

Accidentes y Enfermedades

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

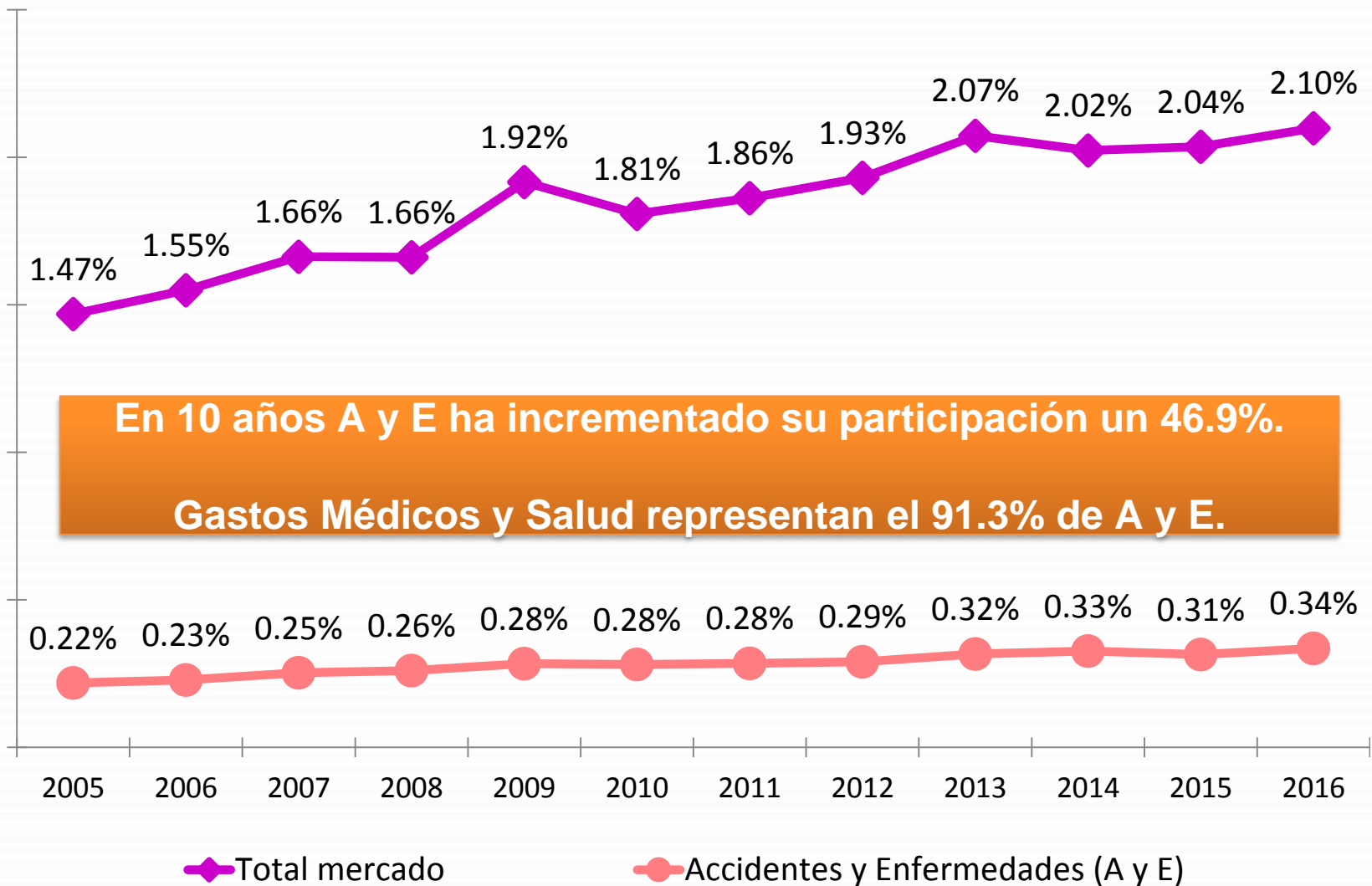
Informe Ejecutivo

(Diciembre 2016)



AMIS
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
INSTITUCIONES DE SEGUROS

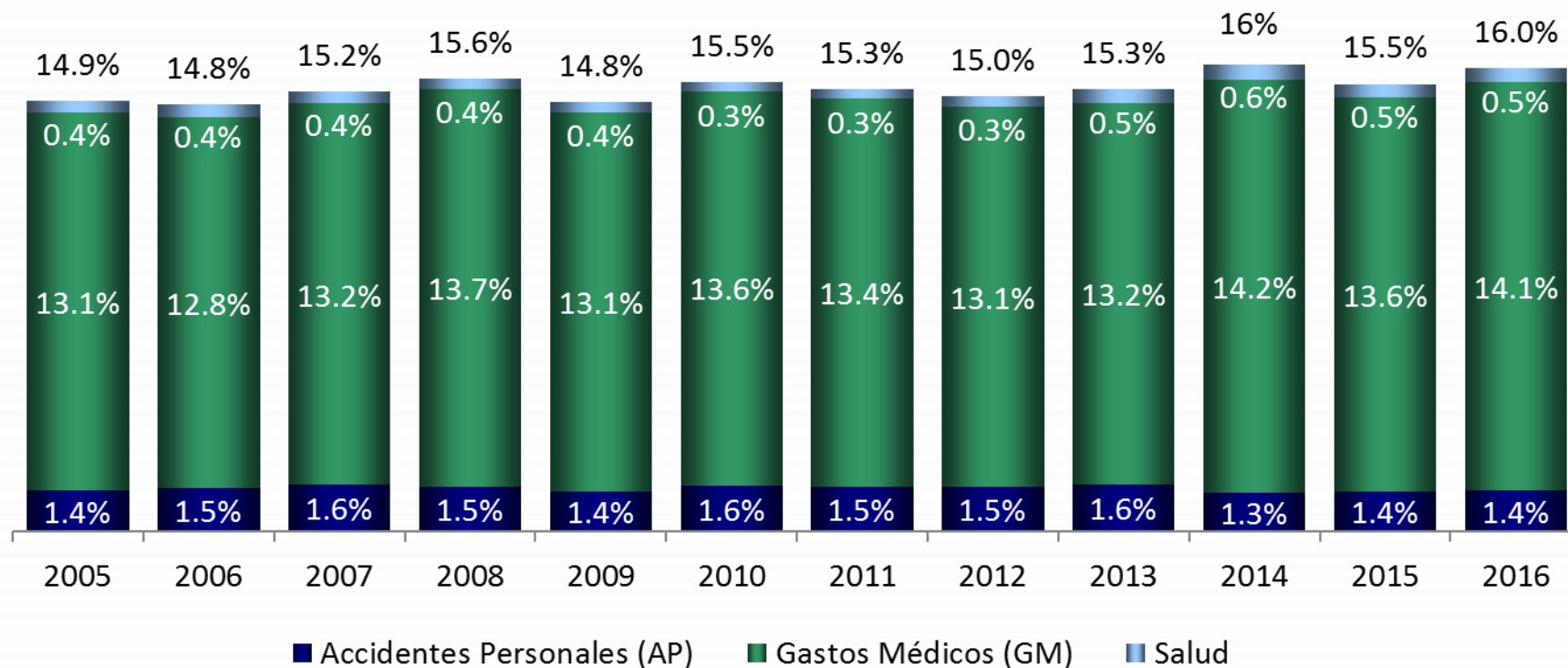
PRIMAS COMPARADAS CON EL PIB SECTOR ASEGURADOR 2016



ACCIDENTES Y ENFERMEDADES

PARTICIPACION DE PRIMAS

CON RESPECTO AL TOTAL DEL MERCADO 2016



PRIMAS EMITIDAS (cifras nominales) (cifras en millones)												
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Crecimiento real 2006-2016
A y E	24,095	28,798	31,825	34,333	37,259	41,354	45,318	51,010	56,319	59,138	69,618	94%
AP	2,433	3,057	3,140	3,199	3,819	4,167	4,603	5,389	4,682	5,182	6,088	68%
GM	20,947	24,956	27,949	30,320	32,699	36,359	39,669	44,053	49,699	52,218	61,400	97%
SALUD	714	785	736	814	741	828	1,045	1,568	1,938	1,738	2,130	101%

