

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios

Año 2018

Quito - Ecuador, 2019

Dirección

Dirección de Estadísticas Sociodemográficas

Unidad

Unidad de Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en base a Registros Administrativos

Elaborado por:

María Isabel Ruiz

Revisado por:

José Carlos Andrade

Andrés Albán

Aprobado por:

Markus Nabernegg

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos.....	4
INTRODUCCIÓN.....	8
ANTECEDENTES.....	9
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL REGISTRO ESTADÍSTICO DE MATRIMONIOS Y DIVORCIOS.....	10
1 PLANIFICACIÓN.....	10
1.1 IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES DE INFORMACIÓN.....	10
1.2 OBJETIVOS Y DELIMITACIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	11
1.2.1 OBJETIVOS	11
<i>Objetivo General</i>	<i>11</i>
<i>Objetivos Específicos.....</i>	<i>11</i>
1.2.2 DELIMITACIÓN	11
<i>Tipo de operación estadística</i>	<i>11</i>
<i>Cobertura temática</i>	<i>11</i>
<i>Universo de estudio</i>	<i>11</i>
<i>Población objetivo</i>	<i>11</i>
<i>Unidad de observación y unidad de análisis.....</i>	<i>11</i>
<i>Cobertura geográfica</i>	<i>12</i>
<i>Desagregación de la información</i>	<i>12</i>
<i>Periodicidad y continuidad.....</i>	<i>12</i>
1.3 MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO	12
1.3.1 REFERENTES O RECOMENDACIONES INTERNACIONALES.....	12
1.3.2 DELIMITACIÓN DEL MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO	13
1.4 VERIFICACIÓN Y CONTRASTE DE LA DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN EN FUENTES OFICIALES.....	18
1.5 LIMITACIONES DEL ESTUDIO	19
1.6 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA.....	19
2 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN.....	19
2.1 PRODUCTOS ESTADÍSTICOS.....	19
2.1.1 VARIABLES.....	19

2.1.2	VARIABLES Y UNIDADES DERIVADAS.....	30
2.1.3	INDICADORES	34
2.1.4	TABULADOS.....	34
2.2	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA RECOLECCIÓN/CAPTACIÓN.....	49
2.3	DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN	49
3	RECOLECCIÓN (CAPTACIÓN).....	50
3.1	PLANIFICACIÓN DE LA RECOLECCIÓN.....	50
4	PROCESAMIENTO.....	51
4.1	CRÍTICA E INTEGRACIÓN DE LA BASE DE DATOS	51
4.2	CLASIFICACIONES Y/O CODIFICACIONES	51
4.3	VALIDACIÓN E IMPUTACIÓN.....	51
5	ANÁLISIS.....	52
5.1	EVALUAR RESULTADOS	52
5.2	INTERPRETAR Y EXPLICAR LOS RESULTADOS	52
5.3	APLICAR EL CONTROL DE DIFUSIÓN	52
6	DIFUSIÓN	53
6.1	PRODUCTOS DE DIFUSIÓN.....	53
6.2	GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE DIFUSIÓN	54
6.3	PROMOCIÓN DE LOS PRODUCTOS DE DIFUSIÓN	54
6.4	ADMINISTRAR EL SOPORTE AL USUARIO	54
7	EVALUACIÓN	55
	GLOSARIO DE TÉRMINOS	55
	BIBLIOGRAFÍA	56

Lista de tablas

Tabla 1. Usuarios y necesidades de información de la operación estadística	11
Tabla 2. Cronograma General de actividades de la operación estadística.....	20
Tabla 3. Variables del Registro Estadístico Matrimonios	20
Tabla 4. Variables del Registro Estadístico Divorcios	25
Tabla 5. Variables derivadas de la operación estadística de matrimonios	31
Tabla 6. Variables derivadas de la operación estadística de divorcios	32
Tabla 7. Lista de indicadores.....	35
Tabla 8. Plan de Tabulados del Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios.....	35
Tabla 9. Listado de productos de la operación estadística	54
Tabla 10. Listado de repositorios de datos y metadatos estadísticos del Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios	54

Siglas

INEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
DIES	Dirección de Estadísticas Sociodemográficas
GESRA	Unidad de Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos.
DIRAD	Dirección de Registros Administrativos
GSRA	Unidad de Gestión del sistema de Registros Administrativos
GPMRA	Unidad de Gestión de Planificación y Metodologías de Registros Administrativos
GIAPE	Unidad de Gestión de Innovación para Automatizar la Producción Estadística
DICOS	Dirección de Comunicación Social
DIGERCIC	Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación
SPSS	Statistical Product and Service Solutions (Programa estadístico informático usado en las ciencias sociales y las empresas de investigación de mercado)
SIES	Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud
CGE	Clasificador Geográfico Estadístico

INTRODUCCIÓN

El Programa Nacional de Estadística, es el instrumento a través del cual se establecen las directrices para la generación y provisión de datos estadísticos oportunos y de calidad, que hacen posible la planificación nacional. La información estadística ayuda a la preparación, diseño, gestión y evaluación de las políticas públicas a nivel nacional, enfocadas a erradicar la pobreza, promover el desarrollo sustentable y la redistribución equitativa de los recursos y la riqueza en el territorio nacional, con la finalidad de mejorar las condiciones de vida de la población para acceder al Buen vivir (Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, 2016).

El Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, como ente rector y coordinador del Sistema Estadístico Nacional, establece y hace efectivo el cumplimiento de las directrices, políticas, normas y estándares de la producción estadística, en este sentido trabaja en el fortalecimiento de los registros administrativos con fines estadísticos. Por lo que, anualmente publica los datos estadísticos de matrimonios y divorcios, cuya información se obtiene a través de las inscripciones que se realiza en las Oficinas del Registro Civil a nivel nacional; por tanto, esta estadística es el resultado de la labor conjunta realizada entre el INEC y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación DIGERCIC y Corporación Registro Civil de Guayaquil.

La información de esta publicación se refiere a la ocurrencia de los hechos vitales en las vidas de sus poblaciones, magnitud de la población que cambia su estado civil. Cuyo registro de inscripción se lo realiza en las oficinas de Registro Civil a nivel nacional, y se continúa produciendo información de acuerdo a las necesidades de esta temática.

A través de la información de las estadísticas, es posible conocer y analizar la tendencia que ha tenido los matrimonios y divorcios en Ecuador, cuyo instrumento de recolección es el formulario, el cual se ha mantenido con la misma estructura del año de investigación 2017.

El presente documento se encuentra estructurado de acuerdo al Modelo de Producción Estadística, el cual consta de los siguientes capítulos: planificación, diseño y construcción, recolección, procesamiento, análisis, difusión y evaluación. En cada uno de ellos se explica detalladamente la metodología del Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios 2018.

ANTECEDENTES

“La información estadística oficial es esencial para el desarrollo del Ecuador, y en particular para mejorar las condiciones de vida de la población, en la medida que permite sustentar el diseño y formulación de las políticas públicas y decisiones privadas”¹. Por tal motivo es preciso que todas las variables que contiene el formulario de matrimonios y divorcios deben estar correctamente registradas y que las mismas no vengán omitidas para la investigación con fines Estadísticos.

En este sentido, la producción de estadísticas que den cuenta de la ocurrencia de los hechos vitales en las vidas de sus poblaciones, magnitud de la población que cambia su estado civil, es la base imprescindible para la elaboración y ejecución de políticas públicas, alineadas al buen vivir de la población.

La producción de estas estadísticas se enmarca dentro del ámbito de las Estadísticas Vitales y, “por lo que se puede conocer en base a documentos que reposan en la Institución, se menciona que la investigación de hechos vitales comenzó desde el año 1954. A partir de esta fecha, la investigación se ha ejecutado de forma continua, con modificaciones en la cobertura temática de la investigación, cobertura geográfica, formas de presentación de publicaciones, tabulados y productores de la información”².

Desde 1976, El Instituto Nacional de Estadística y Censos, con la cooperación prestada por las oficinas dependientes de la Dirección General de Registro Civil, viene procesando y publicando de manera anual y continúa la información de Matrimonios y Divorcios, con una cobertura a nivel nacional. Además, en ese año, se elabora el primer anuario de matrimonios y divorcios en el que se publicaron datos estadísticos con desagregaciones por grupos de edad, mes, lugar de residencia de los contrayentes/divorciados.

En la actualidad, los datos estadísticos que se investigan, al igual que la información sobre Reconocimientos y Adopciones, se obtiene a través de las inscripciones que se realiza durante el año de investigación en todas las Oficinas del Registro Civil del país; por tanto, esta estadística es el resultado de la labor conjunta realizada entre el INEC y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC), institución que proporciona la información básica para que el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) realice los procesos de producción.

¹ Política Nacional de Estadística del Ecuador. Capítulo Primero. Artículo 1. Literal a). Pág. 1.

² Metadatos. Estadísticas de Matrimonios y Divorcios 2017.

DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL REGISTRO ESTADÍSTICO DE MATRIMONIOS Y DIVORCIOS

1 PLANIFICACIÓN

1.1 Identificación de necesidades de información

La planificación estadística, responde a las necesidades de información de la planificación nacional, permite optimizar los recursos técnicos y económicos (INEC 2014:6).

El Programa Nacional de Estadística (PNE) y Plan de Desarrollo Estadístico (PDE) 2015-2017, son los instrumentos a través de los cuales se han emitido directrices para solventar las necesidades de información. En el Plan de Desarrollo Estadístico, se sistematizan todas las demandas de información por parte de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo y los Consejos Sectoriales de Política, instituciones encargadas de la planificación nacional.

1.1.1. Usuarios de información

Por otro lado, las necesidades de información se identifican a través de las solicitudes que realizan los usuarios internos y externos mediante el sistema de tickets, correos electrónicos o Quipux; las cuales son un instrumento que sirve para identificar si la información que actualmente se recolecta cubre las necesidades del usuario o se requiere ampliar la información.

En el caso en el que la oferta, no cumpla con las expectativas de la demanda, se requiere hacer un análisis del instrumento de recolección, con la finalidad de incluir variables que ayuden a satisfacer la demanda del usuario y analizar si es factible la entrega de esa información por parte de las fuentes proveedoras como son la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación (DIGERCIC) y Corporación Registro Civil de Guayaquil.

Además, se realiza un análisis de las variables que constan en los instrumentos de recolección utilizados en otros países, con la finalidad de mejorar el informe estadístico INEC y proveer información oportuna y de calidad, que ayude en la formulación de políticas públicas y decisiones privadas.

