

Escuela de Gestores municipales

Datos abiertos y género para políticas públicas

Eliana Quiroz G.

Datos y big data

- Estamos viviendo un crecimiento exponencial de la potencia de cálculo de las computadoras en relación a su precio.
- Un enorme crecimiento en la cantidad de datos que estamos produciendo.
- Solo en el año 2016, se calcula que hemos creado más datos que todos los datos producidos hasta la fecha en la historia de la humanidad.

Durante ese año, produjimos 2,4 EB (Exabytes) de información cada día que son 2 millones 500 trillones de bytes de datos o el número 25 seguido de 17 ceros 2.500.000.000.000.000.000

Además, el ritmo de producción de los datos se duplica cada dos años, creando cada vez más terabytes de datos por ser humano en el planeta.

¿Cuáles son las capacidades estratégicas?

- Ante ese panorama, se puede entender que tres capacidades estratégicas son:
 - Acceder a datos de calidad. Aquí hay dos problemas: 1. Acceso y 2. Que los datos tengan calidad.
 - Ser capaz de analizar los datos obtenidos. El análisis de datos se centra en hacer preguntas y entender cómo funcionan las estadísticas.
 - Ser capaz de comunicar los resultados de los análisis.

Datos para políticas públicas

- Estos datos sirven para hacer negocios tanto como para hacer políticas públicas pero existen menores capacidades y menores incentivos en el sector público para invertir en generar esas capacidades necesarias y obtener las bases de datos con la calidad necesaria.
- Vamos a ver un ejemplo de política pública con base en datos <https://courses.edx.org/courses/course-v1:IDBx+IDB10x+T32017/courseware/7ed563f1b1dd4a089190a99723580680/db701150a0374ee7aab14afe5fef3906/?child=first>

Ventajas de usar datos para políticas públicas

- Ayudar a garantizar que las políticas estén respondiendo a las necesidades reales de la comunidad, lo que a su vez puede llevar a mejores resultados para la población en el largo plazo.
- Destacar la urgencia de una cuestión o problema que requiere atención inmediata. Lo anterior es importante en la obtención de fondos y recursos para la política que se va a desarrollar, implementar y mantener.

- Permitir la compartición de la información entre los demás miembros del sector público, con respecto a cuáles políticas han o no han funcionado.
- Reducir el gasto gubernamental y hacerlo más eficiente.
- Asegurar que las decisiones se tomen de una manera que sea coherente con nuestros procesos democráticos y políticos, los que se caracterizan por la transparencia y la rendición de cuentas.

Posiciones acerca de big data para políticas públicas

- Dos posiciones:
 - Se requiere datos (información) para poder diseñar y hacer seguimiento de políticas públicas de equidad de género. **Contrargumento:** se necesita tanto desarrollar capacidades como abrir datos.
 - Un Estado vigilante. El Estado tiene mucha información de la ciudadanía sin regulación clara. No hay Ley de Protección de datos personales en Bolivia. **Contrargumento:** No tiene la capacidad para vigilar a todos, solo a targets.

Un ejemplo de género

- Un ejemplo latinoamericano de política pública de género que usa datos.
- Sistema de prevención, denuncias y procesos de feminicidios:
 - Prevención.
 - Denuncias.
 - Procesos (resultados) y seguimiento.

Prevención

- ¿Qué es un feminicidio? ¿Puede un homicidio culposo ser un femicidio? ¿Es solo cuando se produce en el contexto de pareja o de una relación con el victimario?
- ¿Es feminicio solo cuando es perpetrado por un hombre? ¿Qué pasa en le caso de relaciones lesbianas?
- ¿A quiénes se dirigen las campañas? ¿Todas las mujeres? Solo las de mayor riesgo? ¿Quiénes son?

Denuncias

- Diferentes fuentes: Policía, Judicial, Salud y medios. En Bolivia, no hay datos oficiales.
- Los datos están en computadoras pero no están conectadas.
- En el caso de niños asesinados para hacer daño a la madre ¿es un feminicidio asociado?
- Falta de datos de otras variables que permitan entender las historias y las vulnerabilidades.

Proceso y seguimiento

- Faltan protocolos de para la investigación y mapeo de feminicidios.
- ¿Cuáles son las estrategias para sensibilizar a operadores de justicia?
- ¿Cuál es el rol de los medios? ¿Y el de las redes sociales? ¿Son beneficiosos o no?
- ¿Qué datos se publican y cuáles no?
- Necesidad de trazabilidad (tracking) pero entra en conflicto con anonimato.