

México
Taller
Principios y recomendaciones para
un sistema de estadísticas vitales
Revisión 3

Guatemala 2 Septiembre 2016

Cobertura de temas prioritarios recomendados

NACIMIENTO VIVO

Características del evento

Fecha en que acaeció

✓

Fecha de inscripción

✓

Lugar donde acaeció

✓

Localidad donde acaeció

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Lugar de inscripción

✓

Tipo de nacimiento (simple, doble, triple o mas)

✓

Persona que asistió en el nacimiento

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

NACIMIENTO VIVO

Características del niño

Sexo

✓

Peso al nacer

X

Características de la madre

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Estado civil

✓

Hijo nacido dentro del matrimonio (legítimo)

✓

Nivel de instrucción

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

NACIMIENTO VIVO

Características de la madre

Lugar de residencia habitual

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Tiempo de residencia en el lugar habitual

X

Lugar/país de nacimiento

✓

Condición de migrante

X

Hijos nacidos vivos que ha tenido la madre

✓

durante toda su vida

✓

Orden de nacimientos o paridez

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

NACIMIENTO VIVO

Características de la madre

Defunciones fetales que ha tenido la madre durante toda su vida

X

Fecha del nacimiento vivo anterior al último

X

Intervalo desde el nacimiento vivo anterior al último

X

Fecha del matrimonio

X

Duración del matrimonio

X

X

v

Cobertura de temas prioritarios recomendados

NACIMIENTO VIVO

Características del padre

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Estado Civil

X

Nivel de instrucción

✓

Lugar de residencia habitual

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN

Características del evento

Fecha en que acaeció

✓

Fecha de inscripción

✓

Lugar donde acaeció

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> **CALCULADA**

✓

Lugar de inscripción

✓

Causa de la defunción

✓

Persona que certificó la defunción

✓

Tipo de certificación

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN

Características del difunto

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Sexo

✓

Estado civil

✓

Lugar de residencia habitual

✓

Lugar de residencia habitual de la madre
(para defunciones menores a 1 año)

X

Localidad de residencia

X

Zona urbana/rural

X

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN FETAL

Características del evento

Fecha en que acaeció (la expulsión del feto)	✓
Fecha de registro	✓
Lugar donde acaeció	✓
Localidad de residencia	✓
Zona urbana/rural -> CALCULADA	✓
Lugar de inscripción	✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN FETAL

Características del feto

Sexo

✓

Características de la madre

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Hijos nacidos vivos que ha tenido la madre durante toda su vida

✓

Orden de nacimiento o paridez

X

Defunciones fetales que ha tenido la madre durante toda su vida

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN FETAL

Características de la madre

Fecha del nacimiento vivo anterior al último

X

Intervalo desde el nacimiento vivo anterior al último

X

Fecha de matrimonio

X

Duración del matrimonio

X

Lugar de residencia habitual

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DEFUNCIÓN FETAL

Características del padre

Fecha de nacimiento

Edad

Lugar de residencia habitual

Localidad de residencia

Zona urbana/rural -> CALCULADA

X

X

X

X

X

Cobertura de temas prioritarios recomendados

MATRIMONIO

Características del evento

Fecha en que acaeció	✓
Fecha de inscripción (la misma de en que acaeció)	✓
Lugar donde acaeció	✓
Localidad de residencia	✓
Zona urbana/rural -> CALCULADA	✓
Lugar de inscripción	✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

MATRIMONIO

Características de los contrayentes

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Lugar de residencia habitual

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DIVORCIO

Características del evento

Fecha en que acaeció

✓

Fecha de inscripción

✓

Lugar donde acaeció

X

Localidad donde acaeció

X

Zona urbana/rural -> CALCULADA

X

Lugar de inscripción

✓

Cobertura de temas prioritarios recomendados

DIVORCIO

Características de los divorciados

Fecha de nacimiento

✓

Edad

✓

Fecha de matrimonio

✓

Duración del matrimonio -> CALCULADA

✓

Lugar de residencia habitual

✓

Localidad de residencia

✓

Zona urbana/rural -> CALCULADA

✓

Principales obstáculos para lograr una cobertura completa

COBERTURA

1. La extensión territorial
2. La dispersión de la población en el ámbito rural
3. Factores socio-económicos
4. El costo para cubrir requisitos en casos de extemporaneidad que se registran en una entidad federativa diferente a la del nacimiento, lo cual suele resultar honeroso para algunos ciudadanos
5. Factores culturales de la población (algunos mexicano solo hablan algún idioma diferente al español)
6. Falta de conocimiento sobre la importancia y forma de realizar el Registro

