

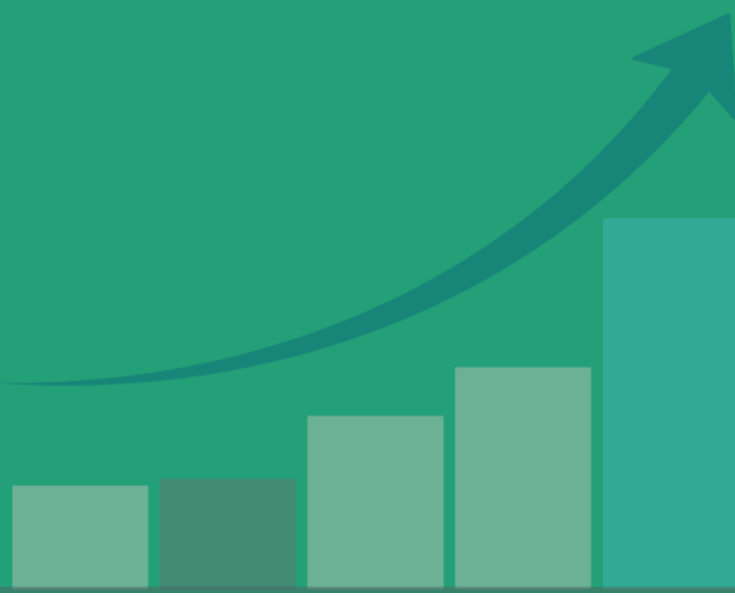
# REPORTE DE SEGUIMIENTO AL PROYECTO EDUCATIVO NACIONAL

## CALLAO



20

24



**Documento del CNE**

**REPORTE DE SEGUIMIENTO 2024 - CALLAO. INDICADOR SINTÉTICO REGIONAL.**  
**Proyecto Educativo Nacional: El reto de la ciudadanía plena.**

**CONSEJO NACIONAL DE EDUCACIÓN**

**Presidente**

Luis Lescano Sáenz

**Consejeros del CNE**

Lourdes Armeý Tejada

Lida Asencios Trujillo

Jorge Chávez Escobar

Alfredo León Sánchez

Fiorella López Salas

Grover Pango Vildoso

Tatiana Peramás De La Fuente

Lieneke Schol Calle

Mery Tairo Urbano

Clemencia Vallejos Sánchez

Idel Vexler Talledo

**Secretaría ejecutiva (e)**

Juana Sono Hernández

**Equipo técnico responsable de la elaboración de este documento**

Ricardo Rosas Lezama

Zoila Quezada Reyes

Gustavo Espinoza Peralta

Daniel Soto Hurtado

Diana Reyna Motta

Consejo Nacional de Educación (CNE)

Jr. Luis Sánchez Cerro 2150

Jesús María. Lima, Perú –

(01) 6155966

<https://www.gob.pe/cne>

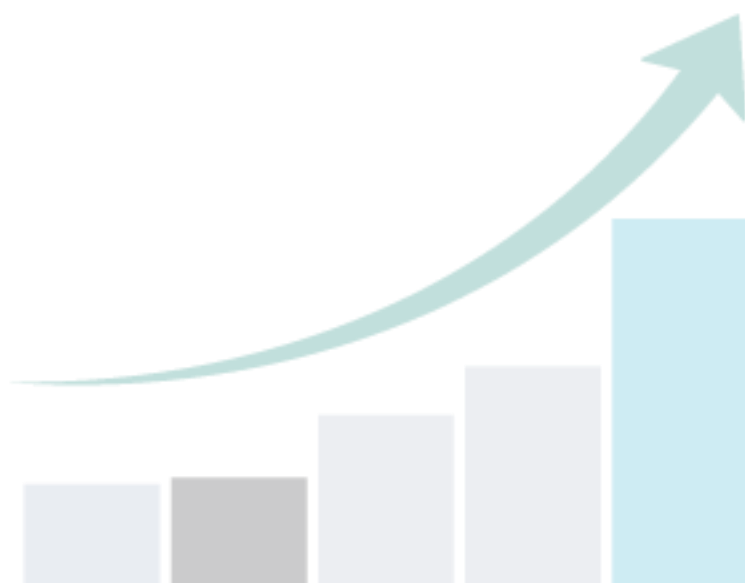
<https://observatorio-pen.cne.gob.pe/>

Lima, noviembre 2025

Este documento puede ser reproducido por cualquier método con propósitos educativos y para la difusión y el debate, siempre y cuando se cite la fuente de la información

## Sumario

1. Presentación
2. Metodología empleada
  - 2.1. Indicador Sintético Regional del PEN al 2036
  - 2.2. Metodología del Reporte Regional
3. Resultados de la Región Callao
  - 3.1. Resumen ejecutivo
  - 3.2. Indicador Sintético Regional de los Propósitos del PEN
  - 3.3. Propósito 1. Vida ciudadana
  - 3.4. Propósito 2. Inclusión y equidad
  - 3.5. Propósito 3. Bienestar socioemocional
  - 3.6. Propósito 4. Productividad, prosperidad, investigación y sostenibilidad
  - 3.7. Orientación Estratégica 1. Familias y hogares
  - 3.8. Orientación Estratégica 2. Docentes
  - 3.9. Orientación Estratégica 3. Directivos y gestores
  - 3.10. Orientación Estratégica 5. Cierre de brechas
  - 3.11. Orientación Estratégica 6. Validando trayectorias de aprendizaje
  - 3.12. Orientación Estratégica 7. Valorando autonomía institucional
  - 3.13. Orientación Estratégica 9. Optimizando la gestión estatal
  - 3.14. Orientación Estratégica 10. Reconociendo y alentando la investigación e innovación



## Presentación

El Consejo Nacional de Educación (CNE) presenta el Reporte Regional de Seguimiento del Proyecto Educativo Nacional (PEN) al 2036, correspondiente al año 2024, como parte del esfuerzo continuo por comprender y comunicar la evolución de la educación en los territorios del país. Este reporte reafirma el compromiso del CNE con el seguimiento descentralizado del PEN, ofreciendo información actualizada sobre los avances, desafíos y tendencias que caracterizan el desarrollo educativo en la región Callao.

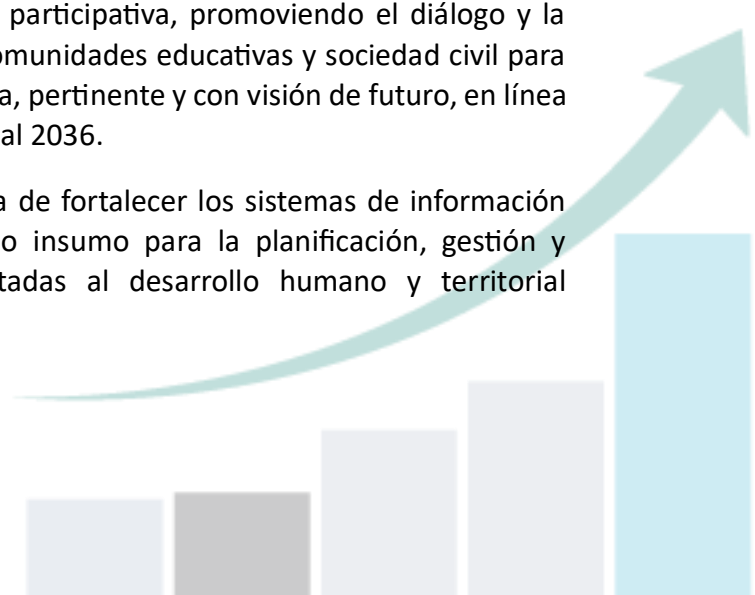
Dirigido a autoridades regionales y locales, equipos técnicos de las DRE/GRE y UGEL, directivos, docentes, estudiantes, actores sociales y ciudadanía en general, este documento busca contribuir al debate informado y a la toma de decisiones que fortalezcan las políticas educativas regionales en coherencia con los cuatro propósitos del PEN al 2036: vida ciudadana; inclusión y equidad; bienestar socioemocional; y productividad, prosperidad, investigación y sostenibilidad.

A partir de la información de los indicadores de resultado del Sistema de Seguimiento y Evaluación del PEN (SISE-PEN), se presenta el Indicador Sintético Regional (ISR 2024) por cada propósito, complementado con las series 2018–2024 de todos los indicadores del SISE-PEN con desagregación regional, lo que permite observar avances, estancamientos y brechas.

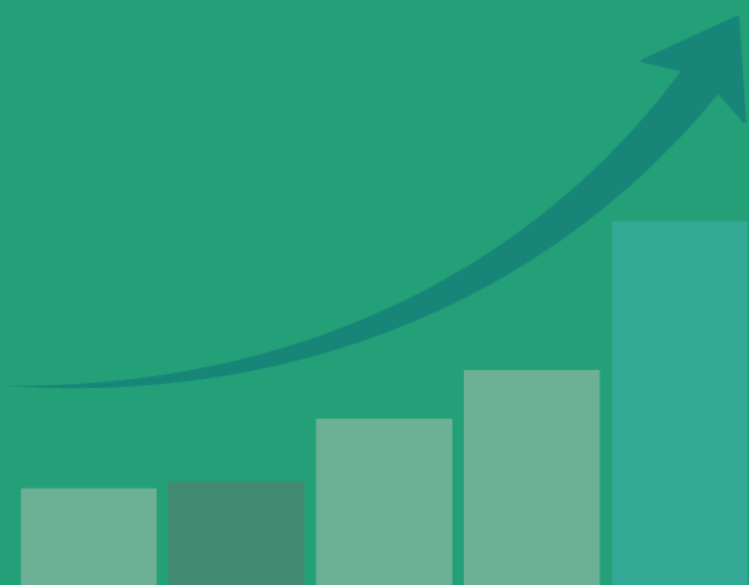
En conjunto, el Callao muestra fortalezas en equidad e inclusión, especialmente en el acceso a servicios básicos e internet del hogar (89,8%) y en la conclusión oportuna (96,3% en primaria; 83,5% en secundaria), y un reto central en bienestar socioemocional, donde la regulación emocional temprana alcanza 37,7% y el malestar docente fue 73,9% (2021). Estas evidencias orientan a priorizar el desarrollo de competencias socioemocionales (P3) y la productividad (P4), sosteniendo los avances en ciudadanía (P1) e inclusión (P2).

Este reporte invita a una lectura crítica y participativa, promoviendo el diálogo y la colaboración entre niveles de gobierno, comunidades educativas y sociedad civil para avanzar hacia una educación más equitativa, pertinente y con visión de futuro, en línea con la ciudadanía plena que inspira el PEN al 2036.

Finalmente, el CNE destaca la importancia de fortalecer los sistemas de información regional y de difundir este reporte como insumo para la planificación, gestión y formulación de políticas públicas orientadas al desarrollo humano y territorial sostenible del Callao.



## METODOLOGÍA EMPLEADA



## INDICADOR SINTÉTICO REGIONAL DEL PEN AL 2036

El **Indicador Sintético Regional** es una herramienta que proporciona una visión global y simplificada del avance del PEN en el territorio, obtenido a través de 23 indicadores agrupados en los 4 propósitos del PEN al 2036:



## METODOLOGÍA DEL REPORTE REGIONAL

El presente apartado describe los principales criterios metodológicos aplicados en la elaboración del Indicador Sintético Regional (ISR) del Proyecto Educativo Nacional (PEN) al 2036. Su propósito es facilitar una comprensión adecuada de los resultados presentados, explicando tanto los supuestos y limitaciones para su interpretación como el procedimiento empleado para su cálculo.

### Consideraciones metodológicas para la interpretación del indicador

Para una adecuada lectura de los resultados, es importante tener en cuenta que la metodología empleada para el cálculo del Indicador Sintético Regional (ISR) del Proyecto Educativo Nacional (PEN) no permite realizar comparaciones en valores estándar entre regiones, debido a que cada una presenta contextos y realidades distintas.

Asimismo, no se busca establecer comparaciones entre años, dado que los indicadores del PEN pueden modificarse conforme surjan nuevas mediciones que representen de manera más precisa los propósitos y orientaciones estratégicas del PEN.

El cálculo del ISR se ha efectuado con base en la información más reciente disponible para cada indicador, conforme se detalla a continuación:

- Año 2024: 19 indicadores
- Año 2023: 1 indicador
- Año 2022: 1 indicador
- Año 2021: 2 indicadores

El Indicador Sintético Regional se construye a partir de los indicadores del Sistema de Seguimiento del PEN que cuentan con información desagregada a nivel regional. A medida que se disponga de nuevos indicadores que reflejen mejor los avances hacia los propósitos y orientaciones del PEN, estos serán incorporados en los cálculos posteriores.

### Procedimiento de cálculo del Indicador Sintético Regional

La metodología aplicada para calcular el Indicador Sintético Regional del PEN se inspira en la utilizada por el Foro Económico Mundial para el Índice Global de Competitividad. Este enfoque permite representar de manera estandarizada el desempeño de las regiones en relación con los resultados educativos vinculados al PEN.



## A. Asignación de valores

**Indicadores con sentido ascendente:** Cada región recibe un puntaje de 0 a 10, de acuerdo con su desempeño en el último año con datos disponibles. Un valor de 0 representa el desempeño más bajo y 10 el más alto.

**Indicadores con sentido descendente:** En este caso, la escala se invierte: un valor de 0 representa el desempeño más alto y 10 el más bajo.

## B. Cálculo de las puntuaciones

**1. Puntuación por propósito:** Se obtiene promediando los puntajes de los indicadores asociados a cada uno de los cuatro propósitos del PEN.

**2. Puntuación final:** El puntaje final del Indicador Sintético Regional de cada región resulta del promedio simple de las puntuaciones obtenidas en los cuatro propósitos del PEN.

## C. Indicadores de orientaciones estratégicas

Los indicadores correspondientes a las orientaciones estratégicas del PEN considerados en este cálculo son aquellos que miden resultados observables en las condiciones de vida de la población, dentro del marco de los propósitos del PEN.

