

Accidentes y Enfermedades

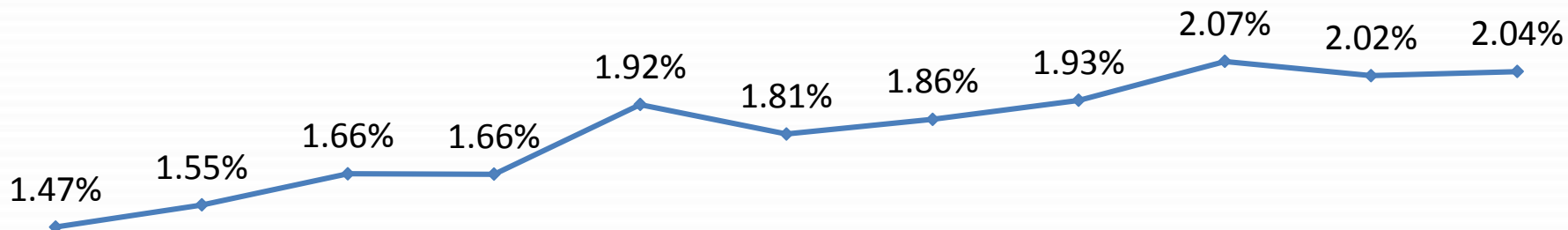
**(Accidentes Personales, Gastos Médicos
y Salud)**

Informe Ejecutivo
(Diciembre 2015)



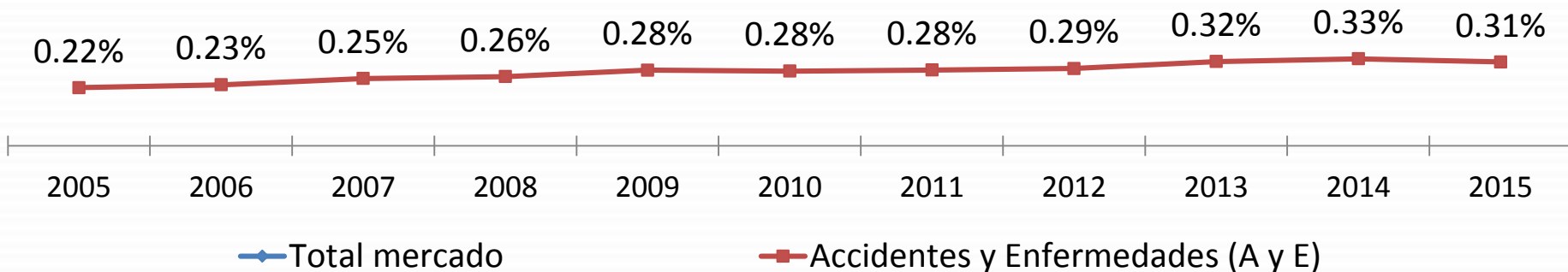
AMIS
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
INSTITUCIONES DE SEGUROS

PRIMAS COMPARADAS CON EL PIB SECTOR ASEGURADOR



En 10 años A y E ha incrementado su participación un 44.3%.

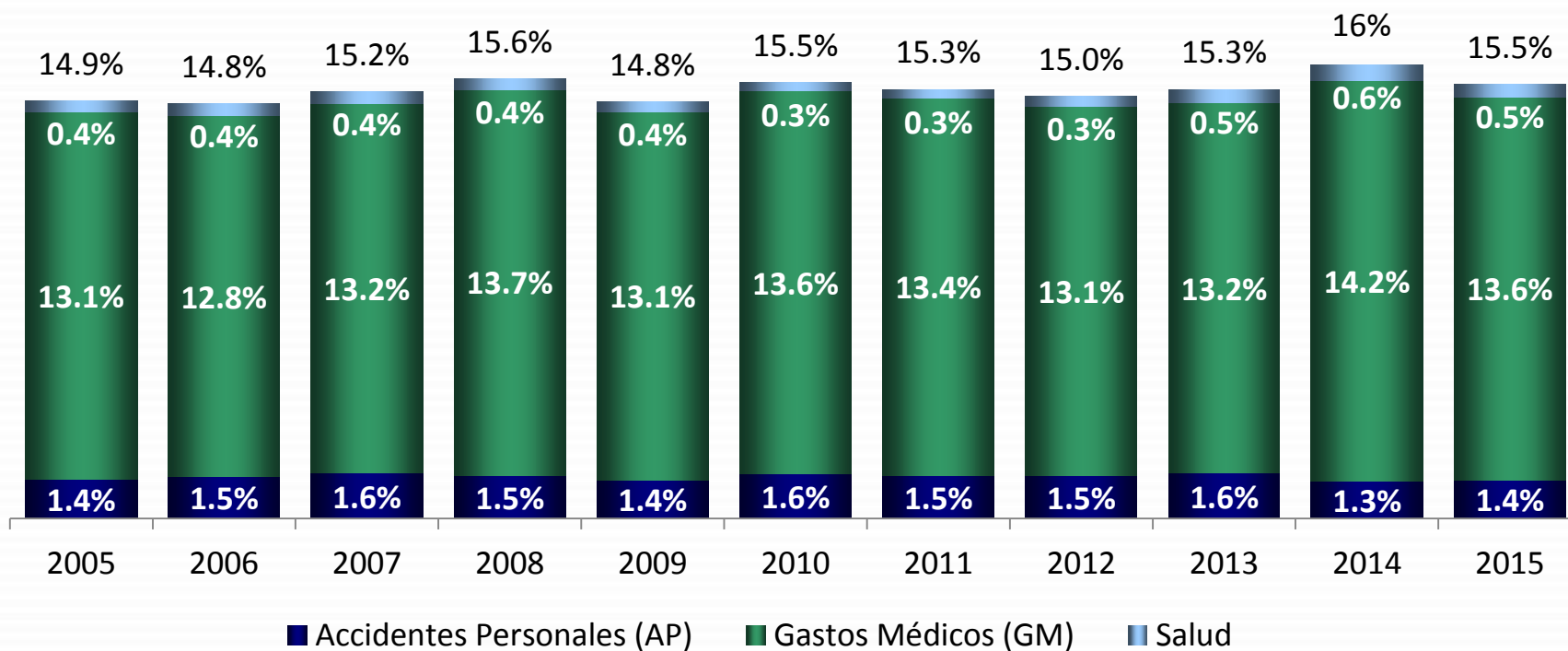
Gastos Médicos y Salud representan el 91.2% de A y E.



ACCIDENTES Y ENFERMEDADES

PARTICIPACION DE PRIMAS

CON RESPECTO AL TOTAL DEL MERCADO



	PRIMAS EMITIDAS (cifras nominales) (cifras en millones)											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Crecimiento real 2005-2015
A y E	20,596	24,095	28,798	31,825	34,333	37,259	41,354	45,318	51,010	56,319	59,138	91%
AP	1,944	2,433	3,057	3,140	3,199	3,819	4,167	4,603	5,389	4,682	5,182	77%
GM	18,099	20,947	24,956	27,949	30,320	32,699	36,359	39,669	44,053	49,699	52,218	92%
SALUD	553	714	785	736	814	741	828	1,045	1,568	1,938	1,738	109%

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES

ESTADO DE RESULTADOS

(Cifras en millones de pesos)