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES

ESTADO DE RESULTADOS 2016

(Cifras en millones de pesos)

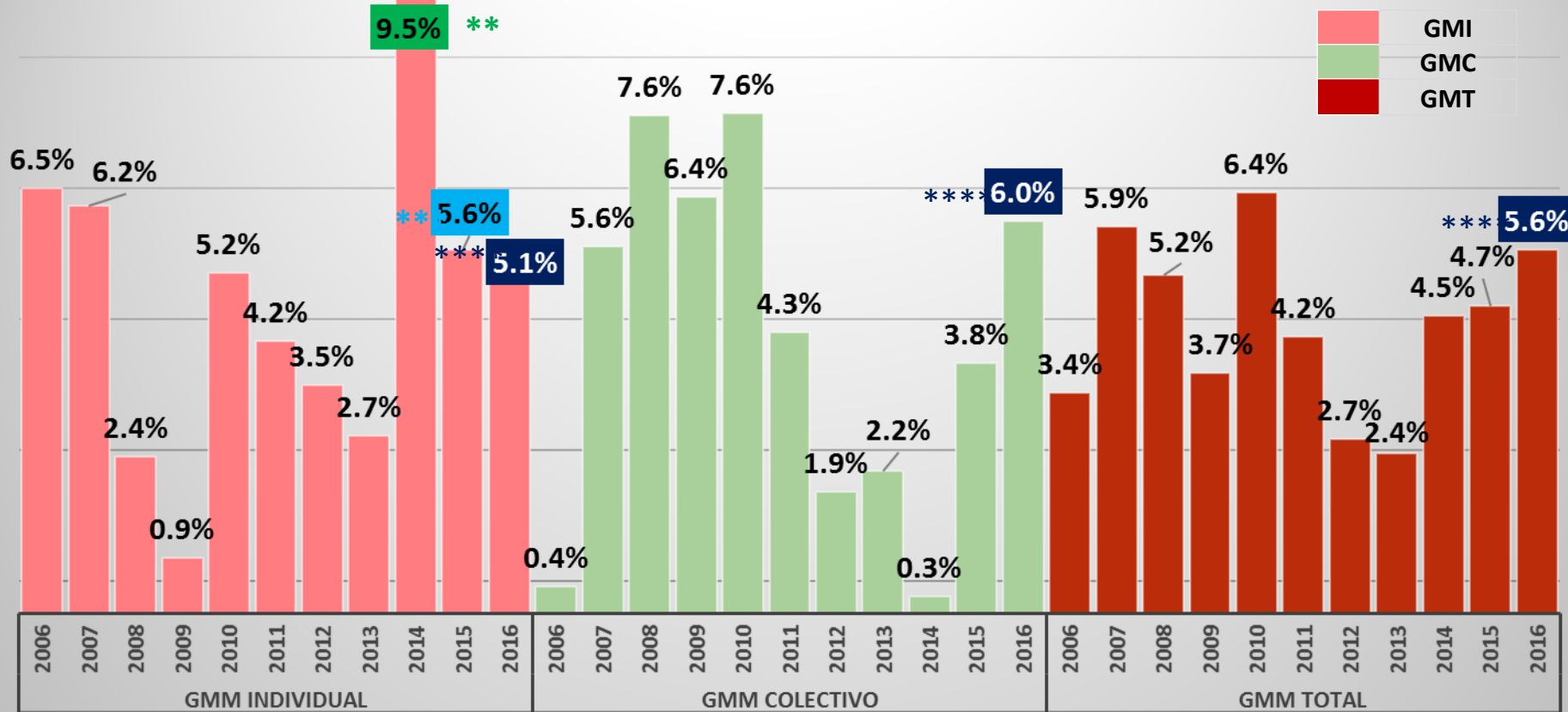


	A y E			AP			GM			SALUD		
	dic-14	dic-15	dic-16	dic-14	dic-15	dic-16	dic-14	dic-15	dic-16	dic-14	dic-15	dic-16
PRIMAS DIRECTAS	56,311	59,138	69,618	4,675	5,182	6,088	49,699	52,218	61,400	1,938	1,738	2,130

CRECIMIENTO NOMINAL			17.7%			17.5%			17.6%			22.5%
CTO SIN RET / PMA DEV RET	71%	71%	70%	21%	18%	21%	76%	76%	75%	52%	61%	65%
% SIN. VS. PRIMAS DEVENGADAS	70%	69%	65%	21%	18%	18%	76%	74%	70%	53%	64%	56%
GASTOS DE ADQ. DIR/ PRIMAS DIRECTAS	18%	19%	19%	33%	27%	27%	17%	18%	18%	18%	19%	17%
INC. DE RVAS. RIESGOS EN CURSO RET/ PRIMAS RETENIDAS	7%	1%	3%	1%	1%	-4%	7%	1%	4%	10%	-4%	0%
CONTRIBUCION TECNICA / PRIMAS DIRECTAS	8%	9%	10%	40%	48%	48%	5%	5%	6%	22%	17%	15%