## D. Interpolación de datos

Los valores estandarizados de cada región se obtienen mediante un proceso de interpolación basado en los valores máximos y mínimos registrados en cada indicador. La fórmula empleada se presenta a continuación.

$$Y_x = Y_0 + \left( \frac{(Y_1 - Y_0) * (X - X_0)}{(X_1 - X_0)} \right)$$

*Donde:*

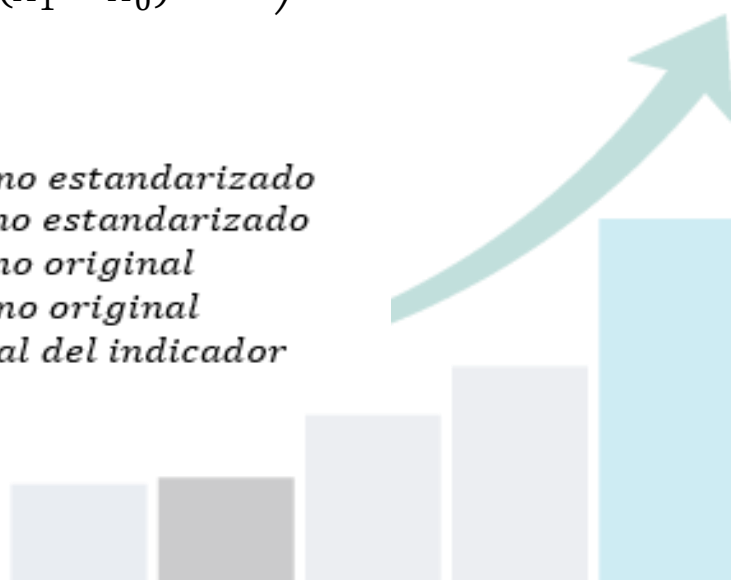
*$Y_0$  : Valor mínimo estandarizado*

*$Y_1$  : Valor máximo estandarizado*

*$X_0$  : Valor mínimo original*

*$X_1$  : Valor máximo original*

*$X$  : Valor original del indicador*





## RESULTADOS DE LA REGIÓN CALLAO



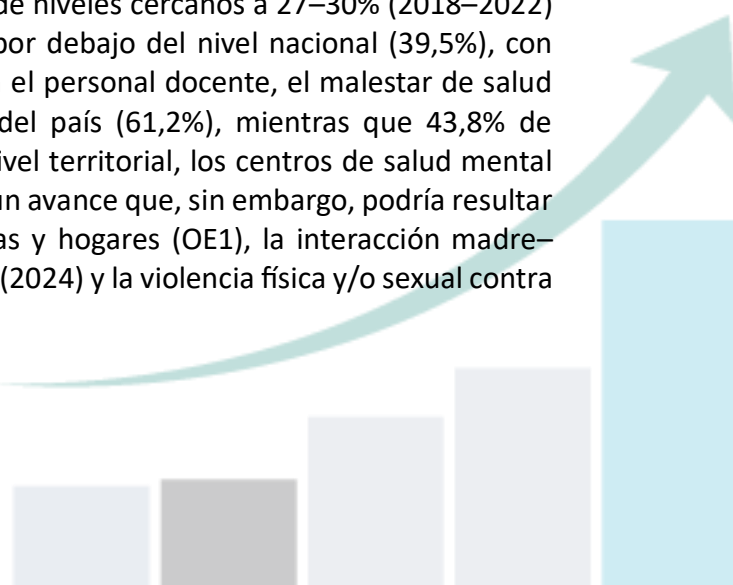
## RESUMEN EJECUTIVO

En 2024, el Indicador Sintético Regional (ISR) del Proyecto Educativo Nacional (PEN) para el Callao alcanza 5,5/10, con mayor desempeño en P2: Inclusión y equidad (7,0) y P1: Vida ciudadana (6,0), y menor en P4: Productividad, prosperidad, investigación y sostenibilidad (5,6) y P3: Bienestar socioemocional (3,4). Esta situación muestra un territorio con avances en equidad educativa y ciertas dimensiones de ciudadanía, pero con rezagos marcados en bienestar socioemocional y productividad.

En **vida ciudadana** (P1), el Callao consolida actitudes democráticas y reduce la violencia extrema, aunque la participación organizada del hogar sigue baja. La preferencia por la democracia sube de 64,8% (2018) a 79,9% (2024) y queda por encima del nivel nacional (75,2%) del último año; esta diferencia es relevante en términos de clima cívico. En contraste, la participación en organizaciones sociales por alguno de los miembros del hogar cayó de 19,1% (2018) a 9,8% (2021) y se recuperó a 16,8% (2024), pero persiste una amplia distancia con el país (41,5%), lo que sugiere un tejido asociativo débil que podría limitar la acción colectiva. En materia de seguridad de las mujeres, se registraron 2 feminicidios en 2023.

En **inclusión y equidad** (P2), conviven progresos sustantivos y brechas sensibles. La percepción de discriminación en adultos sube de 13,7% (2020) a 16,3% (2024) y supera en 6,2 p.p. al nivel nacional (10,1%), lo que interpela la convivencia en la diversidad. En condiciones materiales del hogar, el acceso simultáneo a agua segura, saneamiento, electricidad e internet llegó a 89,8% (2024), por encima del nivel país (68,1%), un salto clave para la equidad de oportunidades. En trayectorias escolares, la conclusión oportuna alcanza 96,3% en primaria y 83,5% en secundaria; ambas cifras superan los registros nacionales de 2024 (90,6% y 78,2%, respectivamente). Además, la proporción de jóvenes con primaria o secundaria incompleta es 5,4% y la interrupción de estudios universitarios llega a 1,7% (2024), niveles acotados que favorecen la continuidad educativa.

El **bienestar socioemocional** (P3) es el ámbito más rezagado. La regulación emocional en niñas y niños de 24 a 71 meses aumenta de niveles cercanos a 27–30% (2018–2022) a 37,7% (2024), pero se mantiene 1.8 p.p. por debajo del nivel nacional (39,5%), con implicancias para el desarrollo temprano. En el personal docente, el malestar de salud mental alcanzó 73,9% (2021), por encima del país (61,2%), mientras que 43,8% de quienes lo reportaron recibieron apoyo. A nivel territorial, los centros de salud mental comunitaria pasaron de 2 (2018) a 6 (2024), un avance que, sin embargo, podría resultar insuficiente frente a la demanda. En Familias y hogares (OE1), la interacción madre–hijo/a adecuada (9–12 meses) alcanza 51,8% (2024) y la violencia física y/o sexual contra

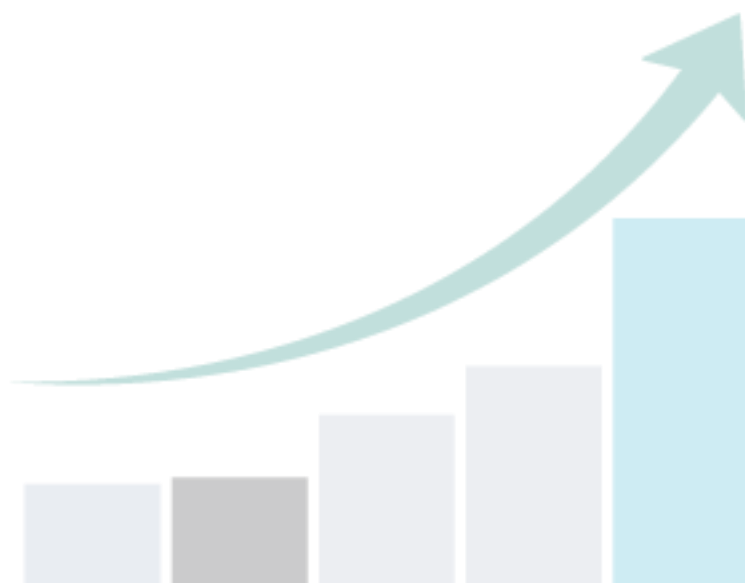


mujeres de 15–49 años se ubica en 8,7% (2024); ambas cifras evidencian avances, aunque con espacios de mejora en cuidado temprano y protección.

En **productividad, prosperidad, investigación y sostenibilidad** (P4), la protección social muestra mejoras, pero los logros económicos y de bienestar material aún no se traducen en prosperidad amplia. El ingreso promedio por hora alcanza S/ 9,4 (2024); la PEA sin seguro de salud se sitúa en 8,9% y la PEI sin seguro en 7,1%, mientras la población no pobre llega a 66,2%. En la oferta de capacidades, el 11,0% de matrícula culmina en egreso en la educación superior no universitaria (2024) y, en aprendizaje científico, 14,2% de estudiantes de 2.º de secundaria alcanzó nivel satisfactorio en Ciencia y Tecnología (2022). Frente a estos registros, la prioridad es sostener el avance en aseguramiento en salud y apuntalar ingresos y aprendizajes con énfasis en CyT.

Las **orientaciones estratégicas** del PEN refuerzan esta lectura. La tasa neta de matrícula se mantiene alta en primaria (98,3%), igual al nivel nacional, y en secundaria (82,3%) en 2024, 1.7 p.p. por encima del nacional (80,6%); la tasa de transición a educación superior se ubica en 31,6% (2024), 6,2 p.p. por debajo del país (37,8%). En condiciones de los locales escolares, el porcentaje de estudiantes matriculados en locales con servicios básicos, internet y accesibilidad se incrementó lentamente desde el 2018, pero la brecha es enorme.

En conjunto, se perfilan cuatro desafíos estratégicos: (i) consolidar la convivencia democrática y reactivar la participación organizada del hogar (16,8% frente a 41,5% nacional), (ii) reducir la discriminación percibida (16,3%) y sostener la conectividad de los hogares (89,8%) para cerrar brechas de acceso, (iii) desplegar una respuesta intersectorial en salud mental que incida en la primera infancia y en el bienestar docente (73,9% reportó malestar en 2021), y (iv) potenciar la formación científica y tecnológica y el empleo de calidad para elevar ingresos y bienestar material. La prioridad de gestión pública es enfocar recursos y coordinación en el desarrollo del bienestar socioemocional (P3) y la productividad (P4), dando sostenibilidad a los avances en ciudadanía (P1) e inclusión (P2).

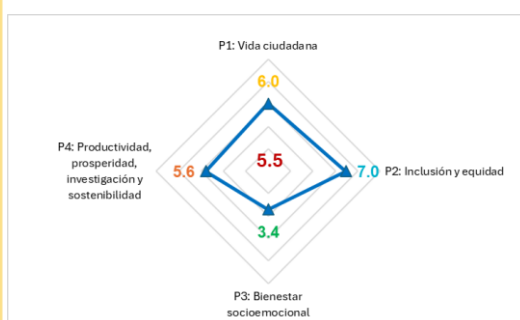


## CALLAO









### INDICADOR SINTÉTICO REGIONAL DE LOS PROPÓSITOS DEL PEN

#### PROPÓSITO 1 VIDA CIUDADANA







INDICADOR	AÑO	VALOR	NIVEL DE DESEMPEÑO
1. Porcentaje de personas con educación básica completa que prefiere un gobierno democrático, aunque opinen que la democracia funciona mal.	2024	79.9%	
2. Número de víctimas de feminicidio	2023	2	
3. Porcentaje de hogares en los que al menos uno de sus miembros participa en una organización social, de gestión local/comunitaria y política.	2024	16.8%	



#### PROPÓSITO 2 INCLUSIÓN Y EQUITAD



INDICADOR	AÑO	VALOR	NIVEL DE DESEMPEÑO
1. Porcentaje de la población de 18 años y más de edad que señala que en los últimos 12 meses se ha sentido discriminada	2024	16.3%	
2. Porcentaje de población en pobreza monetaria respecto del total de población de lengua materna indígena	2024	33.9%	
3. Porcentaje de población en pobreza monetaria respecto del total de población de lengua materna castellana	2024	32.7%	
4. Porcentaje de hogares que acceden a los servicios de agua segura, saneamiento, electricidad e internet	2024	89.8%	
5. Porcentaje de conclusión oportuna de primaria en la Educación Básica Regular	2024	96.3%	
6. Porcentaje de conclusión oportuna de secundaria en la Educación Básica Regular	2024	83.5%	
7. Porcentaje de jóvenes con primaria o secundaria incompleta	2024	5.4%	
8. Porcentaje de personas que interrumpieron sus estudios de educación superior universitaria con respecto al año anterior	2024	1.7%	

#### PROPÓSITO 3 BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL

INDICADOR	AÑO	VALOR	NIVEL DE DESEMPEÑO
1. Porcentaje de niñas y niños de 24 a 71 meses que regula sus emociones y comportamientos en situaciones de frustración y establecimiento de límites	2024	37.7%	
2. Porcentaje de docentes que sufrió alguna enfermedad o malestar de salud mental (estrés y/o ansiedad y/o depresión)	2021	73.9%	
3. Porcentaje de docentes que recibió algún tipo de apoyo psicológico y/o emocional con respecto al total de docentes que declara sufrir alguna enfermedad mental (estrés, ansiedad y/o depresión)	2021	43.8%	
4. Número de centros de salud mental comunitaria	2024	6	
5. Porcentaje de niñas y niños entre 9 y 12 meses de edad que tienen una adecuada interacción madre-hija/o como precursor del apego seguro	2024	51.8%	
6. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que han sufrido violencia física y/o sexual infligida por el esposo o conviviente en los últimos 12 meses	2024	8.7%	



#### PROPÓSITO 4 PRODUCTIVIDAD, PROSPERIDAD, INVESTIGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

INDICADOR	AÑO	VALOR	NIVEL DE DESEMPEÑO
1. Ingreso promedio mensual por hora proveniente del trabajo	2024	S/ 9.4	
2. Porcentaje de la PEA que no está afiliada a ningún tipo de seguro de salud	2024	8.9%	
3. Porcentaje de la PEI que no está afiliada a ningún tipo de seguro de salud	2024	7.1%	
4. Porcentaje de la población no pobre	2024	66.2%	
5. Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria (% de matrícula final)	2024	11.0%	
6. Porcentaje de estudiantes de 2do de secundaria que logran un nivel satisfactorio en el área de ciencia y tecnología	2022	14.2%	

En 2024, el ISR del PEN para el Callao alcanza 5,5/10, con mayor desempeño en P2: Inclusión y equidad (7,0) y P1: Vida ciudadana (6,0), y menor en P4: Productividad, prosperidad, investigación y sostenibilidad (5,6) y P3: Bienestar socioemocional (3,4) (imagen ISR 2024). Frente al país, la región muestra fortalezas en acceso a servicios básicos e internet en el hogar (89,8% vs 68,1%) y en conclusión oportuna (primaria 96,3% vs 90,6%; secundaria 83,5% vs 78,2%), y rezagos en bienestar socioemocional infantil y percepción de discriminación (16,3% vs 10,1%). La lectura de las series 2018-2024 provee estancamientos/alertas en participación social y salud mental, lo que orienta a priorizar P3 y P4, sosteniendo los avances en P1 y P2.

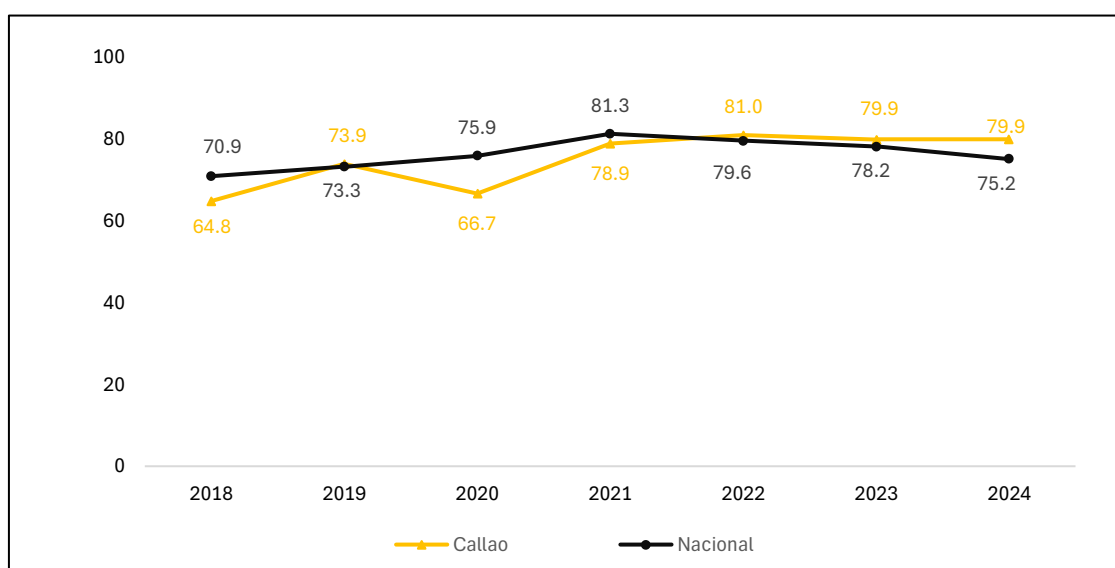
## PROPÓSITO 1. VIDA CIUDADANA

El PEN establece que la educación peruana debe contribuir a que “las personas convivamos de manera libre y justa en un Estado de derecho, con sólidas instituciones que garanticen el respeto a la dignidad humana, la igualdad ante la ley y la seguridad, cumpliendo nuestras obligaciones y ejerciendo nuestros derechos individuales y colectivos en una comunidad donde prime la confianza” (CNE, 2020, p.70).

