



**“La experiencia de los países: fortalecimiento, completitud y calidad de las estadísticas de nacimientos y defunciones”  
República Dominicana**

**Kisoris Sánchez**  
Kisoris.sanchez@one.gob.do

Santiago de Chile. Septiembre 2018



Oficina Nacional de Estadística

# Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad

## Fortalezas

- a) Disponer de Marco Legal
- b) Disponer de un Comité Interinstitucional de EE.VV.
- c) Disponer de dos sistemas de registros EE.VV. contrastables
  - Sistema ONE
  - Sistema MSP



Oficina Nacional de Estadística

## Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad

### Marco Legal:

Ley del Registro Civil 659-44

Ley de Estadística 5096-59

Ley de General de Salud 42-01

Ley de Migración 285-04



Oficina Nacional de Estadística

## Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad

**El Comité de Estadísticas Vitales** se crea en el 2005 y está conformado, por las sgtes instituciones:

- 1.-Oficina Nacional de Estadística (ONE),
- 2.-Ministerio de Salud Pública (MSP),
- 3.-Junta Central Electoral (JCE),
- 4.-Consejo Nacional de Población y Familia (CONAPOFA),
- 5.-Instituto Nacional de Ciencias Forenses (INACIF),
- 6.-Dirección General de Epidemiología (DIGEPI) y,
- 7.- Dirección General de Migración (DGM)
- 8.-Instituto Nacional de Patología Dr. Sarita Valdez
- 9.- UNICEF
- 10.- OPS

Se diseñaron los manuales de procedimientos y los certificados de nacidos vivos, defunciones, defunciones fetales.



## **Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad**

En el año 2006, se implementa en la ONE un Sistema de Estadísticas Vitales basado en el Registro Civil en el cual se empiezan a recopilar, criticar, codificar, digitar, validar y publicar las estadísticas de manera continua, realizando a su vez, una actualización desde el año 2001 hasta el 2005, manteniendo así un flujo continuo durante los años subsiguientes, en la actualidad contamos con una serie histórica que abarca desde 2001-2016.

En el país desde hace años venimos trabajando en lograr la integración de todos los sectores de la vida nacional a fin de estructurar un Sistema Estadístico Nacional (SEN) fortalecido, eso se ha ido logrando con acciones como el acuerdo interinstitucional firmado entre las autoridades JCE-ONE, y el acuerdo tripartito que está por firmarse MSP-SNS-ONE.



## Acuerdo ONE-JCE

Con la firma del acuerdo de colaboración entre la Oficina Nacional de Estadística y la Junta Central Electoral, el día 6 de julio del 2017 se dio un gran paso de avance en la articulación del Sistema Estadístico Nacional (SEN), ya que mediante este acuerdo interinstitucional se aúnan esfuerzos entre las dos instituciones para mejorar la calidad y la oportunidad de las estadísticas vitales.

Mediante el acuerdo ambas instituciones desempeñan su rol dentro del SEN, la JCE como productora transfiere a la ONE en su calidad de rectora las bases electrónicas de los registros de los hechos vitales, y la ONE analiza, procesa y difunde estas estadísticas.



