

## IV CENSO NACIONAL DE COMISARÍAS 2015

---

---

# *Ficha Técnica*

---

---



## FICHA TÉCNICA

### 1. NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN

IV Censo Nacional de Comisarías 2015

### 2. FINALIDAD

Disponer de una base de datos con información estadística confiable y oportuna sobre el estado actual de los locales donde funcionan las comisarías, relacionado con su infraestructura (estado de sus paredes, pisos, techos, ventanas, disponibilidad de servicios básicos de agua, luz, desagüe, etc.), equipamiento informático y equipos de comunicación, tenencia de vehículos policiales; seguridad ciudadana, así como las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura ejecutados por las comisarías con recursos asignados por el Ministerio del Interior, además de obtendrá información relacionado a sectores policiales, programas de prevención, operativos e intervenciones realizados por la comisaría, entre otros aspectos. Asimismo se obtendrá información del total de denuncias de accidentes de tránsito ocurridos en el 2014 y sus principales características, asentados en los libros de ocurrencias, Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL) de las comisarías. Del mismo modo, se obtendrá información del total de denuncias de delitos en sus diversas modalidades, homicidios y otras muertes ocurridas en el 2014, registrados en las comisarías y Unidades Especializadas en Investigación Criminal. Sobre articulación territorial y serenazgo con los gobiernos locales, se levantará información de los recursos humanos y logísticos asignados y requeridos por la comisaría y municipalidad para realizar el patrullaje integrado a nivel de sector policial, así como la ubicación y estado de operatividad de las cámaras de video vigilancia.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 General:

- Obtener indicadores de la infraestructura y equipamiento de las comisarías, 2015.
- Obtener indicadores de los accidentes de tránsito ocurridos en el año 2014.
- Obtener indicadores de delitos según modalidad, ocurridos en el año 2014
- Obtener indicadores del perfil de la víctima y el presunto victimario para el año 2014.
- Obtener la Tasa de Homicidios en el Perú para el año 2014.

#### 3.2 Específicos:

- Conocer el estado actual de los locales donde funcionan las comisarías relacionados con el material de construcción, estado de sus paredes, pisos y techos, disponibilidad de servicios básicos adecuados, entre otros aspectos.
- Conocer el equipamiento de las comisarías, relacionado con equipos y servicios de comunicación adecuados y operativos, equipos informáticos de última generación y operativos, mobiliario y accesorios de trabajo, vehículos policiales equipados y operativos.
- Conocer si las comisarías cuentan con acceso a información clasificada, registros administrativos, mapa de delitos de su jurisdicción, planes operativos de emergencia, entre otros.
- Conocer los programas de prevención realizados por la comisaria.
- Conocer el número de efectivos policiales por grupo de aptitud A, B y C.
- Conocer si las comisarías cuentan en su jurisdicción policial con puestos de auxilio rápido (PAR) y puestos de respuesta inmediata (PRI).

- Conocer si las comisarías realizaron programas de prevención y acciones de prevención con las juntas vecinales, red de cooperantes, club de menores, policía escolar, patrullas juveniles, brigada de autoprotección escolar (BAPES).
- Conocer si las comisarías realizaron operativos para prevenir accidentes de tránsito.
- Conocer su participación en el comité de seguridad ciudadana.
- Conocer el número de sectores policiales que conforman la jurisdicción policial.
- Conocer el número de operativos o intervenciones realizadas en la jurisdicción de la comisaría.
- Conocer acerca de la implementación del nuevo código procesal penal en las comisarías.
- Conocer si las comisarías ejecutaron adecuadamente los recursos asignados para mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructura de las comisarías, cumpliendo con los protocolos de ejecución del gasto.
- Conocer el total de accidentes de tránsito y sus principales características, ocurridos en el año 2014, asentados en los libros de denuncias, libros de ocurrencias y Sistema de Denuncias Policiales (SIDPOL) de las comisarías.
- Conocer el número de denuncias de delitos según modalidad registrados en las dependencias policiales.
- Conocer la cantidad de denuncias por homicidios y otras muertes registradas en las dependencias policiales en el año 2014.
- Conocer la cantidad de víctimas y victimarios con sus principales características, registrados en las dependencias policiales en el año 2014.

#### **4. INDICADORES A OBTENER**

##### **4.1 INDICADORES DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO (21)**

1. Porcentaje de comisarías que tienen abastecimiento de agua permanentemente por red pública dentro de la comisaría, 2015.
2. Porcentaje de comisarías que cuentan con el sistema de disposición sanitaria de excretas conectados a red pública, 2015.
3. Porcentaje de comisarías con disponibilidad permanente de energía eléctrica, 2015.
4. Porcentaje de comisarías con disponibilidad de servicios básicos adecuados, 2015.
5. Porcentaje de comisarías que cuentan con vehículos motorizados y realizan patrullaje motorizado, 2015.
6. Porcentaje de comisarías que realizan patrullaje a pie, 2015.
7. Porcentaje de comisarías que cuentan con vehículos motorizados, 2015.
8. Porcentaje de comisarías con local propio, 2015.
9. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos una computadora propia, operativa y no obsoleta por el tiempo de uso, 2015.
10. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos una impresora propia y operativa, 2015.
11. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos una fotocopidora propia y operativa, 2015.
12. Porcentaje de comisarías que tienen conexión propia y adecuada a Internet, 2015.
13. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos una computadora propia, operativa y no obsoleta de acuerdo a sus características tecnológicas, 2015.

14. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos un teléfono fijo propio y operativo, 2015.
15. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos una radio fija propia y operativa, 2015.
16. Porcentaje de comisarías que cuentan con al menos un telefax propio y operativo, 2015.
17. Promedio de radios portátiles operativos por persona en una comisaría, 2015.
18. Promedio de radios móviles operativos por patrulla en una comisaría, 2015.
19. Porcentaje de comisarías que acceden al menos a una base de datos, 2015.
20. Porcentaje de comisarías que han tenido una inspección técnica de seguridad de Defensa Civil y cuenta con un certificado vigente, 2015.
21. Porcentaje de comisarías con prácticas adecuadas en cuanto a disposición de recursos asignados para el mantenimiento preventivo y correctivo, 2015.