Desde esa perspectiva, para el análisis de este propósito se consideran los siguientes indicadores:

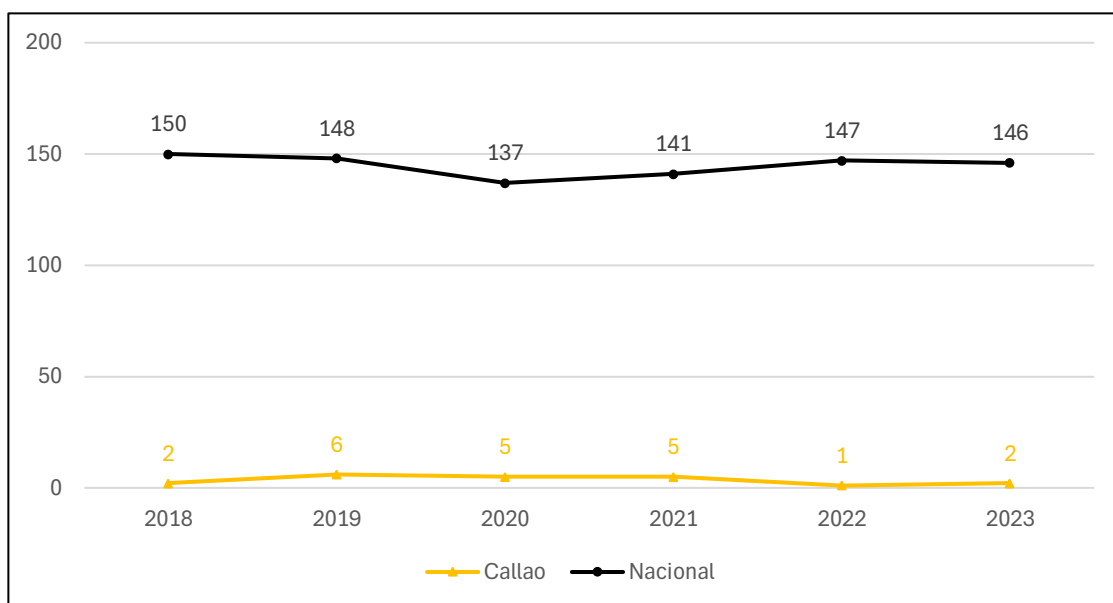
Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de personas con educación básica completa que prefiere un gobierno democrático, aunque opinen que la democracia funciona mal	2018-2024
2.	Número de víctimas de feminicidio	2018-2023
3.	Porcentaje de hogares en los que al menos uno de sus miembros participa en una organización social, de gestión local/comunitaria y política	2018-2024

**Indicador 1. Porcentaje de personas con educación básica completa que prefiere un gobierno democrático, aunque opinen que la democracia funciona mal (2018-2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

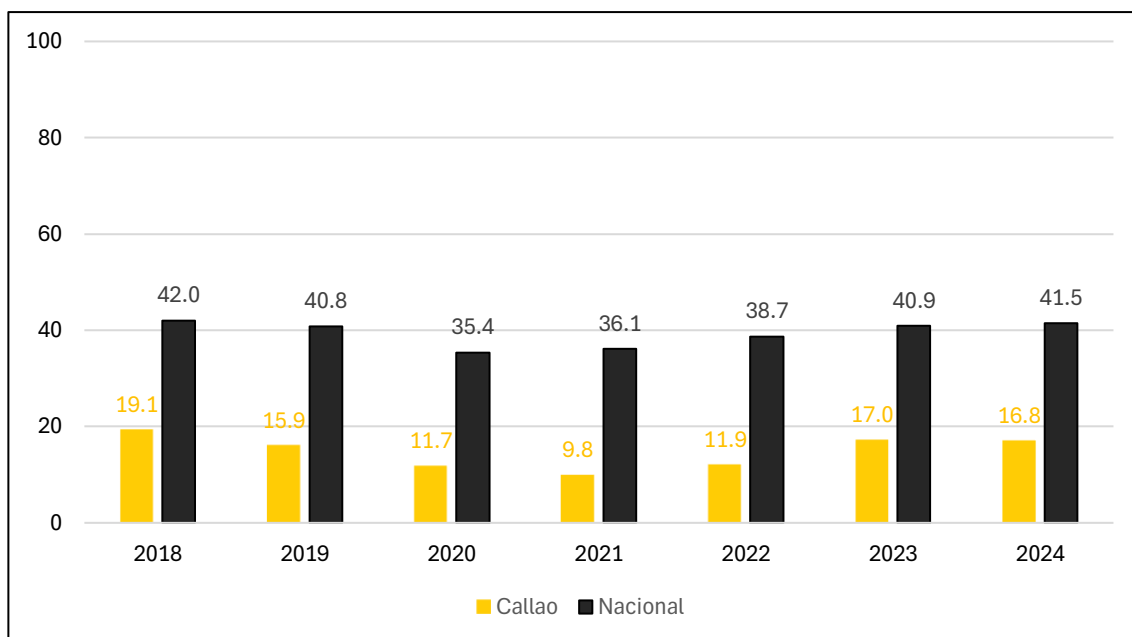
### Indicador 2. Número de víctimas de feminicidio (2018-2023)



*Nota: La información corresponde a los departamentos donde ocurrió el hecho.*

*Fuente: Comité Estadístico Interinstitucional de la Criminalidad - CEIC (D.S. 013-2013-JUS). Perú: Femicidio y Violencia contra la Mujer 2015 - 2023.*

### Indicador 3. Porcentaje de hogares en los que al menos uno de sus miembros participa en una organización social, de gestión local/comunitaria y política (2018-2024)



*Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)*

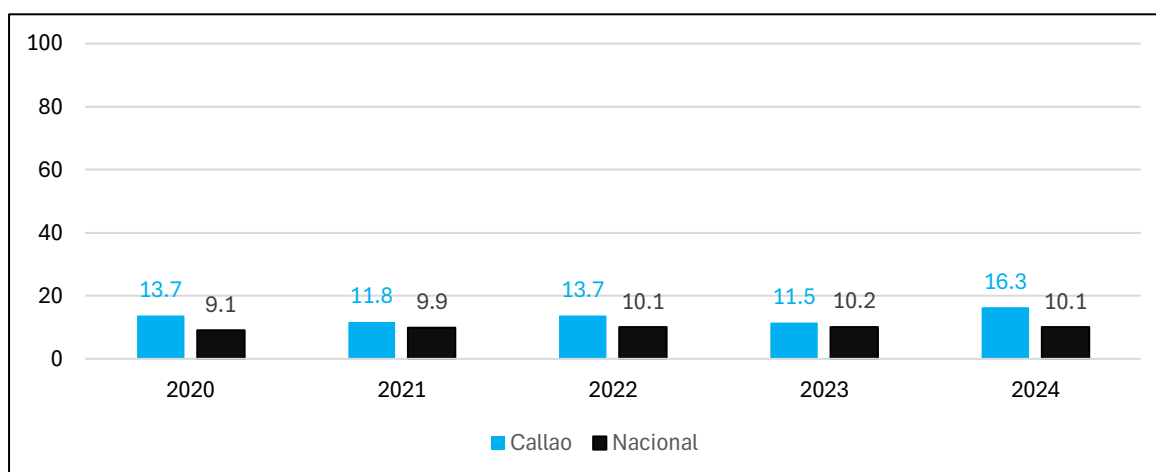
## PROPÓSITO 2. INCLUSIÓN Y EQUIDAD

El PEN indica que la educación peruana debe propiciar que “las personas convivamos reconociendo, valorando e incluyendo nuestra diversidad, eliminando toda forma de discriminación, garantizando la igualdad de oportunidades de aprendizaje y desarrollo, y priorizando la atención preferencial a las poblaciones que actualmente se encuentran en mayor desventaja” (CNE, 2020, p.73).

Desde esa perspectiva, para el análisis de este propósito se consideran los siguientes indicadores:

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de la población de 18 años y más de edad que señala que en los últimos 12 meses se ha sentido discriminada	2020-2024
2.	Porcentaje de población en pobreza monetaria respecto del total de población de cada lengua materna	2018-2024
3.	Porcentaje de hogares que acceden a los servicios de agua segura, saneamiento, electricidad e internet	2018-2024

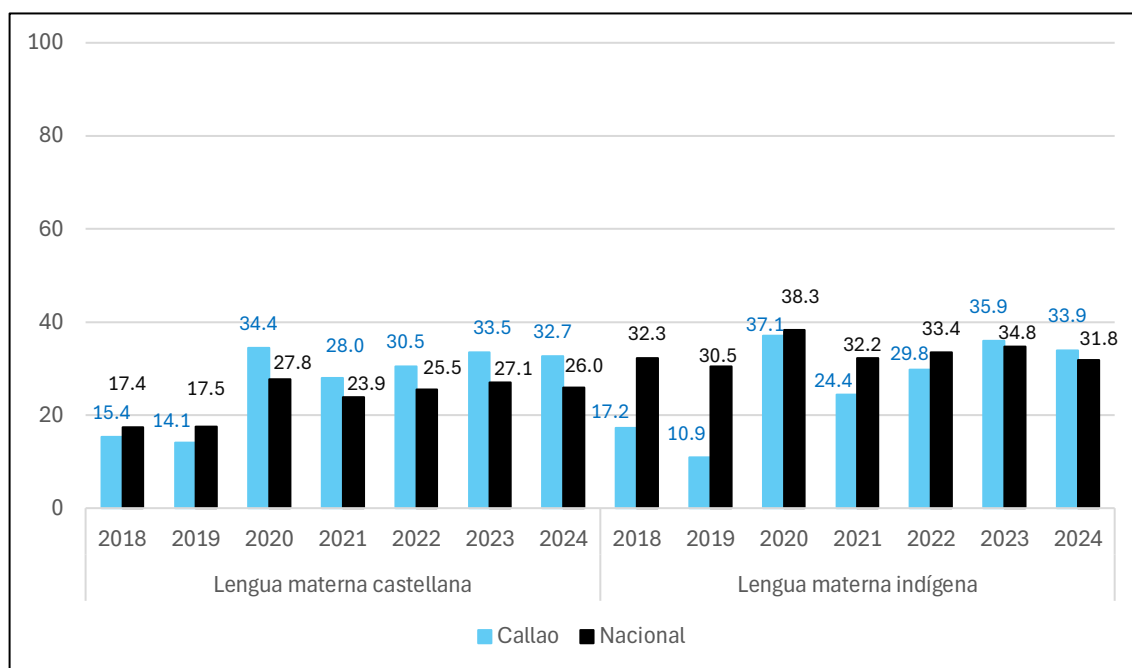
### Indicador 1. Porcentaje de la población de 18 años y más de edad que señala que en los últimos 12 meses se ha sentido discriminada (2020-2024)



*Nota: A partir del año 2020, la pregunta se enfocó en evaluar un periodo de tiempo más corto (últimos 12 meses), mientras que en los años anteriores se evaluaba los últimos 5 años, motivo por el cual solo se presenta información a partir de este periodo*

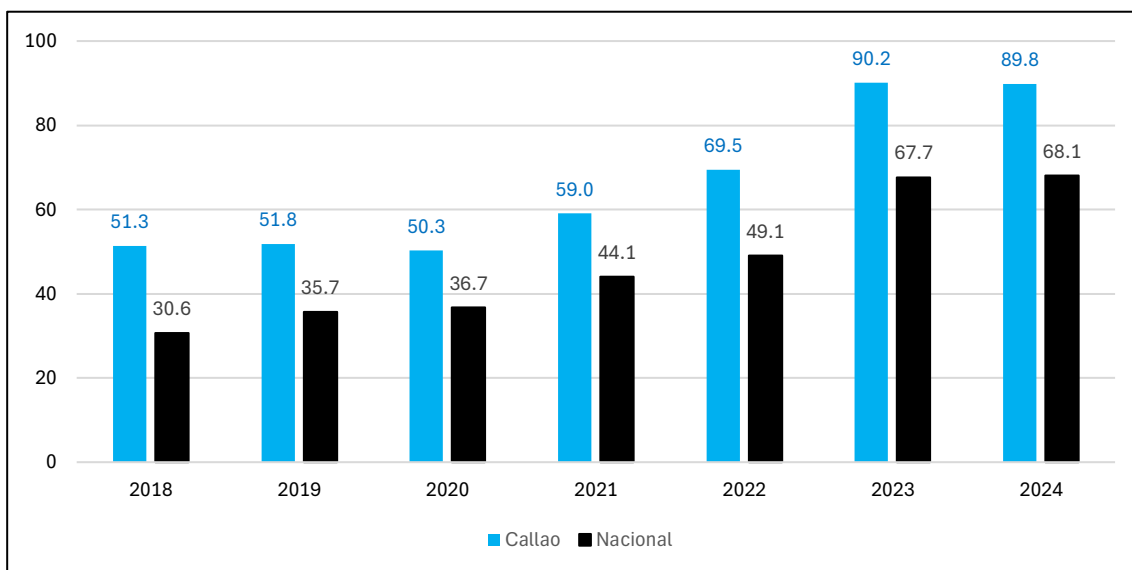
*Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)*

**Indicador 2. Porcentaje de población en pobreza monetaria respecto del total de población de cada lengua materna (2018-2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

**Indicador 3. Porcentaje de hogares que acceden a los servicios de agua segura, saneamiento, electricidad e internet (2018-2024)**



Nota: A partir del año 2023, conexión a internet incluye conexión fija, conexión móvil post pago/control, y conexión móvil prepago.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).