## **Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad**

### **Sistema de registro del MSP**

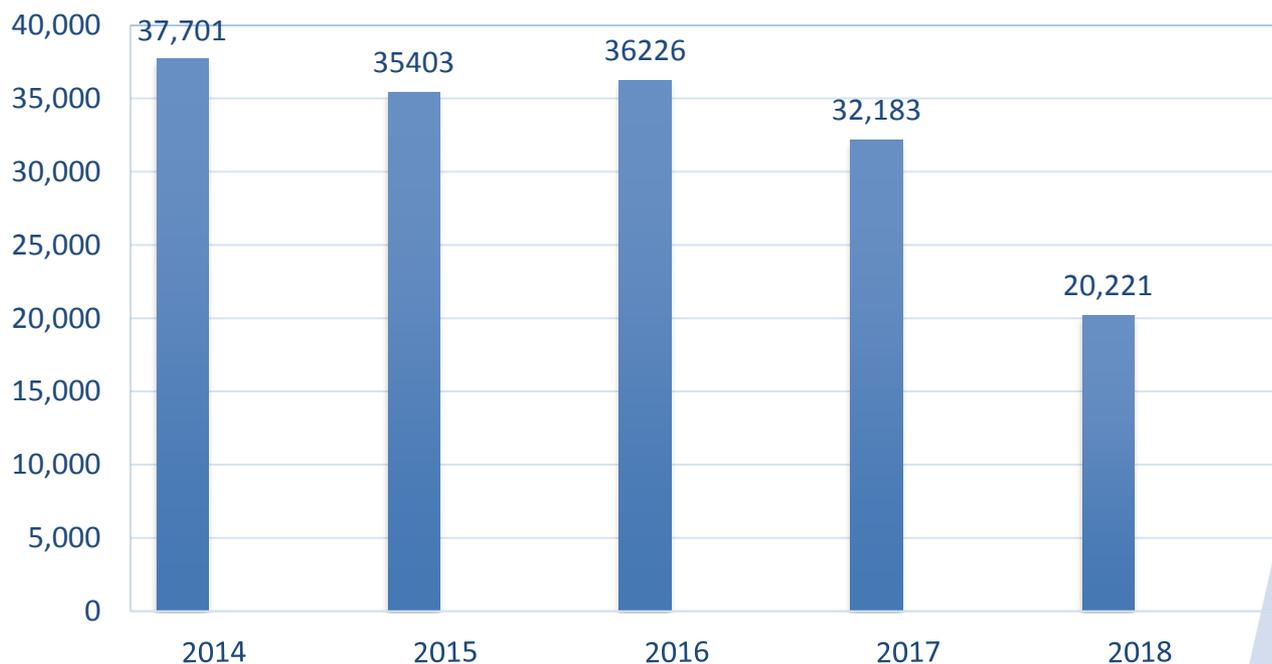
#### **❑ Sistema de información General en Salud**

- Registro del Certificado de Nacido Vivo (RENAV)
- Registro Nacional de Defunciones (RENADEF)
- Registro Certificado de defunción fetal
  
- Estas plataformas están vinculadas al padrón de cedulados de la JCE.
- Aumento en la carga de los certificados de nacidos vivos y defunciones



Oficina Nacional de Estadística

## Cantidad de certificados de defunciones cargados en la plataforma en línea del MSP según año de ocurrencia, Republica Dominicana 2014-2018.

