

# Propuesta de Indicadores de precisión y confiabilidad para Programas cuyos insumos sólo son registros administrativos



Quinta sesión 2018

Comité de Aseguramiento de la Calidad

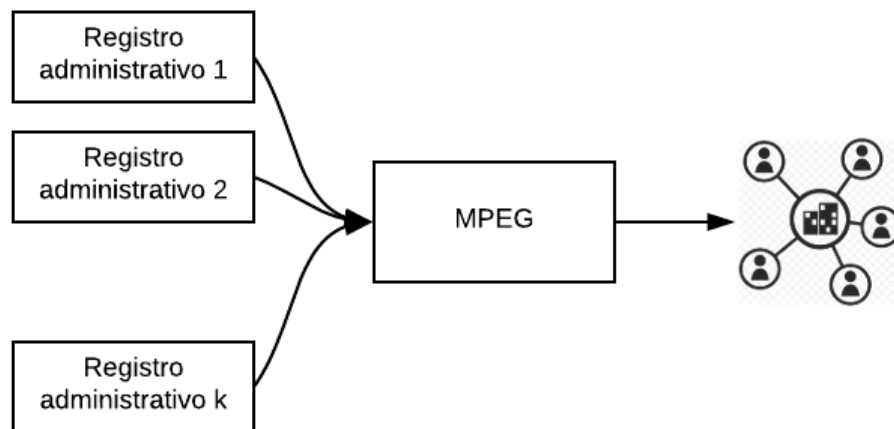
13 de diciembre de 2018



# Programas de Información



1. En una primera fase se consideran los Programas de Información cuyos insumos **sólo** son registros administrativos.



2. Por ahora no se consideran los programas cuyos insumos son registros administrativos en conjunto con objetos de datos provenientes de Encuestas o Censos (e.g. Registros Estadísticos o Geográficos).
3. Tampoco se consideran los Programas en donde el registro administrativo sólo sirve como un marco, es decir, en donde la información se genera a partir de la respuesta de las unidades del registro administrativo a un cuestionario (e.g. Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación, IMMEX).

# Programas de Información



21 Programas de Información.

Unidad Administrativa	Programa
DGGMA	Cédula de Operación Anual (COA)
DGEE	Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales (EFIPEM)
DGEE	Estadística de Sacrificio de Ganado en Rastros Municipales (ESGRM)
DGEE	Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas (ATUS)
DGEE	Estadística de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP)
DGEE	Vehículos de Motor Registrados en Circulación (VMRC)
DGES	Defunciones generales registradas
DGES	Defunciones fetales
DGES	Nacimientos registrados
DGES	Matrimonios
DGES	Divorcios administrativos
DGES	Divorcios judiciales
DGES	Convenios de trabajo fuera de juicio
DGES	Conflictos individuales de trabajo
DGES	Conflictos colectivos de trabajo sin emplazamiento a huelga
DGES	Conflictos de trabajo solucionados
DGES	Emplazamientos a huelga
DGES	Emplazamientos a huelga solucionados
DGES	Huelgas estalladas
DGES	Huelgas solucionadas
DGEGSPyJ	Esquema Homologado de Recolección de Información de Impartición de Justicia

# Conceptos



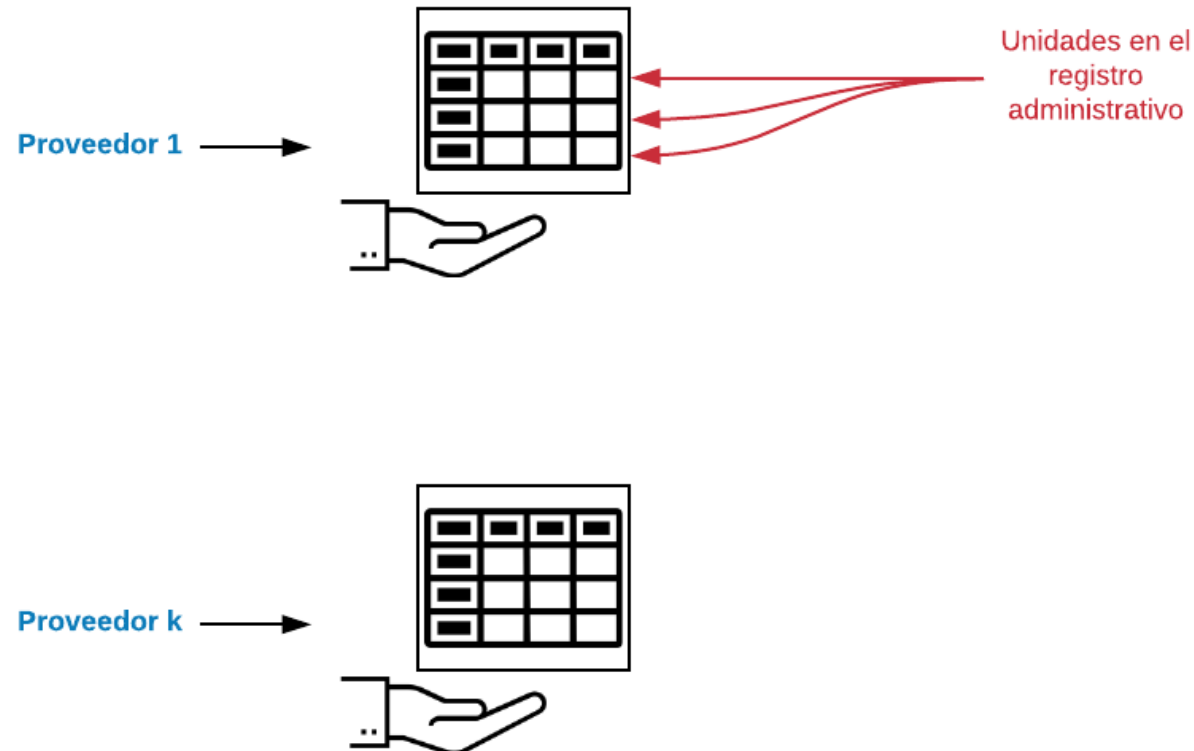
- **Población de los registros administrativos.** Consiste en las unidades para las cuales se tiene información en los registros administrativos: expedientes, delitos, defunciones, nacimientos, etc.
- **Población objetivo.** Es la población de interés para la cual se desea generar información en un Programa de Información.