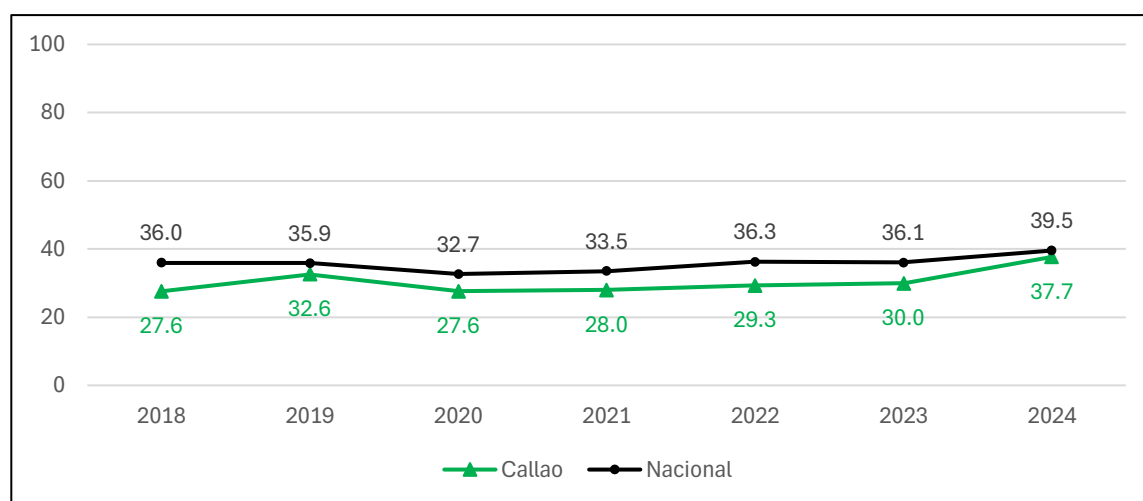
### PROPÓSITO 3. BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL

El PEN señala que la educación nos debe habilitar para “conocernos y valorarnos entre nosotros mismos, autorregular nuestras emociones y comportamientos, establecer relaciones humanas sanas, identificar propósitos y sentido en lo que hacemos y lidiar con retos diversos, tanto para alcanzar nuestro desarrollo personal como para la convivencia. Asimismo, toma en cuenta que la cognición, el estado físico, la emoción y el desarrollo espiritual son aspectos indisolubles para desarrollar todo nuestro potencial individual y colectivo” (CNE, 2020, p.76).

Desde esa perspectiva, para el análisis de este propósito se consideran los siguientes indicadores:

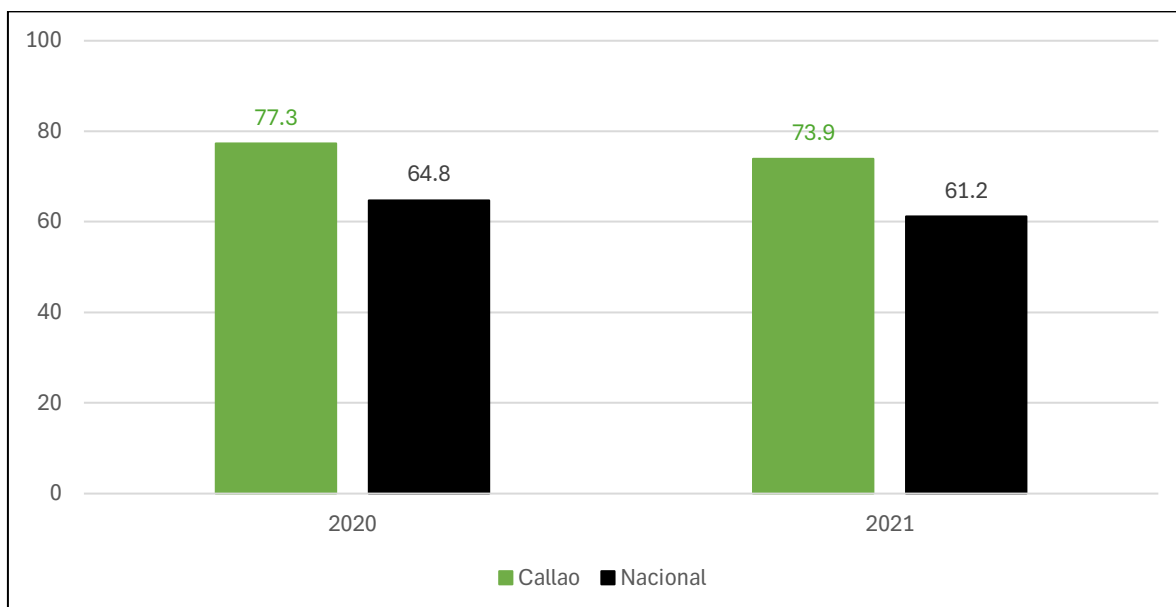
N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de niñas y niños de 24 a 71 meses que regula sus emociones y comportamientos en situaciones de frustración y establecimiento de límites	2018-2024
2.	Porcentaje de docentes que sufrió alguna enfermedad o malestar de salud mental (estrés y/o ansiedad y/o depresión)	2020-2021
3.	Número de centros de salud mental comunitaria.	2018-2024

**Indicador 1. Porcentaje de niñas y niños de 24 a 71 meses que regula sus emociones y comportamientos en situaciones de frustración y establecimiento de límites (2018-2024)**



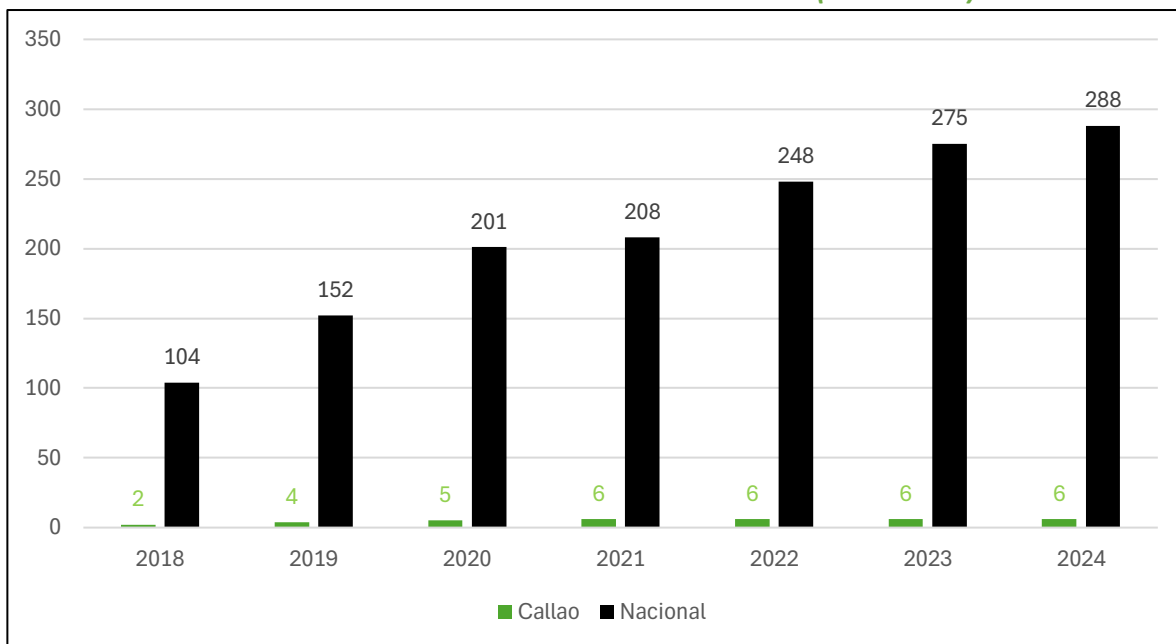
Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES)

**Indicador 2. Porcentaje de docentes que sufrió alguna enfermedad o malestar de salud mental (estrés y/o ansiedad y/o depresión) (2020-2021)**



Fuente: Minedu - Encuesta Nacional a Docentes (ENDO)

**Indicador 3. Número de centros de salud mental comunitaria (2018-2024)**



*Nota: La información fue proporcionada como número de centros de salud mental implementados por años, por lo que, para el cálculo de su totalidad anual, se fue retrocediendo a partir del último año hacia años anteriores.*

Fuente: MINSA - Dirección de salud mental

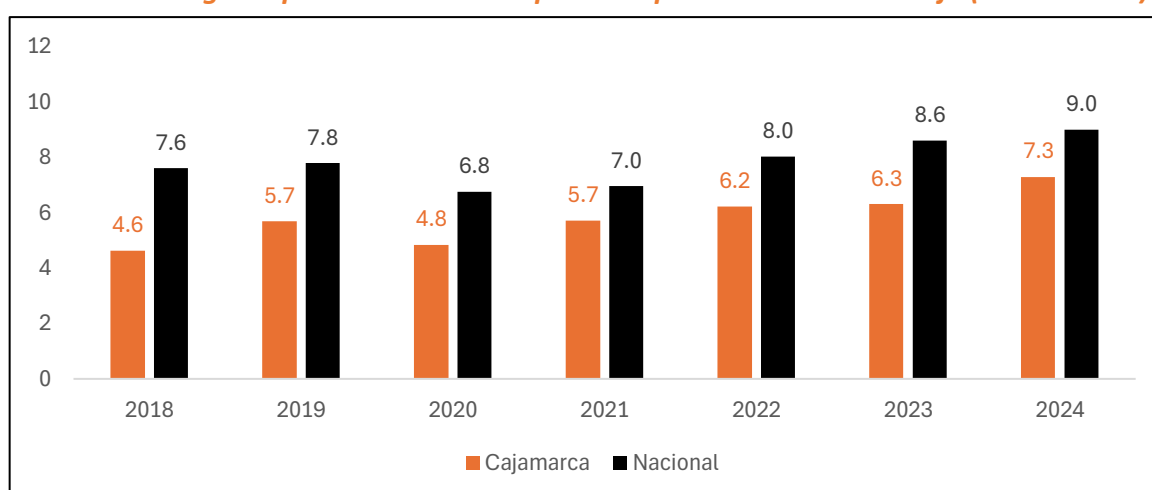
## PROPÓSITO 4. PRODUCTIVIDAD, PROSPERIDAD, INVESTIGACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

PEN establece que la educación debe habilitar a las personas “a desempeñarnos productivamente y a desarrollar actividades alineadas con nuestras aspiraciones, que generan y aprovechan creativa, sostenible y responsablemente los recursos sociales, culturales, naturales y económicos. Con ello logramos el bienestar material tanto propio como colectivo. Asimismo, la educación favorece y se nutre de la investigación, innovación y desarrollo para potenciar las oportunidades de desarrollo y prosperidad nacional” (CNE, 2020, p.80).

Desde esa perspectiva, para el análisis de este propósito se consideran los siguientes indicadores:

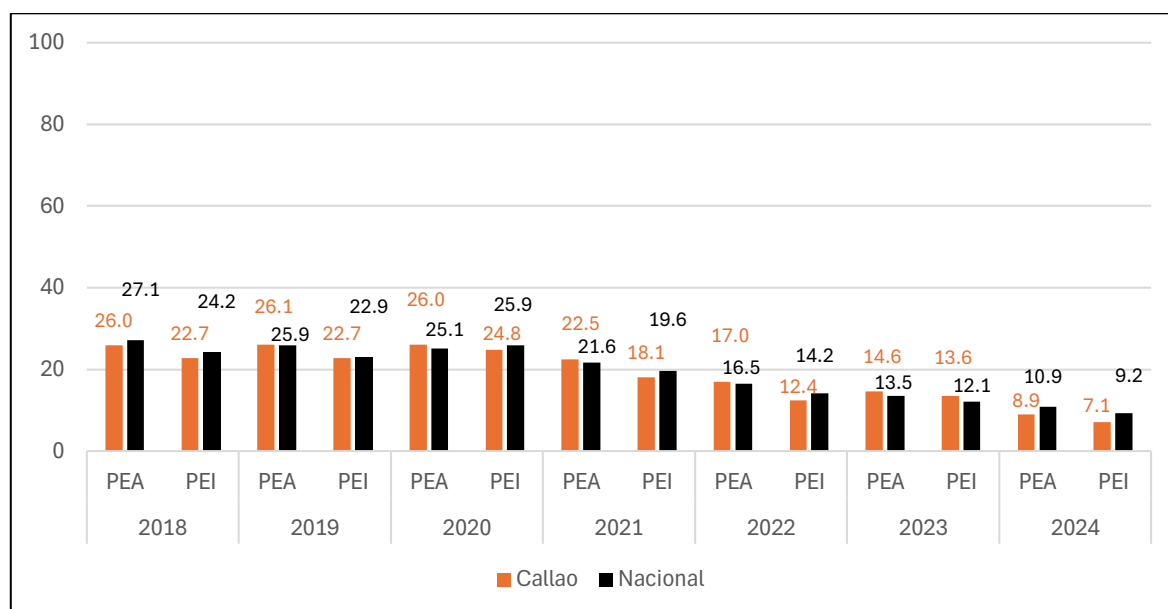
N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Ingreso promedio mensual por hora proveniente del trabajo	2018 - 2024
2.	Porcentaje de población que no está afiliada a ningún tipo de seguro de salud por condición de ocupación	2018 - 2024
3.	Porcentaje de la población en situación de pobreza monetaria	2018 - 2024

### Indicador 1. Ingreso promedio mensual por hora proveniente del trabajo (2018 – 2024)



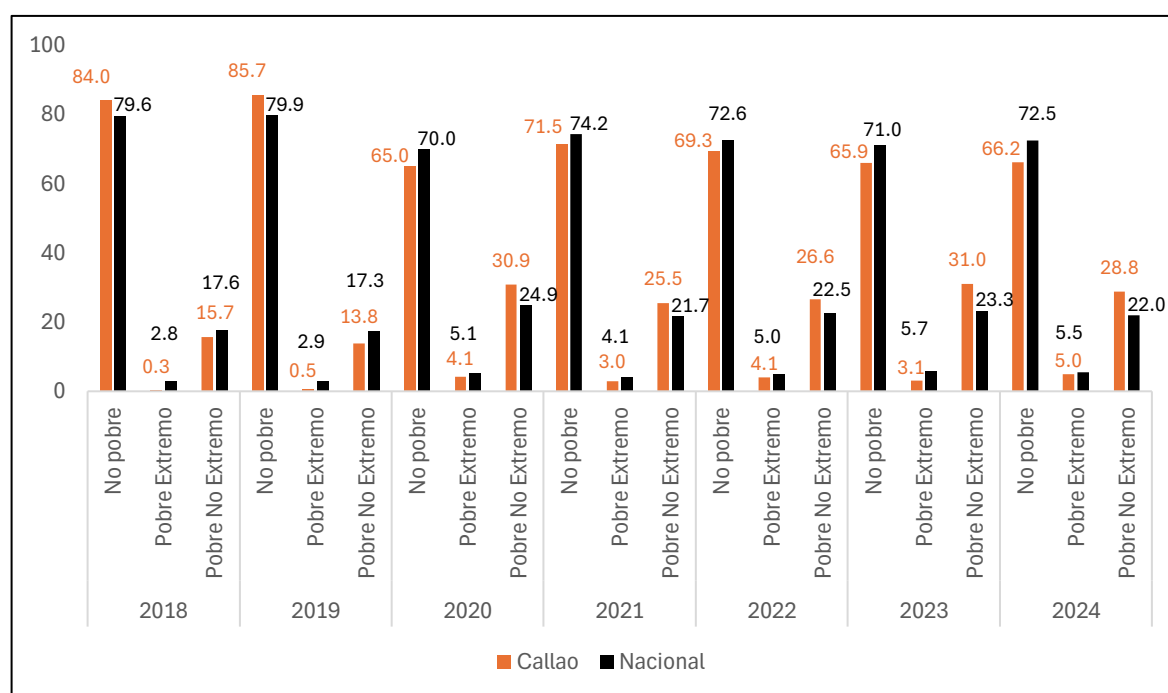
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**Indicador 2. Porcentaje de población que no está afiliada a ningún tipo de seguro de salud por condición de ocupación (2018 – 2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

**Indicador 3. Porcentaje de la población en situación de pobreza monetaria (2018 – 2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

