

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Boletín No.4

¿Y cuánto es el gasto de bolsillo en salud?

Esta versión: Agosto 27, 2012

Esta *Política en Breve* propone una metodología para la estimación del gasto de bolsillo en salud para Colombia por medio de la Encuesta de Calidad de Vida del DANE. Después de aplicar la metodología, se encontró que el gasto anual de bolsillo asciende a 2.87%, 2.59%, y 2.33% como proporción del PIB para los años 2008, 2010 y 2011, respectivamente.

¿Qué es el gasto de bolsillo?

Sin pérdida de generalidad, el gasto de bolsillo en salud podría definirse como aquellos pagos hechos por las personas para cuidar de su salud, incluyendo gasto preventivo y curativo, que no son cubiertos o reembolsados por un tercero. Por lo tanto incluye la compra de medicamentos y utilización de servicios que no están relacionados con mecanismos de seguro, los desembolsos realizados por los afiliados a algún sistema de aseguramiento (bonos, copagos, cuotas moderadoras) y el costo del transporte para ir al sitio de atención.

¿Para qué sirve conocer el gasto de bolsillo?

El gasto de bolsillo en salud mide los gastos que se hacen por fuera del esquema de aseguramiento. En el nivel agregado (total nacional) sirve para evaluar el desempeño del sistema de aseguramiento para cubrir los gastos de salud de la población. En este sentido, entre más bajo sea el gasto de bolsillo como proporción del ingreso del país más exitoso es el sistema. A nivel individual (o del hogar) sirve para calcular la participación del gasto en salud dentro de los gastos totales. En esta medida se convierte en un indicador de vulnerabilidad financiera de los hogares. Una mayor participación de este gasto en el gasto total de los hogares significa menos recursos para cubrir otras necesidades, y mayor inseguridad económica. Cuando el gasto de bolsillo en salud como proporción del gasto diferente de alimentos supera un determinado umbral (varía entre 20 y 40%) se considera “catastrófico”.

Por la naturaleza misma de este gasto, existen tanto dificultades conceptuales como prácticas para estimar su valor. La dificultad conceptual consiste en definir qué rubros incluir y qué rubros excluir. La dificultad práctica consiste en identificar fuentes de información confiables para realizar la estimación.

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Metodología

Se propone usar como fuente de información la Encuesta Nacional de Calidad de Vida (ENCV) del DANE debido a su frecuencia anual y a la disponibilidad de un módulo dedicado específicamente a gastos de salud. Se seleccionaron todas las preguntas del módulo (Ver Tabla 1). El periodo de referencia de todas las preguntas es los últimos treinta días, con excepción de “Lentes, Audífonos o aparatos ortopédicos” y “Cirugías Ambulatorias o Procedimientos Ambulatorios” cuyo periodo de referencia es anual. Para estas dos preguntas el gasto se divide por 12 para hacerlo consistente con las demás preguntas. Adicionalmente, para las preguntas “Pago por consulta de salud en los últimos 30 días (por enfermedad)” y “Cuánto Pagó En Total Por Esta Hospitalización” solo se incluye el gasto si la fuente utilizada para cubrir los costos fue “recursos propios”. El total del gasto es estimado para el nivel nacional usando el factor de expansión final de la encuesta.

Se excluyen del cálculo: (1) la contribución al Sistema de Salud porque es un pago obligatorio, y; (2) el gasto por medicina prepagada, pólizas de hospitalización y ambulancia, SOAT y otros planes complementarios de salud, porque si bien son gastos privados voluntarios en salud, no hacen parte del gasto de bolsillo porque implican aseguramiento.

Por último, el gasto en artículos de aseo personal es considerado en esta metodología como gasto de bolsillo debido a su carácter preventivo. En promedio para los tres años, este gasto representa 38% del gasto de bolsillo estimado.

