

Alta y modificación de Indicadores Clave aprobados en el Comité Técnico Especializado de Estadísticas de los Sector Telecomunicaciones y Radiodifusión (CTEESTR)

Ing. Sofía Isabel Pérez Gutiérrez

Directora de Encuestas Multisectoriales y Especiales del INEGI y
Secretaría Técnica del CTEESTR

21 de marzo de 2025

ALTA Y MODIFICACIÓN DE INDICADORES CLAVE



Propuesta de alta de los Indicadores Clave:

- ☐ Número de **líneas del servicio fijo de telefonía** por cada 100 hogares.
- ☐ Número de **líneas del servicio móvil de telefonía** por cada 100 habitantes.
 - ✓ Información estadística del Banco de Información de Telecomunicaciones.

Propuesta de modificación del Indicador Clave:

- ☐ **Usuarios de internet** de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más.
 - ✓ Modificación metodológica y conceptual al pasar de un Módulo (MODUTIH) a una Encuesta (ENDUTIH) con un diseño conceptual y estadístico exclusivos.

ANTECEDENTES



A finales de 2022 en la Segunda Sesión Ordinaria del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social, así como del Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información Económica, en el marco del Comité Técnico Especializado de los Objetivos de Desarrollo Sostenible CTEODS, el Instituto Federal de Telecomunicaciones puso a consideración la eliminación de tres Indicadores Clave (IC) del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI):

- Número de **líneas telefónicas fijas** por cada 100 habitantes
- Número de **suscripciones a teléfonos celulares móviles** por cada 100 habitantes
- Número de **usuarios de Internet** por cada 100 habitantes

Lo anterior debido a que la fuente de información con la que se realizaban ya no se producía, por lo que no era posible generarlos. Acompañado de la baja de Indicadores Clave, propusieron la sustitución de los IC con el propósito de mantener la oferta para los usuarios y su disponibilidad en el CNI para el análisis y toma de decisiones.

ANTECEDENTES



La propuesta de sustitución fue la siguiente:

IC Propuestos a Baja	IC Propuestos a Alta y Modificación
Número de líneas telefónicas fijas por cada 100 habitantes	Número de líneas del servicio fijo de telefonía por cada 100 hogares
Número de suscripciones a teléfonos celulares móviles por cada 100 habitantes	Número de líneas del servicio móvil de telefonía por cada 100 habitantes
Número de usuarios de Internet por cada 100 habitantes	Usuarios de Internet de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más

INDICADORES CLAVE PRESENTADOS



Propuesta de modificación del Indicador Clave:

- ☐ **Usuarios de internet** de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más.

Propuesta de alta de los Indicadores Clave:

- ☐ **Número de líneas del servicio fijo de telefonía** por cada 100 hogares.
- ☐ **Número de líneas del servicio móvil de telefonía** por cada 100 habitantes.

Primera Sesión Ordinaria 2023
CE SNIE a través del acuerdo
CESNIE/1.4/2023

Primera Sesión Ordinaria 2024
CE SNIE a través del acuerdo
CESNIE/1.9/2024

OBSERVACIONES Y AJUSTES



En seguimiento a la aprobación de los tres Indicadores Clave, se realizaron algunas observaciones y propuestas de ajuste a los formatos por parte de la Dirección General de Coordinación del SNIEG.

Las actualizaciones aplicadas fueron principalmente de forma y redacción, así como en los periodos y series estadísticas, calendarización de los datos y algunas fuentes y precisiones técnicas, atendiendo satisfactoriamente lo observado.

Enseguida se mencionan los aspectos principales de cada uno de los tres Indicadores Clave en cuestión:

Usuarios de internet de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más (Modificación)



El 15 de agosto de 2013 se publicó en el Diario Oficial de la Federación (DOF) la inclusión del Indicador Clave en el Catálogo Nacional de Indicadores (CNI).

Objetivo: Medir y dar seguimiento al uso universal de Internet por la población de seis años y más en México, como meta fundamental de la política digital en México.

Importancia: Permite evaluar el grado de acceso y uso de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).

Tema: Telecomunicaciones / Ciencia, tecnología e innovación

Definición: Proporción de la población de seis años y más usuaria de Internet, como porcentaje de la población total de seis años y más del país.

Forma de cálculo:

$$PUI_t = \frac{UI_t}{POB_t} * 100$$

Donde:

PUI_t: Usuarios de internet de seis años y más como proporción de la población total de seis años y más en el año *t*.

UI_t: Usuarios de internet de seis años y más en el año *t*.

POB_t: Población total de seis años y más en el año *t*.

Número de líneas del servicio fijo de telefonía por cada 100 hogares (Alta)

Objetivo: Medir el acceso y dar seguimiento a la proporción de hogares que cuentan con el servicio fijo de telefonía.

Importancia: Permite medir la penetración del servicio fijo de telefonía para el diseño y seguimiento de políticas públicas.

Tema: Telecomunicaciones

Definición: Número de líneas del servicio de telefonía fija activas de los operadores por cada 100 hogares, durante un año.

Forma de cálculo:

$$LTF100_t = \frac{LTF_t}{H_t} * 100$$

Donde:

LTF100_t: Número de líneas del servicio fijo de telefonía por cada 100 hogares en el año *t*.

LTF_t: Total de líneas del servicio fijo de telefonía en el año *t*.

H_t: Total de hogares en el año *t*.

Número de líneas del servicio móvil de telefonía por cada 100 habitantes (Alta)



Objetivo: Medir el acceso y dar seguimiento a la proporción de habitantes que cuentan con líneas del servicio móvil de telefonía.

Importancia: Permite medir la penetración del servicio móvil de telefonía para el diseño y seguimiento de políticas públicas.

Tema: Telecomunicaciones

Definición: Número de líneas del servicio móvil de telefonía activas de los operadores por cada 100 habitantes, durante un año.

Forma de cálculo:

$$LTM100_t = \frac{LTM_t}{H_t} * 100$$

Donde:

$LTM100_t$: Número de Líneas del servicio móvil de telefonía por cada 100 habitantes en el año t .

LTM_t : Total de líneas del servicio móvil de telefonía en el año t .

H_t : Total de Habitantes en el año t .



Se presenta para conocimiento del Comité Ejecutivo para continuar con lo establecido en las Reglas para la integración, difusión y administración del Catálogo Nacional de Indicadores.

No se tomará acuerdo dado que continúan vigentes los Acuerdos CESNIE/1.9/2024 y CESNIE/1.4/2023



¡GRACIAS!

CONOCIENDO
**MÉ
XI
CO**

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGIINFORMA

SNI
Sistema Nacional de Información
Estadística y Geográfica