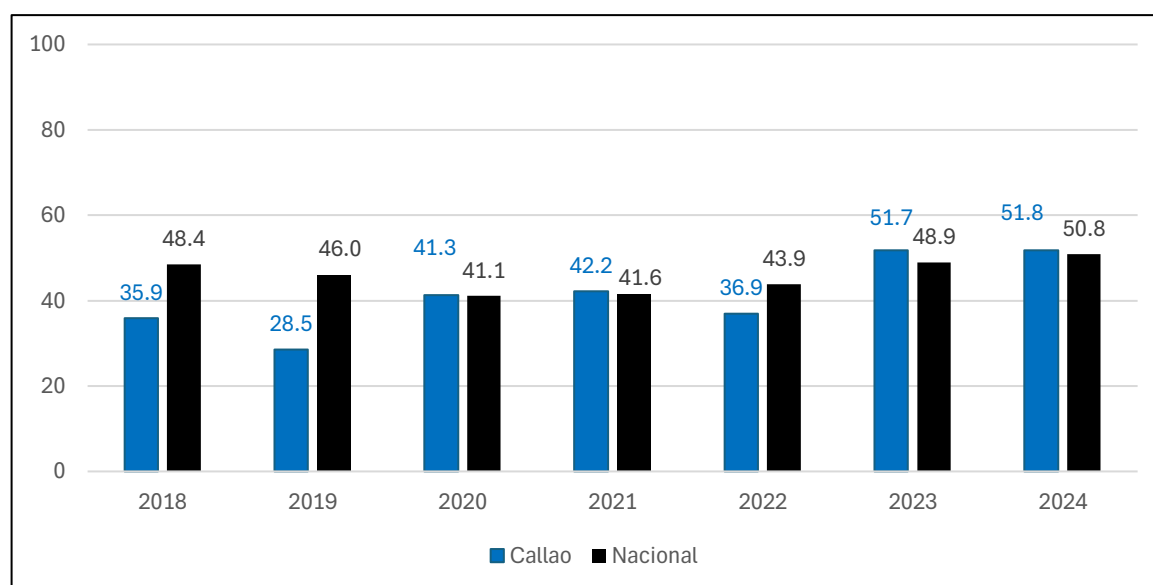
## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 1. FAMILIAS Y HOGARES

El PEN señala que “corresponde a los integrantes de las familias y hogares brindarse apoyo mutuo, constituir entornos cálidos, seguros y saludables, y estimular el desarrollo de cada uno de sus miembros sin ningún tipo de discriminación, así como las buenas prácticas ambientales en el marco de una sociedad democrática” (CNE, 2020, p.89).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

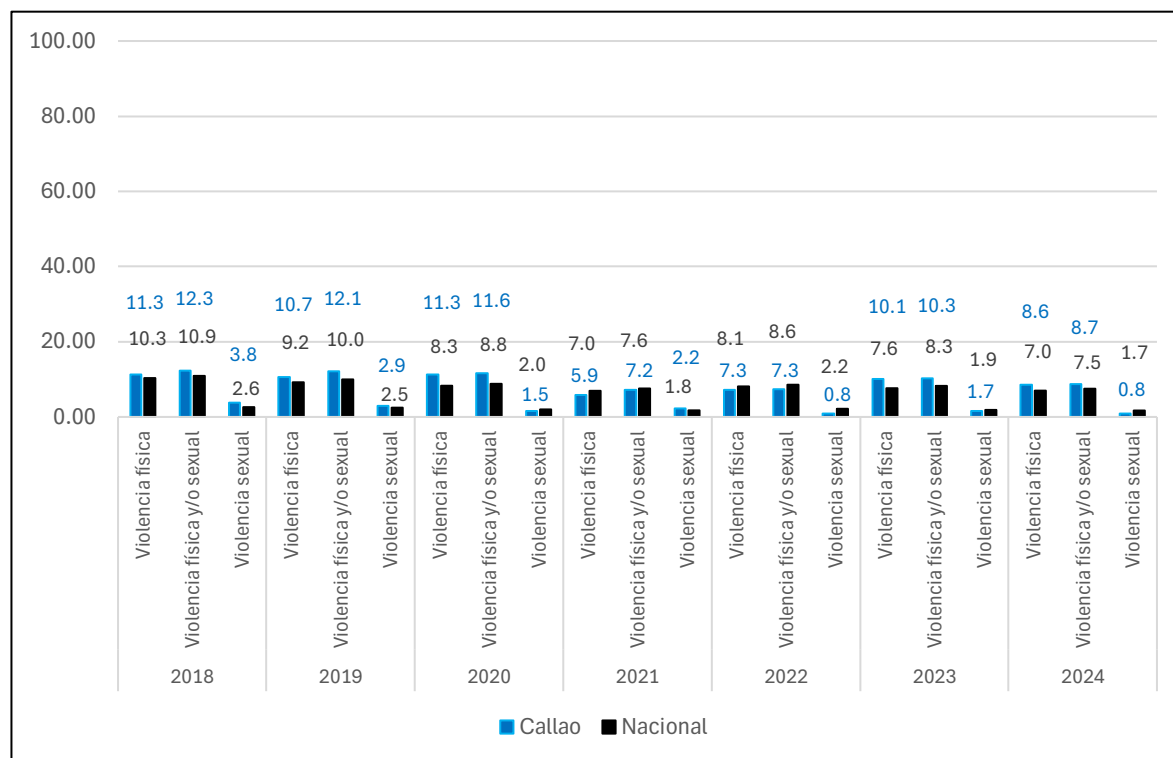
N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de niñas y niños entre 9 y 12 meses de edad que tienen una adecuada interacción madre-hija/o como precursor del apego seguro	2018-2024
2.	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que han sufrido violencia física y/o sexual infligida por el esposo o conviviente en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta	2018-2024

**Indicador 1. Porcentaje de niñas y niños entre 9 y 12 meses de edad que tienen una adecuada interacción madre-hija/o como precursor del apego seguro (2018-2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES)

**Indicador 2. Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que han sufrido violencia física y/o sexual infligida por el esposo o conviviente en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta (2018-2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar (ENDES)

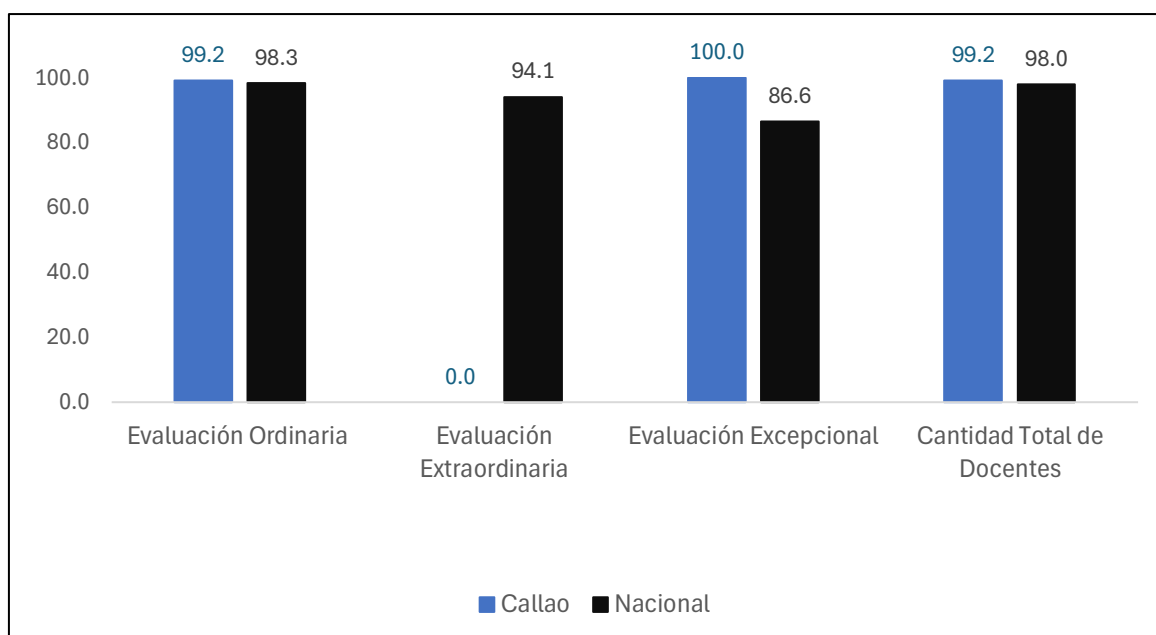
## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 2. DOCENTES

El PEN establece que “las personas que ejercen la docencia en todo el sistema educativo se comprometen con sus estudiantes y sus aprendizajes, comprenden sus diferentes necesidades y entorno familiar, social, cultural y ambiental, contribuyen de modo efectivo a desarrollar su potencial sin ningún tipo de discriminación, desempeñándose con ética, integridad y profesionalismo, desplegando proactivamente su liderazgo para la transformación social y construyendo vínculos afectivos positivos” (CNE, 2020, p.95).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de docentes nombrados en la Carrera Pública Magisterial (CPM) de EBR nivel inicial que aprobaron evaluaciones de desempeño	2017-2018-2019
2.	Porcentaje de docentes contratados de Institutos de Educación Superior Tecnológica (IEST) de gestión pública que aprobaron las evaluaciones de desempeño	2021-2023

**Indicador 1. Porcentaje de docentes nombrados en la Carrera Pública Magisterial (CPM) de EBR nivel inicial que aprobaron evaluaciones de desempeño (2017-2018-2019)**

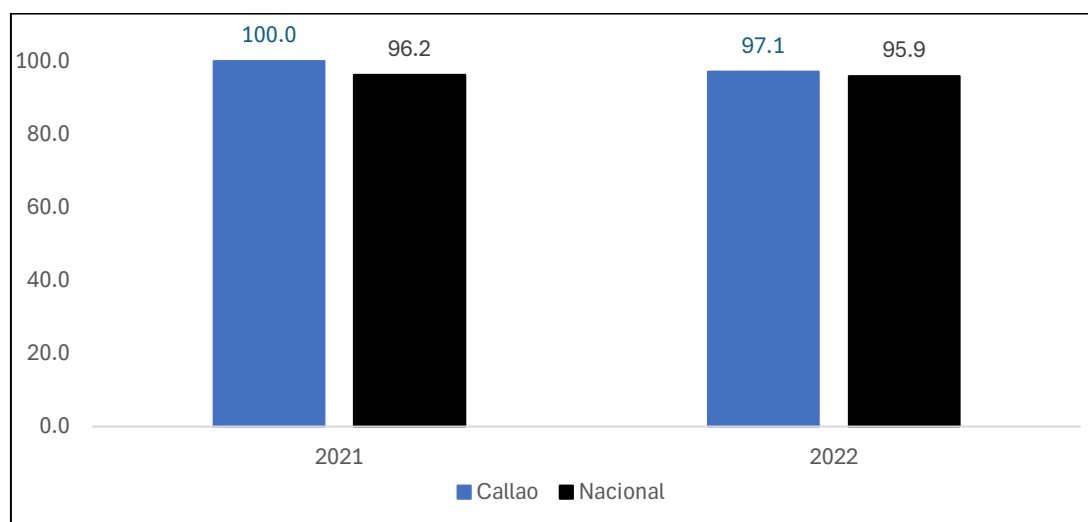


**Notas:**

- Solo incluye docentes activos en la CPM.
- Evaluación Ordinaria, incluye evaluación de los docentes del Tramo I-2017 y Tramo II-2018.
- Evaluación Extraordinaria, incluye evaluación de los docentes del Tramo I-2018 y Tramo II.
- Evaluación Excepcional, incluye evaluación de los docentes del Tramo I y Tramo II-2019.
- Situaciones, como directivos que volvieron a su plaza de docente y que no se encontraban inicialmente registrados en la programación, podrían conformar un grupo de no evaluados en este proceso y programarse en uno siguiente.
- Estos resultados no consideran a docentes que pasan a ocupar un cargo directivo, debido a que ya no son sujetos a evaluación, a pesar de haber estado inicialmente programados para una evaluación.

Fuente: MINEDU - Dirección de Evaluación Docente (DIED) - Evaluación Ordinaria, Extraordinaria y Excepcional de la Evaluación del Desempeño Docente de Nivel Inicial

**Indicador 2. Porcentaje de docentes contratados de Institutos de Educación Superior Tecnológica (IEST) de gestión pública que aprobaron las evaluaciones de desempeño (2021 – 2022)**



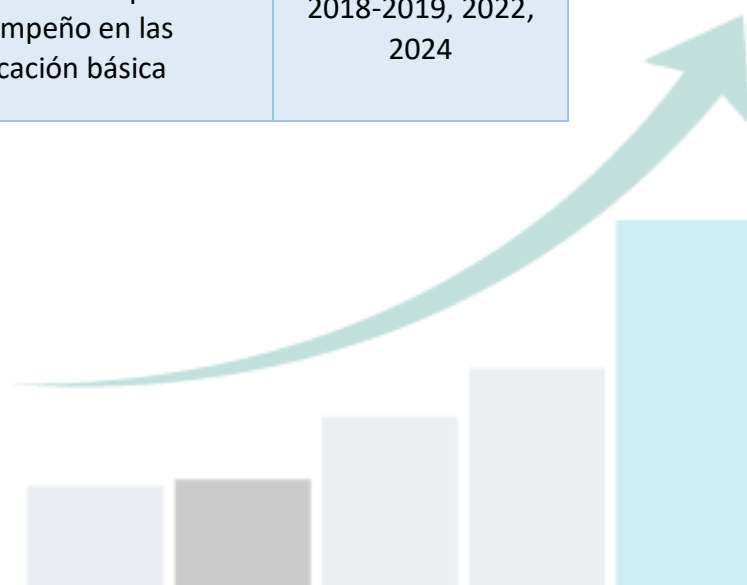
Fuente: MINEDU - Dirección General de Educación Técnico-Productiva y Superior Tecnológica y Artística (DIGESUTPA) - Base datos renovación de Contrato docente.

### ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 3. DIRECTIVOS Y GESTORES

El PEN indica que “los equipos directivos y otros gestores y actores que intervienen en el proceso de aprendizaje facilitan y conducen experiencias educativas con profesionalismo, compromiso y comprensión de las necesidades de estudiantes, docentes, personal administrativo y sus entornos” (CNE, 2020, p.103).