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

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

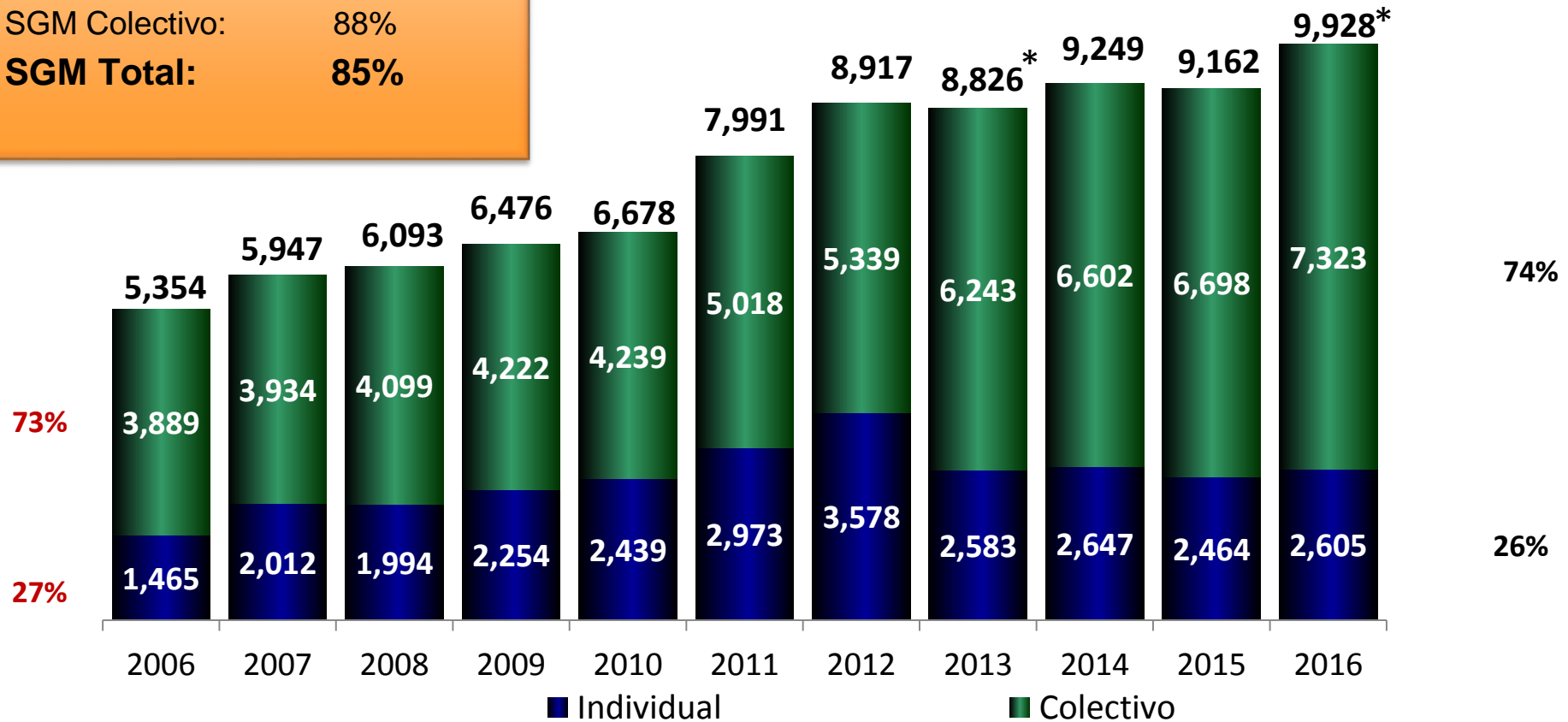
**** Nueva metodología para calcular reserva Solvencia II

SEGURO DE GASTOS MEDICOS NUMERO DE ASEGURADOS 2016

(Cifras en miles)

En 10 años se incremento:

SGM Individual: 78%
SGM Colectivo: 88%
SGM Total: 85%

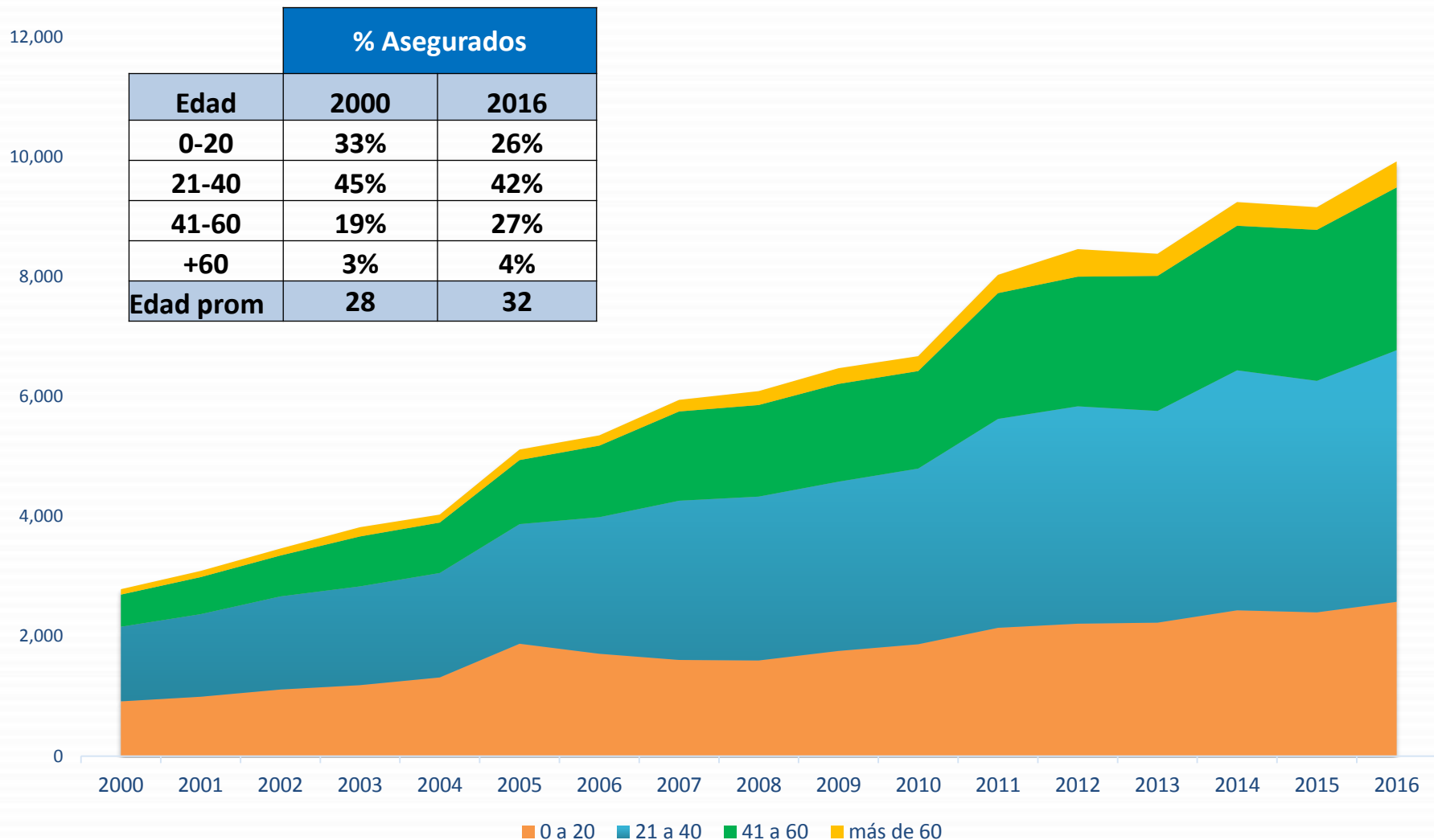


PORCENTAJE DE ASEGURADOS EN GMM CON RESPECTO A LA POBLACIÓN TOTAL											
AÑO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
%	5.1	5.6	5.7	6	6.1	6.9	7.6	7.4	7.7	7.5	7.8

SEGURO DE GASTOS MEDICOS (I y C)

DISTRIBUCIÓN DE ASEGURADOS POR RANGOS DE EDAD 2016

(Cifras en miles)



