

## **Nota de Revelación 4**

Inversiones

### **IX**

Seguros Centauro no realiza operaciones con productos derivados.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

### **X**

#### **Disponibilidades:**

A criterio de la empresa no considera importante la mención de las disponibilidades ya que el monto de disponibilidad inmediata esta invertido en Valores Gubernamentales a Corto Plazo.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

### **XI**

No existen factores que restrinjan las disponibilidades al cierre del ejercicio 2009, ya que Seguros Centauro no tiene litigios y/o embargos en proceso.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Nota de Revelación 7**

Valuación de Activos, Pasivos y Capital

### **XVII**

#### **I. CARACTERÍSTICAS DE LAS METODOLOGÍAS DE VALUACIÓN**

##### **ACTIVO**

- Las inversiones en valores se clasifican de acuerdo con su intención de uso al momento de la adquisición en títulos de deuda para financiar la operación, títulos de capital para financiar la operación y títulos de capital disponibles para su venta.
- Al 31 de diciembre de 2009 y de 2008 la institución sólo mantiene títulos de deuda para conservar a vencimiento, los cuales inicialmente se registran a su costo de adquisición y posteriormente se valúan.

- El mobiliario, equipo y los movimientos susceptibles de amortización se registran inicialmente a su costo de adquisición, al cual se le aplica la depreciación y amortización y se calculan por el método de línea recta con base en la vida útil del bien. El porcentaje de depreciación y amortización determinado bajo ambos métodos se aplica a los saldos actualizados.

## **PASIVO**

- La reserva para obligaciones pendientes de cumplir por siniestros se constituye para hacer frente a las obligaciones derivadas de los siniestros ocurridos pendientes de pago. Esta reserva se incrementa con base en los riesgos cubiertos al tener conocimiento de los siniestros ocurridos.
- La reserva de obligaciones pendientes de cumplir por siniestros ocurridos y no reportados tiene como objetivo permitir a las instituciones de seguros contar con los recursos necesarios para hacer frente a responsabilidades derivadas de siniestros ocurridos en el periodo contable en curso o en anteriores, por el método de cálculo actuarial previamente registrado ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.
- La Reserva de Siniestros pendientes de valuación es utilizada para registrar el ajuste a la Reserva para Obligaciones Pendientes de cumplir por siniestros ocurridos y por los cuales los asegurados no han comunicado valuación alguna, o para los que no se puede determinar el monto exacto de la obligación de pago futura referidos en la circular S-10.6.6 y en el oficio circular S-04/05
- El valor de esta reserva se determina mediante la aplicación del método asignado por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas.

## **CAPITAL**

- El capital social, la reservas de capital y los resultados acumulados representan el valor de dichos conceptos en términos históricos al 31 de diciembre de 2009 .
- El resultado por posición monetaria representa la pérdida y/o ganancia por inflación, medida en términos del INPC, sobre el neto de los activos y pasivos monetarios mensuales del año, expresado en pesos del último ejercicio. Las tasas de inflación anualizada fueron 3.92% en 2009 y 6.53% en 2008, cabe aclarar que el resultado por Posición Monetaria al cierre del ejercicio 2009 refleja las cifras con que se cerró el ejercicio 2008, ya que la contabilidad del ejercicio 2009 solo registra cifras históricas .
- A partir del 1ero. de Enero 2008 y como resultado de la adopción de la NIF B-10 efectos de la Inflación dejamos de reconocer los efectos de la inflación en nuestra información financiera correspondiente al ejercicio 2009, sin embargo, en el caso de nuestra

información financiera presentada por el año que termino el 31 de Diciembre 2007, esta se presenta expresada en pesos al poder adquisitivo del 31 de Diciembre 2007, ultima fecha en que aplicamos el método integral de reexpresión .

- La insuficiencia en la actualización del capital se integra por el resultado acumulado por posición monetaria, mismo que transfiere su saldo a resultado del Ejercicios anteriores en base a la Circular S-23.1 en la Cláusula tercera transitoria .

## **II. FACTORES EMPLEADOS EN LOS AJUSTES DE VALOR DE LOS ACTIVOS, PASIVOS Y CAPITAL**

No hay ningún factor aplicado para ajustar el balance.

Capital Contable

Al 31 de diciembre del 2009, el capital social de la institución está representado por \$19,500,000.00 acciones ordinarias con valor nominal de \$1.00 cada una como se muestra a continuación:

Descripción	Número de acciones	Importe
Acciones de la serie A	19,500.000	\$19,500,000.00
Capital social pagado histórico	19,500.000	\$19,500,000.00
Incremento para actualización al 31/12/2008		\$ 5,939,056.37
	<b>Total</b>	<b>\$25,439,056.37</b>

## **III. SUPUESTOS DE INFLACIÓN Y TIPO DE CAMBIO**

- Las tasas de inflación fueron 3.92% en 2009 y 6.53% en 2008
- Seguros Centauro no realiza transacciones en moneda extranjera, por lo tanto, no maneja tipos de cambio.