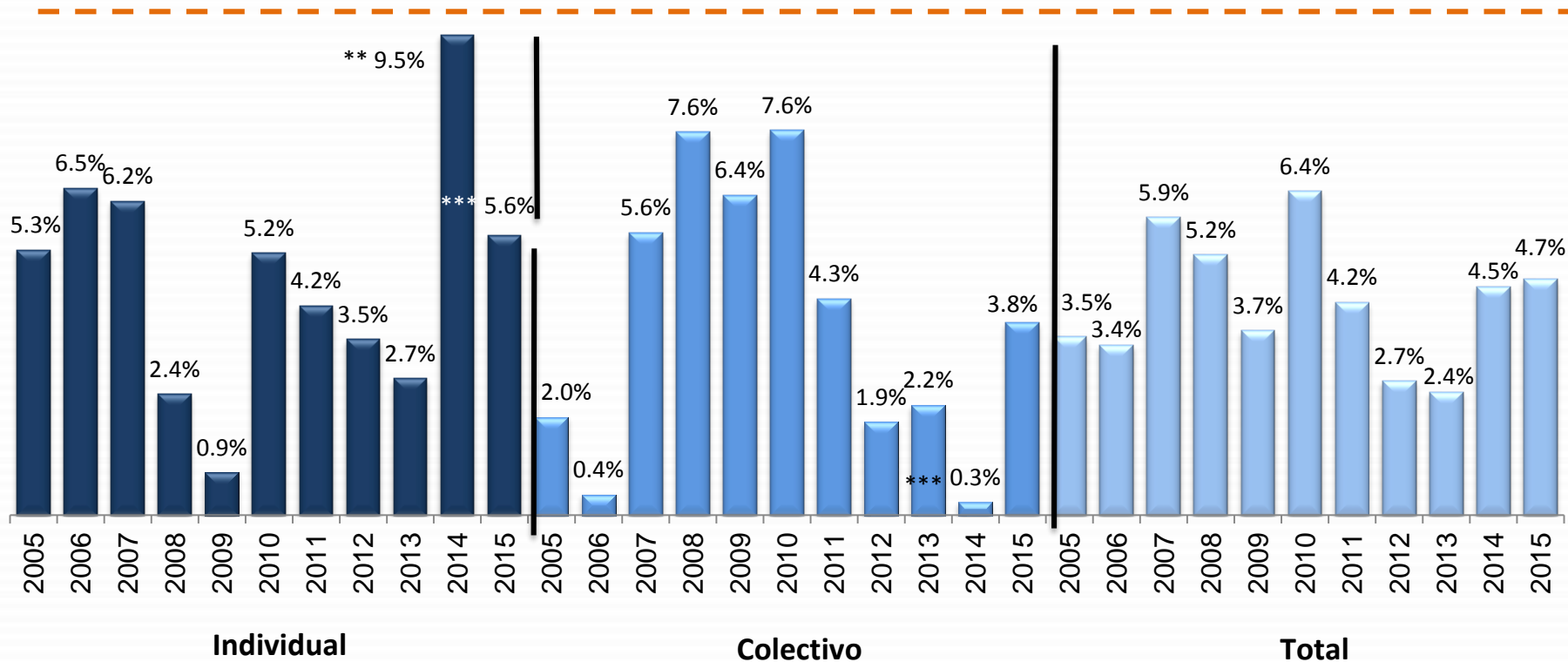
	A y E			AP			GM			SALUD		
	dic-13	dic-14	dic-15	dic-13	dic-14	dic-15	dic-13	dic-14	dic-15	dic-13	dic-14	dic-15
PRIMAS DIRECTAS	51,005	56,311	59,138	5,386	4,675	5,182	44,050	49,699	52,218	1,568	1,938	1,738

PORCENTAJES

CRECIMIENTO NOMINAL			5.0%			10.9%			5.1%			10.3%
COSTO DE SINIESTRALIDAD / PRIMAS DEVENGADAS	72.2%	70.5%	71.1%	22.4%	22.5%	18.7%	78.3%	75.9%	76.4%	57.7%	55.1%	67.5%
% SIN. VS. PRIMAS DEVENGADAS	69.7%	70.0%	68.7%	21.8%	21.4%	17.9%	75.6%	75.5%	73.9%	54.4%	52.5%	64.3%
GASTOS DE ADQ. / PRIMAS DIRECTAS + TOMADAS	18.7%	18.3%	19.0%	25.6%	32.7%	27.2%	18.0%	17.0%	18.2%	14.3%	18.3%	18.8%
COSTO DE REASEGURO CEDIDO / PRIMAS DIRECTAS	0.9%	1.1%	0.8%	3.1%	3.6%	5.3%	0.5%	0.9%	0.5%	5.1%	1.0%	-2.5%
INC. DE RVAS. RIESGOS EN CURSO / PRIMAS DIRECTAS	5.0%	6.5%	0.8%	11.4%	1.2%	1.0%	3.9%	6.9%	0.9%	14.7%	8.5%	-3.5%
CONTRIBUCION TECNICA / PRIMAS DIRECTAS	6.9%	8.1%	8.9%	40.4%	40.4%	48.0%	2.4%	4.6%	4.7%	16.8%	21.8%	17.4%

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR RAMO	100%	100%	100%	10.6%	8.3%	8.7%	86.3%	88.2%	88.3%	3.1%	3.4%	2.9%
---	-------------	-------------	-------------	-------	------	------	--------------	--------------	--------------	------	------	------

La contribución técnica mínima requerida para no perder es en promedio 10%*



* Para cubrir gastos de operación, requerimiento de capital y utilidades

** Liberación de IBNR equivalente a 7 puntos porcentuales.

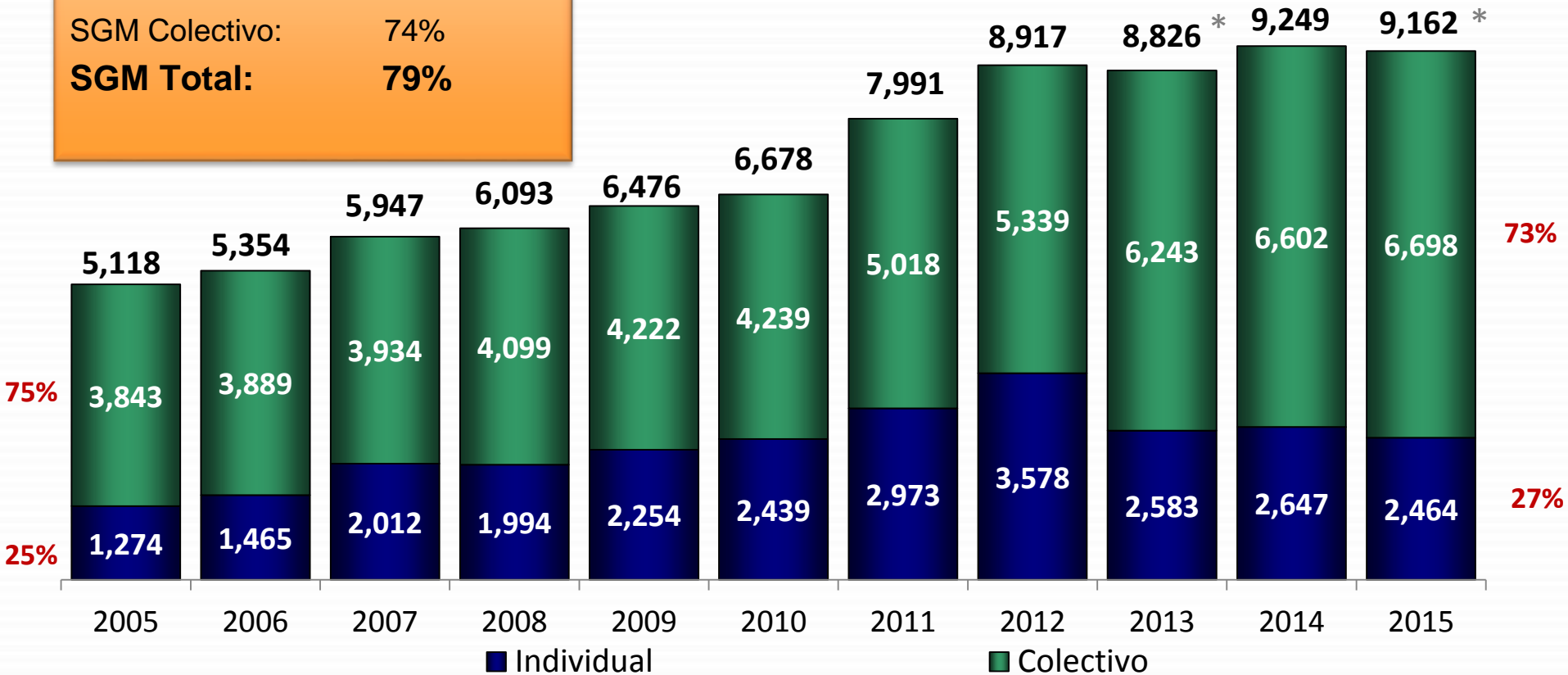
*** Ajuste en modelos de reserva

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

NUMERO DE ASEGURADOS (Cifras en miles)

En 10 años se ha incrementado:

SGM Individual: 93%
 SGM Colectivo: 74%
SGM Total: 79%



PORCENTAJE DE ASEGURADOS EN GMM CON RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL												
AÑO	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
%	3.9	4.9	5.1	5.6	5.7	6	6.1	6.9	7.6	7.4	7.7	7.5

Fuente: SESA Accidentes y Enfermedades, INEGI.