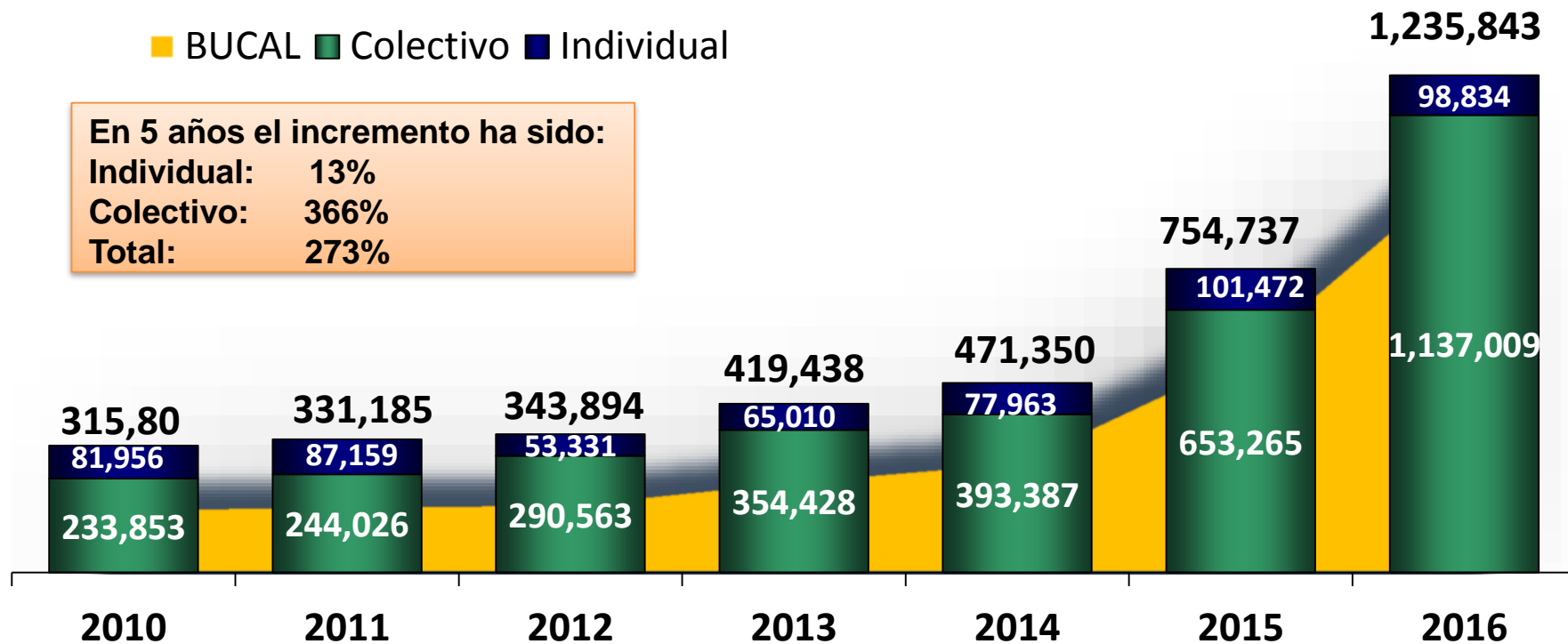
SEGURO DE SALUD

NUMERO DE ASEGURADOS 2016

■ BUCAL ■ Colectivo ■ Individual

En 5 años el incremento ha sido:

Individual: 13%
 Colectivo: 366%
 Total: 273%



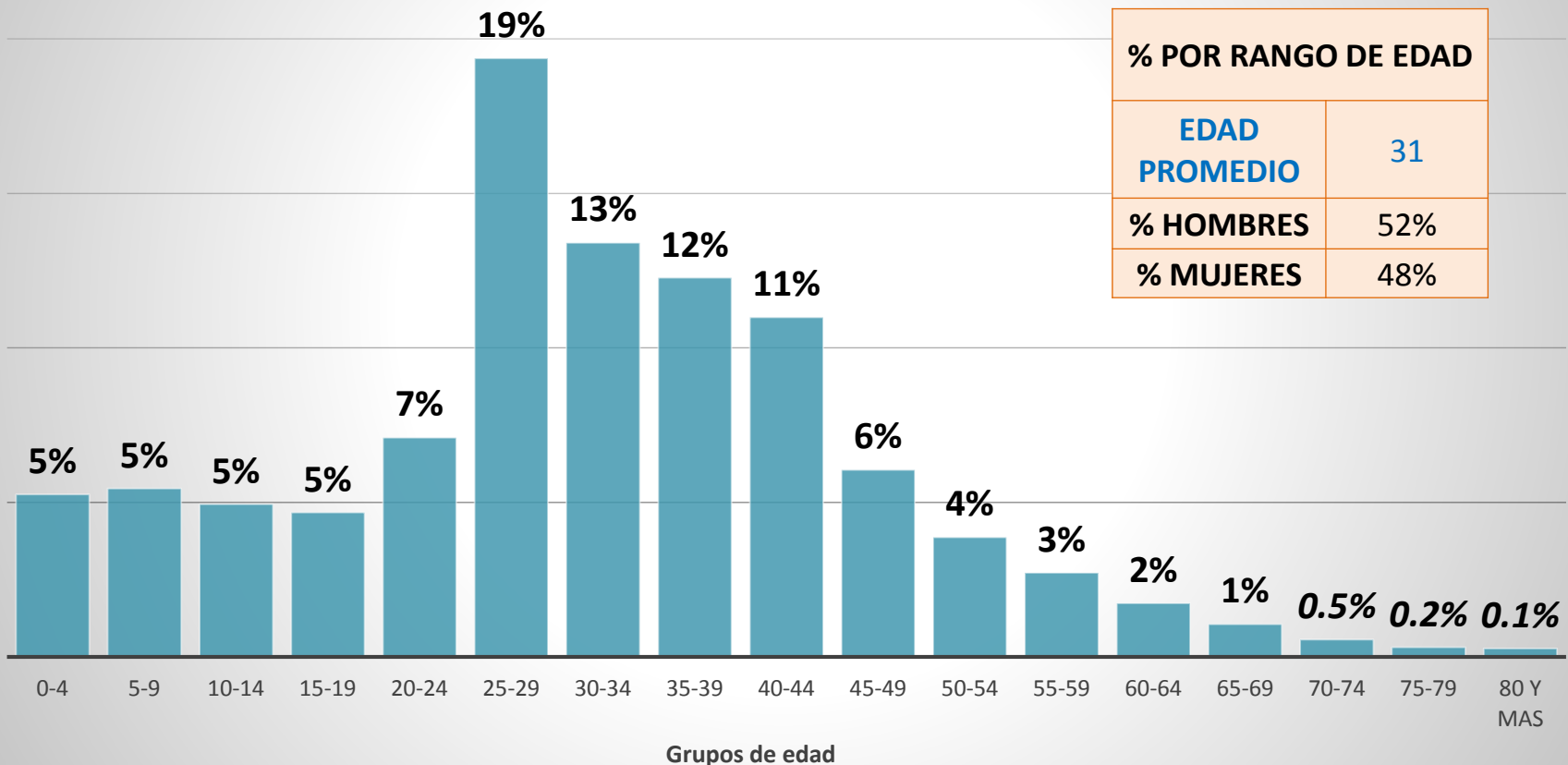
Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Porcentaje de asegurados en salud con respecto a la población total	0.29%	0.29%	0.29%	0.35%	0.39%	0.62%	1.01%
Total asegurados Dental	159,594	164,838	170,587	228,112	274,493	535,148	1,007,631
Porcentaje de asegurados con cobertura Dental	51%	50%	50%	54%	58%	71%	82%
Porcentaje prima Dental entre prima total	8%	7%	12%	8%	7%	8%	16%

ASEGURADOS POR EDAD

TOTAL SALUD 2016

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

El 56% de los asegurados de Salud, tienen entre 25 y 44 años.