#### **4.2 INDICADORES DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO (14)**

1. Tasa de vehículos involucrados en accidentes de tránsito por cada 10 000 vehículos del parque automotor, 2014.
2. Tasa de personas involucradas en accidentes de tránsito por cada 100 000 habitantes, 2014.
3. Porcentaje de vehículos mayores involucrados en los accidentes de tránsito, 2014.
4. Porcentaje de vehículos menores involucrados en los accidentes de tránsito, 2014.
5. Porcentaje de accidentes de tránsito que involucran atropello, 2014.
6. Porcentaje de accidentes de tránsito que involucran choque entre dos o más vehículos, 2014.
7. Porcentaje de accidentes de tránsito fatales, 2014.
8. Tasa de fallecidos en accidentes de tránsito por cada 100 000 habitantes, 2014.
9. Porcentaje de accidentes de tránsito con heridos, 2014.
10. Tasa de heridos en accidentes de tránsito por cada 100 000 habitantes, 2014.
11. Porcentaje de accidentes de tránsito que terminan en fuga del vehículo, 2014.
12. Tasa de menores de 18 años fallecidos por cada 100 000 habitantes menores de edad, a causa de accidentes de tránsito, 2014.
13. Ratio de accidentes de tránsito ocurridos en las carreteras nacionales por cada 10,000 vehículos del parque automotor, 2014.
14. Porcentaje de conductores que no portaban licencia de conducir involucrados en los accidentes de tránsito, 2014.

#### **4.3 INDICADORES DE DELITOS Y HOMICIDIOS (3)**

1. Porcentaje de delitos según modalidades registrados en el año 2014.
2. Porcentaje de muertes violentas asociadas a un hecho doloso, registrados en el año 2014.
3. Tasa de Homicidios por cada 100 000 habitantes, 2014.

### **5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL CENSO**

#### **5.1 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

1. Comisarías
2. Unidades Especializadas en Investigación Criminal de la Policía Nacional del Perú (DIRINCRI, DIVINCRI, DEPINCRI, etc.).

## 5.2 MARCO DE DEPENDENCIAS POLICIALES

El marco proviene del III Censo Nacional de Comisarías 2014 y está conformado por 1 mil 545 Dependencias Policiales, de las cuales 1 mil 461 son Comisarías y 84 corresponden a Unidades Especializadas en Investigación Criminal.

## 5.3 COBERTURA GEOGRÁFICA

El censo se ejecutará a nivel nacional, en los 24 departamentos del país y en la Provincia Constitucional del Callao.

## 5.4 COBERTURA TEMÁTICA

La temática está relacionada con la información a recopilar de cada una de las dependencias policiales.

Se levantará información sobre:

- Estado actual de la infraestructura, equipamiento y recursos humanos asignados en las comisarías: dentro de estos aspectos se investigará el estado actual del local que ocupa la comisaría, disponibilidad de servicios básicos (agua, luz, desagüe), disponibilidad y operatividad de equipos de comunicación, equipos informáticos, vehículos policiales, acceso a internet, acceso a información clasificada de datos, acciones de mantenimiento preventivo y correctivo, programas de prevención realizados, operativos e intervenciones realizados, entre otros aspectos.
- Total de denuncias de accidentes de tránsito y principales características.
- Total de delitos, homicidios y otros tipos de muerte denunciados, características del homicidio, de la víctima y presunto victimario.
- Articulación Territorial y Serenazgo con los Gobiernos Locales.

Esta temática implica el diligenciamiento de los siguientes documentos:

### a) Doc. 02.01 “ Formulario de Infraestructura y Equipamiento”

#### CARÁTULA:

- I. Localización de la dependencia policial
  - Ubicación geográfica
  - Ubicación censal
- II. Identificación de la dependencia policial
- III. Entrevista y supervisión
- IV. Resultado Final
- V. Totales ( Habitaciones, PCs/ Laptop, efectivos policiales)
- VI. Datos de los funcionarios

## CAPÍTULO 100: INFORMACIÓN POLICIAL Y COBERTURA POBLACIONAL

### ❖ Sección I: Datos del Informante y cobertura poblacional

- Apellidos y nombres del Comisario y Facilitador, edad, grado, N° de CIP, N° DNI, teléfono fijo, celular y correo electrónico,
- Población aproximada que atiende la comisaría dentro de su jurisdicción.

### ❖ Sección II: Efectivos que laboran en la comisaría

- Total de efectivos asignados en la comisaría
- Total de efectivos que realizan labores administrativas
- Total de efectivos que realizan patrullaje motorizado
- Total de efectivos que realizan patrullaje a pie
- Total de efectivos que realizan investigación de delitos y faltas.
- Total de efectivos que realizan investigación de accidentes de tránsito
- Total de efectivos que realizan investigación sobre violencia familiar.
- Total de efectivos que realizan labores en la oficina de participación ciudadana (OPC).
- Total de efectivos que realizan labores de servicio de guardia.
- Total de efectivos que realizan labores de supervisión y control.
- Total de efectivos que realizan otro tipo de actividades.

## CAPÍTULO 200: INFRAESTRUCTURA DE LA COMISARÍA

### ❖ Sección I: Características del local

- Tenencia del local que ocupa la comisaría.
- Documentos que validan la tenencia.
- Área total del terreno que ocupa la comisaría.
- Años de antigüedad del local de la comisaría.
- Tenencia de planos de construcción de la comisaría.
- Niveles que tiene el local de la comisaría.
- Área construida de cada nivel del local de la comisaría.

### ❖ Sección II: Material de construcción

- Material predominante en paredes.
- Material predominante en pisos.
- Material predominante en techos.

### ❖ Sección III: Servicios básicos

#### Servicios de energía eléctrica

- Tenencia de energía eléctrica por red pública.
- Tenencia de energía eléctrica todos los días de la semana las 24 horas.
- Tenencia de medidor.
- Tipo de suministro eléctrico.
- Tenencia de pozo a tierra.
- Tenencia de tablero eléctrico.
- Otro tipo de alumbrado si no tiene energía eléctrica.

#### Servicios de agua potable

- Tipo de abastecimiento de agua en la comisaría.
- Tenencia de agua potable todos los días de la semana las 24 horas.
- Estado de las redes de abastecimiento de agua.
- Limpieza y desinfección de los tanques o reservorios de las comisarías en los últimos tres meses.

#### Servicios de desagüe

- Tipo de conexión de los servicios higiénicos.
- Frecuencia de limpieza de los baños.
- Identificación de personal que se encarga de la limpieza de los baños.

#### Sistemas de evacuación de aguas de lluvias

- Si la comisaría cuenta con sistemas de evacuación de aguas de lluvia
- Sistema de evacuación de aguas de lluvias por piso o aéreas.

- Estado de conservación de las canaletas de piso por tipo de material.
- Mantenimiento correctivo de las canaletas de piso por tipo de material.
- Estado de conservación de las canaletas aéreas.
- Mantenimiento correctivo de las canaletas aéreas por tipo de material.

#### ❖ Sección IV: Características del frontis del local

##### **Paredes**

- Material predominante de la pared del frontis.
- Estado de conservación de las paredes del frontis.
- Estado de la pintura de las paredes del frontis.