*NOTA: Resultado de cambio de estrategia en la venta de planes indemnizatorios.

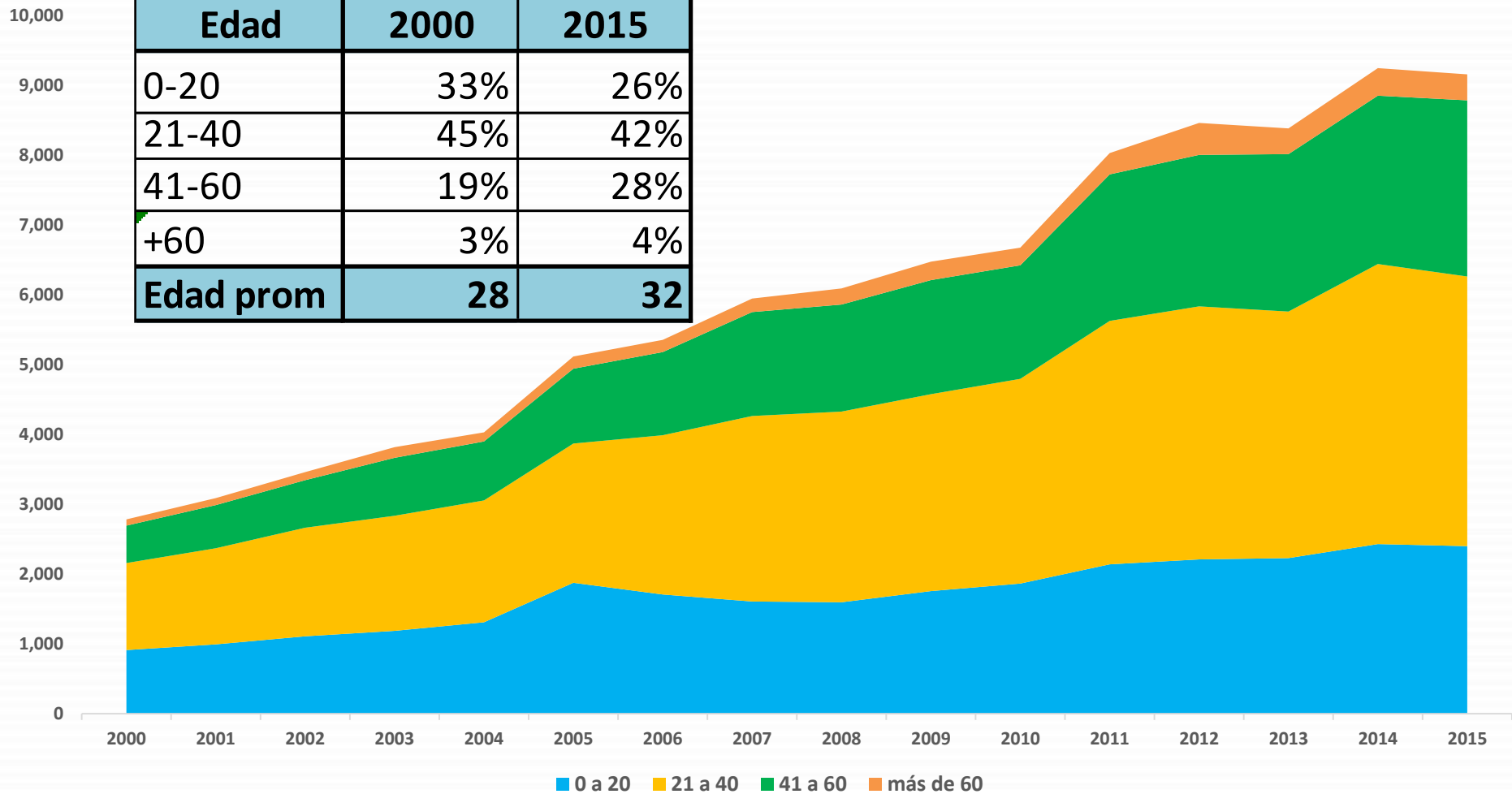
SEGURO DE GASTOS MEDICOS (I y C)

DISTRIBUCIÓN DE ASEGURADOS POR RANGOS DE EDAD



(Cifras en miles)

Edad	% Asegurados	
	2000	2015
0-20	33%	26%
21-40	45%	42%
41-60	19%	28%
+60	3%	4%
Edad prom	28	32



Fuente: SESA AYE

Participación: 2005 -2009 100%; 2010 99.8%; 2011 99.6%; 2012 96.5%; 2013 96.2%; 2014 - 2015 100%

SEGURO DE SALUD

NUMERO DE ASEGURADOS

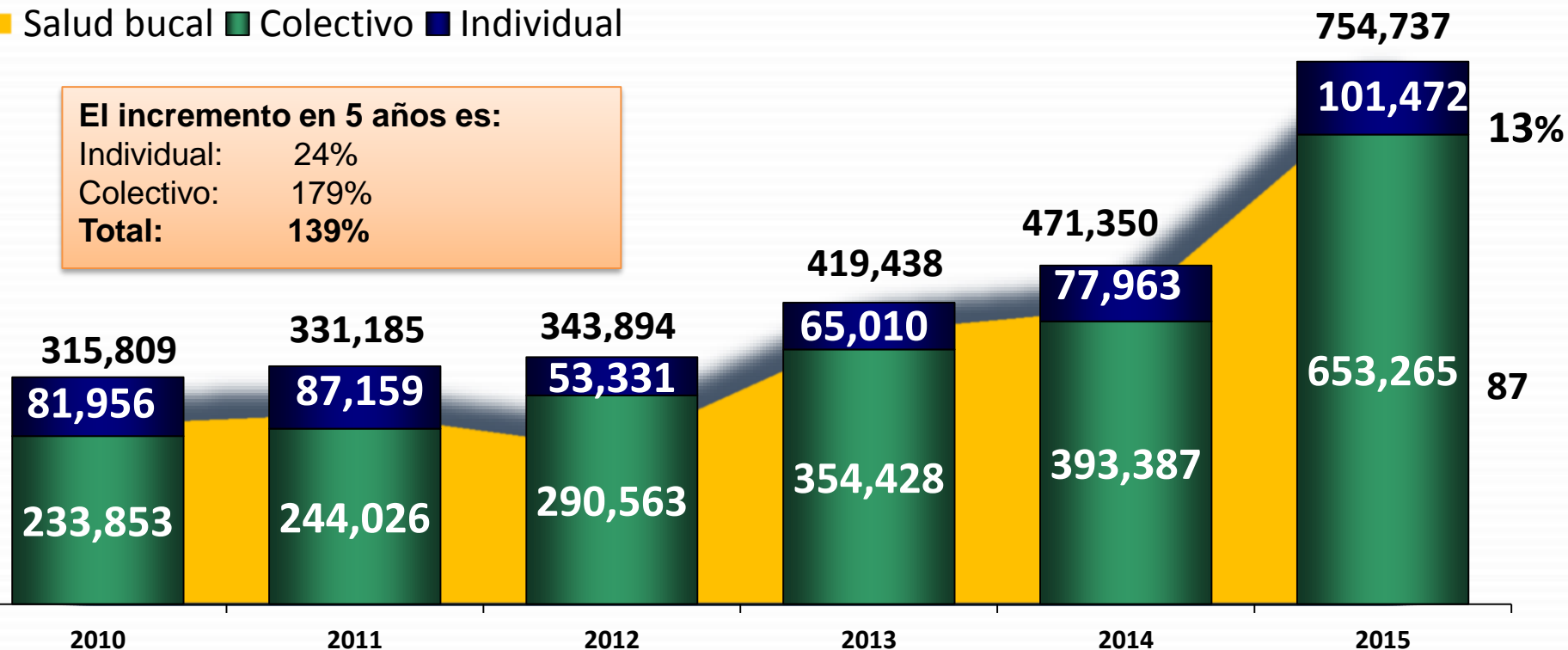
■ Salud bucal ■ Colectivo ■ Individual

El incremento en 5 años es:

Individual: 24%

Colectivo: 179%

Total: 139%



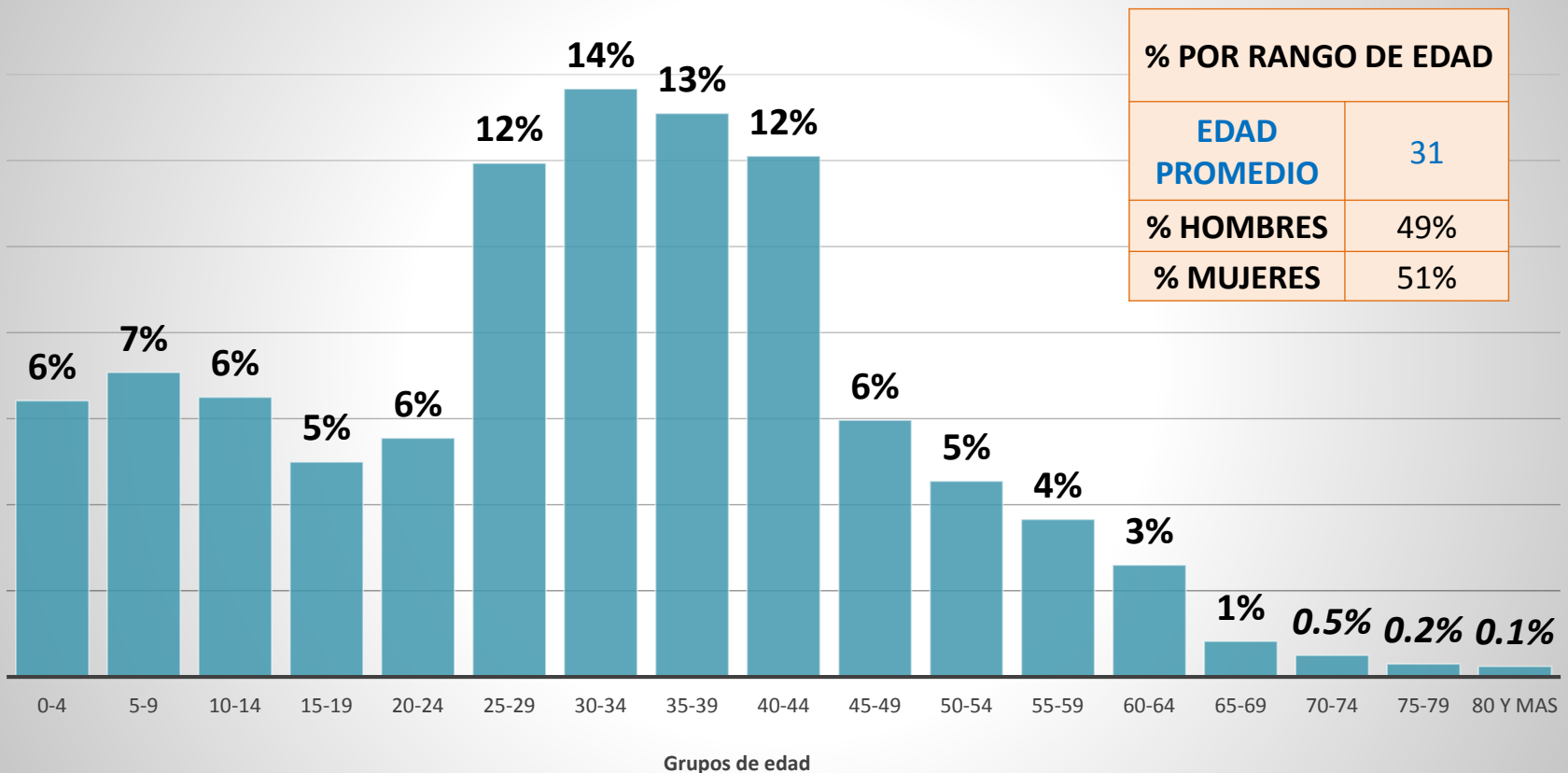
Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Porcentaje de asegurados en salud con respecto a la población total	29%	29%	29%	35%	39%	62%
Total asegurados salud bucal	251,952	267,468	219,563	381,075	414,076	719,320
Porcentaje de asegurados con cobertura salud bucal	80	81	64	91	88	95
Porcentaje prima bucal entre prima total	92%	90%	93%	97%	98%	98%

ASEGURADOS POR EDAD

TOTAL SALUD 2015

Asegurados mayores de 60 años representan el 4% de los asegurados en Salud.

El 51% de los asegurados de Salud, tienen entre 25 y 44 años.



DISTRIBUCION DEL GASTO SEGURO DE SALUD Y GM

COBERTURA	GM			SALUD			TOTAL		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
HOSPITALIZACIÓN TOTAL	64%	64%	67%	48%	52%	61%	64%	64%	66%
HONORARIOS MÉDICOS	21%	18%	23%	6%	9%	11%	21%	18%	22%
HOSPITALIZACIÓN	43%	46%	44%	42%	43%	49%	43%	46%	44%
CONSULTAS (FUERA DEL HOSPITAL)				19%	12%	8%	0.5%	0.3%	0.2%
MEDICAMENTOS (FUERA DEL HOSPITAL)	17%	17%	16%	12%	14%	12%	17%	17%	16%
ESTUDIOS DE LABORATORIO, IMAGENOLOGIA, GABINETE (FUERA DEL HOSPITAL)	4%	5%	5%	7%	2%	2%	4%	5%	5%
SALUD BUCAL				7%	7%	6%	0.2%	0.2%	0.2%
PREVENCIÓN				2%	3%	2%	0.1%	0.1%	0.1%
OTROS CONCEPTOS (AMBULANCIA, ENFERMERA, ETC.)	14%	14%	13%	3%	10%	9%	14%	14%	12%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

PADECIMIENTOS MAS FRECUENTES

2015

	DESCRIPCIÓN	MONTO PROMEDIO TOTAL	PROPORCIÓN DE SINIESTROS RESPECTO AL TOTAL
1	PARTO UNICO Y CESAREA	29,315	8.9
2	LUXACION, ESGUINCE Y TORCEDURA	47,476	2.3
3	TRASTORNO INTERNO DE LA RODILLA	83,625	2.2
4	ENFERMEDAD DE LA NARIZ Y DE LOS SENOS PARANASALES	48,848	2.1
5	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE ORIGEN INFECCIOSO	22,279	1.9
6	HIPERTENSION ESENCIAL (PRIMARIA)	30,741	1.9
7	TRASTORNO DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	132,805	1.9
8	COLELITIASIS	76,684	1.8
9	APENDICITIS AGUDA	76,448	1.8
10	LEIOMIOMA DEL UTERO	62,697	1.6
11	CALCULO DEL RIÑÓN Y DEL URETER	85,538	1.6
12	ENFERMEDAD DEL REFLUJO GASTROESOFAGICO	51,241	1.5
13	GASTRITIS Y DUODENITIS	27,761	1.5
14	TRASTORNO DE LA ACOMODACION Y DE LA REFRACCION	20,491	1.2
15	DIABETES MELITUS INSULINODEPENDIENTE	62,051	1.1
	TOTAL		33.4

