

Datos en acción: conectando a través de los datos con la ciudadanía

Junio 2024

Contenido

1. Atributos de la calidad
2. Riesgos éticos

Atributos de la calidad estadística

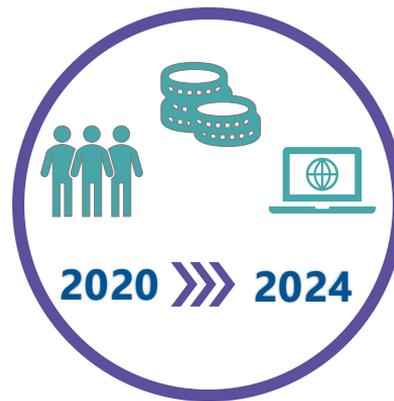
Atributos de la Calidad Estadística



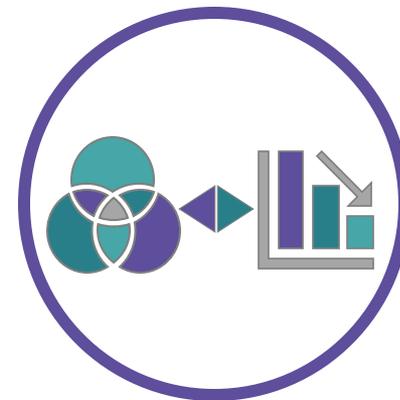
Accesibilidad:
acceso público de los datos



Coherencia:
definición de metodologías
conceptos, estándares



Continuidad:
recursos para garantizar la
producción de manera
permanente



Comparabilidad:
los datos puedan
relacionarse con
respecto a algún
parámetro común

Atributos de la Calidad Estadística



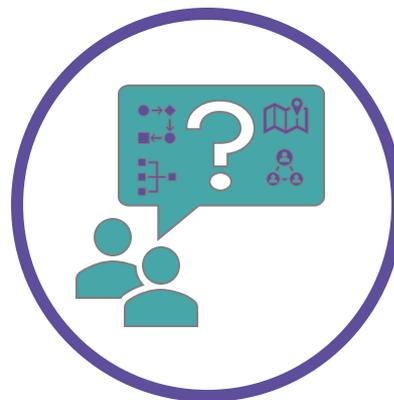
Credibilidad:

confianza de los usuarios en los datos generados



Exactitud:

proximidad de las estimaciones a los valores verdaderos



Interpretabilidad:

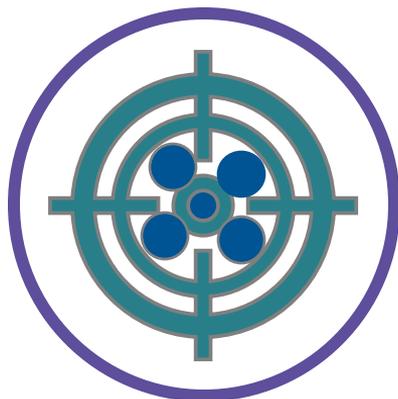
facilidad con la que el usuario pueda entender, utilizar y analizar los datos



Oportunidad:

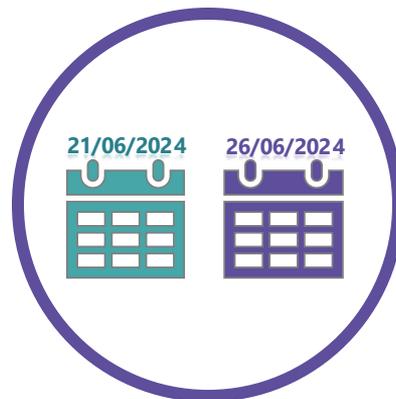
tiempo que transcurre entre la ocurrencia del fenómeno y la publicación de los datos

Atributos de la Calidad Estadística



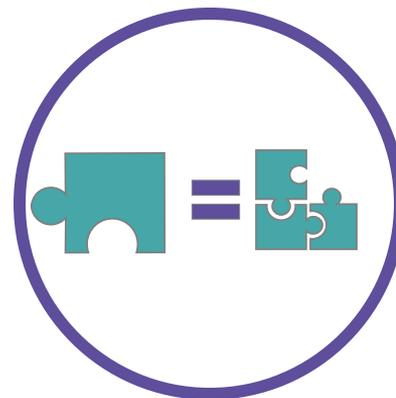
Precisión:

proximidad entre los valores de dos o más medidas obtenidas de la misma manera y para la misma muestra



Puntualidad:

publicación de los datos en la fecha establecida



Relevancia:

los datos deben satisfacer las necesidades de información



Transparencia:

los datos deben disponer de metadatos

Riesgos éticos en el proceso estadístico

La noción de riesgo ético para el proceso estadístico

Cuando se interviene en la cotidianidad de las personas, ya sean estas naturales o jurídicas, existe la posibilidad de generar impactos negativos. Cuando el posible daño implica una falta a los principios éticos se considera que este es un riesgo ético. Ante un riesgo es posible:



Riesgos Éticos en las operaciones estadísticas

Eje 1: Dignidad, confidencialidad y enfoque diferencial

- Irrespeto de la autonomía y privacidad de los individuos
- Invisibilización o exclusión estadística
- Estigmatización y etiquetado

Eje 2: Imparcialidad, transparencia y publicidad

- Sesgo y manipulación
- Falta de veracidad y opacidad

Eje 3: Legitimidad y generación de valor público

- No pertinencia de la información estadística
- Mala comunicación

Eje 4: Uso seguro de tecnologías actuales y futuras

- Uso inseguro de las tecnologías actuales y futuras
- Abusos y perjuicios de los datos colaborativos

¡Muchas gracias!