##### **Puertas**

- Cantidad de puertas y vanos sin puertas que tiene el frontis
- Cantidad de puertas por tipo de material.
- Estado de conservación de las puertas por tipo de material.
- Mantenimiento correctivo de las puertas por tipo de material.

##### **Mamparas**

- Cantidad de mamparas que tiene el frontis.
- Cantidad de mamparas por tipo de material.
- Estado de conservación de las mamparas por tipo de material.
- Mantenimiento correctivo de las mamparas por tipo de material.

##### **Chapas / cerraduras**

- Número de puertas/mamparas con chapas/cerraduras.
- Estado de las chapas o cerraduras de las puertas, mamparas.
- Mantenimiento correctivo de las chapas/cerraduras.

##### **Ventanas**

- Cantidad de ventanas y vanos que tiene el frontis.
- Cantidad de ventanas por tipo de material del marco.
- Estado de conservación de las ventanas por tipo de material del marco.
- Mantenimiento correctivo de las ventanas por tipo de material del marco.

##### **Vidrios de las ventanas**

- Tenencia de vidrios en las ventanas del frontis.
- Tipo de vidrio predominante de las ventanas del frontis.
- Estado de conservación de los vidrios del frontis.

##### **Instalaciones eléctricas**

- Existencia de luminarias en el frontis.
- Cantidad y funcionamiento por tipo de luminarias del frontis.

#### ❖ Sección V: Habitaciones de la comisaría

- Tipos de habitaciones con que cuenta la comisaría y usos de las mismas

### **CAPÍTULO 300: EQUIPAMIENTO, COMUNICACIONES Y MOBILIARIO**

#### ❖ Sección I: Equipos y servicios de comunicación

- Total de líneas telefónicas de las comisarías.
- Si la comisaría cuenta con conexión de TV por cable
- Conocer el pago de la conexión de TV cable.
- Tenencia de equipos de comunicación por cada tipo.



- Total de equipos de comunicación por tipo, procedencia y estado de operatividad

#### ❖ **Sección II: Equipos informáticos**

- Tenencia de equipos informáticos por cada tipo.
- Total de equipos informáticos por tipo, procedencia y estado de operatividad.
- Total de equipos informáticos conectados a la red local por cada equipo informático.

#### ❖ **Sección III: Características de los equipos de cómputo**

- Identificación de cada PC o laptop de la comisaría.
- Identificar si la PC o laptop es propiedad de la comisaría o de otra procedencia.
- Operatividad de la PC o laptop.
- Tiempo de inoperatividad de la PC o laptop.
- Causas de la inoperatividad.
- Antigüedad de la PC o laptop.
- Frecuencia de mantenimiento de la PC o laptop.
- Tiempo de uso de la PC o Laptop.
- Mayor frecuencia de uso de la PC o Laptop, por los efectivos de la comisaría.
- Número de usuarios de la PC o laptop.
- Tipo de procesador de cada PC o Laptop de la comisaría u otra procedencia.
- Capacidad de la memoria RAM de cada PC o laptop, de la comisaría u otra procedencia,
- Capacidad del disco duro de cada PC o laptop, de la comisaría u otra procedencia,
- Accesorios de las PC o laptop, de propiedad de la comisaría u otra procedencia,
- Conexión a Internet de cada PC o laptop de propiedad de la comisaría u otra procedencia.
- Conexión a Internet de cada PC o laptop de propiedad de la comisaría u otra procedencia durante todo el día.
- Conocer el pago de la conexión a Internet de cada PC o laptop de la comisaría u otra procedencia.

#### ❖ **Sección IV: Acceso a información clasificada**

- Acceso a información clasificada por parte de la comisaría, por tipo de base de datos.
- Tipo de medio de acceso a información clasificada por cada tipo de base de datos.

#### ❖ **Sección V: Registros administrativos**

- Tipos de registros administrativos con que cuentan la comisaría.
- Registros administrativos de las comisarías de forma manual y digital.
- Tenencia de un mapa de delitos en las comisarías.

#### ❖ **Sección VI: Mobiliario y accesorios de trabajo**

- Cantidad de mobiliario y accesorios de trabajo con que cuentan las comisarías por cada tipo de ellos.
- Operatividad del mobiliario y accesorios de trabajo, por cada tipo de ellos.

#### ❖ **Sección VII: Vehículos policiales**

- Tenencia de vehículos policiales por cada tipo, en la comisaría
- Cantidad de vehículos policiales con que cuenta la comisaría, por cada tipo de vehículo.
- Cantidad de vehículos policiales que tienen más de 15 años, con que cuenta la comisaría por cada tipo de vehículo.
- Cantidad de vehículos policiales operativos que tienen la comisaría por cada tipo de vehículo.
- Cantidad de vehículos policiales operativos que usan un determinado tipo de combustible, por cada tipo de vehículo en la comisaría.

- Cantidad de vehículos policiales operativos que requieren reparación por cada tipo de vehículo en la comisaría.
- Cantidad de vehículos policiales que reciben mantenimiento en algún tipo de frecuencia, por cada tipo de vehículo en la comisaría.
- Cantidad de vehículos policiales equipados con algún tipo de accesorio informático o de comunicación por cada tipo de vehículo en la comisaría.

## **CAPÍTULO 400: FUNCIONAMIENTO Y SEGURIDAD**

### **❖ Sección I: Cumplimiento de directivas y funcionalidad**

- Características de funcionalidad de cada comisaría

### **❖ Sección II: Seguridad ciudadana**

- Formulación de Plan de Trabajo en el año 2014.
- Ejecución de simulacros de plan de seguridad en cada comisaría.
- Implementación de una oficina de participación ciudadana en la comisaría.
- Programas de prevención comunitaria efectuados por la comisaría.
- Integración de la comisaría en el Comité Distrital de seguridad ciudadana.
- Elaboración del plan de seguridad ciudadana
- Integración del Comité Cívico de Cooperación con la Comisaría.
- Existencia de serenazgo en el distrito.
- Ejecución de patrullaje en coordinación con el serenazgo, en cada comisaría.
- Ejecución de patrullaje a pie, en el último mes, por cada comisaría.
- Ejecución de patrullaje en vehículos motorizados, en el último mes, por cada comisaría.

### **❖ Sección III: Inspección técnica de seguridad**

- Solicitud de inspección técnica de seguridad en defensa civil por parte de cada comisaría, en el último año.
- Inspector de Defensa Civil realizó verificación de la infraestructura, en cada comisaría.
- Existencia de certificado vigente de inspección técnica de seguridad en defensa civil, en cada comisaría.
- Fecha de vigencia del certificado de defensa civil, en cada comisaría.
- Razones por la que no le entregaron el certificado, en cada comisaría.
- Razones por los que no se solicitó inspección técnica de seguridad en defensa civil, de cada comisaría.