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

PADECIMIENTOS DE MAYOR COSTO MEDIO

2015

DESCRIPCIÓN		MONTO PROMEDIO TOTAL	PROPORCIÓN DEL MONTO RESPECTO DEL TOTAL
1	MIELOMA MULTIPLE Y TUMORES MALIGNOS DE CELULAS PLASMATICAS	706,227	0.67%
2	LEUCEMIA LINFOIDE	615,017	0.64%
3	TUMOR MALIGNO DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	511,384	0.56%
4	TUMOR MALIGNO DEL COLON	333,823	0.80%
5	ESCLEROSIS MULTIPLE	288,940	0.90%
6	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	233,534	0.61%
7	TRASTORNOS RELACIONADOS CON DURACION CORTA DE LA GESTACION Y CON BAJO PESO AL NACER.	203,334	1.10%
8	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	189,989	2.07%
9	CARCINOMA IN SITU DE LA MAMA	153,144	0.60%
10	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	132,913	3.71%
11	TRASTORNOS DE DISCO CERVICAL	129,522	0.71%
12	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	115,616	0.98%
13	ENFERMEDAD ISQUEMICA CRONICA DEL CORAZON	114,085	0.88%
14	OTRAS ENFERMEDADES ISQUEMICAS AGUDAS DEL CORAZON	105,970	0.53%
15	ENFERMEDAD DIVERTICULAR DEL INTESTINO	95,596	0.76%
	TOTAL		15.51%

SINIESTROS DE GM Y SALUD DE MAYOR MONTO

GASTO EFECTUADO DESDE EL INICIO DEL PADECIMIENTO

HASTA EL AÑO DE REPORTE

REPORTADOS DEL 2007 A 2015

Descripción del Diagnóstico	Descripción Global del Padecimiento	Género	Edad al último año de reporte	Monto Pagado (Cifras en millones)	Duración del Siniestro	Subramo (IND O COL)	Lugar de Mayor Gasto
					Años		

1	ENFERMEDADES EN LAS CELULAS DE LA SANGRE Y CANCER DE GLOBULOS BLANCOS	Otros Padecimientos	M	2	90.0	1	IND	Extranjero
2	ALTERACION DEL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES DEL CUERPO	Enf. Endocrinológica	M	15	64.2	10	IND	CDMX
3	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS GLUCOSAMINOGLICA	Enf. Endocrinológica	M	9	47.0	6	IND	México
4	PROBLEMAS PLAQUETARIOS Y FRAGILIDAD VASCULAR	Enf. Hematológica	M	18	45.9	7	IND	Nuevo León
5	DEFECTOS DE COAGULACION	Enf. Hematológica	M	13	39.5	11	IND	Nuevo León
6	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	Enf. Cardiovascular	M	65	37.7	5	IND	Extranjero
7	CÁNCER EN EL SISTEMA DE DEFENSAS DEL CUERPO	Cáncer y Tumores	F	10	34.7	3	IND	CDMX
8	DEFECTOS DE COAGULACION	Enf. Hematológica	F	41	34.1	6	IND	Chihuahua
9	MALFORMACION EN LA FORMACION DEL PRODUCTO CARA	Malformaciones Congénitas	M	12	33.6	12	IND	CDMX
10	MALFORMACION EN LA FORMACION DEL PRODUCTO ENCEFALO	Malformaciones Congénitas	F	12	32.7	12	IND	Nuevo León
11	DESTRUCCION ACELERADA DE LOS GLOBULOS ROJOS	Enf. Hematológica	F	38	31.3	9	IND	Sinaloa
12	CONTUSION (INCLUYE CONMOCION CEREBRAL)	Accidente	M	27	28.3	9	IND	Nuevo León
13	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO NERVIOSO	Cáncer y Tumores	M	6	27.8	3	IND	Nayarit
14	TUMOR MALIGNO DE LOS HUESOS	Cáncer y Tumores	M	32	27.3	13	IND	Extranjero
15	FALLO CARDIACO	Hemorragia Intracerebral	F	54	27.0	9	IND	Tamaulipas

SINIESTROS DE GM Y SALUD DE MAYOR MONTO

PAGO EFECTUADO DURANTE 2015



Descripción del Diagnóstico	Descripción Global del Padecimiento	Género	Edad a la Fecha de Primer Gasto	Edad Actual	Monto Pagado 2015 (millones)	Duración del Siniestro	Subramo (IND O COL)	Lugar de Mayor Gasto
						Años		

1	ENFERMEDADES EN LAS CELULAS DE LA SANGRE Y CANCER DE GLOBULOS BLANCOS	Cáncer y Tumores	M	1	2	74.1	1	IND	Extranjero
2	MALFORMACIÓN CONGENITA DE CORAZÓN	Malformaciones Congénitas	M	0	0	22.6	0	IND	Nuevo León
3	LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	Cáncer y Tumores	M	44	47	17.2	3	IND	Jalisco
4	NEOPLASIA MALIGNA DE BRONQUIO PRINCIPAL	Cáncer y Tumores	F	36	39	15.9	3	IND	Yucatán
5	TUMOR MALIGNO	Cáncer y Tumores	M	47	48	14.5	1	COL	CDMX
6	ACCIDENTE	Accidente	M	44	44	14.2	0	IND	CDMX
7	TUMOR MALIGNO DE PROSTATA	Cáncer y Tumores	M	52	53	13.2	1	COL	Extranjero
8	ANEMIA APLASTICA	Enf. Hematológica	F	36	37	13.1	1	IND	Guanajuato
9	LINFOMA NO HODGKIN	Cáncer y Tumores	M	12	24	13.1	12	IND	Jalisco
10	NEOPLASIA DE VEJIGA	Cáncer y Tumores	M	47	48	12.8	1	IND	Sonora
11	ANEMIA	Enf. Hematológica	M	18	19	12.7	1	IND	CDMX
12	ANEMIAS HEMOLITICAS HEREDITARIA	Enf. Hematológica	F	30	31	12.0	1	COL	Puebla
13	LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA	Cáncer y Tumores	F	25	25	11.6	0	IND	Extranjero
14	TRASTORNO DEL SISTEMA NERVIOSO	Enf. Sistema Nervioso	F	0	0	10.8	0	IND	Jalisco
15	ENFERMEDAD PULMONAR	Enf. Sistema Respiratorio	M	81	83	18.3	5	IND	Jalisco

SINIESTROS DE GM Y SALUD DE MAYOR DURACIÓN

GASTO EFECTUADO DESDE EL INICIO DEL PADECIMIENTO HASTA EL AÑO DE REPORTE

ENTRE LA FECHA DE INICIO DEL PADECIMIENTO AL 2015

Descripción del Diagnóstico	Descripción Global del Padecimiento	Género	Edad Actual	Monto Pagado (MILLONES)	Duración	Subramo (IND O COL)	Lugar de Mayor Gasto	Monto Prom. Pagado al Año
					Años			