DISTRIBUCION DEL GASTO SEGURO DE SALUD Y GM 2016

COBERTURA	GM			SALUD			TOTAL		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
HOSPITALIZACIÓN TOTAL	68%	71%	70%	48%	52%	61%	68%	70%	70%
HONORARIOS MÉDICOS	20%	24%	23%	6%	9%	11%	19%	24%	23%
HOSPITALIZACIÓN	49%	47%	47%	42%	43%	49%	48%	47%	47%
CONSULTAS (FUERA DEL HOSPITAL)				19%	12%	8%	0.4%	0.4%	0.2%
MEDICAMENTOS (FUERA DEL HOSPITAL)	19%	17%	18%	12%	14%	12%	19%	17%	18%
ESTUDIOS DE LABORATORIO, IMAGENOLOGIA, GABINETE (FUERA DEL HOSPITAL)	5%	5%	6%	7%	2%	2%	5%	5%	6%
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.)	8%	7%	6%	3%	10%	9%	8%	7%	6%
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

PADECIMIENTOS MAS FRECUENTES

2016

	DESCRIPCIÓN	MONTO PROMEDIO TOTAL	PROPORCIÓN DE SINIESTROS RESPECTO AL TOTAL
1	PARTO ÚNICO Y CESÁREA	91,676	9.0
2	LUXACIÓN, ESGUINCE Y TORCEDURA	105,578	2.4
3	TRASTORNO INTERNO DE LA RODILLA	90,215	2.3
4	OTROS TRASTORNOS DE LA NARIZ Y DE LOS SENOS PARANASALES	51,255	2.2
5	DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	24,277	2.0
6	COLELITIASIS	82,895	1.9
7	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	150,200	1.9
8	HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	31,653	1.8
9	APENDICITIS AGUDA	83,400	1.7
10	CALCULO DEL RIÑÓN Y DEL URÉTER	92,018	1.6
11	ENFERMEDAD DEL REFLUJO GASTROESOFÁGICO	57,313	1.5
12	GASTRITIS Y DUODENITIS	29,321	1.5
13	LEIOMIOMA DEL ÚTERO	68,762	1.3
14	DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE	63,683	1.2
15	TRASTORNOS DE LA ACOMODACIÓN Y DE LA REFRACCIÓN	21,667	1.1
	Total		34.1

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

PADECIMIENTOS DE MAYOR COSTO MEDIO

2016

DESCRIPCIÓN		MONTO PROMEDIO TOTAL	PROPORCIÓN DEL MONTO RESPECTO DEL TOTAL
1	MIELOMA MÚLTIPLE Y TUMORES MALIGNOS DE CÉLULAS PLASMÁTICAS	910,882	0.75%
2	TUMOR MALIGNO DEL COLON	350,763	0.79%
3	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	337,471	0.98%
4	INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	252,504	0.59%
5	TRASTORNOS RELACIONADOS CON DURACIÓN CORTA DE LA GESTACIÓN Y CON BAJO PESO AL NACER, NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE	248,288	1.28%
6	TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	178,219	1.84%
7	CARCINOMA IN SITU DE LA MAMA	174,159	0.55%
8	OTROS TRASTORNOS DE LOS DISCOS INTERVERTEBRALES	150,200	3.76%
9	INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO	139,761	1.08%
10	TRASTORNOS DE DISCO CERVICAL	135,540	0.67%
11	NEUMONIA BACTERIANA, NO CLASIFICADA EN OTRA PARTE	131,761	0.65%
12	ENFERMEDAD ISQUEMICA CRÓNICA DEL CORAZON	123,483	0.89%
13	ENFERMEDAD DIVERTICULAR DEL INTESTINO	105,043	0.76%
14	NEUMONIA, ORGANISMO NO ESPECIFICADO	104,582	0.84%
15	TUMOR DE COMPORTAMIENTO INCIERTO O DESCONOCIDO DE OTROS SITIOS Y DE LOS NO ESPECIFICADOS	101,029	0.58%
TOTAL			16.00%

SINIESTROS DE GM Y SALUD DE MAYOR MONTO

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

REPORTADOS DEL 2007 A 2016

	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	CÁNCER Y TUMORES	M	2	90.0	1	IND	<i>Extranjero</i>
2	ALTERACION DEL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES DEL CUERPO	ENF. ENDOCRINOLÓGICA	M	15	67.3	10	IND	CDMX
3	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS GLUCOSAMINOGLICA	ENF. ENDOCRINOLÓGICA	M	11	56.7	7	IND	Edo. Mex.
4	PURPURA Y OTRAS CONDICIONES HEMORRAGICAS	ENF. HEMATOLÓGICA	M	19	51.2	7	IND	Nuevo León
5	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS GLUCOSAMINOGLICA	ENF. ENDOCRINOLÓGICA	M	9	47.0	6	IND	Edo. Mex.
6	PROBLEMAS PLAQUETARIOS Y FRAGILIDAD VASCULAR	ENF. HEMATOLÓGICA	M	18	45.9	7	IND	Nuevo León
7	DEFECTOS DE COAGULACION	ENF. HEMATOLÓGICA	M	14	45.4	12	IND	Nuevo León
8	ANEMIAS HEMOLITICAS ADQUIRIDAS	ENF. HEMATOLÓGICA	F	40	40.4	10	IND	Sinaloa
9	DEFECTOS DE COAGULACION	ENF. HEMATOLÓGICA	M	13	39.5	11	IND	Nuevo León
10	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	ENF. CARDIOVASCULAR	M	65	37.7	5	IND	Extranjero
11	TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA	CÁNCER Y TUMORES	M	54	35.5	1	COL	<i>Extranjero</i>
12	DEFECTOS DE COAGULACION	ENF. HEMATOLÓGICA	F	41	35.2	6	IND	Chihuahua
13	TUMOR MALIGNO DE TEJIDO NERVIOSO	CÁNCER Y TUMORES	M	6	34.9	3	IND	Nayarit
14	CÁNCER EN EL SISTEMA DE DEFENSAS DEL CUERPO	CÁNCER Y TUMORES	F	10	34.7	6	IND	CDMX
15	NEOPLASIA MALIGNA DE BRONQUIO PRINCIPAL	CÁNCER Y TUMORES	F	37	33.6	4	IND	Yucatán

SINIESTROS DE GM Y SALUD DE MAYOR MONTO

PAGO EFECTUADO DURANTE 2016



Descripción del Diagnóstico	Descripción Global del Padecimiento	Género	Edad a la Fecha de Primer Gasto	Edad Actual	Monto Pagado 2016 (millones)	Duración del Siniestro	Subramo (IND O COL)	Lugar de Mayor Gasto
						Años		

1	LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	ENF. SISTEMA ÓSEO	F	41	42	37.9	1	IND	Jalisco
2	FRACTURA CRANEAL SIN LESION INTRACRANEAL-COMA PROFUNDO	ACCIDENTE	M	41	42	23.1	1	IND	Nuevo León
3	TUMOR MALIGNO DE LA PROSTATA	CÁNCER Y TUMORES	M	52	54	22.3	2	COL	Extranjero
4	LEUCEMIA LINFOIDE	CÁNCER Y TUMORES	F	0	1	18.1	1	IND	Puebla
5	TRAUMATISMO	ACCIDENTE	M	76	77	16.3	1	IND	Edo. Mex.
6	ENFERMEDAD PULMONAR CRONICA CON INFECCION AGUDA DE LAS VIAS RESPIRA	ENF. SISTEMA RESPIRATORIO	M	83	86	15.5	3	IND	Jalisco
7	LINFOMA NO HODGKIN DE CELULAS GRANDES, FOLICULAR	CÁNCER Y TUMORES	F	72	73	15.3	1	IND	Extranjero
8	MIELOMA MÚLTIPLE	CÁNCER Y TUMORES	M	44	46	15.0	2	IND	Edo. Mex.
9	LEUCODISTROFIA		M	7	8	14.0	1	IND	Edo. Mex.
10	QUISTES OVARICOS	OTROS PADECIMIENTOS	F	68	69	12.2	1	IND	Jalisco
11	SINDROMES MIELODISPLASICOS	CÁNCER Y TUMORES	F	52	53	11.7	1	IND	Extranjero
12	NEOPLASIA MALIGNA DE LENGUA	CÁNCER Y TUMORES	M	65	67	11.6	2	IND	Edo. Mex.
13	LINFOMA DE NO HODGKIN	CÁNCER Y TUMORES	M	62	71	11.1	10	IND	CDMX
14	SINDROMES MIELODISPLASICOS	CÁNCER Y TUMORES	M	61	64	11.1	3	COL	CDMX
15	LINFOMA MALIGNO NODULAR NO ESPECIFICADO	CÁNCER Y TUMORES	M	36	37	11.0	1	IND	Yucatán