### **❖ Sección IV: Instrumentos de planificación para la respuesta en atención a eventos o emergencias**

- Tenencia de planes operativos de emergencia por cada comisaría.
- Tipos de planes operativos de emergencia con que cuenta cada comisaría, por tipo de año de elaboración y actualización.
- Tenencia de planes de seguridad civil.
- Tipos de planes de seguridad civil con que cuenta cada comisaría, por tipo de año de elaboración y actualización.

## **CAPÍTULO 500: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE INFRAESTRUCTURA.**

### **❖ Sección I: Información y procedimientos**

- Conocimiento del programa de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.

- Ejecución en el presente año de acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.
- Fuente de financiamiento para acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.
- Fecha de recepción de los recursos para las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.
- Tenencia de documentos informativos sobre el programa de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.
- Conformación del Comité Veedor para verificar las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional.
- Rendición de cuenta de los recursos entregados para las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo de infraestructuras de las comisarías a nivel nacional, ejecutados el presente año.

## **CAPÍTULO 600: EFECTIVOS POLICIALES POR APTITUD, PROGRAMAS DE PREVENCIÓN, OPERATIVOS, INTERVENCIONES, SECTORES POLICIALES E IMPLEMENTACIÓN DEL NUEVO CÓDIGO PROCESAL PENAL EN LAS COMISARÍAS.**

### ❖ **Sección I: Datos generales**

#### ❖ **Sección II: Efectivos policiales por aptitud/tipo de patrullaje y vehículos policiales**

- Existencia de Puestos de Respuesta Inmediata y Puestos de Auxilio Rápido.
- Total de efectivos policiales por aptitud.
- Tipos de patrullaje que realiza la comisaría.
- Número de vehículos nuevos que se incorporaron en el presente año.

#### ❖ **Sección II: Comité distrital de seguridad ciudadana**

- Si la comisaría integra el Comité Distrital de Seguridad Ciudadana.
- Número de reuniones que tuvo el Comité de Seguridad Ciudadana y a cuantas asistió el comisario.

#### ❖ **Sección III: Programas de prevención realizados por la comisaría**

- Programas de prevención organizados por la comisaría.
- Total de personas capacitadas.
- Total de acciones de prevención ejecutadas.
- Total de juntas vecinales activas e inactivas.
- Total de integrantes de juntas vecinales activas.
- Tipos de red de cooperantes organizados.

#### ❖ **Sección IV: Sectores policiales que comprende la jurisdicción de la comisaría**

- Si la jurisdicción de la comisaría está sectorizada.
- Total de sectores o cuadrantes policiales se conforma la jurisdicción de la comisaría.
- Sector o cuadrante de mayor inseguridad.
- Obtención del mapa sectorizado o por cuadrante.

#### ❖ **Sección V: Número de operativos/intervenciones realizados en su jurisdicción policial?**

- Total de operativos realizados en la jurisdicción policial.
- Operativos realizados para la prevención de accidentes de tránsito.
- Total de bandas delincuenciales desarticuladas.
- Total de intervenidos en la comisaría.
- Total de intervenidos puestos a disposición del Ministerio Público.
- Total de intervenidos puestos a disposición del Poder Judicial.

❖ **Sección VI: Implementación del nuevo código procesal penal en la comisaría**

- Si la comisaría aplica actualmente el nuevo código procesal penal.
- Total de abogados defensores públicos asignados para realizar la labor del nuevo código procesal penal.
- Total de turnos en que funciona el ambiente del nuevo código procesal penal.
- Cuenta la comisaría con el ambiente para realizar la implementación del nuevo código procesal penal.
- El estado en que se encuentra el ambiente para realizar la labor del nuevo código procesal penal.

❖ **Sección VII: Procedimientos y servicios administrativos contenidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la comisaría (TUPA).**

- Tipos de servicios que brinda la comisaría dentro del Texto Único de Procedimientos Administrativos.

**b) Doc. 02.02 “Formulario de accidentes de tránsito”**

**CARÁTULA:**

- I. Localización de la dependencia policial
  - Ubicación geográfica
  - Ubicación muestral
  - Identificación de la dependencia policial
- II. Entrevista y supervisión
- III. Resultado final
- IV. Total de Accidentes de Tránsito (A.T.), Libros de Ocurrencias (L.O)/ Sistema de denuncia policial (SIDPOL).
- V. Datos de los funcionarios

**CAPÍTULO 100: INFORMACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRÁNSITO**

- Cantidad de accidentes de tránsito registrados en cada uno de los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de las comisarías a nivel nacional, el año 2014.
- Tipo de documento que contienen los accidentes de tránsito en cada comisaría del país, el año 2014.
- Nominación de los accidentes de tránsito descrito en cada libro de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) en las comisarías del país, el año 2014.
- Fecha y hora de los accidentes de tránsitos, descrito en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.
- Lugar de ocurrencia de los accidentes de tránsito, descritos en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.
- Tipos de accidentes, identificados en la descripción de los accidentes de tránsito en cada uno de los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) existentes en las comisarías del país el año 2014.
- Tipos de vehículo o vehículos, mayor o menor, causantes del accidente de tránsito, descrito en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.
- Tipo de transporte, identificado de la lectura de los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.

- Consecuencias de los accidentes de tránsito, descritos en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.
- Factores vinculados al accidente de tránsito, descritos en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), de cada comisaría del país, el año 2014.

## **CAPÍTULO 200: INFORMACIÓN DE LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN EL ACCIDENTE DE TRÁNSITO.**

- Personas involucradas en los accidentes de tránsito, por tipo de intervención (conductor, pasajero, peatón, etc.), en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Sexo de las personas que intervinieron o fueron protagonistas de los accidentes de tránsito, en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Edad de las personas que intervinieron o fueron protagonistas de los accidentes de tránsito, en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Condición de las personas involucradas o fueron protagonistas de los accidentes de tránsito, en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Estado de las personas que resultaron heridas en cada uno de los accidentes de tránsito identificados en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Traslado del herido al centro de salud, 2014
- Tipos de vehículos que intervinieron en un accidente de tránsito, de acuerdo a la descripción del accidente de tránsito en los libros de ocurrencias o el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), en cada una de las comisarías del país, el año 2014.
- Tenencia de Licencia de conducir, de los conductores que intervinieron en un accidente de tránsito, de acuerdo a la descripción del accidente de tránsito en los libros de ocurrencias o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL), en cada una de las comisarías del país, el año 2014.