1	DIABETES MELLITUS	Diabetes	F	62	1.4	27	IND	Nuevo León	51,360
2	CISTICERCOSIS	Otros padecimientos	F	45	2.6	24	IND	Jalisco	107,432
3	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	Enf. Renal	F	57	2.1	24	IND	Ciudad de México	86,518
4	TRONCO ARTERIOSO COMUN	Malformaciones Congénitas	M	29	2.4	23	IND	Jalisco	105,632
5	ARTRITIS REUMATOIDES	Enf. Sistema Oseo	F	65	1.6	23	IND	Ciudad de México	69,546
6	HIPERPLASIA PROSTATICA	Otros Trastornos de la Próstata	M	87	2.2	22	IND	Extranjero	100,979
7	HIPERTENSION ESENCIAL	Enf. Cardiovascular	M	84	1.4	22	IND	Veracruz	64,374
8	ARTRITIS REUMATOIDES	Enf. Sistema Oseo	F	73	1.3	22	IND	Ciudad de México	57,648
9	EPILEPSIA	Enf. Sistema Nervioso	M	40	1.2	22	IND	Nuevo León	54,830
10	PARALISIS CEREBRAL CON MUSCULOS RIGIDOS	Enf. Sistema Nervioso	F	21	2.2	21	IND	Ciudad de México	106,783
11	TRASPLANTE DE RIÑÓN	Otros padecimientos	F	64	2.2	21	IND	Chihuahua	104,126
12	PARALISIS CEREBRAL CON MUSCULOS RIGIDOS	Enf. Sistema Nervioso	M	21	2.0	21	IND	Ciudad de México	96,740
13	PIE PLANO	Malformaciones Congénitas	M	24	1.6	21	IND	Nuevo León	78,362
14	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	Enf. Renal	M	87	1.6	21	IND	Nuevo León	75,405
15	RETRASO PSICOMOTOR	Enf. Endocrinológica	F	21	1.5	21	IND	Nuevo León	70,552

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

Principales grupos de enfermedades

		% Monto del Padecimiento / Monto Total de Siniestros			Morbilidad en miles			Incrementos Monto Medio por Asegurado a 2015	
		dic-13	dic-14	dic-15	dic-13	dic-14	dic-15	2014	2015
	DIAGNÓSTICO								
1	NEOPLASIAS	18%	18%	19%	3.1	3.1	3.3	23%	11%
2	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	13%	13%	13%	4.4	4.6	4.9	20%	9%
3	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNA	11%	11%	10%	9.1	9.4	9.0	12%	6%
4	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	9%	9%	9%	2.5	2.5	2.5	14%	7%
5	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	3%	3%	3%	0.8	0.9	0.9	23%	11%
6	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	3%	3%	3%	0.8	0.9	0.9	24%	11%
7	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	2%	2%	2%	0.5	0.5	0.5	8%	4%
8	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	1%	1%	2%	0.4	0.4	0.4	32%	15%
	TOTAL	59.6	60.6	60.8	21.66	22.30	22.35	19%	9%

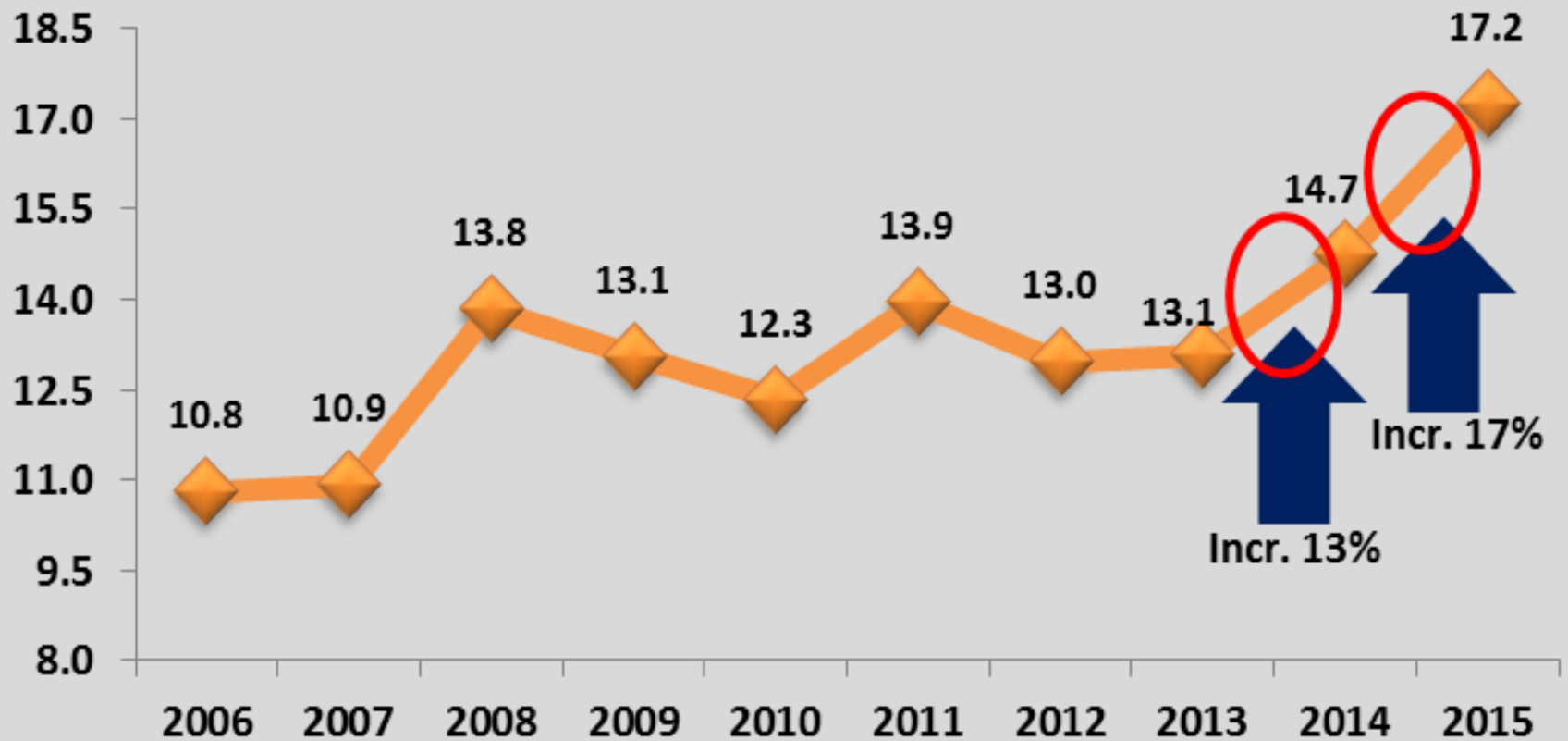
SEGURO DE GASTOS MÉDICOS

CANCER

		% Participación en Número de Casos
TUMOR MALIGNO		dic-15
1	GLANDULA MAMARIA	29%
2	GANGLIOS LINFATICOS	6%
3	PROSTATA	5%
4	MEDULA OSEA	5%
5	COLON	5%
6	GLANDULAS ENDOCRINAS	5%
7	PIEL	4%
8	UTERO	3%
9	BRONQUIOS Y PULMON	2%
10	OVARIO	2%
11	ENCEFALO	2%
12	VEJIGA	2%
13	TESTICULO	2%
14	PANCREAS	2%
15	RIÑON	1%
16	Otros tumores	25%

		Gasto Promedio Anual por Caso
TUMOR MALIGNO		dic-15
1	MEDULA OSEA	671,422
2	PANCREAS	537,460
3	ESOFAGO	526,196
4	BRONQUIOS Y PULMON	511,377
5	MEDULA ESPINAL Y NERVIOS CRANEALES	503,002
6	NERVIO	473,457
7	SENOS NASALES	443,861
8	RECTO	436,621
9	ENCEFALO	413,802
10	VAGINA	405,704
11	NARIZ	402,637
12	PERITONEO	398,971
13	ESTOMAGO	383,233
14	INTESTINO DELGADO	375,518
15	VIAS BILIARES	367,590
16	OTROS TUMORES	213,719
TOTAL		261,126