Resultados

La Tabla 1 muestra los rubros escogidos y la estimación del gasto de bolsillo para 2008, 2010 y 2011. La Tabla también presenta el total del gasto de bolsillo como porcentaje del PIB. Se encontró que el gasto anual de bolsillo asciende a 2.87%, 2.59%, y 2.33% como proporción del PIB para los años 2008, 2010 y 2011, respectivamente. El rubro de mayor participación es artículos de aseo personal, que comprende el 40% de todo el gasto. Los siguientes rubros de gastos más importantes son medicamentos y gastos de odontología (Ver Tabla 1).

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Limitaciones

En general, toda estimación basada en encuestas está sujeta a errores muestrales y sesgos de recordación (la capacidad de los individuos para recordar con precisión el gasto). Con el fin de estimar el sesgo muestral se calculan intervalos de confianza (Ver Tabla 2). Verificar sesgos de recordación es más difícil y sólo se puede hacer comparando con registros administrativos. Desafortunadamente, no existen fuentes de datos administrativas para verificar los componentes de gasto del bolsillo. La siguiente mejor alternativa es comparar otros gastos (no de bolsillo) de salud incluidos en la ENCV con datos administrativos. En particular, la ENCV incluye una pregunta sobre el valor aportado mensualmente como contribución al Sistema de Salud que hacen las personas afiliadas a los regímenes Contributivo y Especial. Este dato puede ser comparado con lo reportado por el FOSYGA por este mismo concepto.

La Tabla 3 muestra el resultado de esta comparación. La estimación usando la ENCV resulta similar al dato administrativo del FOSYGA. Este resultado debe interpretarse con cautela, no solo porque el gasto de bolsillo no tiene la misma periodicidad que la contribución al Sistema; sino porque la contribución al sistema es fija y por ende de más fácil recordación (Ver Tabla 3).

¿Cómo se comparan estos resultados con otros estudios?

La Tabla 4 resume lo hallado por otros estudios. Como se puede observar los resultados varían ampliamente. Desafortunadamente los autores no han publicado la metodología utilizada, lo cual impide investigar qué tanto de la diferencia observada se debe a diferencias metodológicas y/o de fuentes de datos.

Tabla 4. Estimación del Gasto de Bolsillo en Colombia

Autor	Último año de la estimación	Gasto de Bolsillo (Millones \$)	Gasto de Bolsillo (%PIB)
DANE (Cuentas Satélite)	2007	3,313,548	0.8%
Barón (2007)	2003	1,314,764	0.6%
Flórez et al (2007)	2003	1,689,600	0.8%
Fedesarrollo (2012)	2008	6,513,884	1.4%

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Conclusión

En este breve documento se presenta una metodología de cálculo del gasto de bolsillo para Colombia. Se encontró que el gasto anual de bolsillo asciende a 2.87%, 2.59%, y 2.33% como proporción del PIB para los años 2008, 2010 y 2011, respectivamente. Este resultado es ostensiblemente mayor que aquel calculado por otros estudios. La ausencia de anexos metodológicos en dichos estudios impide analizar el porqué de las diferencias. Una posibilidad es la inclusión en la metodología aquí presentada de los gastos en artículos de aseo personal.

Citación sugerida

Guerrero, R., Duarte, J. y Prada, S. (2012) ¿Y Cuanto es el gasto de bolsillo en salud? Políticas en Breve No. 4. PROESA.

Principales Resultados

El gasto anual de bolsillo ascendió a 2.87%, 2.59%, y 2.33% como proporción del PIB para los años 2008, 2010 y 2011, respectivamente.

Referencias

Barón, G. (2007). Cuentas de salud de Colombia 1993-2003: El gasto nacional en salud y su financiamiento. Ministerio de la Protección Social, Departamento Nacional de Planeación.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística. www.dane.gov.co

Fedesarrollo (2012). La Sostenibilidad Financiera del Sistema de Salud Colombiano – Dinámica del gasto y principales retos de cara al futuro. Informe Final (Sujeto a Revisiones).