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 2016

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 ASOCIADA CON DESNUTRICIÓN, CON COMPLICACIONES	DIABETES	F	62	1.83	28	IND	Nuevo León	65,288
2	CISTICERCOSIS	OTROS PADECIMIENTOS	F	45	2.82	25	IND	Jalisco	112,875
3	TRONCO ARTERIOSO COMUN	MALFORMACIONES CONGENITAS	M	29	3.50	24	IND	Jalisco	145,788
4	HIPERTENSION ESENCIAL	ENF. CARDIOVASCULAR	M	84	1.51	23	IND	Veracruz	65,634
5	HIPERPLASIA PROSTATICA	OTROS TRASTORNOS DE LA PRÓSTATA	M	87	2.68	23	IND	Extranjero	116,359
6	EPILEPSIA	ENF. SISTEMA NERVIOSO	M	40	1.39	23	IND	Nuevo León	60,645
7	ANGINA DE PECHO	ENF. CARDIOVASCULAR	M	93	1.07	22	IND	Nuevo León	48,634
8	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	ENF. RENAL	M	87	1.60	22	IND	Nuevo León	72,598
9	FALLO CARDIACO NO ESPECIFICADO	HEMORRAGIA INTRACEREBRAL	M	73	1.22	22	IND	Tamaulipas	55,473
10	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS Y OTRAS SIN ESPECIFICAR	OTROS PADECIMIENTOS	F	57	1.27	22	IND	Puebla	57,684
11	OTROS RETARDOS ESPECIFICADOS DEL DESARROLLO	ENF. ENDOCRINOLÓGICA	F	21	1.54	22	IND	Nuevo León	70,046
12	ARTRITIS REUMATOIDES Y OTRAS POLIARTROPIAS INFLAMATORIAS	OTROS PADECIMIENTOS	F	64	2.53	22	IND	Chihuahua	114,843
13	CONVULSIONES	ENF. SISTEMA DIGESTIVO	M	56	1.05	22	IND	CDMX	47,825
14	TRASTORNOS QUE IMPLICAN EL MECANISMO INMUNITARIO	ENF. SISTEMA OSEO	F	54	1.48	21	IND	Sonora	70,627
15	INFARTO AGUDO MIOCARDIO	OTROS PADECIMIENTOS	M	40	1.47	21	COL	Nuevo León	70,015

SEGURO DE GASTOS MEDICOS

Principales grupos de enfermedades

2016

		% Monto del Padecimiento / Monto Total de Siniestros			Morbilidad en miles (#Sin iniciales del Pad/#Aseg Totales)			Incrementos Monto Medio por Asegurado	
DIAGNÓSTICO		dic-14	dic-15	dic-16	dic-14	dic-15	dic-16	2014-2016	Anualizado
1	NEOPLASIAS	18%	19%	18%	3.1	3.3	3.0	11%	5%
2	ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONECTIVO	13%	13%	13%	4.6	4.9	4.4	14%	7%
3	TRAUMATISMOS, ENVENENAMIENTOS Y ALGUNAS OTRAS CONSECUENCIAS DE CAUSA EXTERNA	11%	10%	10%	9.4	9.0	8.5	9%	5%
4	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	9%	9%	9%	2.5	2.5	2.3	14%	7%
5	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	3%	3%	3%	0.9	0.9	0.8	20%	9%
6	ENFERMEDADES ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	3%	3%	3%	0.9	0.9	0.8	15%	7%
7	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	2%	2%	2%	0.5	0.5	0.5	14%	7%
8	MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOMALÍAS CROMOSÓMICAS	1%	2%	2%	0.4	0.4	0.4	23%	11%
TOTAL		60.6	60.8	60.6	22.30	22.35	20.7	13%	6%

% Participación en Número de Casos

	TUMOR MALIGNO	dic-16
1	GLANDULA MAMARIA	29%
2	SIN ESPECIFICAR ORGANO	13%
3	GANGLIOS LINFATICOS	6%
4	PROSTATA	5%
5	GLANDULAS ENDOCRINAS	5%
6	COLON	5%
7	MEDULA OSEA	5%
8	PIEL	3%
9	UTERO	3%
10	RIÑON	2%
11	BRONQUIOS/PULMON	2%
12	OVARIO	2%
13	TESTICULO	2%
14	ENCEFALO	2%
15	PANCREAS	2%
16	OTROS TUMORES	12%
	TOTAL	100%