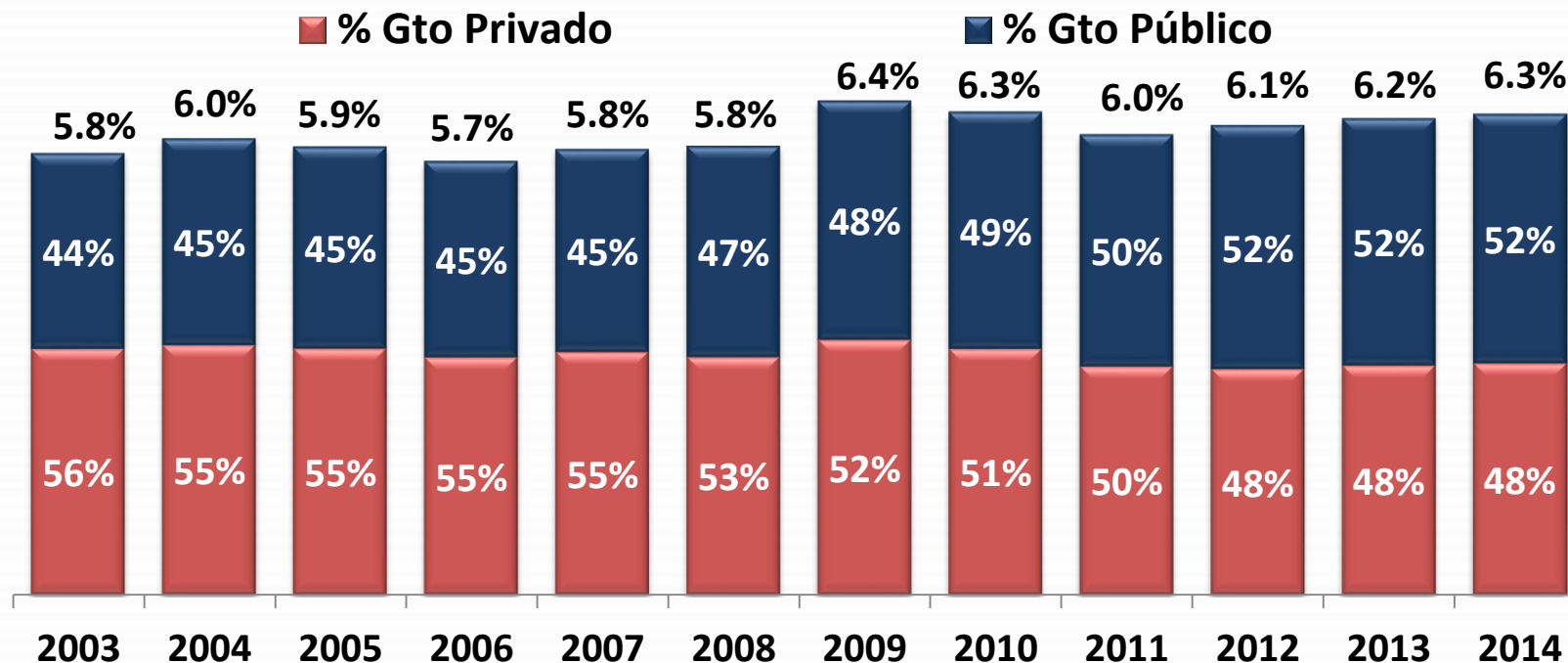
TIPO DE CAMBIO HISTORICO



	10 AÑOS	5 AÑOS	DURANTE
	DICIEMBRE 2005 A DICIEMBRE 2015	DICIEMBRE 2010 A DICIEMBRE 2015	ENERO A DICIEMBRE 2015
ÍNDICE GENERAL	60.64	28.50	2.14
SALUD	63.27	32.13	4.13
MEDICAMENTOS	90.25	42.14	6.14
SERVICIOS MÉDICOS	53.31	28.04	3.16
CONSULTA MÉDICA	63.67	32.63	3.94
INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA	45.54	26.14	2.94
HOSPITALIZACIÓN	45.72	27.02	3.12
ANÁLISIS CLINICOS	38.04	16.24	2.32
DÓLAR	53.50	24.70	-1.89
SMG	68.65	37.77	6.80

% GASTO EN SALUD EN MÉXICO vs PIB

2014



	Proporción SGM y Salud respecto al:											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gasto Total en Salud	2.3	2.2	2.5	2.7	2.8	2.8	3	2.9	3.1	3.2	3.4	3.2
Gasto Privado en Salud	4.1	4	4.6	4.9	5.1	5.3	5.7	5.7	6.3	6.6	7	6.7

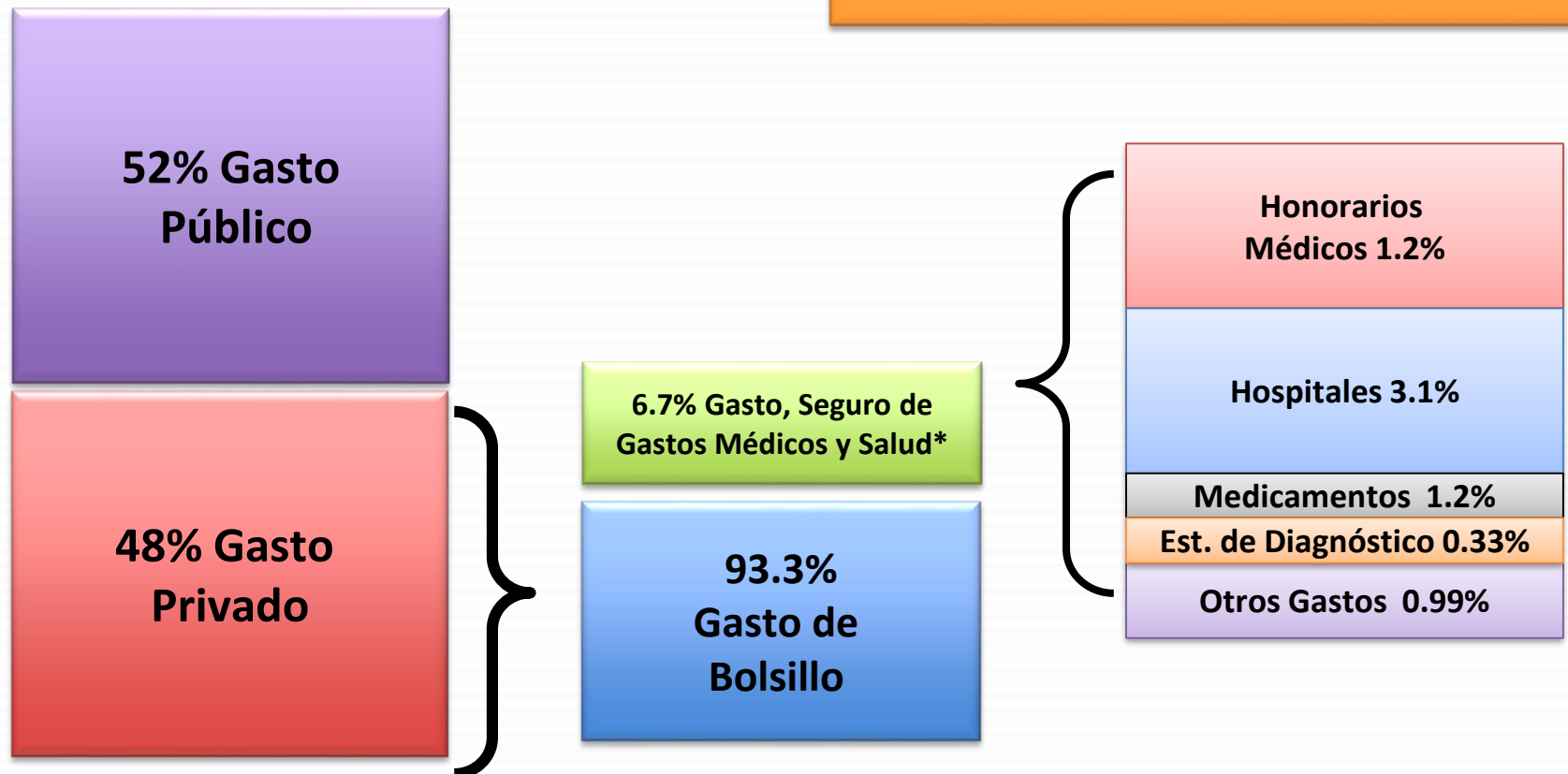
*Nota: Con base en siniestros.