### **c) Doc. 02.03 “ Formulario de delitos”**

#### **CARÁTULA:**

- I. Localización de la dependencia policial
  - Ubicación geográfica
  - Ubicación cartográfica
- II. Identificación de la dependencia policial
- III. Entrevista y supervisión
- IV. Resultado final
- V. Total de delitos, denuncias, víctimas/fallecidos y víctimas por homicidios dolosos
- VI. Datos de los funcionarios del INEI

## **CAPÍTULO 100: INFORMACIÓN DEL NÚMERO DE DENUNCIAS DE DELITOS REGISTRADOS SEGÚN MODALIDAD, EN EL AÑO 2014**

- Delitos contra la vida, el cuerpo y la salud
- Delitos contra el honor
- Delitos contra la familia
- Delitos contra la libertad
- Delitos contra el patrimonio
- Delitos contra la confianza y la buena fe en los negocios

- Delitos contra los derechos intelectuales
- Delitos contra el orden económico
- Delitos contra el orden financiero y monetario
- Delitos tributarios
- Delitos contra la seguridad pública
- Delitos contra la ecología
- Delitos contra la tranquilidad pública
- Delitos contra la humanidad
- Delitos contra el estado y la defensa nacional
- Delitos contra los poderes del estado y el orden constitucional
- Delitos contra la voluntad popular
- Delitos contra la administración pública
- Delitos contra la fe pública

#### **CAPÍTULO 200: INFORMACIÓN DE DENUNCIAS POR MUERTES REGISTRADAS EN EL AÑO 2014**

- Unidad que interviene
- Unidad responsable de la investigación
- Fuente principal de donde se obtuvo la información.
- Numeración del documento de donde se obtuvo la información
- Clasificación de muerte
- Fecha del hecho
- Hora del hecho.
- Lugar de ocurrencia.
- Medio/Modalidad utilizada.
- Presuntas causas
- Situación de la denuncia en la dependencia policial
- Derivación del caso a la Fiscalía de la nación
- Identificación de la Fiscalía y numero de oficio a la que fue derivado el caso
- Número de víctimas
- Número de presuntos victimarios

#### **CAPÍTULO 300: CARACTERÍSTICAS DE LAS VÍCTIMAS/FALLECIDOS REGISTRADOS EN EL AÑO 2014.**

- Apellidos y nombres de las víctimas/fallecidos
- Tipo de documento de identidad
- Sexo.
- Características de la edad
- Edad
- Fecha de nacimiento
- Nivel educativo alcanzado
- Ocupación
- Estado civil.
- Relación de parentesco con el presunto victimario

## **CAPÍTULO 400: INFORMACIÓN DE LOS PRESUNTOS VICTIMARIOS REGISTRADOS EN EL AÑO 2014.**

- Apellidos y nombres del presunto victimario
- Tipo de documento de identidad
- Sexo.
- Edad
- Fecha de nacimiento
- Nivel educativo alcanzado
- Ocupación
- Estado civil.

### **d) Doc. 02.04 “ Formulario de Articulación Territorial y Serenazgo con los Gobiernos Locales”**

## **CAPÍTULO 100: LOGÍSTICA POR SECTOR POLICIAL Y SERENAZGO**

- Logística de la comisaría.
- Logística de la municipalidad

## **CAPÍTULO 200: RECURSOS HUMANOS POR SECTOR POLICIAL Y SERENAZGO**

- Recursos humanos de la comisaría
- Recursos humanos de la municipalidad

## **CAPÍTULO 300: CÁMARAS DE VIDEO VIGILANCIA.**

- Ubicación de las cámaras de video vigilancia
- Estado de operatividad de las cámaras de video vigilancia.

### **5.5 PERIODO DE REFERENCIA**

- Año 2015 para el levantamiento de la información de infraestructura y equipamiento
- Año 2014 para el levantamiento de la información de accidentes de tránsito
- Año 2014 para el levantamiento de la información de delitos según modalidades, homicidios y otras muertes (delitos de setiembre a diciembre, homicidios y otras muertes de julio a diciembre).
- Año 2015 para el levantamiento de la información de articulación territorial y serenazgo con los gobiernos locales.

### **5.6 HERRAMIENTA DE RECOJO DE LA INFORMACIÓN**

Mediante dispositivo electrónico: Tablet.

### **5.7 MÉTODO DE ENTREVISTA**

Entrevista directa al Comisario y al Jefe de la Unidad Especializada de Investigación Criminal (DIRINCRI, DIVINCRI, DEPINCRI, etc.).

## **5.8 OPERACIÓN DE CAMPO**

El IV Censo Nacional de Comisarías 2015 se ejecutará entre los meses de junio a setiembre del presente año.

## **5.9 DISEÑO MUESTRAL PARA ACCIDENTES DE TRÁNSITO**

### **5.9.1 Población, Cobertura y Marco Muestral.**

El marco muestral proviene del directorio de comisarías básicas del III Censo Nacional de Comisarías 2014, con información actualizada por el Ministerio del Interior. Este directorio está conformado por 1,290 comisarías básicas.

La población está definida como el conjunto de comisarías básicas existentes en cada uno de los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao. Así mismo, forma parte del estudio los accidentes de tránsito registrados en el año 2014 en cada comisaría básica.

### **5.9.2 Unidad de Muestreo.**

Es el accidente de tránsito registrado en los libros de ocurrencia o el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) en cada comisaría básica.

### **5.9.3 Niveles de Inferencia de resultados.**

Los resultados de los accidentes de tránsito tienen los siguientes niveles de inferencia:

- Nacional
- Departamento
- Provincia Constitucional del Callao
- Lima Provincia
- Provincias de Lima

### **5.9.4 Definición de la Muestra.**

La muestra es probabilística, estratificada, unietápica e independiente en cada departamento.

La muestra es probabilística porque las unidades son seleccionadas mediante métodos al azar, lo cual permite efectuar inferencias a la población sobre la base de la teoría de probabilidades.

La muestra es estratificada porque las comisarías se agrupan en estratos en función al número de accidentes de tránsito para mejorar su representatividad y operatividad.

Todas las comisarías básicas serán visitadas. En consecuencia, la unidad de muestreo es el accidente de tránsito registrado en los libros de ocurrencia o el sistema de denuncias policiales (SIDPOL).

### **5.9.5 Estratificación del Marco**

Previo a la estratificación, se procede a agrupar las comisarías en función al número de accidentes de tránsito.



