

Muestra especial afrocolombianos. LAPOP 2011

Descripción

Como consecuencia de la reunión llevada a cabo con USAID y de acuerdo con las discusiones sostenidas con Vanderbilt University y el Centro Nacional de Consultoría, se llegó a las siguientes sugerencias relacionadas con el diseño de la muestra especial de afro-colombianos.

El diseño de la muestra especial de afro-colombianos tendría como objetivo principal garantizar la mejor cobertura de este grupo poblacional teniendo en cuenta su diversidad en términos culturales y de localización geográfica. Para ello la muestra incluiría municipios localizados en los departamentos de Atlántico, Bolívar (región Caribe), Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca (región Pacífica), Antioquia, San Andrés y la ciudad de Bogotá. En estos departamentos se encuentran ubicados, según datos del Censo 2005, aproximadamente el 81% de los afro-colombianos.

Al incluir estos departamentos la muestra lograría tener un balance entre regiones donde los afrocolombianos son muy numerosos, a pesar de no representar un porcentaje muy amplio del total de la población, y regiones donde los afrocolombianos representan un porcentaje muy alto de la población total. El primero es el caso de departamentos como Antioquia, Nariño y Valle del Cauca, el segundo es caso de los departamentos de Chocó y San Andrés.

De acuerdo con sugerencias presentadas por USAID, la muestra buscaría además tener una buena cobertura de la diversidad de la población afrocolombiana en términos culturales. Para ello incluiría tanto la región Pacífica como la región Caribe y el departamento de San Andrés. La inclusión del departamento de San Andrés sería particularmente importante para efectos de cobertura de la diversidad cultural de la población objetivo de la muestra, considerando que en el archipiélago la población negra descifra su identidad en términos muy distintos al resto de los afrocolombianos del país. Finalmente, la muestra incluiría la ciudad de Bogotá, un espacio donde los afrocolombianos han aumentado significativamente su presencia a pesar de que siguen siendo porcentualmente una minoría.

Para garantizar la amplitud en la cobertura de la muestra descrita en los párrafos anteriores, y con el fin de mantener los costos presupuestados, sería necesario reducir el número de entrevistas. Inicialmente se habían propuesto 1500; sin embargo la propuesta final sería de 810 encuestas. La principal razón detrás de la disminución del número total de encuestas es que el diseño muestral propuesto resulta más costoso en términos económicos que el diseño originalmente pensado. Las causas del aumento de los costos son las siguientes.

- (1) La muestra no se circunscribe a una única región del país, y un número importante de los municipios que se incluirían en el muestreo están ubicados en zonas fuera de la jurisdicción de las 4 seccionales del Centro Nacional de Consultoría (CNC).
- (2) La muestra trabaja con una población objetivo, lo cual obliga a los encuestadores a buscar específicamente personas autoidentificadas como afrocolombianos. Esto

aumentaría el tiempo de los encuestadores en el campo, o haría necesario incrementar el número de encuestadores trabajando en el proyecto.

A pesar de la disminución en el número de encuestados, el estudio trabajaría con un margen de error de 3,44% (nivel de confianza de 95%) para el total de la muestra. Este margen de error es adecuado desde el punto de vista de las generalizaciones que se podrían producir con los resultados del estudio. De hecho es muy cercano al que usó el LAPOP en su encuesta nacional de 2010 (2,77%). A nivel de las regiones consideradas en la muestra, el margen de error sí sufriría un aumento importante, especialmente en los casos de Bogotá y San Andrés. Sin embargo, los márgenes de error para las regiones Caribe y Pacífica permitirían hacer comparaciones entre estas dos regiones (ver cuadro 1). Finalmente, es importante considerar que a las 810 encuestas que se obtendrían a través de la muestra especial se le podrían sumar aproximadamente 130 entrevistas. Estas corresponden al 9% de los entrevistados de la muestra nacional que se autoidentifican como afrocolombianos.

Cuadro 1. Distribución de la muestra especial de afrocolombianos LAPOP 2011

Región	Departamento	Universo		Muestra			
		Población Afro en el universo Censo 2005	Cantidad de municipios	Población Afro en municipios de la muestra Censo 2005	Tamaño por departamento	Tamaño por región	Error de muestreo (Nivel de confianza 95%)
Antioquia	Antioquia	312.113	15	262.685	100	100	9,8
Atlántica	Atlántico	35.977	3	30.136	50	184	7,2
	Bolívar	417.736	9	385.662	134		
Pacífica	Cauca	218.662	12	99.081	70	386	5,0
	Chocó	283.189	28	138.882	92		
	Nariño	254.814	10	180.462	82		
	Valle del Cauca	443.172	8	396.069	142		
Bogotá	Bogotá	96.523	1	96.523	90	90	10,3
San Andrés	San Andrés	10.347	1	10.347	50	50	13,86
	Total	2.072.533	87	1.599.847	810	810	3,44