La población objetivo no necesariamente coincide con la población de los registros administrativos.

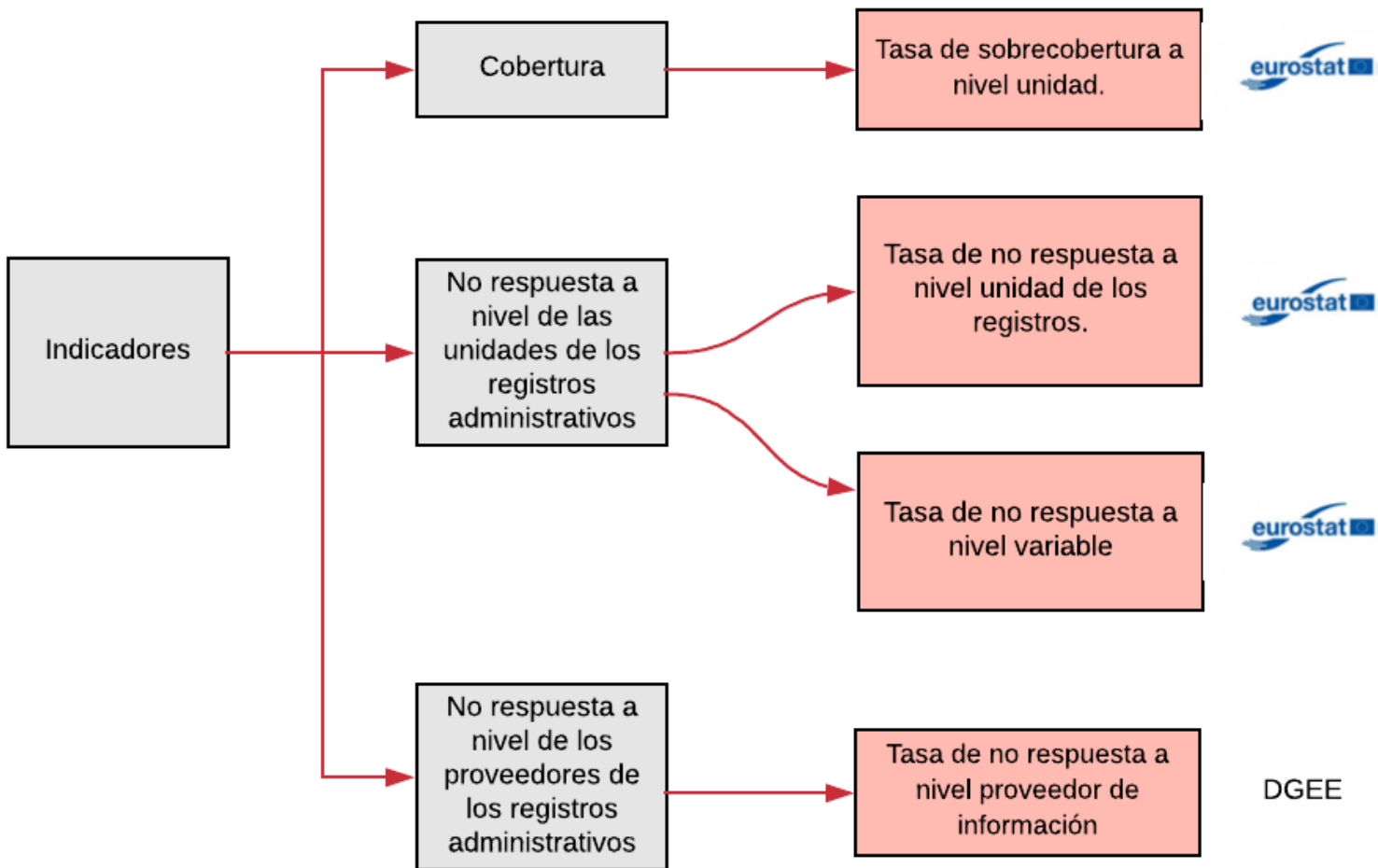
# Conceptos



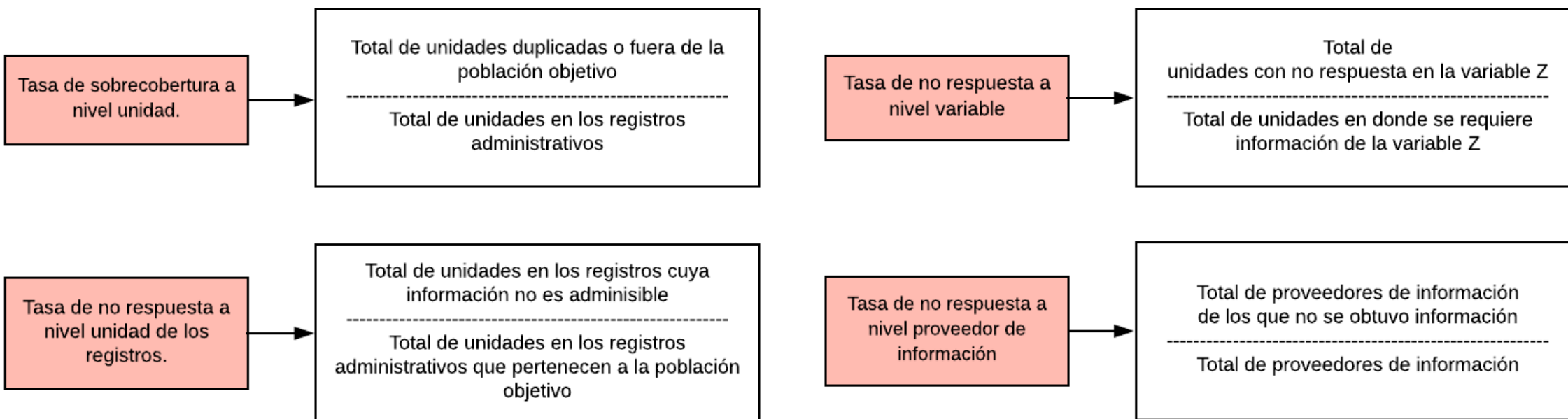
**Proveedor de Información.** Es una organización o institución que proporciona un registro administrativo (el registro administrativo puede contener una o varias unidades)



# Propuesta de 4 Indicadores



# Propuesta de 4 Indicadores



# Resultados de la Prueba de Concepto



- Los cuatro indicadores se pueden calcular.
- En la mayoría de los Programas la población objetivo coincide con la población de los registros administrativos, de manera que la tasa de sobrecobertura es cero o muy pequeña al sólo cuantificar los casos duplicados que se detectan.
- Es difícil que una unidad en un registro administrativo se considere no respuesta en su totalidad, pues por lo general tiene la información de al menos las variables principales.
- Los indicadores más relevantes son:
  - Tasa de no respuesta a nivel variable. Existen variables con tasas de no respuesta considerable, aunque no son las principales.
  - Tasa de no respuesta a nivel de proveedor de información. Existen proveedores que no proporcionan la información; para cada Programa se debe definir una variable de ponderación para medir el peso de los proveedores que no proporcionan información.



# Resultados de la Prueba de Concepto



Ejemplo. Defunciones generales registradas. Tasa de no respuesta a nivel variable.

Descripción	No Especificado (%)
CURP	67.70
Lengua indígena	21.73
Necropsia	12.45
Derechohabiencia	12.15
Estado civil	8.58
Intención de la defunción (accidentales y violentas)	6.74
Escolaridad	6.60
Sitio de la defunción	2.12
Edad	0.82
Sexo	0.06

# Pasos a seguir



Se realizará la implementación piloto en todos los programas listados (último ciclo de Programa) con el fin de comprobar la factibilidad de un cálculo estandarizado de los indicadores y precisar algunos detalles incluidos en las fichas:

1. la definición,
2. la fórmula,
3. la variable de ponderación (en el caso de la tasa de no respuesta a nivel proveedor).

Se espera obtener los resultados y la versión final de la ficha a finales de marzo de 2019.

GRACIAS