Accidentes de Tránsito		Total de comisarías
Límite Inferior	Límite Superior	
0	0	138
1	10	379
11	20	146
21	30	95
31	40	85
41	50	55
51	60	45
61	70	26
71	80	23
81	90	20
91	100	20
101	150	58
151	200	44
201	300	40
301	400	33
401	500	23
501	1000	44
1001	Más (2,641)	16
<b>TOTAL</b>		<b>1,290</b>

ESTRATOS	MARCO	
	COMISARÍAS BÁSICAS	ACCIDENTES DE TRÁNSITO(AATT)
<b>TOTAL</b>	<b>1,290</b>	<b>118,809</b>
Estrato 1 (comis. hasta 75 AATT)	984	17,125
Estrato 2 (comis. mayores de 75 AATT hasta 1,000 AATT)	290	80,561
Estrato 3 (comis. mayores de 1,000 AATT hasta 2,000 AATT)	16	21,123
Estrato 4 (comis. mayores de 2,000 AATT)	0	0

AATT= Accidente de tránsito.

### 5.9.6 Tamaño de la Muestra.

Dado los objetivos de la investigación y la necesidad de obtener resultados confiables para cada departamento, en la determinación del tamaño de la muestra se ha considerado la variabilidad (coeficiente de variación) del siguiente indicador:

- Porcentaje de Accidentes de Tránsito que terminan en atropello de cada departamento.

El cálculo del tamaño de muestra de accidentes de tránsito ha sido efectuado de manera independiente en cada departamento, utilizando la información de los accidentes de tránsito registrados en el III Censo Nacional de Comisarías 2014. Se considera un nivel de confianza del 95% para las estimaciones. Se utilizó la expresión siguiente:

$$nh = \frac{Z^2 \cdot Nh \cdot PhQh \cdot TNR}{(Nh-1) d^2 + z^2 \cdot PhQh}$$

#### Dónde:

Nh: es el número de accidentes de tránsito existentes en el h-departamento.

nh: es el número de accidentes de tránsito en la muestra en el h-departamento.

d: es el margen de error asumido en la estimación de Ph.

Z: valor de la abscisa de la distribución normal para un 95% de confianza.

Z = 1.96

Ph: proporción de ocurrencia de accidentes de tránsito en cada departamento que terminan en atropello, según El Censo Nacional de Comisarías 2014.

$$Qh = 1 - Ph$$

TNR = Tasa de no respuesta del 10%. Se refiere a la pérdida de información debido a: libros de ocurrencias extraviados, entre otros casos de no respuesta.

El tamaño de muestra total de accidentes de tránsito es de 40,475

ESTRATOS	MARCO		MUESTRA		
	TOTAL COMISARÍAS BÁSICAS	TOTAL AATT BÁSICAS	MUESTRA TOTAL_AATT	(%)	CONDICIÓN EN LIBROS DE OCURRENCIA
<b>TOTAL</b>	<b>1,290</b>	<b>118,809</b>	<b>40,475</b>	<b>34.1</b>	
Estrato 1 (comis. hasta 75 AATT)	984	17,125	17,125	100.0	CENSAL
Estrato 2 (comis. mayores de 75 AATT hasta 1,000 AATT)	290	80,561	21,750	27.0	MUESTRAL
Estrato 3 (comis. mayores de 1,000 AATT hasta 2,000 AATT)	16	21,123	1,600	7.6	MUESTRAL
Estrato 4 (comis. mayores de 2,000 AATT)	0	0	0	0.0	MUESTRAL

AATT= Accidente de tránsito.

### 5.9.7 Distribución de la Muestra

Los tamaños de muestra calculados se distribuyen de la siguiente manera:

#### DISTRIBUCIÓN DE LA MUESTRA 2015

DEPARTAMENTO / ESTRATO	MARCO		MUESTRA		
	TOTAL COMISARÍAS BÁSICAS	TOTAL AATT BÁSICAS	MUESTRA TOTAL_AATT	(%)	CONDICIÓN EN LIBRO DE OCURRENCIA
<b>TOTAL</b>	<b>1,290</b>	<b>118,809</b>	<b>40,475</b>	<b>34.1</b>	
<b>AMAZONAS</b>	<b>49</b>	<b>698</b>	<b>517</b>	<b>74.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	45	217	217		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	481	300	62.4	MUESTRAL
<b>ANCASH</b>	<b>70</b>	<b>3,758</b>	<b>1,897</b>	<b>50.5</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	61	1,222	1,222		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	9	2,536	675	26.6	MUESTRAL
<b>APURÍMAC</b>	<b>47</b>	<b>1,417</b>	<b>913</b>	<b>64.4</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	43	613	613		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	804	300	37.3	MUESTRAL
<b>AREQUIPA</b>	<b>103</b>	<b>8,210</b>	<b>3,781</b>	<b>46.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	73	1,531	1,531		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	30	6,679	2,250	33.7	MUESTRAL
<b>AYACUCHO</b>	<b>47</b>	<b>1,602</b>	<b>699</b>	<b>43.6</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	45	549	549		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	2	1,053	150	14.2	MUESTRAL
<b>CAJAMARCA</b>	<b>117</b>	<b>2,335</b>	<b>1,288</b>	<b>55.2</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	112	913	913		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	5	1,422	375	26.4	MUESTRAL
<b>CALLAO</b>	<b>19</b>	<b>3,995</b>	<b>1,229</b>	<b>30.8</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	3	29	29		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	16	3,966	1200	30.3	MUESTRAL
<b>CUSCO</b>	<b>86</b>	<b>5,863</b>	<b>2,734</b>	<b>46.6</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	72	1,659	1,659		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	13	3,136	975	31.1	MUESTRAL
Estrato 3(Comis. mayores de 1000 AATT hasta 2000 AATT)	1	1,068	100	9.4	MUESTRAL