Tabla 1. Usuarios y necesidades de la información de la operación estadística

Usuario	Necesidades y usos de la información
Naciones Unidas	La información de matrimonios es utilizada para analizar el comportamiento de los matrimonios
CEPAL	La información es necesaria para realizar un análisis del comportamiento de estos hechos vitales en la población
Universidades, Académicos, Estudiantes, Medios de Comunicación, Instituciones Públicas, DICOS	La información es requerida por usuarios internos y externos con la finalidad de realizar un análisis de los hechos vitales. Además, la información es utilizada en la elaboración de documentos comunicacionales.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

1.2 Objetivos y delimitación de la operación estadística

1.2.1 Objetivos

Objetivo General

Producir información sistemática y continua, de los hechos vitales de matrimonios y divorcios inscritos en el país, durante el año de investigación.

Objetivos Específicos

- Obtener información sistemática y continua de datos referentes a la inscripción de matrimonios y divorcios inscritos en el país.
- Procesar, elaborar y publicar de forma sistemática y continua los datos referentes a las inscripciones ocurridas en el país.
- Proporcionar a los sectores público y privado información para el análisis demográfico.

1.2.2 Delimitación

Tipo de operación estadística

El Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios en una operación basada en Registros Administrativos.

Cobertura temática

Dominio: Estadísticas Sociales y demográficas
Sector o tema: Población y migración
Operación Estadística: Matrimonios y Divorcios

Universo de estudio

El universo de estudio, constituye todos los matrimonios y divorcios inscritos en las oficinas de la Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación a nivel nacional; y, en la Corporación Registro Civil de Guayaquil, durante el año de la investigación.

Población objetivo

Constituye los registros de matrimonios y divorcios inscritos en las oficinas de Registro Civil a nivel nacional, durante el año de investigación.

Unidad de observación y unidad de análisis

Está constituida por el registro de matrimonios y divorcios, en las oficinas de Registro Civil del Ecuador y la Corporación Registro Civil de Guayaquil.

Cobertura geográfica

La estadística de matrimonios y divorcios, abarca una cobertura geográfica a nivel Nacional, provincial, cantonal y parroquial esta última puede ser urbana o rural.

Desagregación de la información

El Registro Estadístico de matrimonios y divorcios proporciona información acerca de los registros inscritos en el año de investigación; así como desagregaciones:

- matrimonios: por rangos edad, estado civil anterior, hijos reconocidos por el presente matrimonio, nivel de instrucción, autoidentificación étnica, residencia habitual, provincia de inscripción, entre otros.
- divorcios: por rangos edad, duración de matrimonio, número de hijos a cargo del divorciado, causas de divorcios, otros; de acuerdo a cada temática.

Periodicidad y continuidad

La información se publica anualmente.

1.3 Marco conceptual y metodológico

1.3.1 Referentes o recomendaciones internacionales

“Dentro del contexto normativo y legal en América Latina y el Caribe, la mayoría de países han ratificado la Convención Interamericana sobre Derechos Humanos, el cual requiere el consentimiento de ambos esposos para contraer matrimonio.

Durante los últimos años cuatro países han cambiado las leyes para retrasar el matrimonio, En el 2017, Costa Rica aprobó una nueva ley prohibiendo el matrimonio antes de los 18 años. En el 2015 Ecuador aumentó la edad legal mínima, de 12 para niñas y 14 para niños, a 18 para ambos. En México una nueva ley de carácter nacional ha unificado la edad legal nacional en los 18 años tanto para niños como para niñas. En Panamá se modificó la ley para establecer una edad legal mínima de 18 años. ” (The Global Partnership to End Child Marriage).

“En 2014, varias agencias de la ONU, lanzaron una iniciativa para acabar con el matrimonios infantil y eliminar las excepciones legales con respecto a la edad para casarse. En 2016 UNICEF,ONU Mujeres y FPNU, desarrollaron un programa conjunto y una plataforma regional para abordar la cuestión del matrimonios infantil en la zona y publicaron un nuevo informe sobre la reforma de la legalización de la edad de casamiento” (The Global Partnership to End Child Marriage).

Cambio de legislación sobre la edad del matrimonio:

“La reforma legislativo en los tres países: Ecuador, México y Panamá, estuvo motivada por la aplicación de las observaciones generales y recomendaciones y de los comités de derechos del niño y de la CEDAW a los estados parte. Cuyas recomendaciones iban enfocadas en la edad mínima para contraer matrimonio.

La incorporación de los estándares en cuanto al edad mínima para el matrimonio se planteó un enfoque a largo plazo y orientado a prevenir la uniones tempranas. En el caso de Ecuador, el establecimiento de la edad mínima implicó la revisión de la reforma al Código Civil, que se inició en el 2010 y terminó en 2015, inicialmente se planteaba que la edad mínima era 16 años, y fue en el 2015 que la comisión legislativa subió a 18 años. (Experiencia exitosas y lecciones aprendidas de América Latina y el Caribe)".

1.3.2 Delimitación del marco conceptual y metodológico

La investigación de las operaciones estadísticas de matrimonios y divorcios, se efectúa en el momento que se genera la inscripción de los hechos vitales en las oficinas de la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación y la Corporación Registro Civil de Guayaquil. La misma es recolectada mensualmente por las Coordinaciones Zonales (INEC) y Operación de Campo (DICA), para realizar el proceso de crítica-codificación e ingreso de información en el sistema (SIES5).

El Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud (SIES5), fue desarrollado para captar la información, el cual contiene los módulos de recolección y crítica, en los cuales se ingresa la oficina de donde proviene la información, fecha, folio y secuencial de cada formulario recolectado, esto ayuda a tener control en la cobertura de los formularios distribuidos.

Posteriormente en Planta Central, se realiza el proceso de validación de la información a través de las etapas de consistencia, unicidad, seudonimización, duplicados año anterior versus actual; y finalmente realizar el procesamiento de la información y elaboración de los productos que serán difundidos en la página web de la institución.

Se presenta las principales definiciones utilizadas en la producción de las estadísticas de matrimonios y divorcios:

- **Capitulaciones Matrimoniales:** Se refiere a las capitulaciones de bienes, definidas como: "las convenciones que celebran los esposos o los cónyuges antes, al momento de la celebración o durante el matrimonio, relativas a los bienes, a las donaciones y a las concesiones que se quieran hacer el uno al otro, de presente o de futuro" (Artículo 150 del Código Civil).

"Las capitulaciones matrimoniales se otorgarán por escritura pública, o en el acta matrimonial. Si se refieren a inmuebles, se inscribirán en el Registro de la Propiedad correspondiente y, en todo caso, se anotarán al margen de la partida de matrimonio" (Artículo 151 del Código Civil).

- **Divorcio (definición internacional):** "Disolución jurídica definitiva de un matrimonio; es decir, la separación del marido y la mujer que confiere a las partes el derecho a contraer nuevas nupcias de acuerdo con las disposiciones civiles, religiosas o de otra clase, de conformidad con lo establecido por la legislación de cada país. Si un país reconoce las asociaciones registradas, la disolución de una asociación registrada constituye la disolución jurídica definitiva de dicha asociación, de conformidad con la legislación nacional, lo que otorga a las partes el derecho a iniciar una nueva asociación o contraer un nuevo matrimonio". (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014)

- **Divorcio (definición legal nacional):** “el divorcio disuelve el vínculo matrimonial y deja a los cónyuges en aptitud para contraer nuevo matrimonio, salvo las limitaciones establecidas en este Código. De igual manera, no podrá contraer matrimonio, dentro del año siguiente a la fecha en que se ejecutorió la sentencia, quien fue actor en el juicio de divorcio, si el fallo se produjo en rebeldía del cónyuge demandado. (Artículo 106 del Código Civil)
- **Fecha de inscripción o registro:** Día, mes y año en que se practica el asiento de un suceso vital en el registro civil (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014)
- **Hecho /suceso vital:** acaecimiento de un nacimiento vivo, defunción, defunción fetal, matrimonio, divorcio, adopción, legitimación, reconocimientos de paternidad, anulación de matrimonio o separación legal. (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014).
- **Matrimonio:** “Es el acto, ceremonia, o procedimiento por el cual se constituye la relación legal de los cónyuges. La legalidad de la unión de hecho puede establecerse por medios civiles, religiosos o de otra clase reconocidos por las leyes de cada país (...). (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014)

“Matrimonio es un contrato solemne por el cual un hombre y una mujer se unen con el fin de vivir juntos, procrear y auxiliarse mutuamente”. (Artículo 81 del Código Civil).

- **Nivel de instrucción:** se refiere al nivel más alto de instrucción que alcanzaron las personas dentro del sistema formal de educación, reglamentada por el Ministerio de Educación y Senescyt.
- **Reconocimiento:** Aceptación legal, voluntaria o forzada, de la paternidad de un hijo nacido fuera del matrimonio. (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014)
- **Registro Civil:** Anotación continua, permanente, obligatoria y universal de los hechos vitales ocurridos y sus características, dispuestas por decreto o reglamentación, según las disposiciones legales de cada país. Este proceso establece y aporta documentación jurídica para esos eventos. Es también la mejor fuente para las estadísticas vitales. (Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014).
- **Residencia habitual:** Lugar donde las personas habitan una vivienda la mayor parte del tiempo en forma permanente, por un periodo de seis meses o más.

Marco Normativo

1. Constitución de la República del Ecuador:

Art. 6.- “Todas las ecuatorianas y los ecuatorianos son ciudadanos y gozarán de los derechos establecidos en la Constitución.

La nacionalidad ecuatoriana es el vínculo jurídico político de las personas con el Estado, sin perjuicio de su pertenencia a alguna de las nacionalidades indígenas que coexisten en el Ecuador plurinacional.

La nacionalidad ecuatoriana se obtendrá por nacimiento o por naturalización y no se perderá por el matrimonio o su disolución, ni por la adquisición de otra nacionalidad”.

Art. 8.- “Son ecuatorianas y ecuatorianos por naturalización las siguientes personas:

- 4) Las que contraigan matrimonio o mantengan unión de hecho con una ecuatoriana o un ecuatoriano, de acuerdo con la ley”.

Art. 67.- “Reconoce la familia en sus diversos tipos. El Estado la protegerá como núcleo fundamental de la sociedad y garantizará condiciones que favorezcan integralmente la consecución de sus fines.

Estas se constituirán por vínculos jurídicos o de hecho y se basarán en la igualdad de derechos y oportunidades de sus integrantes.

El matrimonio es la unión entre hombre y mujer, se fundará en el libre consentimiento de las personas contrayentes y en la igualdad de sus derechos, obligaciones y capacidad legal”.

2. Ley de Estadística:

En el capítulo I, Del Sistema Estadístico Nacional:

Art. 2.- “El Sistema Estadístico Nacional estará orientado a la investigación, estudio, planificación, producción, publicación y distribución de las estadísticas nacionales que faciliten el análisis económico - social, para los programas de desarrollo, de acuerdo con la realidad nacional”.