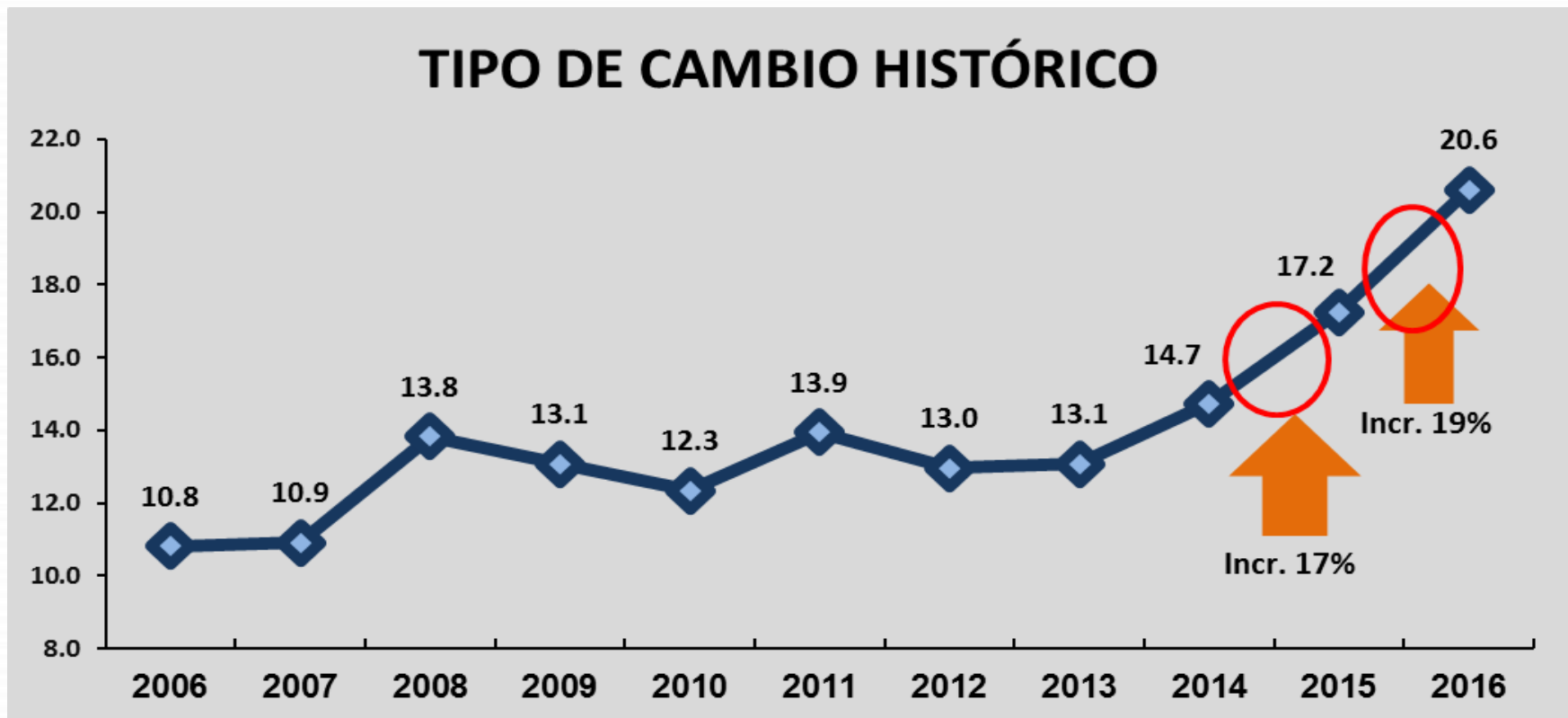
Gasto Promedio Anual por Caso

	TUMOR MALIGNO	dic-16
1	MEDULA OSEA	681,527
2	INMUNITARIO	605,096
3	HUESO	569,703
4	PANCREAS	535,518
5	BRONQUIOS/PULMON	512,590
6	VIAS BILIARES	503,848
7	ESOFAGO	501,964
8	MEDULA ESPINAL/ NERVIOS CRANEALES	479,025
9	SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	460,166
10	ENCEFALO	456,100
11	NERVIO	454,354
12	PERITONEO	390,019
13	ESTOMAGO	386,882
14	RECTO	384,333
15	COLON	363,835
16	OTROS TUMORES	214,588
	TOTAL	273,971

Dólar

Tipo de cambio histórico 2006 - 2016

En Tipo de Cambio del Dólar frente al peso juega un papel muy importante en el costo de los servicios médicos ya que existe una gran dependencia de insumos médicos, equipamiento y materias primas para la fabricación de medicamentos provenientes del extranjero.



INFLACION, DÓLAR Y SMG

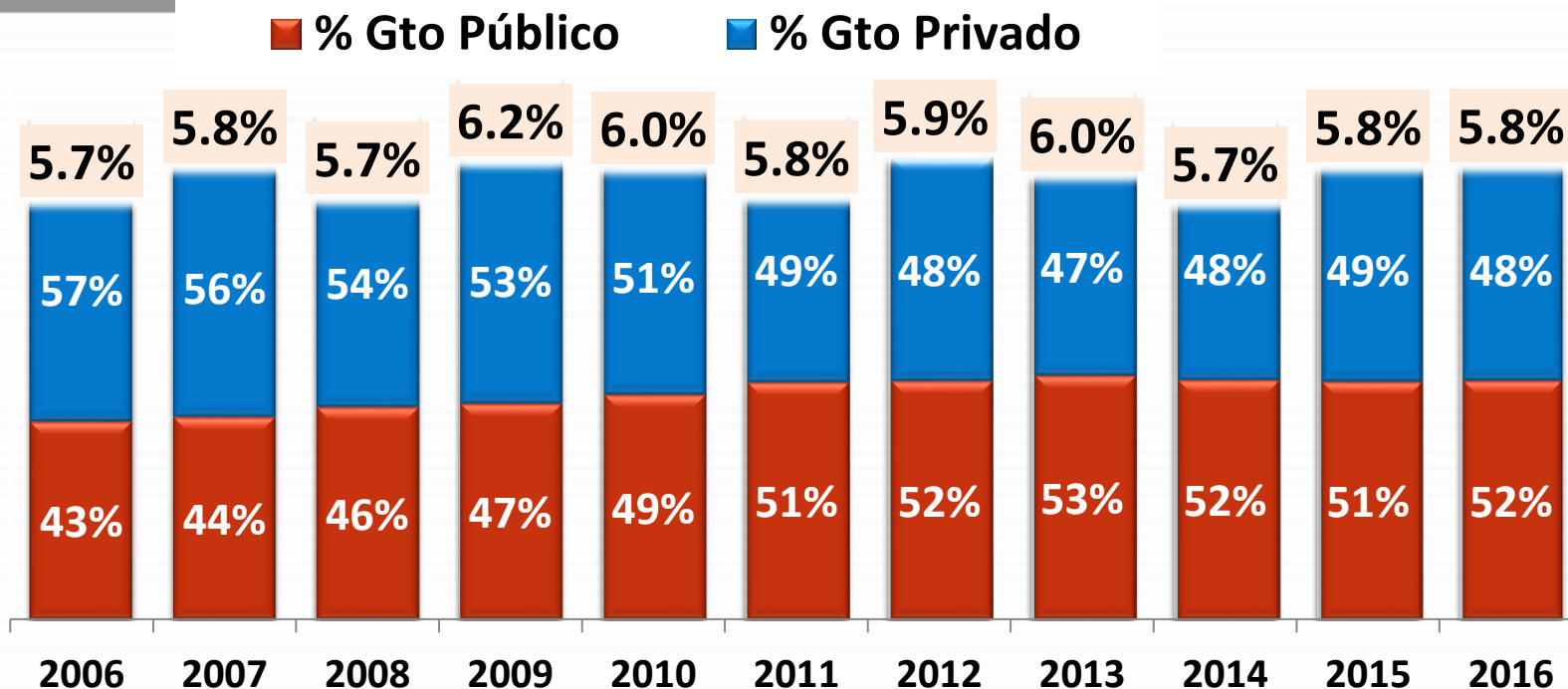
PORCENTAJE DE INCREMENTOS ANUALES ACUMULADO

2016

	10 AÑOS	5 AÑOS	DURANTE
	DICIEMBRE 2006 A DICIEMBRE 2016	DICIEMBRE 2011 A DICIEMBRE 2016	ENERO A DICIEMBRE 2016
ÍNDICE GENERAL	46.81	18.31	3.36
SALUD	50.54	22.54	5.04
MEDICAMENTOS	68.47	29.83	7.60
SERVICIOS MÉDICOS	43.39	19.27	3.75
CONSULTA MÉDICA	50.75	21.34	2.95
INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA	38.18	17.27	3.19
HOSPITALIZACIÓN	40.08	20.10	4.43
ANÁLISIS CLINICOS	25.68	12.54	2.18
DÓLAR	90.01	47.82	19.17
SMG	50.07	22.10	9.58

% GASTO EN SALUD EN MÉXICO vs PIB

2016



		* Proporción Seguros GM y Salud respecto:										
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
% Gasto Total en Salud		2.7	2.8	2.9	3.1	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.5
% Gasto Privado en Salud		4.6	4.9	5.3	5.7	5.9	6.7	6.8	7.4	7.4	7.7	7.3