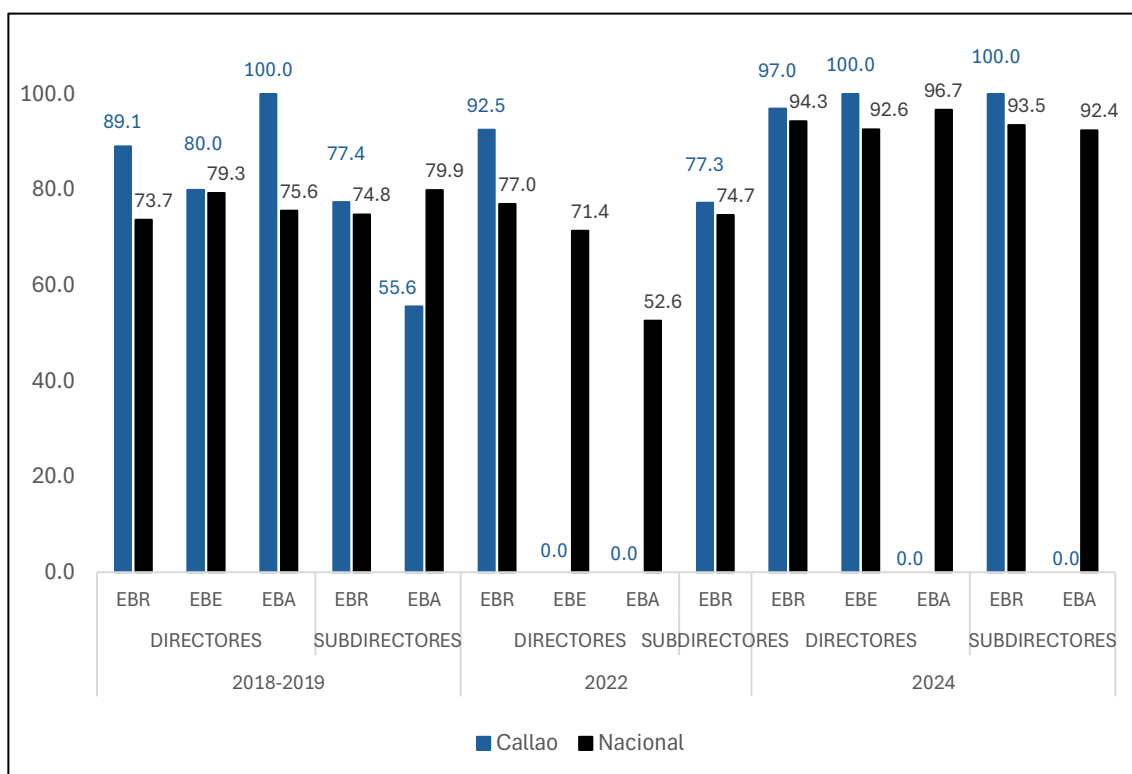
Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de directores y subdirectores que aprueban la evaluación de desempeño en las instituciones educativas de educación básica	2018-2019, 2022, 2024





**Indicador 1. Porcentaje de directores y subdirectores que aprueban la evaluación de desempeño en las instituciones educativas de educación básica (2018-2019, 2022, 2024)**



**Notas:**

El proceso de evaluación 2018-2019 corresponde a la evaluación de directores y subdirectores que provienen de las designaciones de la Evaluación Excepcional de Directivos IE 2014 y del Concurso de Acceso a cargos directivos IE 2014. El proceso de evaluación 2022 corresponde a la evaluación de los profesores que fueron designados en cargos directivos de instituciones educativas (IIIE) en los concursos de acceso de los años 2016 y 2018, mientras que en el proceso de evaluación 2024 se evaluó el desempeño en cargos directivos de IE 2018. No hay directores o subdirectores pendientes a ser evaluados. Cabe mencionar, que los cargos directivos son temporales y tienen un periodo de gestión de 4 años, con ratificación de 4 años adicionales si aprueban la evaluación de desempeño. Fuente: MINEDU - Dirección de Evaluación Docente (DIED) - Evaluación del Desempeño en cargos directivos de Instituciones Educativas Públicas de Educación Básica y Educación Técnico-Productiva

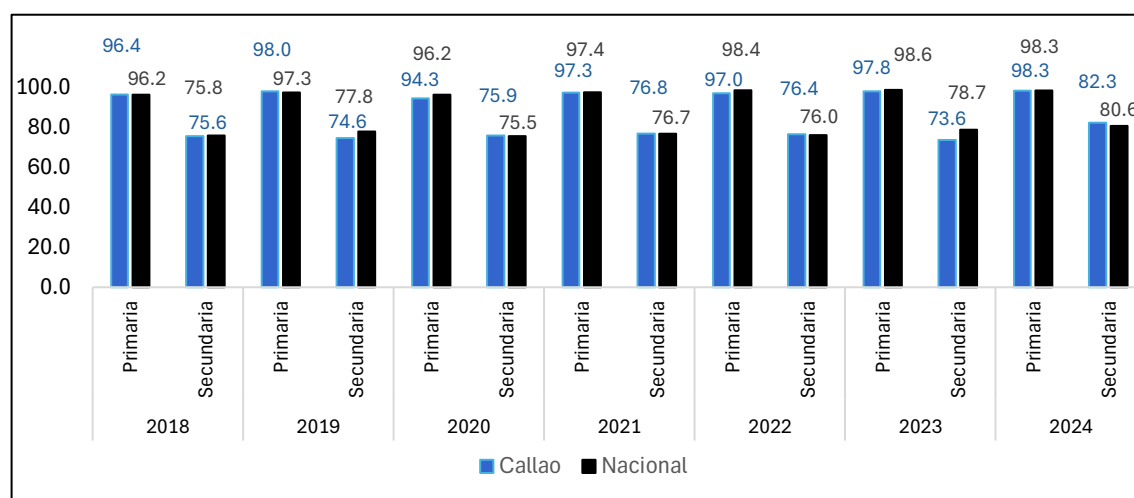
## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 5. CIERRE DE BRECHAS

El PEN señala que el sistema educativo debe asegurar “que todas las personas, particularmente las poblaciones en situación de vulnerabilidad aprendan a lo largo de sus vidas gracias a experiencias educativas diversificadas, pertinentes, oportunas, articuladas e inclusivas, haciendo posible el acceso y el uso competente de las tecnologías disponibles” (CNE, 2020, p.112).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Tasa neta de matrícula por nivel educativo en la Educación Básica Regular	2018 - 2024
2.	Diferencia porcentual por sexo, área y tipo de gestión, entre estudiantes con nivel satisfactorio, para las áreas de lectura y matemáticas en 4to grado de primaria y 2do grado de secundaria	2018 - 2019, 2022 - 2024
3.	Porcentaje de conclusión oportuna por nivel educativo en la Educación Básica Regular	2018 – 2024
4.	Porcentaje de conclusión total por nivel educativo en la Educación Básica Regular	2018 – 2024
5.	Porcentaje de estudiantes matriculados en locales escolares que cuentan con los servicios básicos, internet y accesibilidad en la Educación Básica Regular	2018 – 2024
6.	Tasa de transición a secundaria y a educación superior	2018 - 2024

**Indicador 1. Tasa neta de matrícula por nivel educativo en la Educación Básica Regular (2018 – 2024)**



*Nota: Las edades están calculadas al 31 de marzo según disposición establecida por el Ministerio de Educación a partir del año 2012. En primaria se considera estudiantes cuyas edades son de 6 a 11 años y secundaria de 12 a 17 años de edad.*

*Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)*

**Indicador 2. Diferencia porcentual por sexo, área y tipo de gestión, entre estudiantes con nivel satisfactorio, para las áreas de lectura y matemáticas en 4to grado de primaria (2018 - 2019, 2022 - 2024)**

	Año	Área			Sexo			Tipo de gestión											
		Callao			Nacional			Callao			Nacional			Callao			Nacional		
		Urbano	Rural	Área (pp)	Urbano	Rural	Área (pp)	Hombre	Mujer	Sexo (pp)	Hombre	Mujer	Sexo (pp)	Estatat	No estatal	Gestión (pp)	Estatat	No estatal	Gestión (pp)
Lectura	2018	44.6			37.8	13.0	24.8	43.1	46.2	-3.1	33.4	36.3	-2.9	46.7	41.0	5.7	31.9	42.9	-11.0
	2019	43.5			37.1	11.4	25.7	42.2	44.9	-2.7	32.4	36.8	-4.4	45.5	40.5	5.0	30.1	45.5	-15.4
	2022	38.3			33.7	12.2	21.5	35.7	41.1	-5.4	28.5	31.6	-3.1	36.9	41.0	-4.1	24.6	44.9	-20.3
	2023	43.6			36.8	13.9	22.9	41.0	46.4	-5.4	31.9	34.3	-2.4	44.7	41.6	3.1	29.2	42.8	-13.6
	2024	40.7			35.8	17.3	18.5	39.9	41.5	-1.6	32.1	33.5	-1.4	40.4	41.1	-0.7	28.8	43.0	-14.2
Matemática	2018	39.0			33.1	13.0	20.1	41.3	36.7	4.6	32.5	28.9	3.6	42.9	32.3	10.6	29.4	34.4	-5.0
	2019	38.9			36.0	15.5	20.5	40.4	37.3	3.1	34.7	33.3	1.4	43.8	31.5	12.3	32.4	38.1	-5.7
	2022	26.3			25.7	11.3	14.4	29.1	23.2	5.9	25.4	21.0	4.4	26.2	26.3	-0.1	20.8	30.2	-9.4
	2023	27.8			24.2	13.7	10.5	31.9	23.4	8.6	25.4	19.4	6.0	31.2	22.1	9.0	21.7	24.3	-2.6
	2024	33.3			32.1	15.7	16.4	38.7	27.8	10.9	33.8	25.2	8.6	34.0	32.2	1.8	27.1	35.6	-8.4

**Notas:**

- El término "pp" indica puntos porcentuales y expresa la diferencia entre dos porcentajes.
- No se realizó evaluación alguna en los años 2020 y 2021 debido a la pandemia por el COVID 19.
- En el año 2021, el Minedu adoptó la definición urbano/rural del INEI por lo que se reclasificaron 3063 IE en primaria y 2405 IE en secundaria de urbano a rural. Esto implicó el recálculo de resultados del año 2019. El recálculo no se ha realizado para los datos del 2018, por lo que los resultados a nivel de área no son comparables con los años posteriores.

Fuente: MINEDU - UMC - Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) 2018, 2019, Evaluación Muestral de Estudiantes (EM) 2019, 2022, Evaluación Nacional de Logros de Aprendizaje (ENLA) 2023, 2024.

**Indicador 3. Diferencia porcentual por sexo, área y tipo de gestión, entre estudiantes con nivel satisfactorio, para las áreas de lectura y matemáticas en 2do grado de secundaria (2018 - 2019, 2022 - 2023)**

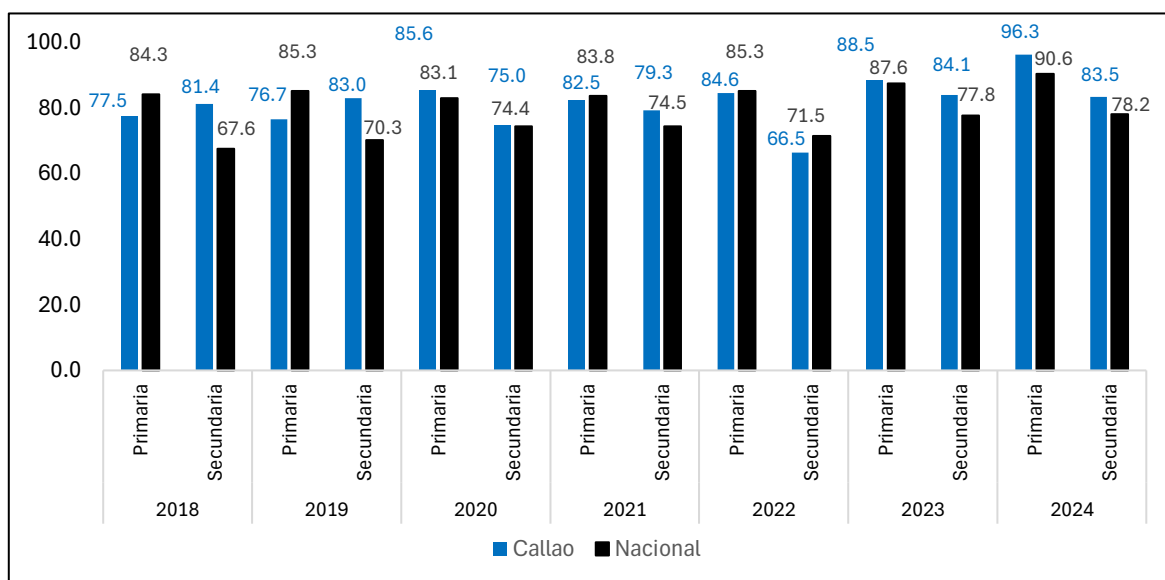
	Año	Área			Sexo			Tipo de gestión											
		Callao			Nacional			Callao			Nacional			Callao			Nacional		
		Urbano	Rural	Área (pp)	Urbano	Rural	Área (pp)	Hombre	Mujer	Sexo (pp)	Hombre	Mujer	Sexo (pp)	Estatat	No estatal	Gestión (pp)	Estatat	No estatal	Gestión (pp)
Lectura	2018	21.0			17.9	2.9	15.0	20.7	21.2	-0.5	15.3	17.2	-1.9	19.1	24.3	-5.2	13.9	28.3	-14.4
	2019	18.0			16.0	2.4	13.6	16.2	19.9	-3.7	13.1	16.0	-2.9	15.3	22.9	-7.6	10.6	26.7	-16.1
	2022	24.3			23.1	5.4	17.7	23.4	25.2	-1.8	17.7	20.7	-3.0	20.7	32.1	-11.4	14.6	34.7	-20.1
	2022*	24.3			23.1	6.2	16.9	23.4	25.1	-1.7	18.5	21.6	-3.1	20.7	32.1	-11.4	15.4	34.7	-19.3
	2023	22.0			20.9	7.0	13.9	21.3	22.8	-1.5	17.3	19.6	-2.3	20.8	24.2	-3.4	14.4	29.9	-15.5
Matemática	2018	17.0			15.4	3.1	12.3	19.8	14.2	5.6	15.8	12.3	3.5	15.8	19.2	-3.4	10.8	24.1	-13.3
	2019	20.3			19.3	4.8	14.5	23.0	17.4	5.6	19.7	15.6	4.1	18.2	23.9	-5.7	13.7	30.0	-16.3
	2022	15.2			15.2	4.1	11.1	19.7	11.1	8.6	15.3	10.1	5.2	12.5	20.8	-8.3	9.4	24.2	-14.8
	2022*	15.1			15.2	4.8	10.4	19.6	11.1	8.5	16.0	10.5	5.5	12.5	20.8	-8.3	9.9	24.2	-14.3
	2023	12.1			12.9	4.1	8.8	15.3	8.7	6.6	14.1	8.5	5.6	10.8	14.4	-3.6	8.8	18.4	-9.6

**Notas:**

- El término "pp" indica puntos porcentuales y expresa la diferencia entre dos porcentajes.
- No se realizó evaluación alguna en los años 2020 y 2021 debido a la pandemia por el COVID 19.
- En el año 2021, el Minedu adoptó la definición urbano/rural del INEI por lo que se reclasificaron 3063 IE en primaria y 2405 IE en secundaria de urbano a rural, esto implicó el recálculo de resultados del año 2019. El recálculo no se ha realizado para los datos del 2018, por lo que los resultados a nivel de área no son comparables con los años posteriores.
- Para 2do de secundaria, en el 2023 se ha eliminado del procesamiento a las escuelas EIB de fortalecimiento cultural y lingüístico, por ello se ha realizado un recálculo en el año 2022 para hacerlo comparable. 2022\* indica el año recalculado.
- En la ENLA 2024 solo se evaluó 4to y 6to de primaria, por lo que no se contó con información respecto a este grado.