En el capítulo III, Del Instituto Nacional de Estadística y Censos:

Art. 10.- La Ley de Estadística en los literales c) y d) de su artículo 10 dispone que: “Al Instituto Nacional de Estadística y Censos le corresponde (...) c) Coordinar y supervisar la ejecución de los programas y planes de trabajo que deben realizar las demás instituciones del Sistema Estadístico Nacional; d) operar como centro oficial general de información de datos estadísticos del país (...)”.

En el capítulo V, Del Programa Nacional de Estadística:

Art. 16.- “El Programa Nacional de Estadística contendrá las directrices para las investigaciones que deben realizar tanto el Instituto Nacional de Estadística y Censos como las demás entidades sujetas al Sistema Estadístico Nacional, encaminadas a cubrir las necesidades de información estadística en todos los campos de la realidad nacional, incluyendo los censos, con los respectivos calendarios de trabajo tanto para la recolección de datos, como para su elaboración, análisis, sistematización y publicación.

El Programa Nacional de Estadística, que comprenderá los proyectos de corto, mediano y largo plazo, será presentado oportunamente por el Instituto Nacional de Estadística y Censos, al Consejo Nacional, para que emita el dictamen correspondiente".

En el capítulo VI, Obligatoriedad de Suministrar Datos al Sistema Estadístico Nacional:

Art. 20.- "Todas las personas naturales o jurídicas domiciliadas, residentes, o que tengan alguna actividad en el país, sin exclusión alguna, están obligadas a suministrar, cuando sean legalmente requeridas, los datos o informaciones exclusivamente de carácter estadístico o censal, referentes a sus personas y a las que de ellas dependan, a sus propiedades, a las operaciones de sus establecimientos o empresas, al ejercicio de su profesión u oficio, y, en general a toda clase de hechos y actividades que puedan ser objeto de investigación estadística o censal(...)".

Art. 21.- "Los datos individuales que se obtengan para efecto de estadística y censos son de carácter reservado; en consecuencia, no podrán darse a conocer informaciones individuales de ninguna especie, ni podrán ser utilizados para otros fines como de tributación o conscripción, investigaciones judiciales y, en general, para cualquier objeto distinto del propiamente estadístico o censal.

Solo se darán a conocer los resúmenes numéricos, las concentraciones globales, las totalizaciones y, en general, los datos impersonales" (RO.323 Ley de Estadística, 1976).

3. Ley Orgánica de Gestión de la Identidad y Datos Civiles:

Art. 10.- "Hechos y actos relativos al estado civil de las personas. La Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación solemnizará, autorizará, inscribirá y registrará, entre otros, los siguientes hechos y actos relativos al estado civil de las personas y sus modificaciones: (...) 5. Las adopciones, 6. El reconocimiento de hijos e hijas, 8. Los matrimonios, 10. El divorcio (...)"

Art. 11.- "Obligatoriedad. La inscripción o registro de los hechos y actos relativos al estado civil e identificación de las personas tienen el carácter de obligatorio en el territorio ecuatoriano"

Art. 12.- "Autoridad competente. La inscripción, solemnización, autorización y registro de los hechos y actos relativos al estado civil de una persona y sus modificaciones se harán ante el servidor público de la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación de la respectiva circunscripción territorial, autorizada para el efecto."

Art. 46.- "Inscripción y registro de adopciones nacionales e internacionales. Para que proceda la inscripción y registro de una adopción será necesaria la sentencia del juez competente, quien para el efecto, deberá observar los preceptos constitucionales y legales (...)"

Art. 48.- "Regla general. El reconocimiento del hijo puede efectuarse por una de las formas determinadas en el Código Civil o mediante declaración del padre o la madre biológicos en cualquier tiempo ante la Dirección

General de Registro Civil, Identificación y Cedulación de conformidad al procedimiento que se establezca en el Reglamento de la presente Ley (...)"

Art. 49.- "Reconocimiento del hijo en el matrimonio o unión de hecho. Si un hombre y una mujer reconocen a su hijo, en el acto del matrimonio o inscripción de la unión de hecho, este particular se hará constar en el acta correspondiente. El reglamento a esta ley establecerá los requisitos para que proceda dicho reconocimiento".

Art. 52.- "Autoridad ante quien se celebra e inscribe el matrimonio. El matrimonio es la unión entre un hombre y una mujer y se celebra e inscribe ante la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación. Fuera del territorio ecuatoriano, se celebra e inscribe ante el agente diplomático o consular, si al menos uno de los contrayentes es ecuatoriano.

La autoridad competente, antes de la celebración de un matrimonio, deberá verificar el registro personal único de los contrayentes y que estos estén legalmente habilitados para contraer matrimonio civil, de lo cual se dejará constancia en el acta respectiva. La falta de esta solemnidad ocasionará la sanción administrativa, civil y penal de la autoridad que celebró el matrimonio, sin perjuicio de la nulidad del matrimonio a la que pueda haber lugar, de conformidad con la Ley".

4. Ley del Sistema Nacional de Registro de Datos Públicos

El artículo 1 de la Ley del Sistema Nacional de Registro de Datos Públicos contempla la creación y regulación del sistema de registro de datos públicos y su acceso, en entidades públicas y privadas que administren dichas bases o registros para garantizar la seguridad jurídica, organizar, regular, sistematizar e interconectar la información, así como: la eficacia y eficiencia de su manejo, publicidad, transparencia, acceso e implementación de nuevas tecnologías

5. Decreto Ejecutivo

Mediante Decreto Ejecutivo No. 77 de 15 de agosto de 2013, publicado en el Registro Oficial No. 81 de 16 de septiembre de 2013, el señor Presidente Constitucional de la República del Ecuador dispone en su artículo 3 que el Instituto Nacional de Estadística y Censos tendrá entre otras funciones, además de las contempladas en la Ley de Estadística, la función de, "establecer normas, estándares, protocolos y lineamientos, a las que se sujetan aquellas entidades públicas que integran el Sistema Estadístico Nacional".

6. Resolución INEC

El artículo 8 de la Resolución No. 003-DIREJ-DIJU-NT-2014, publicada en el Registro Oficial No. 362 de 27 de octubre de 2014, mediante la cual se expide el Código de Buenas Prácticas Estadísticas, establece como Principio 3 la Confidencialidad Estadística o Secreto Estadístico, que determina: "Por mandato legal, la información proporcionada por los proveedores de información estadística se garantiza, protege y se utiliza estrictamente para fines estadísticos (...)"

7. Plan Nacional de Desarrollo

En lo que respecta a datos, se considera importante consolidar y estructurar un sistema de información basado en registros administrativos e información estadística, que ayude a tomar decisiones oportunas, transparentar la gestión pública, mejorar la implementación de programas, proyectos, y la política pública, así como facilitar su seguimiento y evaluación.

8. Código Civil

Art. 106.- “El divorcio disuelve el vínculo matrimonial y deja a los cónyuges en aptitud para contraer nuevo matrimonio, salvo las limitaciones establecidas en este Código. De igual manera, no podrá contraer matrimonio, dentro del año siguiente a la fecha en que se ejecutorió la sentencia, quien fue actor en el juicio de divorcio, si el fallo se produjo en rebeldía del cónyuge demandado” (Artículo 106 del Código Civil).

Art. 81.- “Matrimonio es un contrato solemne por el cual un hombre y una mujer se unen con el fin de vivir juntos, procrear y auxiliarse mutuamente”.

9. Ley Reformatoria al código civil

Art 11.- Sustitúyase el artículo 110 por el siguiente:

“Art. 110.- Son causas de divorcio:

1. El adulterio de uno de los cónyuges.
2. Los tratos crueles o violencia contra la mujer o miembros del núcleo familiar.
3. El estado habitual de falta de armonía de las dos voluntades en la vida matrimonial.
4. Las amenazas graves de un cónyuge contra la vida del otro.
5. La tentativa de uno de los cónyuges contra la vida del otro.
6. Los actos ejecutados por uno de los cónyuges con el fin de involucrar al otro o a los hijos en actividades ilícitas.
7. La condena ejecutoriada a pena privativa de la libertad mayor a diez años.
8. El que uno de los cónyuges sea ebrio consuetudinario o toxicómano.
9. El abandono injustificado de cualquiera de los cónyuges por más de seis meses ininterrumpidos.”

1.3.3 Nomenclaturas y clasificaciones

Las principales nomenclaturas utilizadas en el Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios son las siguientes:

- Clasificador Geográfico Estadístico (CGE): Comprende las provincias, cantones y parroquias del territorio nacional
- Códigos de países Alpha Numérico 3: Código de países según ISO 3166-1 como parte del estándar ISO 3166 proporciona códigos para los nombres de países y otras dependencias administrativas.

1.4 Verificación y contraste de la disponibilidad de la información en fuentes oficiales

Las instituciones que se encargan de capturar la información de matrimonios y divorcios son la Dirección Nacional de Registro Civil Identificación y Cedulación y la Corporación Registro Civil de Guayaquil.

Al finalizar el periodo de investigación se solicita a la Dirección General de Registro Civil Identificación y Cedulación, la cobertura de los registros de matrimonios a nivel nacional, para verificar que se tenga la misma cantidad de registros por provincias, este proceso es importante para proporcionar a los usuarios información veraz y oportuna.

1.5 Limitaciones del estudio

Existe una limitación importante relacionada con el registro de divorcios debido a que no se puede realizar una comparación con respecto a la cobertura de registros a nivel nacional, simplemente se obtiene la información a través de la información registrada en el formulario físico

1.6 Cronograma de ejecución de la operación estadística

Tabla 2. Cronograma general de actividades de la operación estadística

Fase	Tiempo estimado de duración (días)	Período de duración	
		Fecha inicio	Fecha fin
Planificación	30	01-12-2017	31-12-2017
Diseño y construcción	30	02-01-2018	31-01-2018
Recolección/ captación	395	01-01-2018	31-01-2019
Procesamiento	60	01-02-2019	30-03-2019
Análisis	60	01-04-2019	30-05-2019
Difusión	07	22-07-2019	31-07-2019
Evaluación	21	08-06-2019	30-06-2019

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

2 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

2.1 Productos estadísticos

2.1.1 Variables

Las variables con las que cuentan las operaciones estadísticas son las siguientes:

Tabla 3: Variables del registro estadístico de matrimonios

Código de la variable	Nombre de la variable	Definición de la variable	Formato del dato de la variable	Categorías de la variable
ofi_insc	Oficina del Registro Civil	Es la Oficina del Registro Civil donde se realiza la inscripción del matrimonio.	numérica	Rango [1-4], se utiliza de acuerdo a la cantidad de oficinas que haya en casa parroquia donde se encuentra la oficina.

