

## INDICADORES DEL ÍNDICE DE DESEMPEÑO DE LAS PROCURADURÍAS Y FISCALÍAS ESTATALES 2018

### 1. Ministerios públicos locales por cada 100 mil habitantes 2016

$$MPL = \frac{\sum MPL}{Pob} * 100,000$$

Donde:

- MPL= Ministerios públicos locales por cada 100 mil habitantes
- MPI= Ministerios públicos y fiscales de la entidad federativa (Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI)
- Pob= Población a mitad de año en la entidad federativa (Proyecciones de población de CONAPO)

### 2. Presupuesto per cápita en procuración de justicia 2017.

$$PPP = \frac{PrAP}{Pob}$$

Donde:

- PPP= Presupuesto per cápita en procuración de justicia
- PrAP= Presupuesto anual en el ejercicio asignado a la Procuraduría de Justicia o Fiscalía de la entidad federativa (Leyes de egresos de las entidades federativas)
- Pob= Población a mitad de año en la entidad federativa (Proyecciones de población de CONAPO)

### 3. Carga de trabajo promedio por ministerio público 2016

$$CTMP = \frac{(CIn + APin)}{\sum MPL}$$

Donde:

- CTMP= Carga de trabajo promedio por ministerio público
- CIn= Carpetas de investigación abiertas en la entidad federativa (Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI)
- APin= Averiguaciones previas iniciadas en la entidad federativa

(Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI)

- MPI= Ministerios públicos y fiscales de la entidad federativa  
(Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI)

#### **4. Tiempo medio de espera de los denunciantes para ser atendidos 2016.**

$$MeD = L_i + \frac{\frac{N}{2} - F_{i-1}}{f_i} * t_i$$

Donde:

- MeD= Mediana del tiempo de espera de los denunciantes para ser atendidos
- $L_i$ = Límite inferior de la clase de rango de tiempo de espera donde se encuentra la mediana.
- N= Total de personas que respondieron sobre el rango de tiempo de espera.
- $F_{i-1}$ = Frecuencia acumulada de encuestados anterior a la clase mediana.
- $f_i$ = Frecuencia absoluta del intervalo de tiempo mediano.
- $t_i$ = Amplitud de los intervalos de tiempo de denuncia.

(Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública de INEGI)

#### **5. Porcentaje de efectividad en la resolución de investigaciones de ambos sistemas 2016.**

$$Ef = \frac{\sum(CiEf) + \sum(ApEf)}{\sum(CiVig) + \sum(ApVig)} * 100$$

Donde:

- Ef= Porcentaje de efectividad en la resolución de investigaciones de ambos sistemas.
- CiEf= Carpetas de investigación resultas de forma efectiva, que incluye las determinadas por la Facultad de abstenerse a investigar, Criterios de oportunidad, No ejercicio de la acción penal, Incompetencias, Sobreseimiento, Acuerdo reparatorio y Causas penales ingresadas a juzgados de control.
- ApEf= Averiguaciones previas resueltas de forma efectiva, que incluye las determinadas por No ejercicio de la acción penal, Incompetencias, Otras y Causas penales ingresadas a juzgados del sistema tradicional.

- CiVig= Carpetas de investigaciones vigentes, que incluye las carpetas de investigación abiertas en el año y las carpetas de investigación pendientes del año anterior.
- ApVig= Averiguaciones previas vigentes, que incluye las averiguaciones previas iniciadas en el año y las averiguaciones previas pendientes del año anterior.  
(Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI y Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal de INEGI)

## 6. Porcentaje de cumplimiento de órdenes de aprehensión 2016

$$OrAp = \frac{OrApC}{(OrApG + OrApP)} * 100$$

Donde:

- OrAp= Porcentaje de cumplimiento de órdenes de aprehensión
- OrApC= Órdenes de aprehensión cumplimentadas en el año en la entidad federativa.
- OrApG= Órdenes de aprehensión giradas a la Policía Ministerial en el año en la entidad federativa.
- OrApP= Órdenes de aprehensión pendientes del año anterior en la entidad federativa.  
(Censo Nacional de Procuración de Justicia Estatal de INEGI)

## 7. Porcentaje de confianza en el ministerio público local 2017

$$ConMp = \frac{PobCon}{PoblD} * 100$$

Donde:

- ConMp= Porcentaje de las personas mayores de 18 años que dicen confiar mucho en el ministerio público local.
- PobCon= Población de 18 años y más que identifica al Ministerio Público y Procuradurías Estatales y manifiesta un nivel de confianza de "Mucha confianza" en la entidad federativa.
- PoblD= Población de 18 años y más que identifica al Ministerio Público y Procuradurías Estatales en la entidad federativa.  
(Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública de INEGI)

## 8. Impunidad en homicidio intencional 2016

$$Imp = \left(1 - \frac{ConHom}{Hom}\right) * 100$$

Donde:

- Imp= Impunidad directa en homicidio intencional o doloso
- ConHom= Sentenciados en sentido condenatorio por el delito de homicidio doloso en el año en la entidad federativa.  
(Solicitudes de información al Poder Judicial, Supremo Tribunal o Consejo de la Judicatura de cada entidad federativa).
- Hom= Investigaciones abiertas por el delito de homicidio doloso en el año en la entidad federativa.  
(Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública)

## 9. Porcentaje de sanciones de menos de tres años a 2017

$$PorSen = \frac{\Sigma(SenMen)}{SenTot} * 100$$

Donde:

- PorSen= Porcentaje de sanciones de menos de tres años de prisión
- SenMen= Sentenciados en la entidad federativa a menos de tres años de prisión, que resulta de la sumatoria de los Sentenciados a menos de 6 meses, Sentenciados de seis meses hasta menos de un año, Sentenciados de un año hasta menos de dos años, Sentenciados de dos años hasta menos de tres años.
- SenTot= Sentenciados en la entidad federativa en los que se especifica el rango de tiempo de prisión.  
(Censo Nacional de Impartición de Justicia Estatal de INEGI)