Flórez, C., Soto, V., Acosta, O., Karl, C., Misas, J., Forero, N., y Lopera, C. (2007). Avances y desafíos de la equidad en el sistema de salud colombiano. Documento de Trabajo No. 15. Fundación Corona.

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Tabla 1. Estimación del Gasto privatado en salud por medio de la Encuesta de Calidad de Vida (2008, 2010 y 2011)

	Millones de pesos		
	2008	2010	2011
Personas			
¿Cuánto le descuentan por estar cubierto en el sistema de salud?	508.407	580.316	635.550
1. Aseguramiento Voluntario	139.088	162.724	161.322
1.1 Póliza De Hospitalización Y Cirugía	16.254	16.178	10.345
1.2 Contrato De Medicina Prepagada	103.635	127.052	134.729
1.3 Contrato plan complementario de salud con una EPS	33.316	25.853	16.858
1. 4 Otro (Seguro Estudiantil, Ambulancia Etc)	14.643	11.802	10.037
2. Pago por consulta de salud en los últimos 30 días (por enfermedad)	63.771	53.069	41.146
3. Bonos O Cuotas Moderadoras	21.742	20.234	19.775
4. Copagos Y Bonos De Medicina Prepagada	11.660	8.470	13.899
5. Consulta Médica	46.734	41.644	35.324
6. Consulta O Tratamiento Odontológico	113.966	100.605	111.370
7. Vacunas	6.987	9.927	10.452
8. Medicamentos O Remedios	176.842	179.232	165.323
9. Laboratorio clínico, RX, exámenes de diagnóstico	36.433	39.698	31.465
10. Transporte Para Ir Al Sitio De Atención	73.806	82.005	85.418
11. Rehabilitación O Terapias	8.690	8.754	9.692
12. Terapias alternativas	10.858	13.672	16.850
13. Lentes, Audífonos O Aparatos Ortopédicos	26.054	30.346	37.295
14. Cirugías Ambulatorias O Procedimientos Ambulatorios	24.344	20.700	22.967
15. Cuánto Pagó En Total Por Esta Hospitalización	17.791	22.425	20.434
Hogares			
16. Artículos de Aseo Personal	417.805	446.229	475.945
17. Artículos de Botiquín	21.334	18.872	18.820
18. Medicina Consumida regularme	70.018	79.078	79.156
SOAT	48.473	70.043	88.673
Gasto de Borsillo Mensual	1.148.836	1.174.960	1.195.330
Gasto de Borsillo Anual	13.786.029	14.099.522	14.343.955
Gasto de Borsillo como porcentaje del PIB	2,87%	2,59%	2,33%

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística: www.dane.gov.co. Cálculos propios.

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Tabla 2. Estimación del Gasto privado en salud por medio de la Encuesta de Calidad de Vida (2008, 2010 y 2011). Intervalos de confianza.