prov_insc	Provincia de inscripción	Corresponde al nombre de la provincia en donde se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se inscribe el matrimonio	cadena	Rango [01-24] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
cant_insc	Cantón de inscripción	Corresponde al nombre del cantón en donde se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se inscribe el matrimonio.	cadena	Rango [0101-2403] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_insc	Parroquia de inscripción	Corresponde al nombre de la parroquia urbana o rural en donde se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se inscribe el matrimonio.	cadena	Rango [010103-240350] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
anio_insc	Año de inscripción	Corresponde al año en el que se inscribe el matrimonio en la oficina de Registro Civil.	numérica	año 2018
mes_insc	Mes de inscripción	Corresponde al mes en el que se inscribe el matrimonio en la oficina de Registro Civil.	numérica	1 Enero
				2 Febrero
				3 Marzo
				4 Abril
				5 Mayo
				6 Junio
				7 Julio
				8 Agosto
				9 Septiembre
				10 Octubre
				11 Noviembre
				12 Diciembre
dia_insc	Día de inscripción	Corresponde al día en el que se inscribe el matrimonio en la oficina de Registro Civil.	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_insc	Fecha de inscripción	Corresponde a la fecha en la que se inscribe el matrimonio en la oficina de Registro Civil.	fecha	año 2018
hijos_rec	Número de hijos reconocidos por el presente matrimonio	Es el número de hijos reconocidos por el presente matrimonio.	numérica	Rango [0 - 12; 99]
mcap_bie	Registra capitulación de bienes	Se refiere a las capitulaciones matrimoniales se otorgarán por escritura pública, o en el acta matrimonial. Si se refieren a inmuebles, se inscribirán en el Registro de la Propiedad correspondiente y, en todo caso, se anotarán al margen de la partida de matrimonio.	numérica	SI=1
				NO=2
				Sin información=9
nac_hom	Nacionalidad del	Corresponde a la	numérica	Ecuatoriano=1

	contrayente	nacionalidad de la persona que contrae nupcias.		Extranjero=2 Sin información=9
cod_paish	Código del País del contrayente	Es el código del país de nacimiento del contrayente	cadena	Rango [004 - 887;999]ver catálogo de códigos de países
anio_nach	Año de nacimiento del contrayente	Es el año de nacimiento del contrayente.	numérica	Rango [1904 - 2001; 9999]
mes_nach	Mes de nacimiento del contrayente	Es el mes de nacimiento del contrayente.	numérica	1 Enero 2 Febrero 3 Marzo 4 Abril 5 Mayo 6 Junio 7 Julio 8 Agosto 9 Septiembre 10 Octubre 11 Noviembre 12 Diciembre
dia_nach	Día de nacimiento del contrayente	Es el día de nacimiento del contrayente.	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_nach	Fecha de nacimiento del contrayente	Corresponde a la fecha de nacimiento del contrayente.	fecha	Rango [1903 - 2000; 9999], año de nacimiento de las personas que pueden contraer matrimonio
edad_hom	Edad del contrayente	Edad del contrayente en años cumplidos a la fecha del matrimonio	numérica	Rango [18 - 116; 999]
nmatanth	Matrimonios anteriores del contrayente	Es el número de matrimonios anteriores del contrayente	numérica	Rango [0 y mayores a 1;99]
est_civih	Estado civil anterior del contrayente	Es el estado civil que el contrayente tuvo antes del presente matrimonio.	numérica	Soltero = 1 Divorciado = 2 Viudo = 3 Unión de hecho = 4 Sin información = 9
p_etnica_hom	Autoidentificación étnica del contrayente	Se refiere a la autoidentificación del contrayente al momento de contraer matrimonio.	numérica	Indígena = 1 Afroecuatoriano/ Afrodescendiente = 2 Negro = 3 Mulato = 4 Montubio = 5 Mestizo = 6 Blanco = 7 Otro = 8

				Sin información = 9
niv_insth	Nivel de instrucción del contrayente	Corresponde al nivel de instrucción que alcanzaron las personas dentro del régimen de educación anterior y actual.	numérica	Ninguno = 0
				Centro de Alfabetización = 1
				Jardín de infantes = 2
				Primaria = 3
				Educación Básica = 4
				Secundaria = 5
				Educación Media /Bachillerato = 6
				Superior no universitario = 7
				Superior = 8
				Posgrado = 9
				Sin información = 99
sabe_leerh	Sabe leer y escribir el contrayente	Corresponde a si sabe leer y escribir el contrayente.	numérica	SI=1
				NO=2
				Sin información=9
prov_habh	Provincia de residencia del contrayente	Corresponde a la provincia donde reside habitualmente el contrayente.	cadena	Rango [1- 24; 90; 88] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
cant_habh	Cantón de residencia del contrayente	Corresponde al cantón donde reside habitualmente el contrayente.	cadena	Rango [0101- 2403;8800] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_habh	Parroquia de residencia del contrayente	Corresponde a la parroquia urbana o rural donde reside habitualmente el contrayente.	cadena	Rango [010101- 240399;880000] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
area_resh	Área de residencia habitual del contrayente	Se refiere al área de residencia habitual del contrayente.	numérica	Urbano=1
				Rural=2
nac_muj	Nacionalidad de la contrayente	Corresponde a la nacionalidad de la persona que contrae nupcias.	numérica	Ecuatoriano=1
				Extranjero=2
				Sin información=9
cod_paism	Código del país de la contrayente	Es el código del país de nacimiento del contrayente	cadena	Rango [004 - 887;999]
anio_nacm	Año de nacimiento de la contrayente	Se refiere al año de nacimiento de la contrayente.	numérica	Rango [1904 - 2001; 9999]
mes_nacm	Mes de nacimiento de la contrayente	Es el mes de nacimiento de la contrayente.	numérica	1 Enero
				2 Febrero
				3 Marzo
				4 Abril
				5 Mayo
				6 Junio
				7 Julio
				8 Agosto
				9 Septiembre

				10 Octubre
				11 Noviembre
				12 Diciembre
dia_nacm	Día de nacimiento de la contrayente	Es el día de nacimiento de la contrayente.	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_nacm	Fecha de nacimiento de la contrayente	Corresponde a la fecha de nacimiento de la contrayente.	fecha	Rango [1904 - 2001; 9999], año de nacimiento de las personas que pueden contraer matrimonio
edad_muj	Edad de la contrayente	Edad de la contrayente en años cumplidos a la fecha del matrimonio	numérica	Rango [18 - 116;999]
nmatantm	Matrimonios anteriores de la contrayente	Es el número de matrimonios anteriores de la contrayente	numérica	Rango [0 y mayores a 1;99]
est_civim	Estado Civil anterior de la contrayente	Es el estado civil que el contrayente tuvo antes del presente matrimonio.	numérica	Soltero = 1
				Divorciado = 2
				Viudo = 3
				Unión de hecho = 4
				Sin información= 9
p_etnica_muj	Autoidentificación étnica de la contrayente	Se refiere a la autoidentificación de la contrayente al momento de contraer matrimonio.	numérica	Indígena = 1
				Afroecuatoriano/ Afrodescendiente = 2
				Negro = 3
				Mulato = 4
				Montubio = 5
				Mestizo = 6
				Blanco = 7
				Otro = 8
				Sin información = 9
niv_instm	Nivel de Instrucción de la Contrayente	Corresponde al nivel de instrucción que alcanzaron las personas dentro del régimen de educación anterior y actual.		Ninguno = 0
				Centro de Alfabetización =1
				Jardín de infantes=2
				Primaria = 3
				Educación Básica = 4
				Secundaria = 5
				Educación Media /Bachillerato= 6
				Superior no universitario = 7
				Superior = 8
				Posgrado = 9
Sin información = 99				
sabe_leerm	Sabe leer y escribir la contrayente	Se refiere a sí sabe leer y escribir la contrayente.	numérica	SI=1
				NO=2
				Sin información=9

prov_habm	Provincia de residencia habitual de la contrayente	Corresponde a la provincia donde reside habitualmente de la contrayente.	cadena	Rango [1- 24;90;88] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
cant_habm	Cantón de residencia de la contrayente	Corresponde al cantón donde reside habitualmente la contrayente.	cadena	Rango [0101- 2403; 8800] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_habm	Parroquia de residencia de la contrayente	Corresponde a la parroquia urbana o rural donde reside habitualmente la contrayente.	cadena	Rango [010101- 240352; 880000] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
area_resm	Área de residencia habitual de la contrayente	Se refiere al área de residencia habitual de la contrayente.	numérica	Rango [1- 2]
				Urbano=1
				Rural=2

Fuente: Registro Estadístico de Matrimonios

Tabla 4: Variables del registro estadístico de divorcios

Código de la variable	Nombre de la variable	Definición de la variable	Formato del dato de la variable	Categorías de la variable
ofi_insc	Oficina del Registro Civil	Es la oficina del Registro Civil donde se realiza la marginación del divorcio.	numérica	Rango [1-4], se utiliza de acuerdo a la cantidad de oficinas que haya en cada parroquia donde se encuentra la oficina.
prov_insc	Provincia de inscripción	Corresponde al nombre de la provincia de la que se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se margina el divorcio	cadena	Rango [01-24] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
cant_insc	Cantón de inscripción	Corresponde al nombre del cantón en donde se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se margina el divorcio	cadena	Rango [0101-2403] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_insc	Parroquia de inscripción	Corresponde al nombre de la parroquia urbana o rural en donde se encuentra la oficina de Registro Civil en la que se margina el divorcio.	cadena	Rango [010103-240350] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
anio_insc	Año de inscripción del divorcio	Corresponde al año en que se registró el divorcio en la oficina del Registro Civil.	numérica	año 2018

mes_insc	Mes de Inscripción	Corresponde al mes en que se registró el divorcio en la oficina del Registro Civil.	numérica	1 Enero
				2 Febrero
				3 Marzo
				4 Abril
				5 Mayo
				6 Junio
				7 Julio
				8 Agosto
				9 Septiembre
				10 Octubre
				11 Noviembre
				12 Diciembre
dia_insc	Día de Inscripción del divorcio	Corresponde al día en que se registró el divorcio en la oficina del Registro Civil.	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_insc	Fecha de inscripción del divorcio	Corresponde a la fecha que se realizó la marginación del divorcio.	fecha	año 2018
anio_div	Año de divorcio	Corresponde al año de sentencia/acta notarial del divorcio.	numérica	menor o igual al año 2018
mes_div	Mes de divorcio	Corresponde al mes de sentencia/acta notarial del divorcio.	numérica	1 Enero
				2 Febrero
				3 Marzo
				4 Abril
				5 Mayo
				6 Junio
				7 Julio
				8 Agosto
				9 Septiembre
				10 Octubre
				11 Noviembre
				12 Diciembre
dia_div	Día de divorcio	Corresponde al día de sentencia/acta notarial del divorcio.	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_div	Fecha de divorcio	Es la fecha de la sentencia/acta notarial del divorcio	fecha	menor o igual 2018
anio_mat	Año del matrimonio	Corresponde al año que se celebró el matrimonio	numérica	menor o igual 2018
mes_mat	Mes del matrimonio	Corresponde al mes que se celebró el matrimonio	numérica	1 Enero
				2 Febrero
				3 Marzo

