

# Colombia



## El desafío

Si bien el registro de nacimientos y defunciones ha aumentado en Colombia en la última década, las disparidades en el registro continúan entre los grupos de pertenencia étnica en áreas de alta ruralidad. El registro de eventos vitales es fundamental para abordar las disparidades en salud y garantizar la protección legal de los grupos vulnerables. Además, existe la necesidad de mejorar la calidad de la información sobre la causa de defunción (CDD) y de una mejor coordinación dentro del sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales (RCEV).

## Impacto

**Gobernanza y coordinación de RCEV.** La Iniciativa de Datos para la Salud ha trabajado con socios gubernamentales para racionalizar los procesos comerciales, coordinar el gobierno de datos y garantizar la integración de los sistemas de información. La Iniciativa también apoyó una revisión legal a partir de la cual el gobierno desarrolló recomendaciones para fortalecer las regulaciones relacionadas con RCEV e informar el desarrollo de procedimientos operativos para guiar las operaciones y los informes del sistema RCEV.

**Contar cada nacimiento y defunción:** Para abordar el bajo registro, la Iniciativa apoyó al gobierno colombiano para desarrollar la estrategia Colombia Rural Vital, que involucra a las comunidades y aprovecha las tecnologías móviles para mejorar los sistemas locales de certificación de hechos vitales y registro civil. Se puso a prueba una plataforma de SMS para informar eventos vitales en 14 municipios con bajos niveles de registro de nacimientos y defunciones. El mensaje SMS activa una cascada de acciones para verificar eventos, proporcionar referencias, y recopilar más información según corresponda, incluida la autopsia verbal automatizada, un método que se puede utilizar para determinar la causa probable de defunción en base a la información obtenida de parte de un cuidador del fallecido. Hasta la fecha, más de 628 líderes comunitarios, funcionarios de salud y médicos han sido capacitados en el uso de la plataforma Colombia Rural Vital para reportar nacimientos y defunciones. Se recuperaron 422 nacimientos y 182 defunciones no identificados en ningún registro administrativo entre 2017 y 2018. Los incrementos de cobertura en nacimientos fueron de 8.9% en 2017 y de 8.2% en 2018; mientras que la cobertura en defunciones aumentó para los mismos años, 6.8% y 11.2%, respectivamente.

**Comprensión de la mortalidad comunitaria:** Un componente clave de la estrategia Colombia Rural Vital implica administrar la autopsia

## Enfoque

Desde 2017, el Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Registraduría Nacional del Estado Civil, en asociación con la Iniciativa de Datos para la Salud de Bloomberg Philanthropies, han implementado varias estrategias para fortalecer el sistema RCEV y llegar a las poblaciones vulnerables.

verbal. Desde 2017, 361 entrevistadores y supervisores han recibido capacitación para realizar entrevistas de autopsia verbal. De 2018 a 2019, el número de autopsias verbales realizadas aumentó en un 18% en los municipios de intervención.

**Mejores datos de la CDD en las instalaciones:** El MSPS y el DANE han implementado un enfoque múltiple para ampliar la capacitación para la certificación médica de la CDD (MCCD) y para mejorar las tecnologías de codificación para la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE). El MSPS se asoció con la Escuela Nacional de Administración Pública para desarrollar un curso virtual sobre RCEV, con un enfoque en MCCD. El curso será obligatorio para médicos y estudiantes de medicina. Desde el lanzamiento del curso en octubre de 2019, 150 médicos y funcionarios de salud completaron la capacitación de 40 horas.

Paralelamente, en noviembre 2018 los codificadores de DANE recibieron capacitación sobre Iris, un software interactivo desarrollado para la codificación automatizada de CIE. DANE también está revisando el diccionario nacional de datos que cataloga la terminología local para las CDD. El DANE comenzó a usar la aplicación Iris en marzo de 2019, y desde ese entonces, más de 58,000 muertes han sido codificadas.

**Producción y uso de estadísticas vitales:** Las instituciones gubernamentales de Colombia tienen una amplia experiencia en la producción de informes de estadísticas vitales. En colaboración con el Programa de Impacto de Datos, se generaron estimaciones de completitud del registro de nacimientos y defunciones a nivel nacional, departamental y municipal. El esfuerzo produjo estadísticas nacionales más precisas para informar la planificación del programa.

## Trabajo en proceso

**Gobernanza y coordinación de RCEV**

La Iniciativa de Datos para la Salud se centra actualmente en poner en práctica las recomendaciones que surgieron de la revisión legal de RCEV. Se desarrolló un Manual de Principios y Procedimientos para el sistema RCEV basado en el mapa de arquitectura empresarial y está pendiente de validación por parte de los socios gubernamentales. El manual facilitará la adopción de flujos de trabajo mejorados e informará los cambios en el marco regulatorio RCEV. El curso virtual de RCEV en Colombia también se actualizará para reflejar los cambios en el marco legal.

**Contar cada nacimiento y defunción, y entender la mortalidad comunitaria**

Los socios gubernamentales continuarán a extender la certificación y el registro civil de nacimientos y defunciones a poblaciones vulnerables a través de la expansión de la estrategia Colombia Rural Vital en dos municipios adicionales. La información de la plataforma Colombia Rural Vital también se integrará en el sistema de datos de RCEV. Para garantizar la sostenibilidad de las actividades basadas en la comunidad, la Iniciativa brindará apoyo para el desarrollo de capacidades para transferir las funciones de liderazgo y coordinación a los funcionarios locales de salud.

**Mejores datos de la CDD en las instalaciones**

El próximo año, la Iniciativa de Datos para la Salud continúa enfocándose en la mejora de la calidad de los datos. El MSPS ampliará el curso virtual de RCEV con el objetivo de capacitar a 2000 médicos, estudiantes de medicina y funcionarios de salud para fines de 2020. Con la codificación automatizada de Iris en marcha, el programa se centrará en fortalecer las habilidades para asegurar y mejorar la calidad de los datos, incluida la implementación de ANA-CONDA. DANE también está desarrollando un módulo electrónico de garantía de calidad que llevará a cabo verificaciones de datos rutinarios.

**Producción y uso de estadísticas vitales**

Finalmente, la Iniciativa de Datos para la Salud respaldará el diseño mejorado y la difusión de informes de estadísticas vitales, demostrando el compromiso de Colombia no solo de mejorar la calidad y la integridad de la información sobre la CDD, sino también de utilizar los datos para la política y planificación de salud pública.