Fuente: MINEDU - UMC - Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) 2018, 2019, Evaluación Muestral de Estudiantes (EM) 2019, 2022, Evaluación Nacional de Logros de Aprendizaje (ENLA) 2023

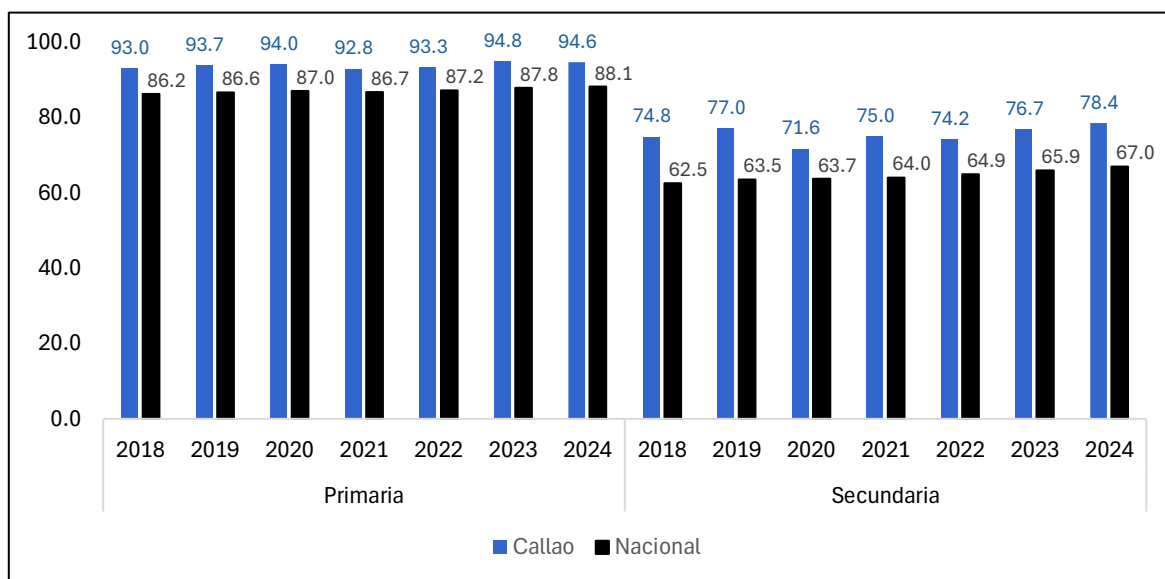
#### Indicador 4. Porcentaje de conclusión oportuna por nivel educativo en la Educación Básica Regular (2018 – 2024)



Nota: A partir del año 2012, las edades están calculadas al 31 de marzo según disposición establecida por el Ministerio de Educación. En el nivel primaria, la edad a marzo es 12 años y en secundaria la edad a marzo es 17 años.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

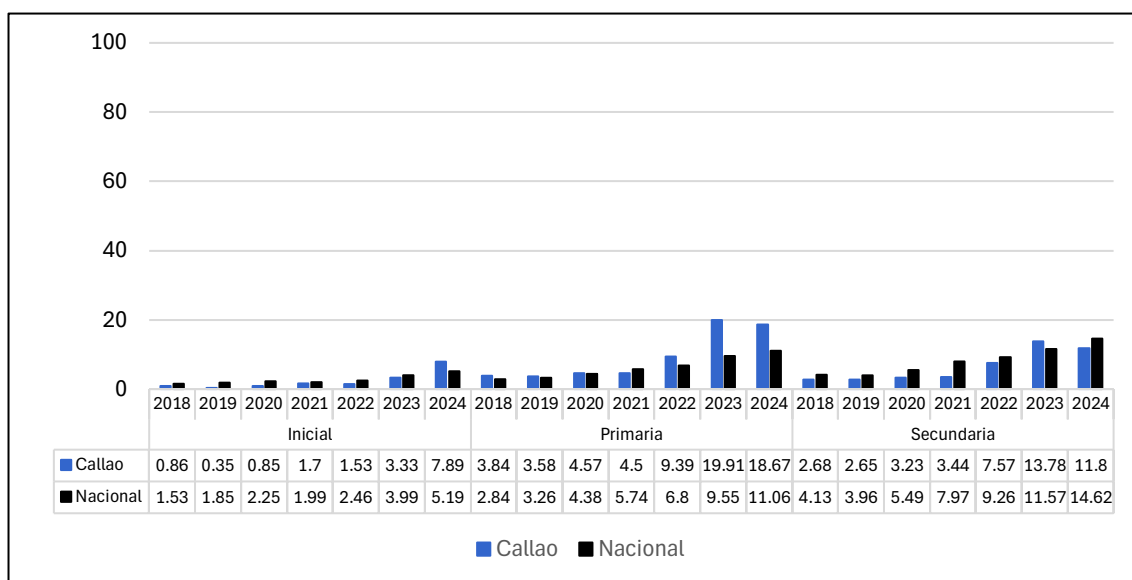
#### Indicador 5. Porcentaje de conclusión total por nivel educativo en la Educación Básica Regular (2018 – 2024)



Nota: A partir del año 2012, las edades están calculadas al 31 de marzo según disposición establecida por el Ministerio de Educación. Nivel primaria, edad a marzo mayor o igual a 12 años; secundaria, edad a marzo mayor o igual a 17 años.

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG).

**Indicador 6. Porcentaje de estudiantes matriculados en locales escolares que cuentan con los servicios básicos, internet y accesibilidad en la Educación Básica Regular (2018 – 2024)**

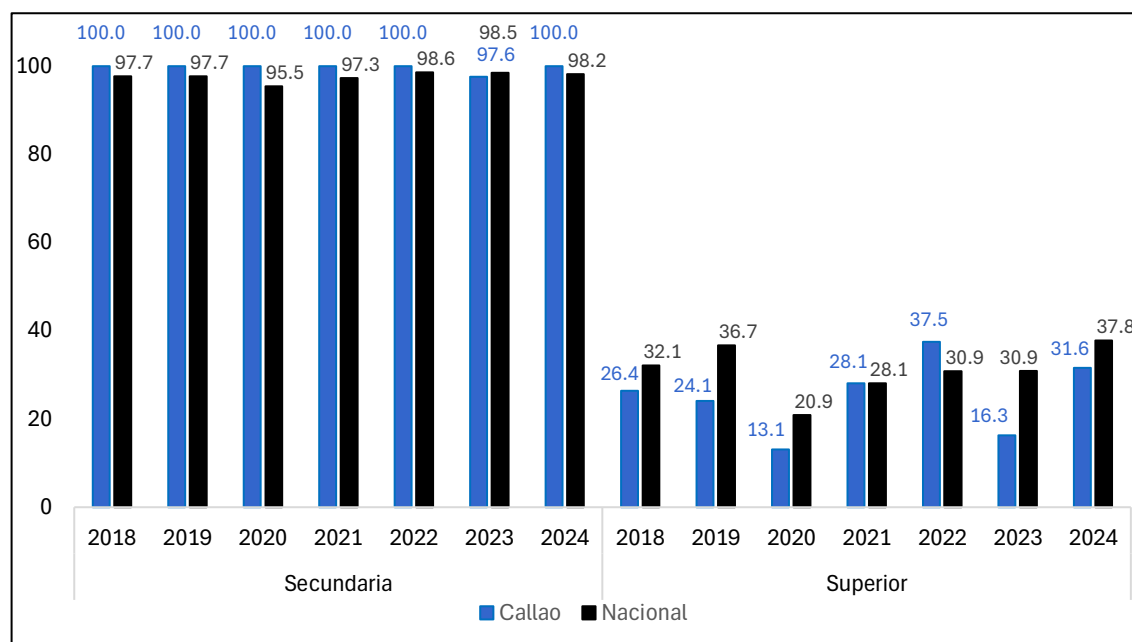


Nota:

- Para los años 2021, 2022, 2023 y 2024, las preguntas de accesibilidad se plantearon únicamente para las instituciones de gestión pública. Por lo que no es comparable, en cuanto a accesibilidad, con las cifras registradas para los años anteriores al 2021.
- A partir del año 2021, en la base de datos se crearon secciones especiales para agrupar preguntas relacionadas a los servicios que brinda el local escolar; por un lado, lo relacionado con accesibilidad, y por otro, los servicios básicos. Asimismo, las preguntas sobre un mismo servicio se ampliaron o dividieron. En años anteriores, todas estas preguntas se incluían en una sola base de datos.
- Para el 2018 se considera acceso a energía eléctrica cuando el local educativo cuenta con energía eléctrica todos los días; desde el 2019 se considera, además, que el suministro de energía sea las 24 horas del día.
- Para el 2018 se considera acceso a agua potable cuando el local educativo cuenta con este servicio todos los días; desde el 2019 se considera, además, que el servicio esté disponible las 24 horas del día.
- Se considera que el local cuenta con servicio de desagüe si este está conectado y/o desemboca en la red pública de desagüe y/o a un pozo y/o tanque séptico.
- Se considera que el local ofrece condiciones de accesibilidad para personas con discapacidad si cumple con tener al menos alguna de estas condiciones: tiene rampa de acceso y esta cuenta con pasamanos o barandas de seguridad; al menos un servicio higiénico que disponga de barandas de apoyo; al menos un servicio higiénico que tenga un espacio libre de obstáculos donde pueda girar una silla de ruedas. Hasta el 2020 se pregunta si al menos un SSHH dispone de barandas, esta formulación cambia para los años 2021 y 2022 pues se precisa que dicho SSHH debe ser para persona con silla de ruedas. Del mismo modo, para el 2020 se pregunta si el local educativo cuenta con SSHH acondicionados para personas con discapacidad, esto se modifica para los años siguientes pues se precisa si el SSHH está acondicionado para personas que utilizan silla de ruedas.
- A partir del 2023, para la accesibilidad, no se están considerando las preguntas referentes a las rampas de acceso, por lo que las cifras vinculadas a accesibilidad a partir de dicho año, no son comparables con años anteriores. Asimismo, una de las preguntas referentes a la accesibilidad de los SS. HH. para personas en silla de ruedas se modificó en el 2023 con respecto a años anteriores.

Fuente: Minedu - Unidad de Estadística (UE) - Censo Escolar

### Indicador 7. Tasa de transición a secundaria y a educación superior (2018 – 2024)



Nota: "Educación Superior" hace referencia a carrera universitaria o no universitaria

Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 6. VALIDANDO TRAYECTORIAS DE APRENDIZAJE

El PEN indica que se debe desarrollar un sistema educativo que “promueve y certifica los aprendizajes logrados dentro o fuera de la escolaridad y brinda trayectorias diversas y flexibles a lo largo de la vida de las personas” (CNE, 2020, p.118).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

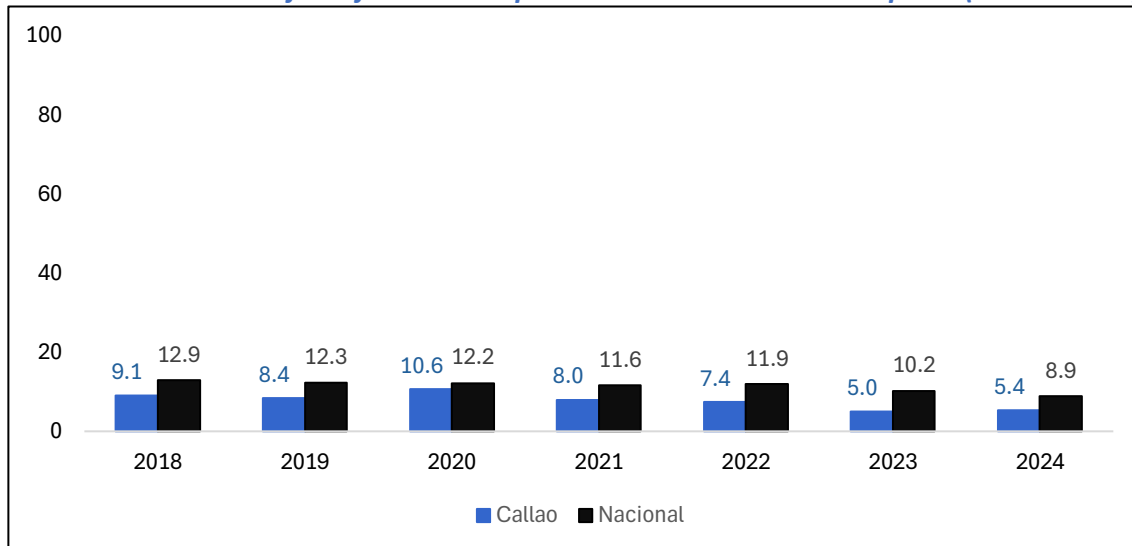
N.º	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de jóvenes con primaria o secundaria incompleta	2018 - 2024
2.	Porcentaje de personas que interrumpieron sus estudios de educación superior universitaria con respecto al año anterior	2018 - 2024

3.

Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria (% de matrícula final)

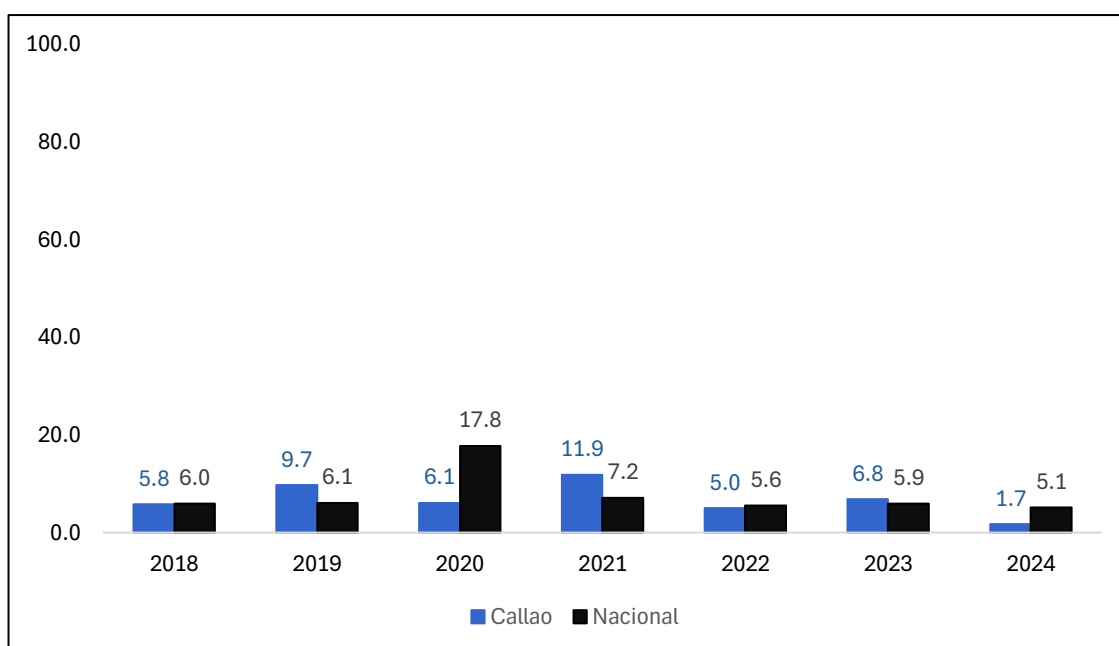
2018 - 2024

**Indicador 1. Porcentaje de jóvenes con primaria o secundaria incompleta (2018 – 2024)**



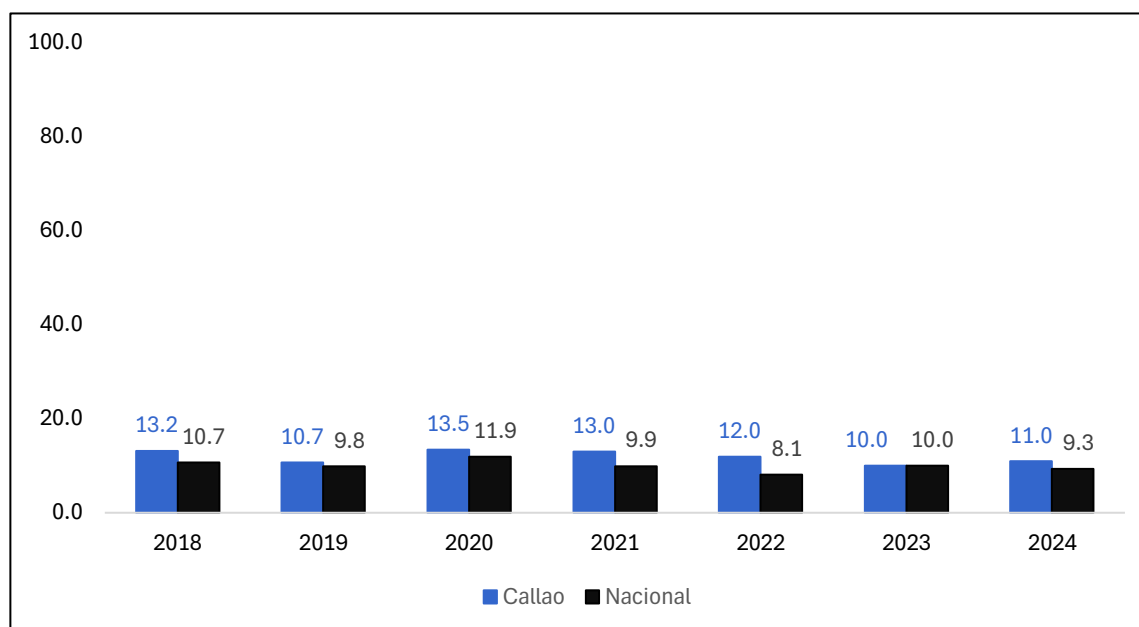
Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