				4 Abril
				5 Mayo
				6 Junio
				7 Julio
				8 Agosto
				9 Septiembre
				10 Octubre
				11 Noviembre
				12 Diciembre
dia_mat	Día del matrimonio	Corresponde al día en que se celebró el matrimonio	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_mat	Fecha de matrimonio	Corresponde a la fecha que se celebró el matrimonio	fecha	menor o igual año 2018
mcap_bie	registra capitulación de bienes	Corresponde a las capitulaciones registrada antes o durante el matrimonio que se disuelve	numérica	SI=1 NO=2 Sin información=9
dur_mat	Duración del matrimonio	Es el tiempo de duración del matrimonios en años	numérica	Rango[1 - 103;999] 999 Sin información
cau_div	Divorcios por mutuo consentimiento o causas de divorcio	Corresponde al divorcio por mutuo consentimientos o las causas del divorcio	numérica	Rango[1 - 11;99] Ver Ley Reformatoria al Código Civil
nac_hom	Nacionalidad del divorciado	Corresponde a la nacionalidad del divorciado	numérica	Ecuatoriano=1 Extranjero=2 Sin información=9
cod_paish	Código del país del divorciado	Es el código del país de nacimiento del divorciado	cadena	Rango [004 - 887;999] Ver Código de Países Alfanumérico
anio_nach	Año de nacimiento del divorciado	Se refiere al año de nacimiento del divorciado	numérica	Rango [1903 - 2004; 9999]
mes_nach	Mes de nacimiento del divorciado	Se refiere al mes de nacimiento del divorciado	numérica	1 Enero 2 Febrero 3 Marzo 4 Abril 5 Mayo 6 Junio 7 Julio 8 Agosto 9 Septiembre 10 Octubre 11 Noviembre

				12 Diciembre
dia_nach	Día de nacimiento del divorciado	Se refiere al día de nacimiento del divorciado	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_nach	Fecha de nacimiento del divorciado	Corresponde a la fecha de nacimiento del divorciado	fecha	Rango [1903 - 2004; 9999], año de nacimiento de las personas que pueden contraer matrimonio
edad_hom	Edad del divorciado a la fecha de inscripción	Edad del divorciado en años cumplidos	numérica	Rango [14 - 116;999]
hijos_hom	Números de hijos a cargo del divorciado	Corresponde al número de hijos que quedan a cargo del divorciado.	numérica	Rango [01 - 19;99] 99 Sin información
p_etnica_hom	Autoidentificación étnica del divorciado	Se refiere a la autoidentificación del divorciado, al momento de disolver el vínculo matrimonial.	numérica	Indígena = 1 Afroecuatoriano/ Afrodescendiente = 2 Negro = 3 Mulato = 4 Montubio = 5 Mestizo = 6 Blanco = 7 Otro = 8 Sin información = 9
niv_insth	Nivel de instrucción del divorciado	Corresponde al nivel de instrucción que alcanzaron las personas dentro del régimen de educación anterior y actual.	numérica	Ninguno = 0 Centro de Alfabetización =1 Jardín de infantes=2 Primaria = 3 Educación Básica = 4 Secundaria = 5 Educación Media /Bachillerato= 6 Superior no universitario = 7 Superior = 8 Posgrado = 9 Sin información = 99
sabe_leerh	Sabe leer y escribir el divorciado	Se refiere a si sabe leer y escribir el divorciado.	numérica	SI=1 NO=2 Sin información=9
prov_habh	Provincia residencia habitual del divorciado	Corresponde a la provincia donde reside habitualmente el divorciado.	cadena	Rango [1 - 24;90;88] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018

cant_habh	Cantón residencia habitual del divorciado	Corresponde al cantón donde reside habitualmente el divorciado.	cadena	Rango [0101-2403;8800] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_habh	Parroquia residencia habitual del divorciado	Corresponde a la parroquia urbana o rural donde reside habitualmente el divorciado	cadena	Rango [010101-240352; 880000] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
area_resh	Área de residencia habitual del divorciado	Se refiere al área de residencia habitual del divorciado	numérica	Urbano=1 Rural=2
nac_hom	Nacionalidad del divorciada	Corresponde a la nacionalidad de la divorciada	numérica	Ecuatoriano=1 Extranjero=2 Sin información=9
cod_paism	Código del país de la divorciada	Es el código del país de nacimiento de la divorciada	cadena	Rango [004 - 887;999]
anio_nacm	Año de nacimiento de la divorciada	Se refiere al año de nacimiento de la divorciada	numérica	Rango [1903 - 2006; 9999]
mes_nacm	Mes de nacimiento de la divorciada	Se refiere al mes de nacimiento de la divorciada	numérica	1 Enero 2 Febrero 3 Marzo 4 Abril 5 Mayo 6 Junio 7 Julio 8 Agosto 9 Septiembre 10 Octubre 11 Noviembre 12 Diciembre
dia_nacm	Día de nacimiento de la divorciada	Se refiere al día de nacimiento de la divorciada	numérica	Rango [1 - 31] se utiliza de acuerdo a los días que tiene cada mes
fecha_nacm	Fecha de nacimiento de la divorciada	Corresponde a la fecha de nacimiento de la divorciado	fecha	Rango [1903 - 2006; 9999], año de nacimiento de las personas que pueden contraer matrimonio
edad_muj	Edad de la divorciada a la fecha de inscripción	Edad de la divorciada en años cumplidos	numérica	Rango [18 - 116;999]
hijos_muj	Número de hijos a cargo de la divorciada	Corresponde al número de hijos que quedan a cargo de la divorciada.	numérica	Rango [01 - 19;99] 99 Sin información
p_etnica_muj	Autoidentificación étnica de	Se refiere a la	numérica	Indígena = 1

	la divorciada	autoidentificación del divorciado, al momento de disolver el vínculo matrimonial.		Afroecuatoriano/ Afrodescendiente = 2 Negro = 3 Mulato = 4 Montubio = 5 Mestizo = 6 Blanco = 7 Otro = 8 Sin información = 9
niv_instm	Nivel de Instrucción de la Divorciada	Corresponde al nivel de instrucción que alcanzaron las personas dentro del régimen de educación anterior y actual.	numérica	Ninguno = 0 Centro de Alfabetización = 1 Jardín de infantes = 2 Primaria = 3 Educación Básica = 4 Secundaria = 5 Educación Media /Bachillerato = 6 Superior no universitario = 7 Superior = 8 Posgrado = 9 Sin información = 99
sabe_leerm	Sabe leer y escribir la divorciada	Se refiere a si sabe leer y escribir la divorciada	numérica	SI = 1 NO = 2 Sin información = 9
prov_habm	Provincia residencia habitual de la divorciada	Corresponde a la provincia donde reside habitualmente la divorciada.	cadena	Rango [1- 24;90;88] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
cant_habm	Cantón residencia habitual de la divorciada	Corresponde al cantón donde reside habitualmente la divorciada.	cadena	Rango [0101- 2403;8800] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
parr_habm	Parroquia residencia habitual de la divorciada	Corresponde a la parroquia urbana o rural donde reside habitualmente la divorciada	cadena	Rango [010101- 240352;880000] Ver Clasificador Geográfico Estadístico 2018
area_resm	Área de residencia habitual de la divorciada	Se refiere al área de residencia habitual de la divorciada	numérica	Urbano = 1 Rural = 2

Fuente: Registro Estadístico de Divorcios

2.1.2 Variables y unidades derivadas

Para tener un mejor análisis descriptivo se cuenta con las siguientes variables derivadas:

Tabla 5. Variables Derivadas Registro Estadístico de Matrimonios

Código de la variable	Nombre de la variable	Definición de la variable	Formato del dato de la variable	Categorías de la variable
ran_edadh	Rangos de edad del contrayente	Corresponde a los rangos de edad del contrayente, en años cumplidos	numérica	Menos de 15 años
				De 15 a 17 años
				De 18 a 24 años
				De 25 a 29 años
				De 30 a 34 años
				De 35 a 39 años
				De 40 a 44 años
				De 45 a 49 años
				De 50 a 54 años
				De 55 a 59 años
				De 60 a 64 años
				De 65 a 69 años
				De 70 años y más
Sin Información				
ran_edadm	Rangos de edad de la contrayente	Corresponde a los rangos de edad de la contrayente, en años cumplidos	numérica	Menos de 15 años
				De 15 a 17 años
				De 18 a 24 años
				De 25 a 29 años
				De 30 a 34 años
				De 35 a 39 años
				De 40 a 44 años
				De 45 a 49 años
				De 50 a 54 años
				De 55 a 59 años
				De 60 a 64 años
				De 65 a 69 años
				De 70 años y más
Sin Información				
ran_hijrec	Rangos de hijos reconocidos	Corresponde a los rangos por hijos reconocidos en el presente matrimonios	numérica	Ninguno
				1 Hijo
				2 Hijos
				3 Hijos
				4 Hijos

				5 Hijos
				6 Hijos
				7 Hijos
				8 y más hijos
				Sin información
ran_nmatanth	Rangos de matrimonios anteriores del contrayente	Corresponde a los matrimonios anteriores del contrayente	numérica	Ninguno
				1 matrimonio
				2 matrimonios
				3 y más matrimonios
				Sin información
ran_nmatantm	Rangos matrimonios anteriores de la contrayente	Corresponde a los matrimonios anteriores de la contrayente	numérica	Ninguno
				1 matrimonio
				2 matrimonios
				3 y más matrimonios
				Sin información
REG_NAT	Regiones naturales	Corresponde a las regiones naturales, donde se encuentra ubicada la oficina de Registro Civil donde se realiza la inscripción del matrimonio	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
REG_NATH	Regiones naturales por residencia del contrayente	Son las regiones naturales donde reside habitualmente el contrayente	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
				Zonas no Delimitadas=5
				Exterior=6
REG_NATM	Regiones naturales por residencia de la contrayente	Son las regiones naturales donde reside habitualmente la contrayente	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
				Zonas no Delimitadas=5
				Exterior=6

