

### FICHA METODOLÓGICA

#### NOMBRE DEL INDICADOR

Tasa de hacinamiento en los Centros de Privación de Libertad.

#### DEFINICIÓN

Relación entre la población penitenciaria existente y la capacidad instalada en los Centros de Privación de Libertad, expresado como tasa.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$THCPL_t = \left( \left( \frac{PPPL_t}{CIE_t} \right) - 1 \right) * 100$$

Donde:

**THCPL<sub>t</sub>**= Tasa de hacinamiento en los Centros de Privación de Libertad en el periodo t.

**PPPL<sub>t</sub>** = Promedio de personas privadas de libertad mayores o iguales a 18 años de edad en el periodo t.

**CIE<sub>t</sub>** = Capacidad Instalada Efectiva en los Centros de Privación de Libertad al final del periodo t.

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Personas privadas de libertad (PPL):** Personas mayores o iguales a 18 años de edad que se encuentran dentro de un Centro de Privación de Libertad por disposición de autoridad judicial competente, clasificadas en cuatro grupos: procesados, sentenciados, contraventores y por apremio personal.

**Procesados.** - Personas privadas preventivamente de libertad en virtud de una medida cautelar impuesta por una o un juez competente.

**Sentenciados.** - Personas a quienes se les impuso una pena mediante una sentencia condenatoria ejecutoriada por disposición judicial de la autoridad competente.

**Contraventores.** - Personas que cometen una infracción sancionada con pena privativa de libertad de hasta treinta días.

**Apremio personal.** - Personas que están en mora por más de dos pensiones alimenticias.

**Centros de Privación de Libertad (CPL).** - Espacios diseñados para dar albergue a las personas privadas de su libertad, como consecuencia de medidas cautelares personales, penas privativas de libertad y apremios personales.

Se clasifican en:

1. Centros de Privación Provisional de Libertad, en los que permanecen las personas privadas preventivamente de libertad, en virtud de una medida cautelar privativa de libertad o de apremio impuesta por una o un juez competente, quienes serán tratadas aplicando el principio de inocencia.

2. Centros de Rehabilitación Social, en los que permanecen las personas a quienes se les

impondrá una pena mediante una sentencia condenatoria ejecutoriada.

**Hacinamiento.** - El hacinamiento o sobrepoblación carcelaria implica la existencia de un número mayor de PPL en comparación con el número de plazas disponibles efectivas en los Centros de Privación de Libertad.

**Capacidad Instalada Efectiva (CIE).** - Número de plazas disponibles efectivas en los Centros de Privación de Libertad que cuentan con las condiciones para ser habitadas por un PPL (colchón, instalaciones de saneamiento adecuadas, cama o litera, baños funcionales, etc.).

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo del indicador se considera la información que se obtiene de los registros administrativos de los Centros de Privación de Libertad que son consolidados en la base de datos del Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y a Adolescentes Infractores.

#### Para el numerador:

Se considera el promedio de personas privadas de libertad, mayores o iguales a 18 años de edad, de los reportes semanales para el periodo t, registrados en cada Centro de Privación de Libertad y consolidados en la base de datos del Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y a Adolescentes Infractores.

Para la proyección al 2025 de las personas privadas de libertad se consideran datos semanales desde enero 2017 hasta mayo 2021 (231 observaciones). Se realiza una proyección lineal de acuerdo a la tendencia de la serie de datos, este modelo da como resultado un patrón de comportamiento creciente, pero similar al del fenómeno en estudio para los próximos años, sin considerar los datos atípicos y estacionalidad. Este modelo es el que mejor se ajusta a la tendencia y variación estacional del fenómeno, la estimación presentó un  $R^2$  equivalente a 0,53, es decir, la estimación es estadísticamente aceptable.

#### Para el denominador:

Se considera la capacidad instalada efectiva, es decir, el número de plazas disponibles en los Centros de Privación de Libertad al final del período t.

Se considera un incremento de 100 plazas cuatrimestralmente en los centros de privación de libertad; y/o anualmente 300 plazas. Es decir que, al 2025 se deberán haber creado 1.500 plazas penitenciarias.

Finalmente, se realiza el cociente entre el promedio de PPL en los CPL y la capacidad instalada efectiva, se resta de uno; y, se multiplica por 100.

### LIMITACIONES TÉCNICAS

El número de PPL en los CPL es variable, por lo que se toma el promedio del número de personas privadas de libertad para el periodo t.