	Millones de pesos								
	2008	Intervalo de Confianza*		2010	Intervalo de Confianza		2011	Intervalo de Confianza	
Personas									
¿Cuánto le descuentan por estar cubierto en el sistema de salud?	508.406,9	490.167	526.647	580.316,3	559.735	600.897	635.550,3	611.780	659.321
1. Aseguramiento Voluntario	139.088,1	122.602	155.574	162.724,4	135.482	189.967	161.322,3	141.291	181.354
1.1 Póliza De Hospitalización Y Cirugía	16.253,6	10.615	21.892	16.177,9	8.470	23.886	10.345,2	6.944	13.747
1.2 Contrato De Medicina Prepagada	103.634,5	89.924	117.345	127.052,3	101.785	152.320	134.728,7	116.271	153.186
1.3 Contrato plan complementario de salud con una EPS	33.316,2	27.294	39.339	25.853,1	14.203	37.504	16.857,9	9.652	24.064
1.4 Otro (Seguro Estudiantil, Ambulancia Etc)	14.643,1	9.680	19.606	11.801,6	7.975	15.629	10.037,1	6.877	13.197
2. Pago por consulta de salud en los últimos 30 días (por enfermedad)	63.770,9	54.066	73.476	53.068,7	37.410	68.728	41.145,7	31.441	50.851
3. Bonos O Cuotas Moderadoras	21.741,8	18.554	24.930	20.233,7	18.157	22.311	19.775,0	14.397	25.153
4. Copagos Y Bonos De Medicina Prepagada	11.659,8	6.910	16.410	8.470,1	6.504	10.436	13.898,8	9.185	18.612
5. Consulta Médica	46.734,0	37.836	55.632	41.644,1	35.763	47.526	35.324,1	30.828	39.820
6. Consulta O Tratamiento Odontológico	113.965,6	89.435	138.497	100.604,8	83.183	118.027	111.370,2	92.434	130.306
7. Vacunas	6.986,9	4.161	9.813	9.927,5	2.964	16.890	10.452,4	7.075	13.830
8. Medicamentos O Remedios	176.842,3	165.487	188.198	179.231,8	165.112	193.352	165.322,6	154.248	176.398
9. Laboratorio clínico, RX, exámenes de diagnóstico	36.433,5	31.044	41.823	39.697,8	32.324	47.071	31.464,7	27.266	35.663
10. Transporte Para Ir Al Sitio De Atención	73.806,3	68.249	79.364	82.004,6	77.263	86.746	85.417,9	80.734	90.102
11. Rehabilitación O Terapias	8.689,5	5.954	11.425	8.754,3	6.207	11.302	9.691,8	7.071	12.313
12. Terapias alternativas	10.858,5	8.227	13.490	13.672,1	8.768	18.577	16.850,4	7.856	25.845
13. Lentes, Audífonos O Aparatos Ortopédicos	26.054,3	23.914	28.194	30.346,2	28.168	32.525	37.294,9	35.190	39.400
14. Cirugías Ambulatorias O Procedimientos Ambulatorios	24.344,4	19.500	29.189	20.700,0	15.465	25.935	22.967,2	17.179	28.755
15. Cuánto Pagó En Total Por Esta Hospitalización	17.791,1	13.225	22.357	22.425,2	15.808	29.042	20.433,7	14.928	25.939
Hogares									
16. Artículos de Aseo Personal	417.805,1	407.374	428.236	446.229,1	435.299	457.159	475.944,8	464.043	487.846
17. Artículos de Botiquín	21.334,0	18.934	23.734	18.872,4	17.113	20.632	18.819,8	17.100	20.539
18. Medicina Consumida regularme	70.017,8	61.572	78.464	79.077,8	67.925	90.230	79.155,6	69.734	88.578
SOAT	48.473,1	45.238	51.709	70.043,1	65.069	75.017	88.673,5	81.715	95.632
Gasto de Bolsillo Mensual	1.148.835,8			1.174.960,2			1.195.329,6		
Gasto de Bolsillo Anual	13.786.029,4			14.099.522,1			14.343.954,6		
Gasto de Bolsillo como porcentaje del PIB	2,87%			2,59%			2,33%		

* Intervalo de confianza del 95%

FUENTE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística: www.dane.gov.co. Cálculos propios.

POLÍTICAS EN BREVE

Publicación Semestral

ISSN: 2256-4063

Salud

Tabla 3. Contribución al Sistema de Salud por ocupación

	Millones de pesos		
	2008	2010	2011
Empleado	250.899	269.471	288.005
Independiente	89.198	114.141	124.663
Pensionado	132.174	141.139	172.253
Ninguno	36.135	55.565	50.630
Total	508.407	580.316	635.550
Contribución Total (Encuesta)	12.498.813	13.835.307	14.970.725
Contribución Total (FOSYGA)	11.485.415	13.166.316	14.231.760

FUENTE: FOSYGA. Departamento Administrativo Nacional de Estadística: www.dane.gov.co. Cálculos propios.