Fuente: Registro Estadístico de Matrimonios

Tabla 6. Variables Derivadas Registro Estadístico de Divorcios

Código de la variable	Nombre de la variable	Definición de la variable	Formato del dato de la variable	Categorías de la variable
-----------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------

ran_edadh	Rangos de edad del divorciado	Corresponde a los rangos de edad del divorciado, en años cumplidos	numérica	Menos de 15 años
				De 15 a 17 años
				De 18 a 24 años
				De 25 a 29 años
				De 30 a 34 años
				De 35 a 39 años
				De 40 a 44 años
				De 45 a 49 años
				De 50 a 54 años
				De 55 a 59 años
				De 60 a 64 años
				De 65 a 69 años
				De 70 años y más
				Sin Información
ran_edadm	Rangos de edad de la divorciada	Corresponde a los rangos de edad de la divorciada, en años cumplidos	numérica	Menos de 15 años
				De 15 a 17 años
				De 18 a 24 años
				De 25 a 29 años
				De 30 a 34 años
				De 35 a 39 años
				De 40 a 44 años
				De 45 a 49 años
				De 50 a 54 años
				De 55 a 59 años
				De 60 a 64 años
				De 65 a 69 años
				De 70 años y más
				Sin Información
ran_durm	Rango de duración de matrimonios	Corresponde al tiempo de duración de matrimonios por rangos de edad	numérica	1 año
				1 año
				2 años
				3 años
				4 años
				5 años
				6 años
				7 años
				8 años
				9 años
				De 10 a 14 años
				De 15 a 19 años
				De 20 años y más

				Sin información
ran_hijh	Rangos hijos a cargo del divorciado	Corresponde al número de hijos que quedan a cargo del divorciado	numérica	Ninguno
				1 Hijo
				2 Hijos
				3 Hijos
				4 Hijos
				5 Hijos
				6 Hijos
				7 y más hijos
				Sin información
				Ninguno
				1 Hijo
				2 Hijos
				3 Hijos
				4 Hijos
ran_hijm	Rangos hijos a cargo de la divorciada	Corresponde al número de hijos que quedan a cargo de la divorciada	numérica	5 Hijos
				6 Hijos
				7 y más hijos
				Sin información
				Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
				Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
				Zonas no Delimitadas=5
				Exterior=6
REG_NAT	Regiones naturales	Corresponde a las regiones naturales, donde se encuentra ubicada la oficina de Registro Civil donde se realiza la inscripción del matrimonio	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
REG_NATH	Regiones naturales por residencia del contrayente	Son las regiones naturales donde reside habitualmente el contrayente	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2
				Región Amazónica=3
				Región Insular=4
				Zonas no Delimitadas=5
				Exterior=6
REG_NATM	Regiones naturales por	Son las regiones naturales donde reside habitualmente	numérica	Región Sierra=1
				Región Costa=2

	residencia de la contrayente	la contrayente	Región Amazónica=3
			Región Insular=4
			Zonas no Delimitadas=5
			Exterior=6

Fuente: Registro Estadístico de Divorcios

2.1.3 Indicadores

Los indicadores que se obtienen de la operación estadística son:

Tabla 7: Lista de Indicadores

Indicador	Definición/Objetivo del indicador	Variabes que conforman el indicador	Forma de cálculo
Tasa de nupcialidad	Es el número total de matrimonios, con respecto a la población estimada en base al Censo 2010 por 1.000 habitantes	1. Número de matrimonios 2. Proyección de la población estimada en base al Censo 2010 por 1.000	$TN = \frac{TM}{p_{30 - Jun - t}} * 1000$ TN= Tasa de nupcialidad. TM=Total matrimonios registrados. P30-Jun-t= Población total a mitad del año t
Tasa de divorcios	Es el número total de divorcios con respecto a la población estimada en base al Censo 2010 por 10.000 habitantes	1. Número de divorcios 2. Proyección de la población estimada en base al Censo 2010 por 10.000	$TDv = \frac{TD}{p_{30 - Jun - t}} * 10.000$ TDv= Tasa de divorcios. TD=Total divorcios registrados. P30-Jun-t= Población total a mitad del año t

Fuente: Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios

2.1.4 Tabulados

Tabla 8. Plan de Tabulados de los Registros Estadístico de Matrimonios y Divorcios

No. De Cuadro	Título de Cuadro	Variabes de Filas	Categoría de la variable fila	Variable de Columnas	Categoría de la variable columna	Población objetivo	Lectura de la tabla
---------------	------------------	-------------------	-------------------------------	----------------------	----------------------------------	--------------------	---------------------

1.1.1	Tasas de nupcialidad a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	matrimonios	Número	Matrimonios	De filas a columnas
					Tasa		
				Población	Número		
1.1.2	Rangos de edad de matrimonios por sexo a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	Rangos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Matrimonios	De filas a columnas
		Sexo	Hombres				
			Mujeres				
1.1.3	Edad promedio y edad mediana de matrimonios a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	Edad promedio	Hombres	Matrimonios	De filas a columnas
					Mujeres		
				Edad mediana	Hombres		
					Mujeres		
1.2.1	Matrimonios por provincia de residencia habitual del contrayente	Provincia de residencia habitual del contrayente	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Años	De 1997 a 2018	Matrimonios	De filas a columnas
1.2.2	Población total, matrimonios, tasas de nupcialidad, según regiones y provincias de residencia habitual del contrayente.	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Años	De 2006 a 2018	Matrimonios	De filas a columnas
					Número		
					Tasa		

1.2.3	Matrimonios por provincia de inscripción.	Provincias de inscripción	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Años	De 2000 a 2018	Matrimonios	De filas a columnas
1.3.1	Tasas de divorcios a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	Número	Número	Matrimonios	De filas a columnas
				Tasa	Tasa	Matrimonios	De filas a columnas
1.3.2	Rango de edad de divorcios por sexo a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	Rangos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Matrimonios	De filas a columnas
		Sexo	Hombres Mujeres				
1.3.3	Edad promedio y edad mediana de divorcios a nivel nacional	Años	De 1997 a 2018	Edad promedio	Hombres	Matrimonios	De filas a columnas
					Mujeres		
				Edad mediana	Hombres		
					Mujeres		
1.4.1	Divorcios por provincia de residencia habitual del divorciado.	provincia de residencia habitual del divorciado	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Años	De 1997 a 2018	Divorcios	De filas a columnas
1.4.2	Población total, divorcios, tasas de divorcios, según regiones y provincias de residencia	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Años	De 2006 a 2018	Divorcios	De filas a columnas
					Número		

	habitual del divorciado				Tasa		
1.4.3	Divorcios por provincia de inscripción. Periodo 2000-2018	Provincias de inscripción	ver catálogo de oficinas de Registro Civil	Años	De 2000 a 2018	Divorcios	De filas a columnas
2.1.1	Estructura porcentual de matrimonios, según grupos de edad y sexo de los contrayentes	Grupos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Sexo	Hombres Mujeres	Matrimonios	De filas a columnas
2.1.2	Matrimonios por sexo, según nivel de instrucción	Nivel de instrucción	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Años	2008 y 2018	Hombres Mujeres	Matrimonios De filas a columnas

2.1.3	Matrimonios por estado civil anterior de los contrayentes y región de residencia habitual de los contrayentes	Regiones	Región Sierra Región Costa Región Amazónica Región Insular Zonas no Delimitadas Exterior	Estado civil anterior de los contrayentes	Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Matrimonios	De filas a columnas						
				Sexo	Hombres Mujeres								
2.1.4	Edad promedio y edad mediana de matrimonios por sexo, según regiones	Regiones	Región Sierra Región Costa Región Amazónica Región Insular Exterior	Edad promedio	Hombres	Matrimonios	De filas a columnas						
					Mujeres								
				Edad mediana	Hombres								
					Mujeres								
2.1.5	Tasas de nupcialidad por sexo y grupos de edad	Grupos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Población	Hombre	Matrimonios	De filas a columnas						
					Mujeres								
				matrimonios	Hombre								
					Mujeres								
				Tasa de nupcialidad	Masculina								
					Femenina								
				2.1.6	Tasa de nupcialidad según regiones y provincias de residencia habitual del contrayente			Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	matrimonios	Número	Matrimonios	De filas a columnas
											Tasa		

2.2.1	Estructura porcentual de divorcios , según grupos de edad y sexo de los divorcios	Grupos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Sexo	Hombres Mujeres	Divorcios	De filas a columnas
2.2.2	Divorcios por sexo, según nivel de instrucción	Nivel de instrucción	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Años Sexo	2008 y 2018 Hombres Mujeres	Divorcios	De filas a columnas
2.2.3	Edad promedio de divorcios por sexo, según regiones	Regiones	Región Sierra Región Costa Región Amazónica Región Insular Exterior	Edad promedio Edad mediana	Hombres Mujeres Hombres Mujeres	Divorcios	De filas a columnas

2.2.4	Duración promedio del matrimonio antes del divorcio a nivel nacional.	Años	De 1997 a 2018	Duración promedio de matrimonio	Número	Divorcios	De filas a columnas
2.2.5	Tasas de divorcios por sexo y grupos de edad	Grupos de edad	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Población	Hombres	Divorcios	De filas a columnas
					Mujeres		
				Divorcios	Hombres		
					Mujeres		
				Tasa de divorcios	Hombres		
					Mujeres		
2.2.6	Tasa de divorcios según regiones y provincias de residencia habitual del divorciado	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Divorcios	Número Tasa	Divorcios	De filas a columnas
2.3.1	Número de matrimonios y divorcios registrados. Año 1997 - 2018	Años	De 1997 a 2018	Matrimonios	Número	Matrimonios	De filas a columnas
				Divorcios	Número	Divorcios	De filas a columnas
2.3.2	Matrimonios y divorcios por mes de inscripción	Meses	1 -12 meses	matrimonios	Año 2008 y 2018	Matrimonios	De filas a columnas
				Divorcios		Divorcios	

2.3.3	Matrimonios y divorcios por regiones de residencia habitual del contrayente y el divorciado	Regiones	Región Sierra Región Costa Región Amazónica Región Insular Zonas no Delimitadas Exterior	Años 2008, 2013 y 2018	Matrimonios	Matrimonios	De filas a columnas
					Divorcios	Divorcios	
3.1.1	Matrimonios por mes de inscripción, según regiones y provincias de inscripción	Regiones y provincias de inscripción	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Mes de inscripción	1 - 12 meses	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.2	Matrimonios por mes de inscripción, según regiones, provincias y cantones de residencia habitual del contrayente	Regiones y provincias de residencia habitual del contrayente	Provincias y cantones en Clasificador Geográfico Estadístico 2018	Mes de inscripción	1 - 12 meses	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.3	Matrimonios por grupos de edad de la contrayente, según regiones de residencia habitual y grupos de edad del contrayente	Edad del contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Grupos de edad de la contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Matrimonios	De filas a columnas

3.1.4	Matrimonios por estado civil anterior de la contrayente, según regiones de residencia habitual y estado civil anterior del contrayente	Regiones de residencia y estado civil anterior del contrayente	Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Estado civil anterior de la contrayente	Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.5	Matrimonios por número de matrimonios anteriores de la contrayente, según regiones de residencia habitual y matrimonios anteriores del contrayente	Regiones y matrimonios anteriores del contrayente	Ninguno 1 matrimonios 2 matrimonios 3 y más matrimonios Sin información	Matrimonios anteriores de la contrayente	Ninguno 1 matrimonios 2 matrimonios 3 y más matrimonios Sin información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.6	Matrimonios por número de matrimonios anteriores de la contrayente, según regiones y provincias de residencia habitual y matrimonios anteriores del contrayente	Provincias y matrimonios anteriores del contrayente	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018. Ninguno 1 matrimonios 2 matrimonios 3 y más matrimonios Sin información	Matrimonios anteriores de la contrayente	Ninguno 1 matrimonios 2 matrimonios 3 y más matrimonios Sin información	Matrimonios	De filas a columnas