Para el cálculo del valor reportado de PPL del año 2016 se incluía únicamente a procesados y sentenciados, excluyendo del mismo a contraventores y apremio personal por considerarlos como una población fluctuante dentro del sistema penitenciario. Al fortalecerse el proceso de recolección y depuración de los registros administrativos de los Centros de Privación de Libertad, se realizó un

ajuste metodológico en el valor reportado de PPL del año 2017, donde se consideró a los cuatro grupos de población penitenciaria: procesados, sentenciados, contraventores y apremio personal.

Proceso manual de recolección y depuración de los registros administrativos de los Centros de Privación de Libertad.

**UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR**

Tasa

**INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR**

En el periodo t, Tasa de PPL que viven en condiciones de hacinamiento

**FUENTE DE DATOS**

Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y a Adolescentes Infractores.

Registros administrativos de Centros de Privación de Libertad.

**PERIODICIDAD DEL INDICADOR**

Semestral

**DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS**

Desde el 2017<sup>1</sup>.

**CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN**

Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y a Adolescentes Infractores.

**FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN**

Transferencia I Semestre: Hasta el 20 de julio del año en curso

Transferencia II Semestre: Hasta el 20 de enero del año siguiente

El dato del segundo semestre es acumulativo.

**NIVEL DE DESAGREGACIÓN**

**GEOGRÁFICO**

Nacional

**GENERAL**

No aplica

**OTROS ÁMBITOS**

Por Centro de Privación de Libertad

**INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA**

No aplica

**RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL**

Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025.

**Eje: Seguridad Integral**

<sup>1</sup> Los datos desde el 2006 al 2016 han sido calculados con metodologías diferentes; por tanto, no son comparables a partir del año 2017.

	<p><b>Objetivo 9.</b> Garantizar la seguridad ciudadana, orden público y gestión de riesgos.</p> <p><b>Política 9.4:</b> Fortalecer la seguridad y protección del Sistema Nacional de Rehabilitación Social desde la prevención, disuasión, control, contención, y respuesta a eventos adversos en situaciones de crisis.</p>
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	<p>Código Orgánico Integral Penal (COIP-2014).</p> <p>Reglamento del Sistema Nacional de Rehabilitación Social (Agosto 2020).</p>
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	Abril, 2013
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	21 de septiembre de 2021
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	1.8 Justicia y Crimen
<b>HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Homologado
<b>FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR</b>	Mesa Temática de Justicia y Crimen, creada con Resolución N° 003-DIREJ-DIJU-NT-2017, a través del Acta N° 05, con fecha 31 de agosto de 2017.
<b>RESEÑA DEL INDICADOR</b>	El indicador fue utilizado en el PND 2013-2017, existió un cambio metodológico en 2017.
<b>ELABORADO POR</b>	<p>Elaborado por:</p> <p>Servicio Nacional de Atención Integral a Personas Adultas Privadas de la Libertad y a Adolescentes Infractores.</p> <p>Dirección de Planificación, Procesos, Gestión del Cambio y Cultura Organizativa.</p> <p>Analista: Ing. Esteban Condolo Ortiz</p> <p>Director: Crnl. Celso Narváez</p> <p>Aprobado por: Comité Especial de Información.</p>

**SINTAXIS DEL INDICADOR**

No aplica

**Serie Histórica Indicador Tasa de Hacinamiento**

Año	Población Penitenciaria	Capacidad Instalada	Tasa de Hacinamiento
2016	30.656	25.036	<b>22,45%</b>
2017*	35.967	27.227	<b>32,10%</b>
2018*	37.802	27.796	<b>36,00%</b>
2019*	39.569	29.463	<b>34,30%</b>
2020*	38.618	29.746	<b>29,83%</b>

**Nota:** Los datos desde el 2006 al 2016 han sido calculados con metodologías diferentes; por tanto, no son comparables a partir del año 2017.

**Fuente:** Registros administrativos de centros de privación de libertad

**Elaborado por:** Dirección de Planificación, Procesos, Gestión del Cambio y Cultura Organizativa - Unidad de Estadística - SNAI

\* Promedio de Personas Privadas de la Libertad (sentenciados, procesados, contraventores y apremio) de los reportes semanales del año.

Luis Ángel Guamán Lazo <b>DELEGADO TÉCNICO SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN</b>	
Aracely Rivadeneira (*) <b>DELEGADO TÉCNICO INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS</b>	
Celso Narváez <b>DELEGADO TÉCNICO SERVICIO NACIONAL DE ATENCIÓN INTEGRAL A PERSONAS ADULTAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD Y A ADOLESCENTES INFRACTORES</b>	

(\*) Oficializado mediante Oficio INEC-CTPES-2021-0032-O de 19 de septiembre de 2021