DEPARTAMENTO / ESTRATO	MARCO		MUESTRA		
	TOTAL COMISARIAS BÁSICAS	TOTAL AATT BÁSICAS	MUESTRA TOTAL_AATT	(%)	CONDICIÓN EN LIBRO DE OCURRENCIA
<b>TOTAL</b>	<b>1,290</b>	<b>118,809</b>	<b>40,475</b>	<b>34.1</b>	
<b>HUANCVELICA</b>	<b>38</b>	<b>676</b>	<b>529</b>	<b>78.3</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	36	379	379		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	2	297	150	50.5	MUESTRAL
<b>HUÁNUCO</b>	<b>33</b>	<b>1,467</b>	<b>722</b>	<b>49.2</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	29	422	422		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	1,045	300	28.7	MUESTRAL
<b>ICA</b>	<b>34</b>	<b>3,656</b>	<b>1,614</b>	<b>44.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	21	614	614		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	12	1,801	900	50.0	MUESTRAL
Estrato 3(Comis. mayores de 1000 AATT hasta 2000 AATT)	1	1,241	100	8.1	MUESTRAL
<b>JUNÍN</b>	<b>35</b>	<b>4,381</b>	<b>1,878</b>	<b>42.9</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	21	828	828		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	14	3,553	1,050	29.6	MUESTRAL
<b>LA LIBERTAD</b>	<b>78</b>	<b>6,325</b>	<b>2,615</b>	<b>41.3</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	59	1,165	1,165		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	18	4,148	1,350	32.5	MUESTRAL
Estrato 3(Comis. mayores de 1000 AATT hasta 2000 AATT)	1	1,012	100	9.9	MUESTRAL
<b>LAMBAYEQUE</b>	<b>48</b>	<b>3,772</b>	<b>1,776</b>	<b>47.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	38	1,026	1,026		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	10	2,746	750	27.3	MUESTRAL
<b>PROVINCIA DE LIMA 1/</b>	<b>113</b>	<b>51,216</b>	<b>7,919</b>	<b>15.5</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	19	569	569		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	82	34,126	6,150	18.0	MUESTRAL
Estrato 3(Comis. mayores de 1000 AATT hasta 2000 AATT)	12	16,521	1,200	7.3	MUESTRAL
<b>LIMA PROVINCIAS 2/</b>	<b>47</b>	<b>3,827</b>	<b>2,067</b>	<b>54.0</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	29	717	717		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	18	3,110	1,350	43.4	MUESTRAL
<b>LORETO</b>	<b>40</b>	<b>487</b>	<b>385</b>	<b>79.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	38	235	235		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	2	252	150	59.5	MUESTRAL
<b>MADRE DE DIOS</b>	<b>10</b>	<b>503</b>	<b>295</b>	<b>58.6</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	8	145	145		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	2	358	150	41.9	MUESTRAL
<b>MOQUEGUA</b>	<b>19</b>	<b>1,031</b>	<b>576</b>	<b>55.9</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	15	276	276		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	755	300	39.7	MUESTRAL
<b>PASCO</b>	<b>23</b>	<b>589</b>	<b>487</b>	<b>82.7</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	22	412	412		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	1	177	75	42.4	MUESTRAL
<b>PIURA</b>	<b>79</b>	<b>5,554</b>	<b>2,276</b>	<b>41.0</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	64	1,126	1,126		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	14	3,147	1,050	33.4	MUESTRAL
Estrato 3(Comis. mayores de 1000 AATT hasta 2000 AATT)	1	1,281	100	7.8	MUESTRAL
<b>PUNO</b>	<b>60</b>	<b>1,876</b>	<b>1,378</b>	<b>73.5</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	56	1,078	1,078		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	798	300	37.6	MUESTRAL
<b>SAN MARTIN</b>	<b>41</b>	<b>1,951</b>	<b>1,194</b>	<b>61.2</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	33	594	594		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	8	1,357	600	44.2	MUESTRAL
<b>TACNA</b>	<b>25</b>	<b>1,652</b>	<b>774</b>	<b>46.9</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	20	399	399		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	5	1,253	375	29.9	MUESTRAL
<b>TUMBES</b>	<b>16</b>	<b>677</b>	<b>518</b>	<b>76.5</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	13	293	293		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	3	384	225	58.6	MUESTRAL
<b>UCAYALI</b>	<b>13</b>	<b>1,291</b>	<b>414</b>	<b>32.1</b>	
Estrato 1(Comis. hasta 75 AATT)	9	114	114		CENSAL
Estrato 2(Comis. mayores 75 AATT hasta 1000 AATT)	4	1,177	300	25.5	MUESTRAL

1/. Comprende los 43 distritos de la provincia de Lima

2/. Comprende las provincias de Barranca, Cajatambo, Canta, Cañete, Huaral, Huarochirí, Huaura, Oyón y Yauyos.

### 5.9.8 Procedimiento para la selección de la muestra (en libro de ocurrencia / Sistema de denuncias policiales)

El tamaño de muestra corresponde a los accidentes de tránsito registrados en los libros de ocurrencia o el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) de cada comisaría según el III Censo Nacional de Comisarías 2014. El procedimiento se efectuará en forma independiente en cada comisaría a visitar.

#### a) Estrato 1 (Censal)

Todos los accidentes de tránsito registrado en los libros de ocurrencia o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) conforman la muestra.

#### b) Estrato 2, 3 y 4 (Muestral)

En cada comisaría del estrato 2 se selecciona una muestra de 75 accidentes de tránsito, 100 en las comisarías del estrato 3 y 200 accidentes de tránsito en las comisarías del estrato 4.

A continuación se menciona el procedimiento de selección para estos estratos:

1. Con la información del total de accidentes de tránsito ocurridos en el 2014 y registrados en los libros de ocurrencia o en el sistema de denuncias policiales (SIDPOL) de cada comisaría, el empadronador debe numerar correlativamente en forma ascendente desde el primer accidente de tránsito registrado en el mes de enero hasta el último accidente de tránsito registrado en el mes de diciembre del año 2014, desde el 1 hasta el final (N)
2. El tamaño de muestra (n) está predeterminado para cada comisaría, por lo tanto solo se calculará el intervalo de selección.  
Así:  
 $K = N/n$
3. Luego se elegirá un número aleatorio (a) del 1 hasta K. ( Ver tabla 01 de números aleatorios)
4. El primer accidente de tránsito elegido será el orden (a).
5. Los siguientes accidentes de tránsito a registrar se obtendrán sumando los k, hasta completar el total de la muestra requerida.

#### Ejemplo:

El día 20 de agosto del presente año se tiene que trabajar la Comisaría Moquegua ID 0849 la cual tiene 312 accidentes de tránsito registrados en el año 2014, y se tiene que seleccionar una muestra de 75 AATT, el procedimiento a efectuar será el siguiente:

- Enumerar correlativamente y en forma ascendente los accidentes de tránsito según los libros de ocurrencia (de enero a diciembre del año 2014).
- Se determina el número de intervalo de selección (K):  
 $K = N/n$   
 $K = 312/75$   
 $K = 4.16$
- En la tabla 01 de números aleatorios, escoger un número aleatorio entero(a) que sea  $1 \leq a \leq K$ .
- En el ejemplo  $a=2$ , según la tabla 01.
- El primer accidente de tránsito seleccionado será (a) = 2 (segundo accidente de tránsito registrado en el libro de ocurrencia)
- El segundo accidente de tránsito seleccionado será  $(a + K) = 2 + 4.16 = 6.16 = 6$  (redondeando, es el sexto accidente de tránsito registrado en el libro de ocurrencia)

- El tercer accidente de tránsito seleccionado será  $(a+2k) = 2+ 2*4.16 = 10.32 = 10$  (redondeando, es el décimo accidente de tránsito registrado en el libro de ocurrencia)
- Así sucesivamente hasta llegar a los 75 accidentes de tránsito de la muestra.