3.1.7	Matrimonios por número de hijos reconocidos según regiones y provincias de residencia habitual del contrayente	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018.	Número de hijos reconocidos por el presente matrimonio	Ninguno 1 Hijo 2 Hijos 3 Hijos 4 Hijos 5 Hijos 6 Hijos 7 Hijos 8 y más Hijos Sin información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.8	Matrimonios por grupos de edad del contrayente, según regiones de residencia habitual y estado civil anterior del mismo	Regiones y estado civil anterior del contrayente	Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Grupos de edad del contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.9	Matrimonios por grupos de edad del contrayente, según provincias de residencia habitual y estado civil anterior del mismo	Provincias y estado civil anterior del contrayente	ver provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018. Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Grupos de Edad del Contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años	Matrimonios	De filas a columnas

					De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información		
3.1.10	Matrimonios por grupos de edad de la contrayente, según regiones de residencia habitual y estado civil anterior de la misma	Regiones y estado civil anterior de la contrayente	Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Grupos de Edad de la Contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.11	Matrimonios por grupos de edad de la contrayente, según provincias de residencia habitual y estado civil anterior de la misma	Provincias y estado civil anterior de la contrayente	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018. Solteros Divorciados Viudos Unión de Hecho Sin información	Grupos de edad de la contrayente	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y	Matrimonios	De filas a columnas

					más Sin Información		
3.1.12	Matrimonios por nivel de instrucción de la contrayente, según regiones de residencia habitual y nivel de instrucción del contrayente	Regiones y nivel de instrucción del contrayente	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Nivel de Instrucción de la Contrayente	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Matrimonios	De filas a columnas
3.1.13	Matrimonios por nivel de instrucción de la contrayente, según provincias de residencia habitual y nivel de instrucción del contrayente	Provincias y nivel de instrucción del contrayente	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018. Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Nivel de Instrucción de la Contrayente	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Matrimonios	De filas a columnas

3.2.1	Divorcios por mes de inscripción, según regiones y provincias de inscripción	Regiones y provincias	ver provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018.	Mes de inscripción	1- 12 meses	Divorcios	De filas a columnas
3.2.2	Divorcios por mes de inscripción , según regiones , provincias y cantones de residencia habitual del divorciado	Regiones, provincias y cantones	Provincias y cantones en Clasificador Geográfico Estadístico 2018.	Mes de inscripción	1 - 12 meses	Divorcios	De filas a columnas
3.2.3	Divorcios por grupos de edad de la divorciada, según grupos de edad del divorciado	Edad del divorciado	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Edad de la Divorciada	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Divorcios	De filas a columnas

3.2.4	Divorcios por grupos de edad del divorciado, según tiempo de duración del matrimonio antes de divorcio	Tiempo de duración del matrimonio	Menos de 1 año 1 año 2 años 3 años 4 años 5 años 6 años 7 años 8 años 9 años De 10 a 14 años De 15 a 19 años De 20 años y más	Edad del Divorciado	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Divorcios	De filas a columnas
3.2.5	Divorcios por grupos de edad de la divorciada, según tiempo de duración del matrimonio antes del divorcio	Tiempo de duración del matrimonio	Menos de 1 año 1 año 2 años 3 años 4 años 5 años 6 años 7 años 8 años 9 años De 10 a 14 años De 15 a 19 años De 20 años y más	Edad de la Divorciada	Menos de 15 años De 15 a 17 años De 18 a 24 años De 25 a 29 años De 30 a 34 años De 35 a 39 años De 40 a 44 años De 45 a 49 años De 50 a 54 años De 55 a 59 años De 60 a 64 años De 65 a 69 años De 70 años y más Sin Información	Divorcios	De filas a columnas

3.2.6	Divorcios por número de hijos a cargo del divorciado, según tiempo de duración del matrimonio antes del divorcio	Tiempo de duración del matrimonio	Menos de 1 año 1 año 2 años 3 años 4 años 5 años 6 años 7 años 8 años 9 años De 10 a 14 años De 15 a 19 años De 20 años y más	Número de Hijos a Cargo del Divorciado	Ninguno 1 Hijo 2 Hijos 3 Hijos 4 Hijos 5 Hijos Sin información	Divorcios	De filas a columnas
3.2.7	Divorcios por número de hijos a cargo de la divorciada, según tiempo de duración del matrimonio antes del divorcio	Tiempo de duración del matrimonio	Menos de 1 año 1 año 2 años 3 años 4 años 5 años 6 años 7 años 8 años 9 años De 10 a 14 años De 15 a 19 años De 20 años y más	Número de Hijos a Cargo de la Divorciada	Ninguno 1 Hijo 2 Hijos 3 Hijos 4 Hijos 5 Hijos 6 Hijos Sin información	Divorcios	De filas a columnas
3.2.8	Divorcios por nivel de instrucción de la divorciada, según provincias de residencia habitual y nivel de instrucción del divorciado	Regiones, provincias y nivel de instrucción del divorciado	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018. Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Nivel de Instrucción de la Divorciada	Ninguno Centro de alfabetización Jardín de Infantes Primaria Educación Básica Secundaria Educación media / Bachillerato Superior no Universitario Superior Universitario Posgrado Sin información	Divorcios	De filas a columnas

3.2.9	Causas del divorcio, según provincias de inscripción	Provincia de inscripción	Ver catálogo del Directorio de oficinas de Registro Civil	Causas del divorcios	Por mutuo consentimiento vía judicial Por mutuo consentimiento vía notarial ver Ley Reformatoria la código civil	Divorcios	De filas a columnas
5.1	Reconocimientos según regiones y provincias	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018.	Mes	1 - 12 meses	Reconocimientos	De filas a columnas
5.2	Adopciones según regiones y provincias	Regiones y provincias	Provincia en Clasificador Geográfico Estadístico 2018.	Mes	1 - 12 meses	Adopciones	De filas a columnas

Fuente: Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios

2.2 Diseño y construcción de la recolección/captación

Herramienta

Para la recolección, se realizó el diseño y construcción de los módulos de matrimonios y divorcios dentro del Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud (SIES-5), lo cual permite automatizar y dar seguimiento a los registros que fueron receptados desde las oficinas del Registro Civil a nivel nacional.

Procedimientos

La Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación y la Corporación Registro Civil de Guayaquil remiten a las Coordinaciones Zonales INEC, los formularios de diligenciados los primeros días del mes subsiguiente de la investigación. Una vez que llegan los formularios son revisados y posteriormente ingresados en el módulo de recolección con el objeto de medir la cobertura.

2.3 Diseño y configuración de sistema de producción

Diseño de la herramienta informática

La Dirección de Registros Administrativos del INEC, desarrolla y actualiza el sistema de ingreso de información, validación y cobertura de datos de las operaciones estadísticas, mediante el aplicativo SIES (Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud); el mismo que está habilitado para que las Coordinaciones Zonales del INEC y Operación de Campo (DICA), realicen el ingreso de información.

El sistema SIES está realizado bajo lineamientos otorgados por la Dirección de Estadísticas Sociodemográficas (DIES), quienes han brindado asesoría para realizar la automatización de

los diferentes procesos que involucran las estadísticas vitales y de salud empleando herramientas de desarrollo java.

Para la creación de usuarios y claves se lo realiza a través del sistema, ya que existe un módulo de administración de usuarios, en el cual solo los administradores tienen acceso y pueden crear usuarios.

Para crear un usuario se estandarizó con la productora, en la que se determinó el proceso para ingreso al sistema y posteriormente la asignación de los roles que van a cumplir los usuarios. Cuando los usuarios se encuentran habilitados, se realiza el ingreso al sistema (SIES-5), seleccionando el módulo, según corresponda el caso.

SIES, es un sistema que está estructurado bajo una arquitectura web de tres capas el cual permite distribuir de mejor manera el rendimiento del sistema bajo una gran demanda de usuarios, así como el acceso al mismo desde cualquier PC que tenga conexión a la red interna del INEC.

Base de Datos

Este aplicativo permite realizar el ingreso de información, y en el caso que requiera correcciones contiene las opciones para editar y eliminar los registros; además permite realizar el proceso de descarga de bases de datos, reportes digitación y reportes de cobertura con desagregación por estadística, zonal mes.

Transmisión de datos

La transmisión de datos de la estadística de matrimonios y divorcios se la realiza a través del sistema de captura e ingreso de información, validación y cobertura de datos mediante el aplicativo SIES.

3 RECOLECCIÓN (CAPTACIÓN)

3.1 Planificación de la recolección

Los formularios físicos son distribuidos por las Coordinaciones Zonales INEC y Operación de Campo (DICA), a cada una de las zonas que pertenecen a la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación y a la Corporación Registro Civil de Guayaquil.

En el caso de los matrimonios, los funcionarios encargados del diligenciamiento del informe estadístico de matrimonios, llenan de acuerdo a la información proporcionada por el informante al momento de celebrar el hecho; mientras que, en el caso de los divorcios para llenar el formulario toman como referencia la sentencia de divorcio/acta notarial, acta de matrimonio, solicitud del trámite; además de la información que se encuentra en la página web de Registro Civil.

Los formularios son recolectados mensualmente por cada Coordinación Zonal (INEC) y Operación de Campo (DICA), los cuales cumplen con el proceso de verificación de consistencia de la información entregada e ingreso de la información en el aplicativo web

SIES, esta información alimenta una base de datos que se mantiene en Planta Central INEC a cargo de la unidad GIAPE – DIRAD.

4 PROCESAMIENTO

4.1 Crítica e integración de la base de datos

Se verifica la consistencia y completitud de los datos contenidos en cada uno de las secciones de los informes para asegurar la calidad y confiabilidad de la información. Los informes estadísticos recibidos son criticados en Planta Central (Operación de Campo-DICA) y las Coordinaciones Zonales, cuya herramienta de apoyo es el manual de crítica y codificación del año de investigación.

Una vez que los informes estadísticos pasan por el proceso de la crítica – codificación, se procede con el ingreso de la información a un sistema informático que contiene parámetros de consistencia que permiten evidenciar posibles errores de consistencia. Al detectarse errores se debe seguir los lineamientos establecidos en el manual, para solucionar los problemas presentados en la fase de la validación de la información.

La base final para el año de estudio es enviada a los técnicos de la unidad de Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos (GESRA- DIES) para validar y proceder con la elaboración de los productos.