Principales obstáculos para lograr una cobertura completa

COMPILACIÓN

1. Diversidad de marcos legales específicos (Código Civil Federal, 32 códigos civiles estatales, Ley del Servicio Exterior Mexicano –para hechos registrados en los consulados mexicanos-) que inciden en diversos procedimientos operativos
2. Necesidad de re-establecer acuerdos de coordinación con las autoridades locales cuando existen cambios de administración estatal (al menos una vez cada 6 años)

Principales obstáculos para lograr una cobertura completa

COMPILACIÓN

3. Modificaciones en la plataforma tecnológica con la que operan los Registros Civiles que no consideran las interfaces con entidades externas
4. Modificaciones en las legislaciones sustantivas que regulan los hechos vitales (divorcios mediante juicios orales)

Esfuerzos que se han hecho para evaluar su calidad

- Análisis demográfico considerando los Censos, Encuesta Intercensal y otras Encuestas
- Implementación de modelos para generar indicadores complementarios (Indicador de Oportunidad en el Registro) que puede ser aplicado a nivel nacional, de entidad federativa y municipal
- Confrontas específicas
 - Certificado y Acta de nacimiento (documento de identidad fundamental de los mexicanos)
 - Defunciones maternas, sujetas a vigilancia epidemiológica, de menores de 5 años y homicidios

Estrategias

1. Homologación del marco jurídico aplicable en las 32 entidades federativas y en el Servicio Exterior Mexicano (consulados)
2. Homologación en la operación de los sistemas registrales
3. Integración conceptual e interoperabilidad entre sistemas que generan información complementaria para las estadísticas vitales (salud y Registro Civil), evitando redundancia e inconsistencias

Estrategias

4. Sensibilizar a las fuentes sobre la importancia de incorporar variables recomendadas como prioritarias y esforzarse para captar la información respectiva cuando ya cuenten con ellas
5. Incorporar esquemas de inteligencia de negocios para mejorar la calidad de los datos a nivel de hecho vital
6. Incorporar esquemas periódicos de evaluación de la calidad de la información

Estrategias

1 La Persona al nacer cuenta con un Certificado de Nacimiento que expide la SSA y con ese certificado se acude al Registro Civil a la realización de un **acto registral**.



Sello digital
Código de Verificación

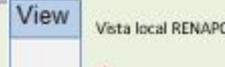
Código bidimensional en claro

REGISTRO CIVIL

2 El Registro Civil realiza la captura en su Sistema Local de Registro.



3 El Sistema Local de Registro envía al RENAPO los datos textuales requeridos de acuerdo al acto registral y al tipo de movimiento (alta, baja, actualización). En caso de que el Sistema Local este fuera de línea generará, firmará y guardará el **Sello Digital del Documento Probatorio** y generará y guardará el **Código de Verificación del Sello Digital**, los cuales sólo podrán ser leídos por el RENAPO.



RENAPO

4 El servidor de RENAPO recibe la petición y realiza el registro en la BDNRC en individuos con la CURP asociada, además, genera, firma y guarda el **Sello Digital del Documento Probatorio** y genera y guarda el **Código de Verificación del Sello Digital**.



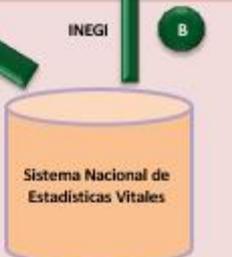
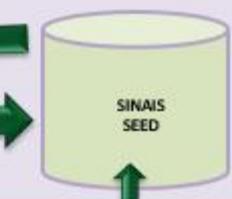
5 El servidor regresa la CURP, el Sello Digital y el Código de Verificación como respuesta al Registro Civil.



SECRETARÍA DE SALUD

A

B



El Instituto Nacional de Geografía y Estadística tiene acceso a la información de Datos estadísticos Vitales en tiempo real.