Fuente: OMS, INEGI, EstadisticAMIS

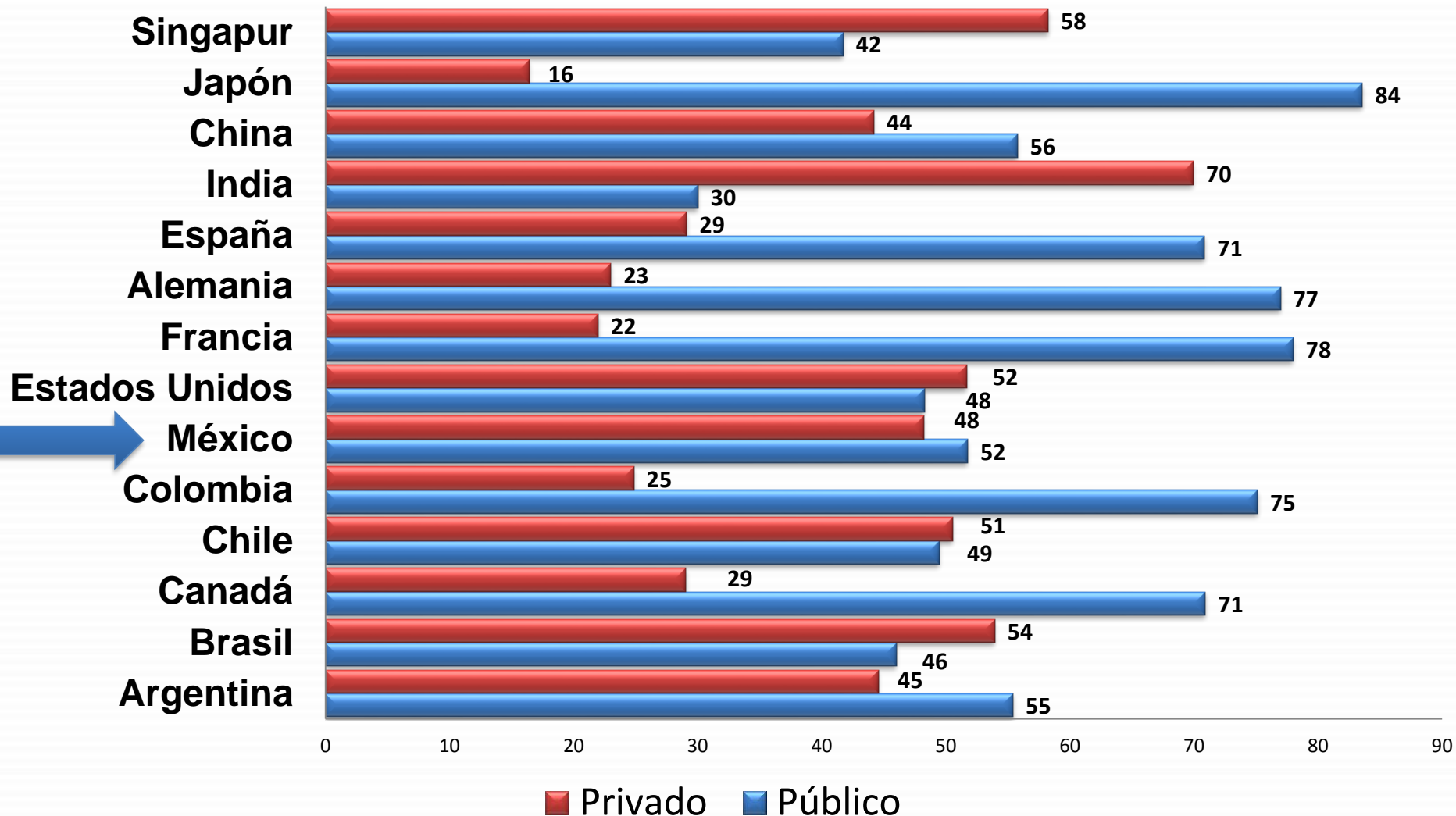
DISTRIBUCION DEL GASTO EN SALUD 2014

6.3% del PIB es el
Gasto de Salud Nacional

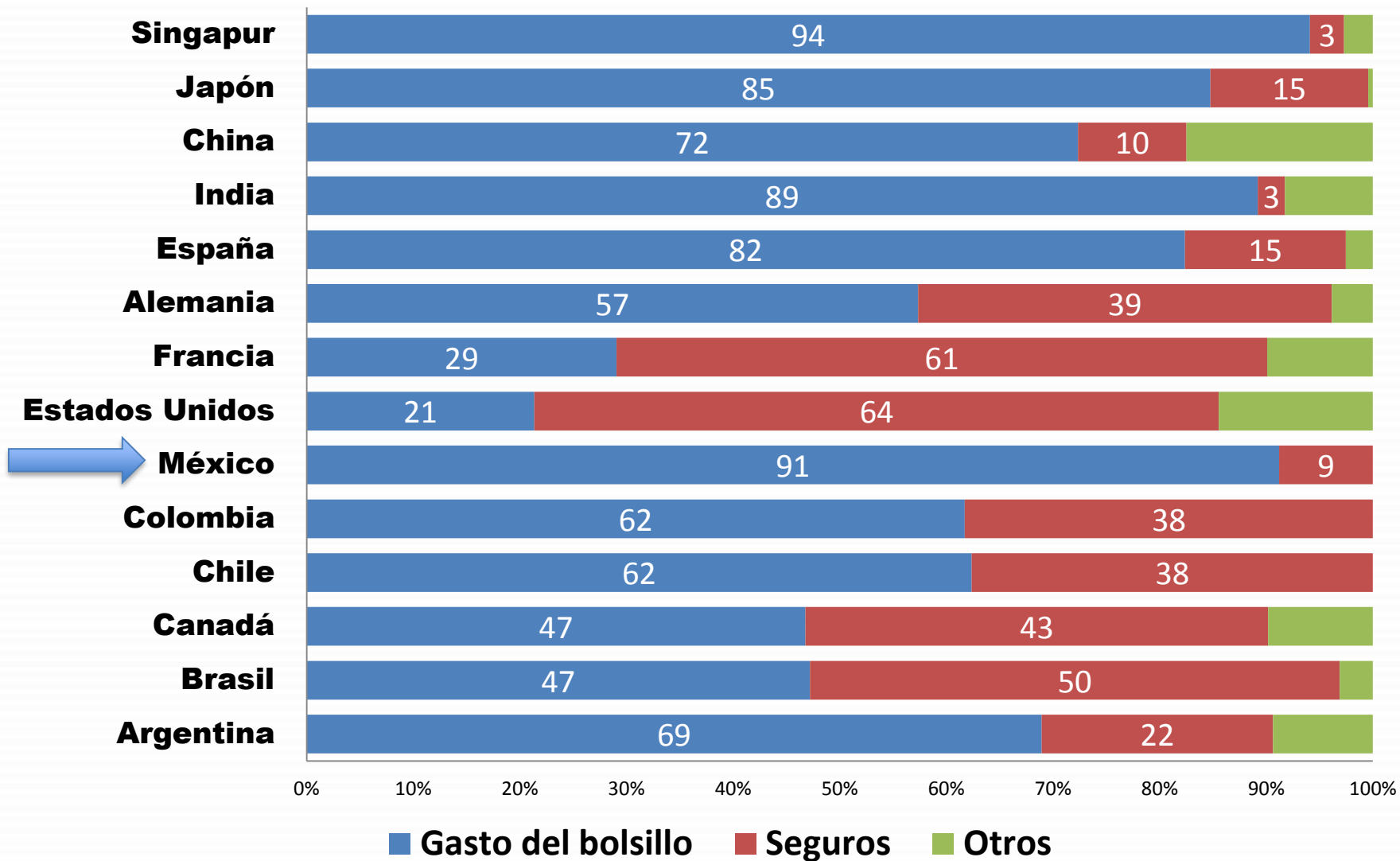
El Gasto de Bolsillo por persona
es de \$4,066 al año.



Distribución del Gasto en Salud Público y Privado en 2014



Distribución del Gasto en Privado en Salud 2014





AMIS
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
INSTITUCIONES DE SEGUROS

GRACIAS
POR SU ATENCIÓN