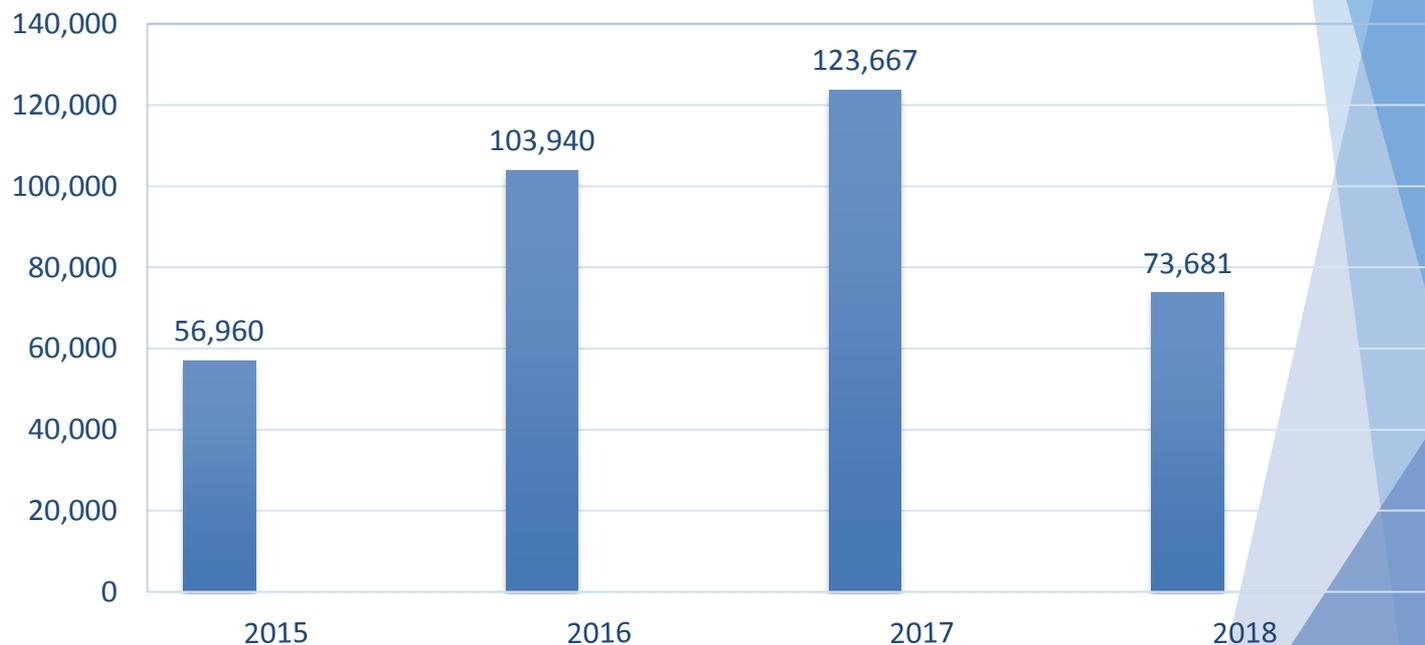


Fuente : Base de datos mortalidad DIS/MSP



Oficina Nacional de Estadística

## Cantidad de certificados de nacidos vivos cargados en la plataforma en línea del MSP según año de ocurrencia del nacimiento, Republica Dominicana 2015-2018.



Fuente : Base de datos mortalidad DIS/MSP



## Fortalezas y debilidades del sistema de estadísticas vitales, completitud y calidad

### Debilidades

- La principal debilidad es que de momento los dos sistemas no se están complementando para formar una base de EE.VV. mas completa.
- El posible protagonismo de algunos actores del Sistema.

