



UCLA CENTER FOR HEALTH POLICY RESEARCH

## Serie de Ayuda Técnica

### Artículo # 4

## Que Hacer Cuando los Datos que Necesita no Están Disponibles

### ¿Qué puede usted hacer si los datos que necesita no están disponibles?

Algunas veces los datos que necesita para su población específica pueden ser limitados o no están disponibles. En estos casos, usted puede tratar de encontrar los datos o tomar datos existentes y mostrar como se aplican al interés de su población. Los siguientes acercamientos pueden ayudarle a localizar los datos:

- A. Use medidas substitutas (proxy)
- B. Haga estimaciones usando datos existentes
- C. Dibuje un cuadro de la situación
- D. Pregunte a un investigador

#### A. Use medidas substitutas

Estas medidas son información que usted puede sustituir por los datos que usted necesita porque se relaciona muy de cerca a su tema. Por ejemplo, si usted necesita datos actualizados acerca de pobreza para personas en su vecindario, puede usar como un indicador o substituto, el numero de personas que reciben MediCal, debido a que MediCal esta limitado a personas de bajos recursos. Note que este número puede ser bajo debido a que no todas las personas de bajos recursos están inscritas en MediCal. Estos datos no le dan un número preciso o promedio de su problema, pero le da oportunidad de hacer comparaciones entre diferentes comunidades. Por ejemplo, la incidencia de pobreza en nuestro vecindario puede ser mucho más alto que el promedio de la ciudad, como lo muestra el porcentaje mayor de personas recibiendo MediCal.

Una ventaja mayor de este acercamiento es el bajo costo. Los datos por coleccionar pueden ser relativamente fáciles y a bajo costo. Sin embargo, hay ciertas preocupaciones con prejuicios. Sus estimaciones pueden tener prejuicios porque no capturan los estimados actuales o los números exactos.

#### B. Haga estimaciones usando datos existentes

La extrapolación envuelve tomar los patrones de un problema nacional, del estado o el condado y aplicar ese patrón a su área local. Diabetes, por ejemplo es una condición que necesita continuo cuidado médico. Nosotros sabemos que hay grandes diferencias en los promedios de diabetes de acuerdo a la raza y la edad. Para estimar el número de diabéticos en su comunidad, basándose en la tendencia nacional, estatal o del condado y si puede obtener estos datos, puede dar los siguientes pasos:

1. Identifique la tasa de diabetes (personas con diabetes) usando las fuentes de datos nacionales. Obtenga las tasas por subgrupos con una variación (por ejemplo: raza, sexo, edad o ingresos)  
 Por ejemplo, la tasa de diabetes para Latinos en el ámbito nacional es .02 de acuerdo a la edad de 18-44, .143 para edades de 45-64 y .203 para las edades por encima de 65 años.  
 (Proviene del: National Health Interview Survey, Tabla 8, disponible en: <http://www.cdc.gov/nchs/fastats/pdf/sr10-209.pdf> )
2. Identifique el número en la población local para el mismo subgrupo. Por ejemplo, digamos que su comunidad tiene lo siguiente:
  - a. 30.000 Latinos entre 18-44 años
  - b. 11.000 Latinos entre 45-64 años
  - c. 2.000 Latinos por encima de 65 años
3. Multiplique la tasa nacional con los números locales y agréguelos

<b>Número de Latinos con diabetes en su comunidad:</b>			
	TASA	x	POBLACION en su comunidad
Edad de 18-44	.02	x	30.000 personas = 600
Edad de 45-65	.143	x	11.000 personas = 1.573
Edad sobre 65	.203	x	2.000 personas = 406
<hr/>			
Después agregue las poblaciones con diabetes:			
$600 + 1.573 + 406 = 2.579$			
En su comunidad hay un numero estimado de 2.600 Latinos con diabetes			

Recuerde que este método no da datos exactos a su tema, pero ofrece aproximaciones que pueden ser útiles en el planeamiento de su programa y su trabajo de abogacía.

### **C. Dibuje un cuadro de la situación**

Si usted no puede presentar los números exactos del impacto del tema de salud para su comunidad con la información que tiene, puede dibujar un cuadro de la situación. Con este acercamiento, usted reúne datos de diferentes fuentes para ilustrar su argumento.

Primero, piense si otras comunidades u otros temas son similares a los de su comunidad y a su tema de salud. Si los datos disponibles no se aplican a su población de intención, al tema de salud, o a la región, quizás puede mostrar que otras comunidades o temas son similares. Los datos y los temas de otras comunidades pueden ayudarle a describir la demografía y los temas en su comunidad.

Después, trate de pensar nuevamente en sus datos de investigación. ¿Cómo podría de otra manera hacer un acercamiento al problema o tema que quiere dirigir? ¿Qué puede hacer para apoyar su argumento con los datos que tiene?

Finalmente, escoja las porciones de datos que son más relevantes y organice los datos para presentar un argumento convincente.

#### **D. Pregunte a un investigador**

Si usted encuentra un estudio particular de ayuda, podría comunicarse con el investigador para pedir más información. Espere tomar tiempo para conseguir una respuesta, debido a que muchos investigadores han comenzado nuevos proyectos, para el tiempo que los resultados del estudio están disponibles al público. Cuando consigue datos en esta forma, preste atención a cualquier limitación que menciona el investigador. Estas limitaciones, aun cuando interesantes, pueden ser las razones por las que el investigador no publicó ésta información. Busque esos recursos de información que proveen ayuda o asistencia técnica continua.