Esta función será automatizada en la Tablet, quiere decir el encuestador visualizará todos los accidentes de la muestra de los libros de ocurrencia (75, 100 y 200 según estratos).

TABLA 01 - NUMEROS ALEATORIOS

DIA	VALOR DE K																																						
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	1	1	2	3	4	5	3	1	2	7	3	6	11	10	11	15	17	10	17	20	11	17	3	10	15	26	25	11	9	27	26	29	11	24	26	33	34	35	8
2	1	3	3	2	1	4	7	9	4	3	10	12	13	12	9	9	12	3	5	7	7	4	23	13	22	24	12	29	17	31	31	16	8	26	7	18	14	2	
3	2	3	1	1	1	5	8	5	1	6	5	3	6	8	13	1	13	1	18	16	19	21	21	16	2	25	12	1	24	5	29	30	21	8	8	21	35	6	25
4	2	3	1	2	6	2	2	3	8	1	8	12	3	10	3	7	12	2	6	5	15	17	22	9	6	9	27	23	19	21	20	14	8	25	14	24	7	7	13
5	1	1	3	2	3	1	7	3	2	1	8	9	1	9	14	9	12	3	4	15	8	7	13	7	11	25	1	25	2	17	24	10	14	13	20	25	28	27	26
6	1	3	3	1	5	5	6	6	4	11	10	2	7	6	1	11	3	17	7	11	11	23	12	4	7	8	10	14	6	17	6	14	3	32	21	36	24	27	14
7	1	2	1	2	6	2	1	4	9	4	7	9	2	11	16	5	7	9	1	7	5	3	3	8	11	26	3	22	9	10	14	25	16	13	26	26	33	12	9
8	1	1	1	3	4	1	1	1	9	5	2	7	11	5	5	7	17	6	5	2	3	19	12	20	12	16	26	13	22	7	14	14	19	12	9	22	33	8	27
9	2	2	2	4	4	1	3	6	8	2	1	7	3	1	9	14	1	2	19	10	16	12	15	20	2	23	20	26	2	26	22	18	14	13	9	7	31	28	11
10	1	3	4	2	4	1	3	3	1	8	2	9	6	3	15	5	7	1	8	5	18	13	6	3	8	22	11	28	23	15	26	12	21	34	27	3	33	33	37
11	2	2	4	1	3	3	4	9	10	9	10	13	6	14	13	4	8	8	5	10	16	20	14	4	18	23	5	26	9	32	32	30	12	12	10	5	33	28	
12	1	2	2	2	5	4	8	1	5	3	8	4	7	13	4	14	12	6	15	11	2	13	4	2	6	18	18	3	1	13	26	10	21	11	18	1	29	13	3
13	1	1	4	1	3	8	4	4	9	10	12	12	13	1	6	9	5	4	19	16	2	8	5	23	9	10	6	4	8	28	26	8	5	6	3	16	38	22	
14	2	2	3	4	5	4	8	2	10	3	3	4	6	8	1	9	13	16	3	17	7	6	8	20	5	13	15	3	25	1	5	14	6	21	17	2	21	20	18
15	1	2	1	1	1	3	3	2	4	11	10	2	14	15	9	16	12	18	10	3	2	14	20	4	25	9	21	5	27	25	23	13	18	10	9	7	19	39	
16	1	1	4	5	3	1	1	3	5	10	5	10	4	5	11	8	14	9	4	3	21	14	12	9	12	10	2	20	21	5	18	11	30	33	9	33	14	38	17
17	1	3	2	2	3	6	2	1	1	1	9	1	5	11	12	3	2	4	11	17	15	16	16	5	17	22	4	2	21	5	27	8	4	2	25	23	22	11	36
18	2	2	1	1	3	1	1	9	1	2	3	5	2	9	6	1	7	12	8	20	12	7	14	8	1	12	2	8	18	6	2	10	21	5	19	3	29	1	7
19	2	2	1	1	5	6	4	3	2	5	8	9	2	4	15	10	10	15	14	14	18	15	15	3	18	6	1	6	29	20	10	10	4	15	26	36	13	23	5
20	1	3	2	1	2	5	2	5	7	7	6	2	10	5	6	8	8	3	19	2	1	6	7	21	23	27	24	21	17	22	31	6	22	7	21	3	27	37	24
21	2	3	3	4	2	5	4	9	1	4	10	6	1	5	6	4	4	9	8	20	6	5	12	25	17	12	20	5	21	30	9	25	31	11	9	2	29	30	9
22	2	1	1	4	3	4	7	5	6	3	2	7	1	11	9	10	5	16	17	5	10	12	18	24	12	13	10	5	9	25	15	22	5	30	23	31	35	19	22
23	1	1	4	2	5	1	4	6	8	6	3	1	14	14	8	2	8	7	15	21	9	19	9	23	10	21	22	4	7	5	28	24	15	28	5	6	13	37	14
24	2	3	2	3	4	2	8	2	1	9	10	11	1	4	9	6	6	11	18	17	17	22	5	20	18	23	11	23	4	11	25	22	29	29	11	23	19	10	10
25	1	3	3	1	5	7	1	7	6	4	2	12	8	3	14	13	3	14	4	18	4	1	6	9	7	2	3	4	7	3	23	18	4	29	17	7	26	9	37
26	1	1	4	4	4	7	8	6	6	5	2	11	6	5	2	2	14	19	12	20	12	2	11	8	7	13	11	13	19	1	27	24	19	5	27	23	32	10	15
27	2	1	4	4	2	5	8	4	6	1	12	12	4	3	8	2	6	9	13	17	4	2	21	12	12	6	5	4	4	8	3	7	8	11	2	32	9	24	
28	2	2	1	3	5	7	7	2	9	8	8	3	5	5	7	9	12	10	3	18	6	12	24	6	3	11	27	7	26	8	30	31	16	1	4	36	1	21	22
29	1	1	3	1	3	1	1	1	7	3	10	8	4	5	16	12	15	9	20	10	20	9	15	17	23	21	12	13	1	11	12	18	28	8	11	15	20	5	28
30	1	3	2	1	3	7	5	9	9	5	3	6	3	9	4	6	12	2	1	2	22	8	23	8	20	19	26	14	27	10	22	16	25	11	14	30	29	22	20
31	2	1	3	5	2	1	8	3	10	1	5	4	12	9	13	8	13	13	2	14	18	15	9	24	21	6	11	4	20	8	9	12	11	33	3	26	16	34	3

6. PRODUCTOS

- Base de datos (SPSS, REDATAM)
- Informe de Resultados (Publicación)
- Microdatos