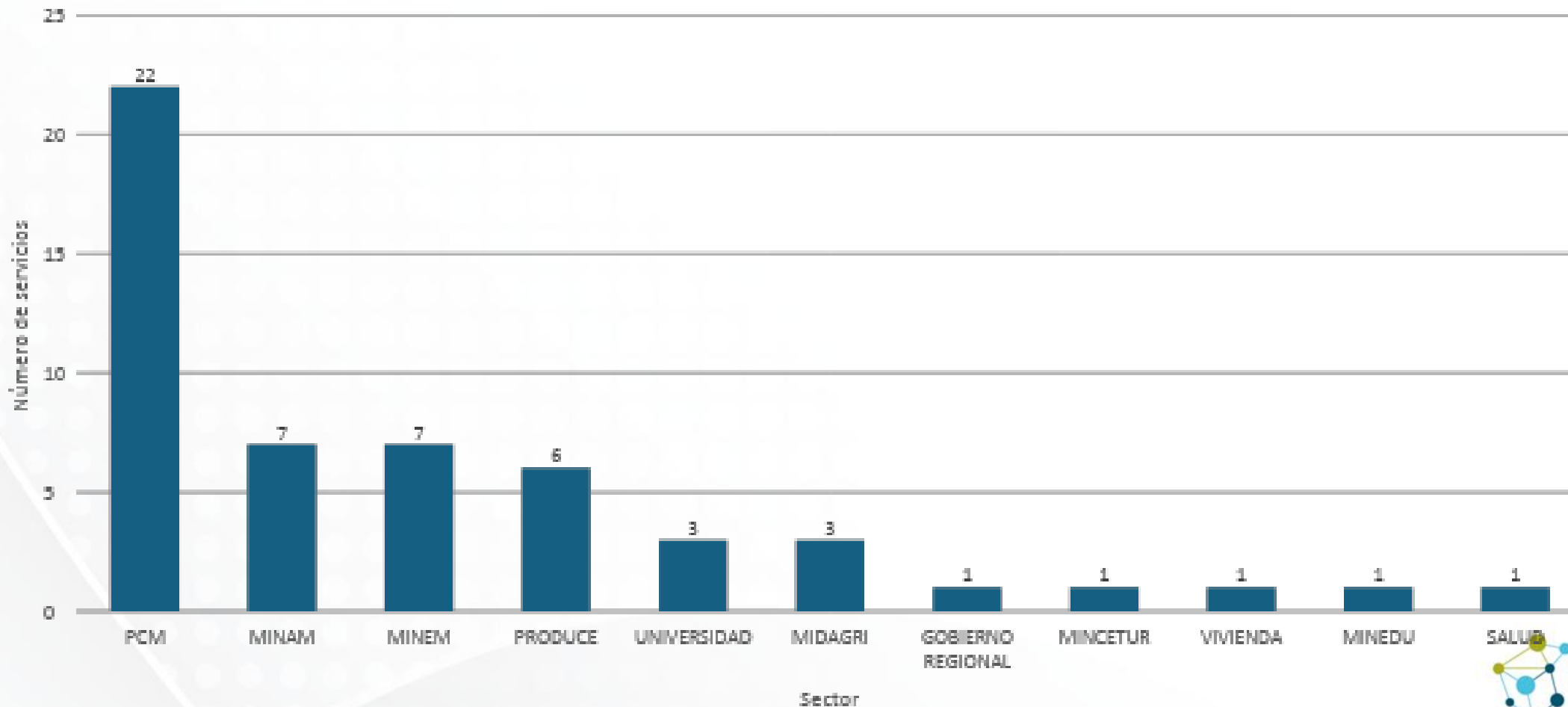
Número de servicios por Objetivo Prioritario según nivel de la POLCTI



Fuente: CONCYTEC

Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Número de servicios de la POLCTI por Sector



Fuente: CONCYTEC

Proyectos Legislativos en desarrollo



CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

Proyectos Legislativos

- PL para la prórroga de la Ley 30309 Incentivos Tributarios
- PL de actualización de la Ley 31250
- PL Ley del Investigador Científico (IPIs)
- PL Ley de FONACTI (disposición final XXX)
- PL de actualización de la Ley Universitaria (fortalecimiento de aspectos de la CTI)
- PL Ley de Transferencia Tecnológica

Proyectos Normativos

- Lineamiento para la articulación de entidades del SINACTI.
- Directiva para la gestión de los PRONACTI
- Directiva para la identificación y calificación de los IPIs
- Directiva para la gestión de consorcios regionales de CTI
- Directiva de programas y proyectos de CTI
- Directiva de parques científicos-tecnológicos.

REFLEXIONES FINALES

La ciencia, la tecnología y la innovación son relevantes para abordar los problemas/desafíos de cada sector y mejorar la competitividad de nuestro país para lo cual necesitamos:

1. Asegurar un financiamiento sostenible para la CTI dando más y mejores incentivos.
2. Cada sector y GORE debe incluir o fortalecer la CTI dentro de sus funciones y priorizar problemas a solucionar mediante CTI.
3. Trabajo articulado entre sectores y los GORE.
4. Políticas basadas en la evidencia generada por investigación local.
5. Formación, capacitación e incentivos para capital humano dedicado a CTI.
6. Transformación digital informatizando y transparentando procesos y resultados.
7. Articulación Academia-Empresa para innovar y emprender
8. Incrementar número de mujeres en la ciencia.
9. Integridad en todas nuestras acciones incluyendo CTI.
10. Crear o modificar regulaciones (Leyes) para agilizar proceso de CTI.



¡Gracias!



CI
EN
CIA
TEC
NO
LO
GÍA
IN
NO
VA
CIÓN

OE3: Promover la generación de capital humano debidamente calificado para la CTI.

Tareas pendientes:

- Sostenibilidad de doctorados en CTI de excelencia.
- Nuevos Programas integrados de Maestría/Doctorado.
- Financiamiento para Postdoctorados (sector público y privado).
- Fortalecer programa de Semilleros en las Universidades.
- Repatriación de Investigadores.
- Ley de la Carrera del Investigador en IPIs.

OE4: Mejorar los niveles de calidad de los centros de investigación y desarrollo tecnológico.

Actividades de Fortalecimiento de Centros de I + D

DESAFÍO NACIONAL: Centro Nacional de Bionanotecnología.

• OE5: Generar información de calidad sobre el desempeño de los actores que conforman el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e innovación Tecnológica.

Tareas pendientes:

- Repositorio Nacional de Datos Abiertos de Investigación
- Registro Nacional de Gestores Tecnológicos
- Módulo de Gasto Público en CTI
- Incrementar cosecha de datos para PERUCRIS, incorporar información de demanda

Financiamiento del SINACTI: Series of projects (SOP) – Banco Mundial