4.2 Clasificaciones y/o codificaciones

La codificación, es una de las fases de la crítica por medio de la cual se cambia a códigos numéricos todos los datos contenidos en los informes de la estadística. Los números deben ser claros y ocupar el lugar correspondiente con el propósito de facilitar el procesamiento y tabulación. Las herramientas utilizadas son:

- El Clasificador Geográfico Estadístico 2018 – Esquema de Codificación de la División Político Administrativa del País, con actualización al año de investigación.
- Códigos Uniformes de Países, el listado de países es parte del documento United Nations Standard Country Codes (Serie M, No. 49), preparado por la División de Estadística de la Secretaría de las Naciones Unidas de los lugares donde compila los datos estadísticos, la clasificación está vinculada a los códigos alfa ISO 3166 - alpha3 (ONU, s. f.)

4.3 Validación e imputación

Validación

La información ingresada se valida a través de sistemas informáticos, que contienen parámetros de consistencia. Al igual que en la fase de crítica, se busca detectar posibles errores de consistencia u omisión de información.

Cuando se determina que la información está incompleta o se han detectado inconsistencias, el personal de las Coordinaciones Zonales, se encarga de solicitar la aclaración, a fin de completar o corregir los datos, este proceso se lo hace vía teléfono o a través de visitas personales a las oficinas del Registro Civil. Las validaciones son realizadas trimestralmente por la unidad GESRA.

En el año 2017 se implementó un nuevo proceso de validación con la finalidad de mejorar la calidad de la información, estas son: consistencia, unicidad, seudonimización, match (matrimonios), verificar duplicados año anterior con actual.

5 ANÁLISIS

5.1 Evaluar resultados

El análisis comparativo de los datos de la estadística de matrimonios y divorcios, se la realiza comparando los resultados obtenidos en el año de estudio con los resultados de la investigación del año anterior, con la finalidad de detectar inconsistencias en el aumento o disminución de la cobertura del año que se está investigando; además se realiza un análisis comparativo de la cantidad de registros de matrimonios entre INEC-DIGERCIC.

Una vez que se obtiene la base final validada, se procede a realizar los tabulados de los Registros Estadísticos de Matrimonios y Divorcios 2018, en el cual se realiza series históricas, gráficos, cuadros estadísticos, con los cuales se realiza un análisis descriptivo; además, se incluye los anexos de reconocimientos y adopciones.

El procesamiento de la información se realiza con la utilización del paquete estadístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS), con lo cual se obtiene la información necesaria para realizar tabulados, mapas temáticos, presentación de principales resultados y otra información necesaria para la elaboración de los productos de estas operaciones estadísticas.

5.2 Interpretar y explicar los resultados

El análisis comparativo de los datos de la estadística de matrimonios y divorcios se realiza comparando los resultados obtenidos en el año de estudio con los resultados de la investigación del año anterior, con la finalidad de verificar de la cobertura del año en investigación.

5.3 Aplicar el control de difusión

La información cumple con las disposiciones establecidas en el artículo 21 de la Ley de Estadística “Los datos individuales que se obtengan para efecto de estadística y censos son de carácter reservado; en consecuencia, no podrán darse a conocer informaciones individuales de ninguna especie, ni podrán ser utilizados para otros fines como de

tributación o conscripción, investigaciones judiciales y, en general, para cualquier objeto distinto del propiamente estadístico o censal.

Solo se darán a conocer los resúmenes numéricos, las concentraciones globales, las totalizaciones y, en general, los datos impersonales".

6 DIFUSIÓN

6.1 Productos de difusión

La publicación de la operación estadística de matrimonios y divorcios cumple las fechas de entrega establecida en el calendario estadístico, la cual corresponde a la última semana del mes de julio.

Los productos tienen que cumplir con la revisión y aprobación de las diferentes instancias del instituto.

Tabla 9. Listado de productos de la operación estadística

Producto	Contenido general	Información disponible
Cuadro resumen	Es el resumen de los registros estadísticos de matrimonios y divorcios se encuentran en la página web del INEC.	2014 - 2018 (anual)
Principales resultados	Se trata de una presentación en formato PDF, sobre los principales resultados de las operaciones estadísticas de matrimonios y divorcios	2016 - 2018 (anual)
Boletín técnico	Se detallan los principales acontecimientos de los hechos vitales de matrimonios y divorcios	2018 (anual)
Tabulados y series históricas	Se presentan series históricas, cuadros estadísticos, gráficos, mapas temáticos de las operaciones estadísticas de matrimonios y divorcios.	2014 – 2018 (anual)
Base de datos del periodo vigente	Las bases de datos de las estadísticas de matrimonios y divorcios se encuentran disponibles en las página web del instituto	1997 – 2018 (anual)
Diccionario de variables	Se encuentra la descripción de las variables que conforman la base de datos publicada.	2016 – 2018 (anual)
Sintaxis	Se encuentra la sintaxis que contiene los comandos para obtener información de los principales variables de las operaciones estadísticas de matrimonios y divorcios. Se encuentra en formato sav.	2012 – 2018 (anual)
Metodología de la Operación Estadística	Documento metodológico que describe el proceso de producción de las operaciones estadísticas de matrimonios y divorcios, basados en el Modelo de Producción Estadística.	2017 – 2018 (anual)
Historia de la Operación Estadística	Documentación sobre los aspectos históricos más relevantes de la operación estadística.	2018 (anual)

6.2 Gestión de la comunicación de los productos de difusión

De acuerdo con el Calendario Estadístico de Operaciones Estadísticas, los productos del Registro Estadístico Matrimonios y Divorcios se publican la última semana del mes de julio de cada año.

La publicación se la realiza en la página web del Instituto Nacional de Estadística y Censos en el siguiente enlace: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/matrimonios-divorcios/>

6.3 Promoción de los productos de difusión

Tabla 10. Listado de repositorios de datos y metadatos estadísticos del Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios

Nombre del repositorio de información	Contenido general	Enlace para de acceso	Fecha de última actualización
Banco de información estadística	Contiene bases de datos, metodologías, formularios y publicaciones. Años 1997 -2017	La información se encuentra en el siguiente enlace: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/banco-de-informacion/	18-05-2018
Página web del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	Contiene bases de datos, tabulados, formularios, sintaxis, otros.	https://www.ecuadorencifras.gob.ec/matrimonios-divorcios/	18-05-2018
Archivo Nacional de Datos y Metadatos Estadísticos (ANDA)	Contiene la descripción de las operaciones estadísticas, descripción de variables, microdatos, materiales relacionados. Años 2007-2017	https://anda.inec.gob.ec/anda/index.php/catalog	18-05-2018

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

6.4 Administrar el soporte al usuario

Se atiende la información requerida por el usuario a través del sistema de tickets, cuya información es procesada de acuerdo al requerimiento y disponibilidad de información de en las bases de datos de cada registro estadístico.

Se debe cumplir con el tiempo de entrega de información de acuerdo a la fecha establecida en el sistema de soporte.

Las solicitudes de información también son receptadas mediante memorandos, oficios, y correos electrónicos.

7 EVALUACIÓN

Con el fin de garantizar la calidad de las estadísticas de matrimonios y divorcios, el Instituto Nacional de Estadística y Censos evalúa cada año el Registro Administrativo de donde provienen estas estadísticas, fuente de información es la Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación.

Para evaluar las estadísticas, se elabora un proceso de validación de variable por variable para verificar tanto la consistencia de la base de datos como la consistencia conceptual de la información.

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Autoidentificación Étnica: “Acto individual de reconocimiento explícito y contextualizado de la pertenencia a un grupo étnico, sobre la base de los marcadores étnicos compartidos por el grupo de referencia; y que siempre implican un ejercicio de contrastación con otro. Es evidente que los marcadores étnicos además estarán fuertemente influenciados por el contexto de discriminación y /o revitalización étnica. (Elementos para la Incorporación del Enfoque Étnico en los Sistemas de Información en Salud, (SIS), (CEPAL/CELADE, Octubre 2012).

Coordinaciones Zonales: Son las oficinas sucursal del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, encargadas de ejecutar los procesos y actividades técnicas y administrativas que permitan el levantamiento, supervisión, control y funcionamiento óptimo de las operaciones estadísticas asignadas.

Información Confidencial: Son los microdatos obtenidos de las operaciones estadísticas del Sistema Nacional que permiten la identificación de las características individuales de una unidad u objeto de análisis estadístico. Permiten el rastreo del informante u otra unidad de análisis estadístico; o bien, conducen por su estructura, contenido o grado de desagregación a la identificación indirecta de la fuente de microdatos.

Información sensible: Son los datos que por su naturaleza íntima o reservada, aunque no permitan la identificación individual de la fuente, sólo son relevantes para el tratamiento interno de la institución. Es decir, los datos utilizados y generados como información estadística que no ha sido oficializada por la entidad generadora de esta información.

Sistema Integrado de Estadísticas Vitales y de Salud – SIES: Es el sistema informático del Instituto Nacional de Estadística y Censos empleado para la automatización de procesos como distribución, recolección, crítica - codificación y digitación de información de los hechos vitales (nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios) y de salud (egresos, camas hospitalarias y recursos y actividades de salud).

BIBLIOGRAFÍA

(Registro Oficial No. 526.Segundo Suplemento. Ley reformativa al Código Civil. 19 de Junio de 2015.)

(Código Civil. Artículos 81, 106, 150, 151. Páginas 6, 8 y 11.)

(Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021, pág. 18)

(Decreto Ejecutivo No. 77 de 15 de agosto de 2013, publicado en el Registro Oficial No. 81 de 16 de septiembre de 2013. Art.3.)

(Resolución No. 003-DIREJ-DIJU-NT-2014. Registro Oficial No. 362 de 27 de octubre de 2014. Código de Buenas Prácticas Estadísticas. Principio 3.)

(Ley orgánica de gestión de la identidad y Datos civiles, Registro Oficial Suplemento 684 de 04-feb.-2016, Art. 10-12, Art. 46-49 y Art. 52.Págs. 6,12-14)

((Principios y recomendaciones para un Sistema de Estadística Vitales. Naciones Unidas. 2014). Págs. 4, 203,204, 206 207)

(Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, sección primera, de la información para la planificación, pág. 14.)


(Norma de Confidencialidad Estadística y Buen Uso de la Información)


(Programa Nacional de Estadística, Ficha Metodológica de Operaciones Estadísticas, Registro Estadístico de Matrimonios y Divorcios)

(Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, I.(2016). Modelo de Producción Estadística del Ecuador 2016)

(Ley de Estadística. Decreto Supremo 323. Registro Oficial 82 de 7 de Mayo de 1976. Art. 2, 10, 16, 20, 21.)


**CADA
HECHO
DE TU
VIDA**
Cuenta

 @ecuadorencifras

 INEC/Ecuador

 @InecEcuador

 INECEcuador

 t.me/equadorencifras

 INEC Ecuador