**Indicador 2. Porcentaje de personas que interrumpieron sus estudios de educación superior universitaria con respecto al año anterior (2018 – 2024)**



Fuente: INEI - Encuesta Nacional de Hogares (ENAHOG)

**Indicador 3. Porcentaje de egresados en educación superior no universitaria (% de matrícula final) (2018 – 2024)**



Fuente: Minedu - Unidad de Estadística (UE) - Censo Escolar

## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 7. VALORANDO AUTONOMÍA INSTITUCIONAL

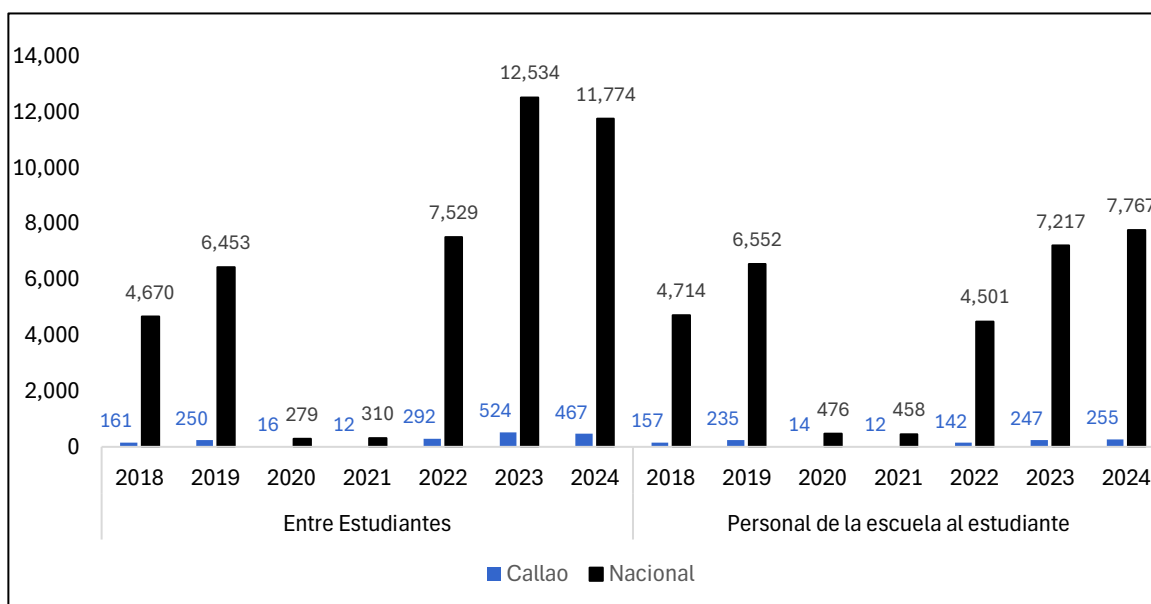
El PEN estipula que “las instituciones educativas de todo el sistema educativo deben operar con autonomía, de manera articulada, descentralizada, moderna, flexible, libre de violencia, segregación y discriminación, con una supervisión estatal independiente de los supervisados y que asegura el derecho de las personas a una educación de calidad” (CNE, 2020, p.125).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se consideran los siguientes indicadores:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Número de casos reportados de violencia cometidos por personal de la escuela al estudiante y entre estudiantes	2018 - 2024
2.	Número de instituciones de educación superior licenciadas (Universidades, IEST / EEST, EESP)	2018 - 2024; 2018 - 2024; 2020 - 2024



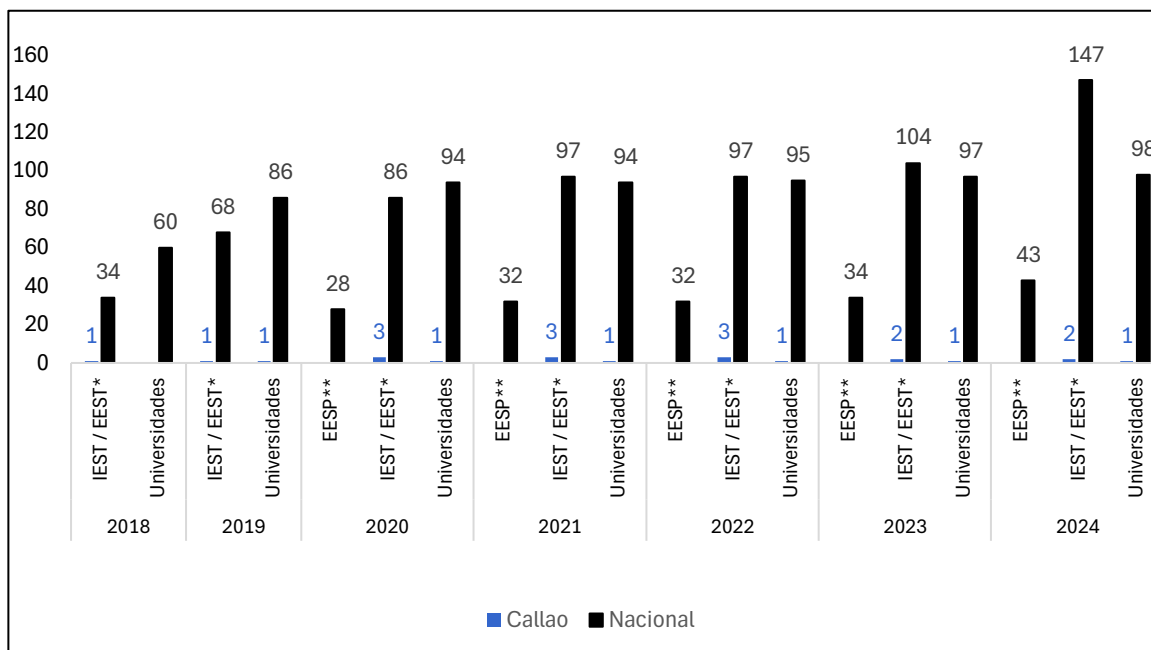
**Indicador 1. Número de casos reportados de violencia cometidos por personal de la escuela al estudiante y entre estudiantes (2018 - 2024)**



Nota: Elaborado con base de datos disponible al 27/08/2025.

Fuente: Minedu - Dirección General de Calidad de la Gestión Escolar (DIGC) - Violencia escolar. Portal web SíseVe

**Indicador 2. Número de instituciones de educación superior licenciadas (2018 - 2024)**



Nota: Cifras acumuladas anualmente

\*IEST/EEST: Institutos y Escuelas de Educación Superior Tecnológica

\*\*EESP: Escuelas de Educación Superior Pedagógica

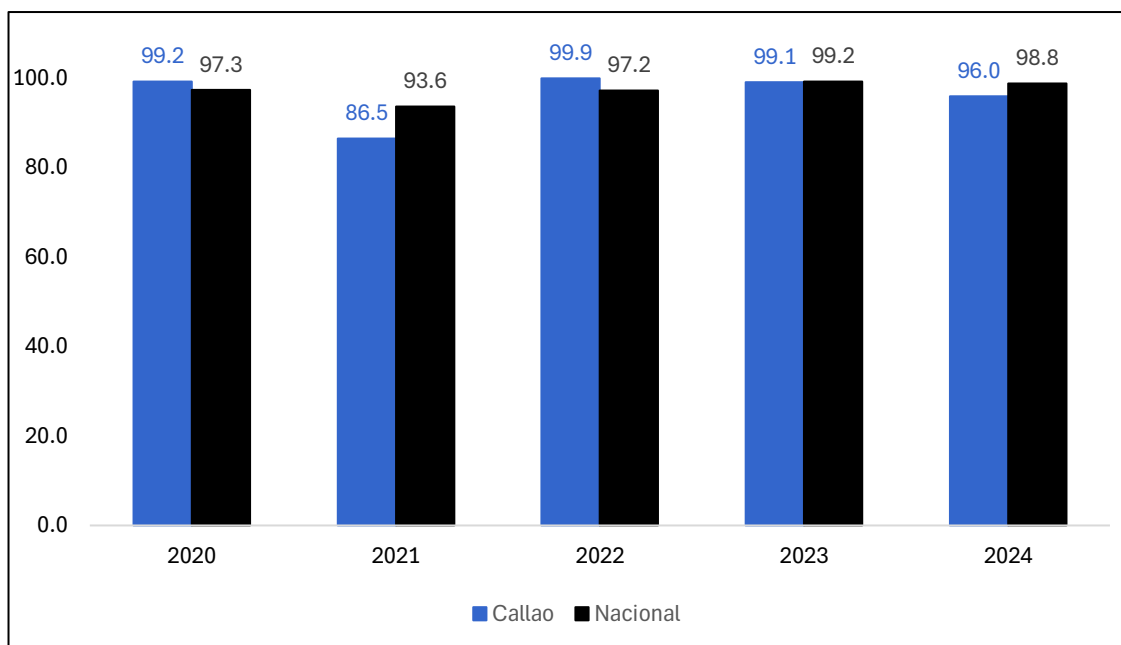
Fuente: Sunedu - Minedu

## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 9. OPTIMIZANDO LA GESTIÓN ESTATAL

El PEN establece que “todas las instancias de gestión educativa del Estado deben operar orientadas hacia la ciudadanía de modo profesional, estratégico, planificado para el mediano y largo plazo, haciendo uso intensivo de lo digital, y articulado en todos sus niveles con otros sectores y actores de la comunidad local, nacional y global” (CNE, 2020, p.136). Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se considera el siguiente indicador:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de plazas docentes y auxiliares de educación, de educación básica y técnico-productiva, que han sido adjudicadas oportunamente	2020 - 2024

### Indicador 1. Porcentaje de plazas docentes y auxiliares de educación, de educación básica y técnico-productiva, que han sido adjudicadas oportunamente (2020 - 2024)



#### Notas:

- Compromisos de Desempeño no dispone de este indicador para los años 2018 y 2019.
- En el 2020, el porcentaje de plazas adjudicadas para contrato de educación Básica (orgánicas, eventuales y cuadro de horas) y técnico productiva al 13 de marzo de 2020. A partir del 2021, se refiere al porcentaje de plazas docentes y auxiliares de educación, de educación básica y técnico-productiva, que han sido adjudicadas oportunamente.

Fuente: Minedu - Unidad de Financiamiento por Desempeño (UFD) - Compromisos de Desempeño

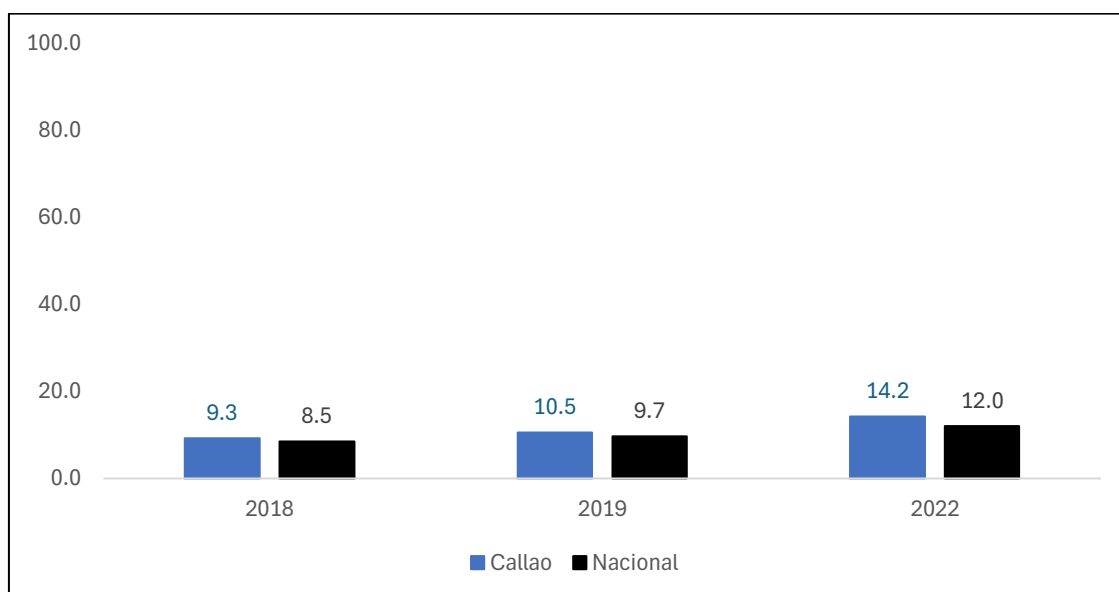
## ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA 10. RECONOCIENDO Y ALENTANDO LA INVESTIGACIÓN Y LA INNOVACIÓN

El PEN indica que debemos desarrollar un sistema educativo que “favorece y promueve la indagación y el pensamiento científico, y se nutre de la innovación y la tecnología en interacción con un fortalecido sistema nacional de investigación, innovación y desarrollo sostenible para desplegar el potencial creativo y la generación de conocimiento” (CNE, 2020, p.142).

Desde esa perspectiva, para el análisis de esta orientación estratégica se considera el siguiente indicador:

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	AÑOS DISPONIBLES
1.	Porcentaje de estudiantes de 2do de secundaria que logran un nivel satisfactorio en el área de ciencia y tecnología	2018, 2019, 2022

**Indicador 1. Porcentaje de estudiantes de 2do de secundaria que logran un nivel satisfactorio en el área de ciencia y tecnología (2018, 2019, 2022)**



Fuente: MINEDU - UMC - Evaluación Censal de Estudiantes (ECE) 2018, 2019, Evaluación Muestral de Estudiantes 2022



Consejonacionaldeeducacion



@cneperu



cneperu



cneperu



[www.gob.pe/cne](http://www.gob.pe/cne)