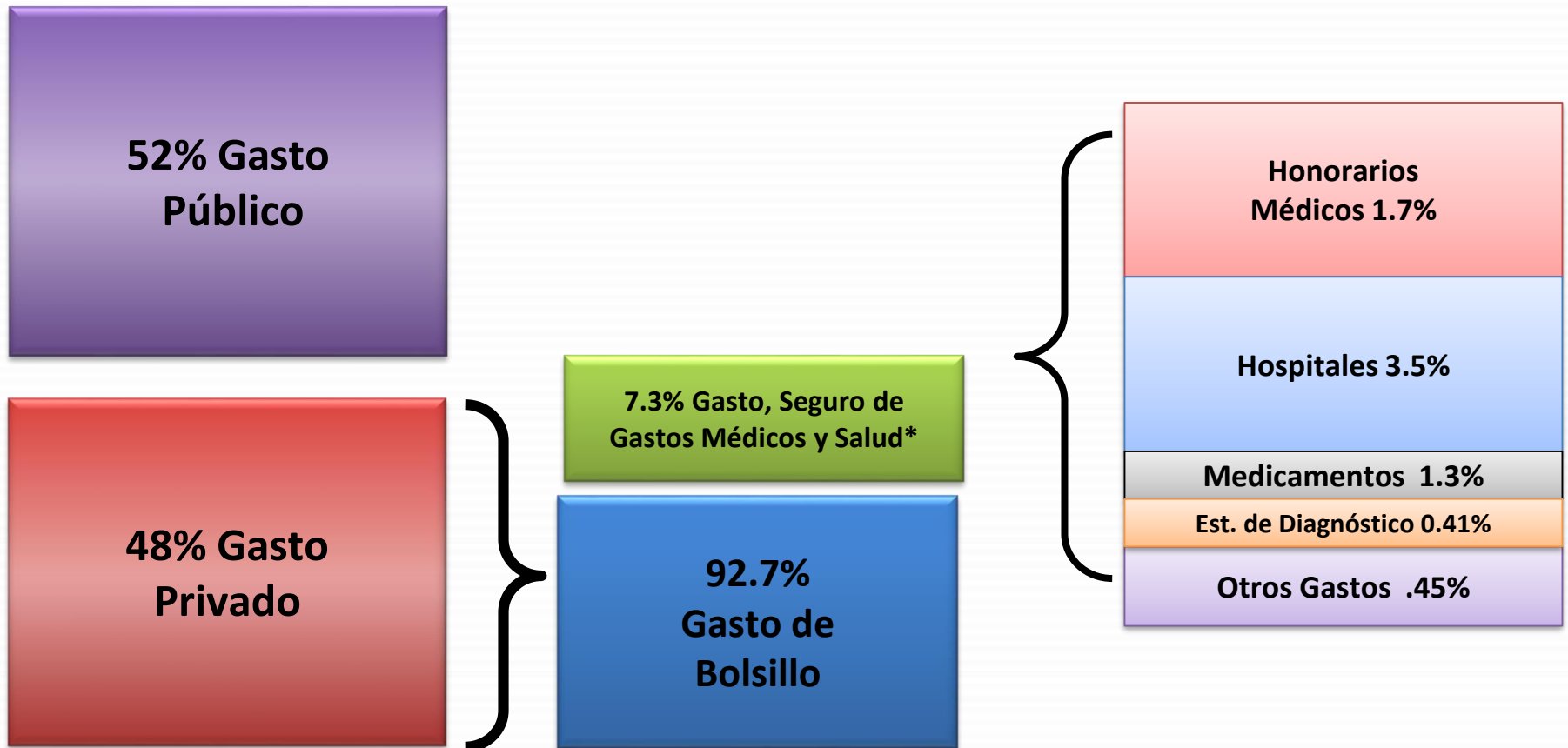
*Nota: Con base en siniestros.

Fuente: OCDE, INEGI, EstadisticAMIS

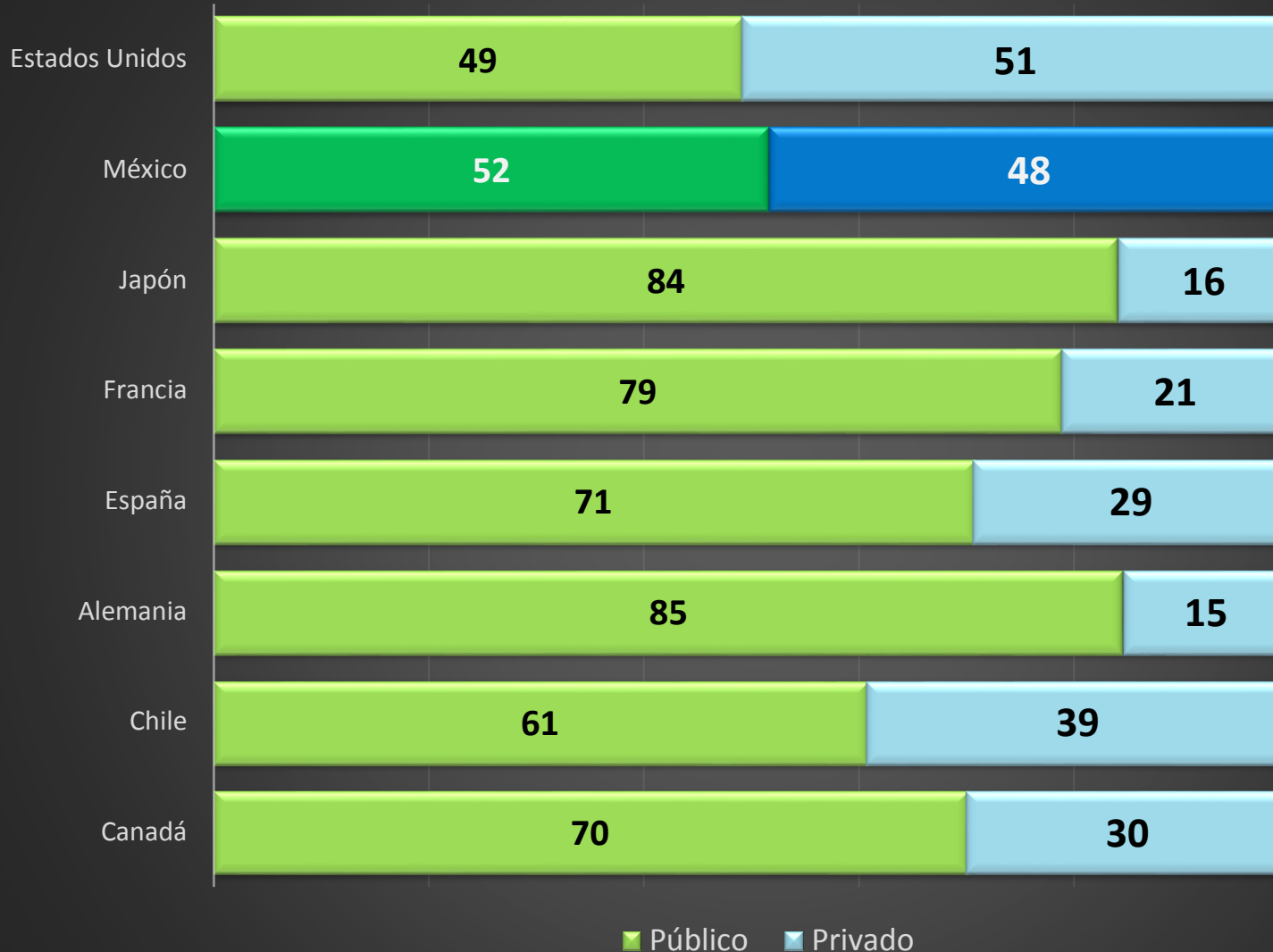
DISTRIBUCION DEL GASTO EN SALUD 2016

**5.8% del PIB Gasto de Salud
Nacional**

**El Gasto de Bolsillo por persona es de
\$4,223 al año.**



Distribución del Gasto en Salud Público y Privado en Otros Países 2016





AMIS
ASOCIACIÓN MEXICANA DE
INSTITUCIONES DE SEGUROS

GRACIAS
POR SU ATENCIÓN