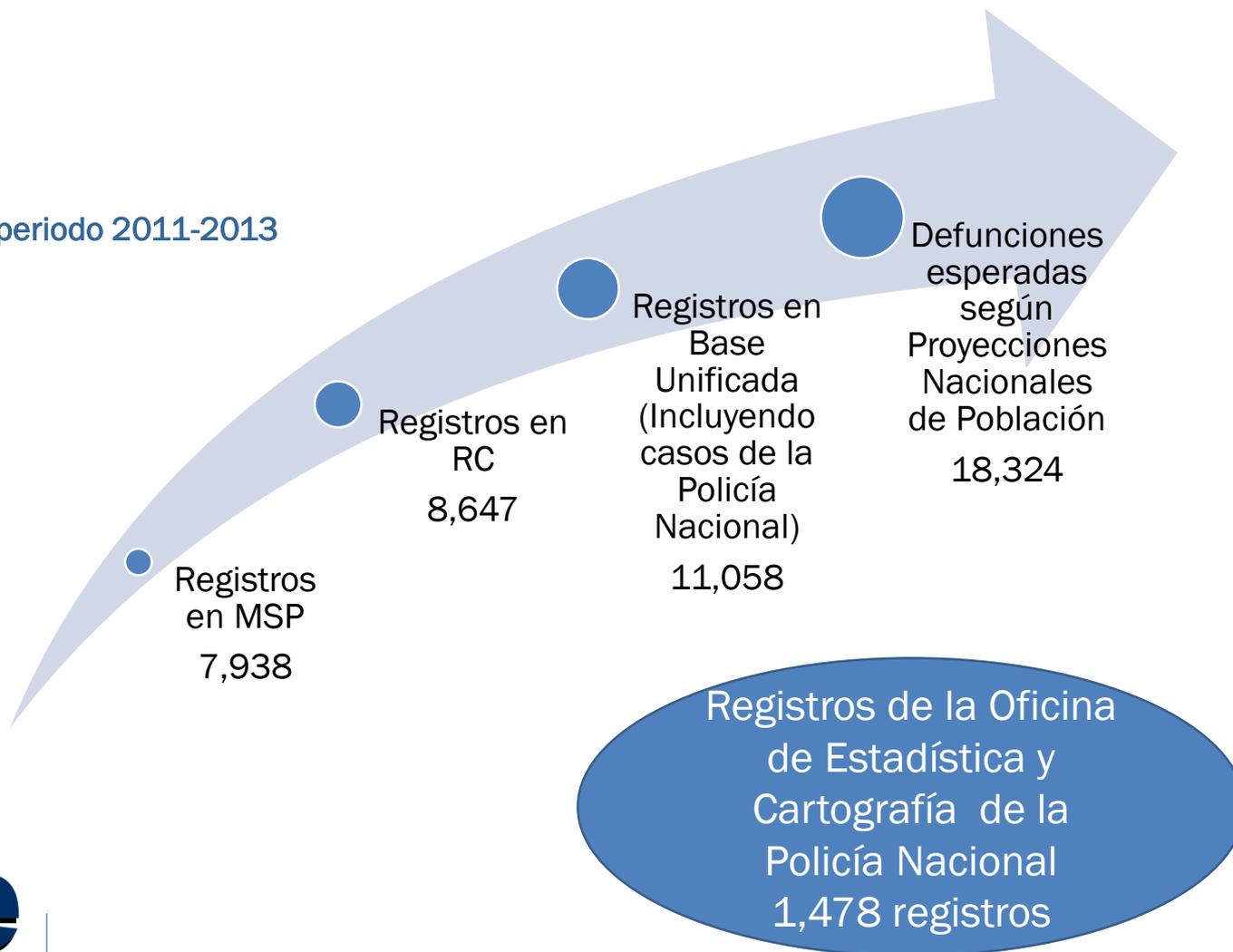


# **Proyecto Piloto de Unificación de las Bases de datos de Defunciones 2011-2013**

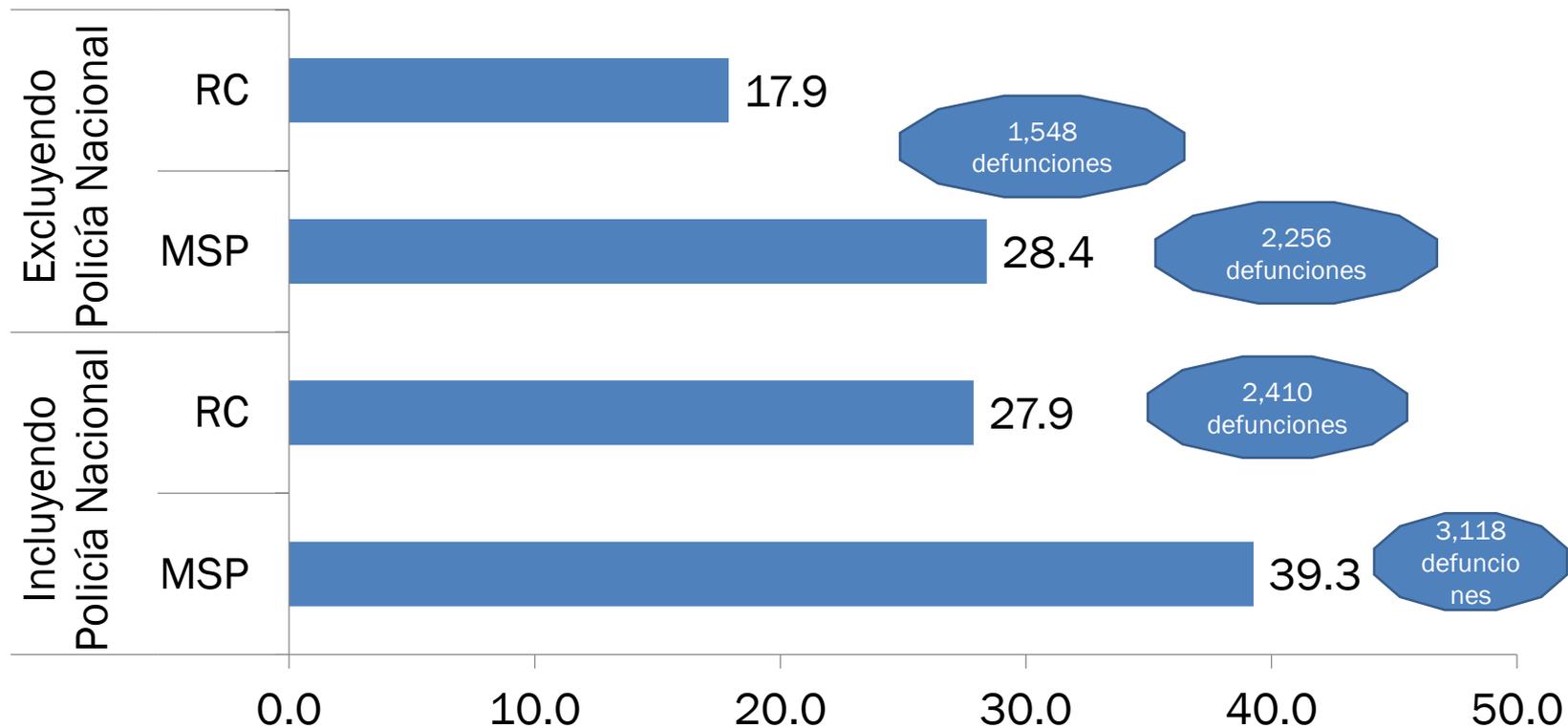
**RESULTADOS:**

# LAS BASES DE DATOS

Datos para el periodo 2011-2013



## REGIÓN VALDESIA: Porcentaje de ganancias en defunciones del Registro Civil y el Ministerio de Salud Pública con la base unificada, 2011-2013



Fuente: Datos obtenidos a partir del Proyecto Piloto de Unificación de las bases de defunciones

## REGION VALDESIA: Defunciones y subregistro según fuente de registro, y Proyecciones Nacionales de Población 2011 - 2013

### Ministerio de Salud

- Defunciones  
7,938
- Subregistro  
57%

### Registro Civil

- Defunciones  
8,647
- Subregistro  
53%

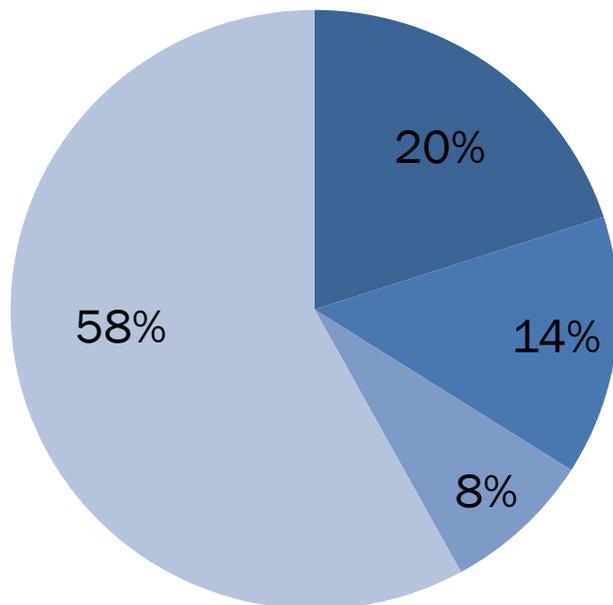
### Base Unificada\*

- Defunciones  
11,058
- Subregistro  
40%

Proyecciones  
Nacionales de  
Población  
18,324

\* Incluye  
casos PN

## REGIÓN VALDESIA: Composición de la base de datos unificada según fuente de registro, 2011-2013



■ Solo Registro Civil

■ Solo Policia Nacional

■ Solo Ministerio de Salud Pública

■ Casos Comunes MSP/RC

## Desafío a futuro

### Crear un sistema único de estadísticas vitales ONE-JCE-MSP

En vista de que el MSP registra los nacimientos y defunciones ocurridas en centros de salud y que estos hechos vitales no necesariamente son registrados en el Registro Civil, la meta de todo país es lograr conformar una base única de estos hechos vitales, mas completa y que sirvan de insumo a futuro para las diferentes operaciones estadísticas, incluyendo publicaciones, calculo de indicadores demográficos y las proyecciones de población.

**Muchas gracias**