**IV. SUPUESTOS DE SINIESTRALIDAD Y SEVERIDAD**

Seguros Centauro desde su inicio de operaciones ( 6 de abril de 2004) ha considerado sus propios patrones de siniestralidad en sus Operaciones de Accidentes y Enfermedades en los Ramos de Salud y Gastos Médicos.

**V. CORRELACIÓN SIGNIFICATIVA ENTRE LOS DIFERENTES SUPUESTOS**

No existe una correlación significativa entre los diferentes supuestos empleados.

**VI. FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

En base a los reportes Estadísticos y bases de datos anuales de Gastos Médico y Salud respectivamente, presentados a la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, el procedimiento para calcular el factor de suficiencia propio de cada una de las pólizas que estuvieron en vigor en los últimos 12 trimestres.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

**XVIII**

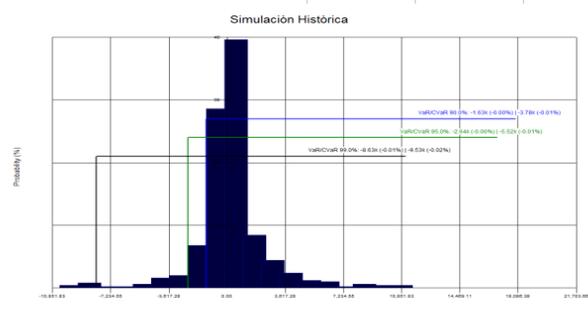
**I. INFORMACIÓN ACERCA DE LA NATURALEZA DE CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS:**

Títulos de deuda		
Para conservar a vencimiento	Importe	
Valores gubernamentales	2008	2009
	\$58,701,474	\$59,974,855

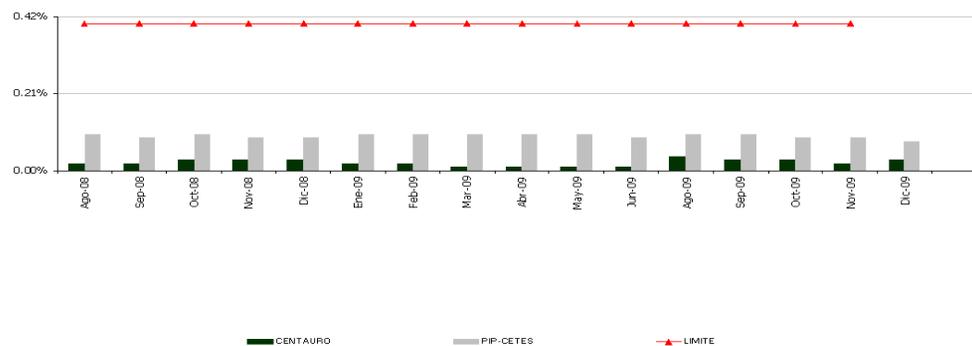
## Seguros Centauro Salud Especializada S.A. de C.V.

### II. INFORMACIÓN ACERCA DE LA COMPOSICIÓN DE CADA UNA DE LAS CATEGORÍAS POR TIPO DE INSTRUMENTO INDICANDO LOS PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS A LOS MISMOS

Seguros Centauro Salud Especializada, S.A. de C.V.				Riesgo de la Cartera: Modelos Paramétrico y Monte Carlo			
				al 31 de Diciembre del 2009			
<b>1. MODELO PARAMETRICO<sup>1</sup></b>							
<b>PORTAFOLIO</b>	<b>CENTAURO</b>	<b>PIP-Cetes</b>	<b>PIP-Cetes 28</b>	<b>VaR/Monto Invertido Actual<sup>3</sup></b>	<b>0.03%</b>		
NUMERO DE POSICIONES	4	24	2	LIMITE AUTORIZADO			
VALOR MD (miles de pesos)(2)	60,005	60,005	60,005	VALOR DE LA CARTERA (miles de pesos)	61,316		
StdDev	0.0172	0.0508	0.021				
VaR @ 95.0% (miles de pesos)	16.9	50.2	21.0				
RaR @ 95.0%	0.03%	0.08%	0.03%				
VaR @ 99.0% (miles de pesos)	23.9	70.9	29.6				
RaR @ 99%	0.04%	0.12%	0.05%				
<b>Riesgo por Moneda como RaR<sub>2</sub> al 95.0%</b>							
PESOS	0.03%	0.08%	0.03%				
DOLARES	0.00%	0.00%	0.00%				
UDIS	0.00%	0.00%	0.00%				
BI - CETES CON IMPUESTOS	0.03%	0.10%	0.04%				
51 - SOC. DE INVERSION EN INSTR. DE DEUDA	0.00%	0.00%	0.00%				
<b>2. SIMULACION MONTECARLO<sup>4</sup></b>				<b>3. MODELO SIMULACION HISTORICA<sup>6</sup></b>			
<b>PORTAFOLIO</b>	<b>CENTAURO</b>	<b>PIP-Cetes</b>	<b>PIP-Cetes 28</b>	<b>PORTAFOLIO</b>	<b>CENTAURO</b>	<b>PIP-Cetes</b>	<b>PIP-Cetes 28</b>
VaR @ 95.0% (miles de pesos)	16.58	48.86	20.39	VaR @ 95% (miles de pesos)	12.36	27.74	15.93
RaR @ 95.0%	0.03%	0.08%	0.03%	RaR @ 95%	0.02%	0.05%	0.03%
VaR @ 99% (miles de pesos)	21.80	66.01	27.09	VaR @ 99% (miles de pesos)	40.47	67.68	51.30
RaR @ 99%	0.04%	0.11%	0.05%	RaR @ 99%	0.07%	0.11%	0.09%



**Evolución del Riesgo de Mercado**



A continuación son presentadas las medidas de desempeño rendimiento a riesgo. Esta medida es conocida como sharpe ratio y se estima como:

$$\text{SharpeRatio} = \frac{\text{Expected Return}}{\text{STD}}$$

*Expected Return*      retorno esperado del 31 de Diciembre al 31 de Enero del 2010, en el escenario FLAT  
*STD*                      desviación estándar (riesgo) estimado con el modelo paramétrico a 22 días

De este modo, el sharpe ratio para el portafolio de CENTAURO al 31 de Diciembre fue de 22.93, para el PiPG-Cetes de 8.00, para el PiP-Cetes 28 de 18.50. A mayor sharpe ratio, comparativamente un portafolio es más "óptimo" (por ejemplo, obtiene el máximo rendimiento al nivel de riesgo asumido).

**III. INFORMACIÓN ACERCA DE LOS PLAZOS DE CADA TIPO DE INVERSIÓN :**

Todas las inversiones se encuentran en BICETES (valores gubernamentales) a 28 días.

<b>Reservas Técnicas</b>	<b>% a Corto Plazo</b>	<b>Corto Plazo \$</b>	<b>% a Largo Plazo</b>	<b>Largo Plazo \$</b>	<b>Total (\$)</b>
Obligaciones pendientes de cumplir	100 %	7'389,922.16	0 %	0.00	7'389,922.16
Siniestros ocurridos no reportados	75 %	6'170,070.43	25%	2'056,690.14	8'226,760.57
Riesgos en curso	50%	21'601,884.60	50%	21'601,884.60	43'203,769.20
Primas en depósito		2'277,448.23		0.00	2'277,448.23
Base de inversión		37'439,325.42		23'658,574.74	61'097,567.28
Activos Afectos		83'901,567.28		0.00	83'901,567.28
Sobrante de inversión		46'462,241.86		(23'658,574.74)	22,803,667.12

**IV. BASES DE DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO PARA INSTRUMENTOS DE DEUDA NO COTIZADOS:**

Los Pasivos Técnicos fueron constituidos en los términos que al efecto establece la Ley General de Instituciones y Sociedades Mutualistas de Seguros así como a las disposiciones vigentes aplicables en su constitución. Que para efectos de valuación de Reservas Técnicas, la Institución empleó los métodos de valuación en virtud de las disposiciones contenidas en las circulares S-10.1.2, S-10.1.7, S-10.1.7.1, y S-10.6.6 emitidas por la C.N.S.F. el 11 de septiembre de 2003 y publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 30 del mismo mes y año; S-10.6.4 emitida por esta Comisión el 31 de marzo de 2004 y S-10.1.8, emitida el 13 de mayo de 2004 publicadas en el citado Diario el 27 de abril de 2004 y 1° de junio del mismo año, respectivamente.

**V. PÉRDIDA O GANANCIA NO REALIZADA QUE HAYA SIDO INCLUIDA EN EL ESTADO DE RESULTADOS:**

El Estado de resultados de Seguros Centauro muestra las ganancias realizadas por concepto de las inversiones en valores gubernamentales, por lo consiguiente, no hay pérdida o ganancia con motivo de transferencias de títulos entre categorías.

**VI. EVENTO EXTRAORDINARIO:**

Dada la composición de las inversiones de Seguros Centauro no hubo al cierre del ejercicio 2009, eventos extraordinarios que afecten la valuación de la cartera.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **XIX**

Seguros Centauro al cierre del ejercicio 2009 no tuvo asuntos pendientes de resolución, por lo tanto, no habrá ningún cambio en la valuación de los activos, pasivos y capital reportados.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Nota de Revelación 8**

Reaseguro y Reaseguro Financiero

## **XXIII**

Esta Aseguradora soporta por sí sola el peso financiero y de operación ya que sus activos están respaldados en su Margen de Solvencia y en los riesgos controlados que suscribe, por lo tanto NO APLICA el Reaseguro ni el Reaseguro Financiero.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Nota de Revelación 11**

Pasivos Laborales

### **XXVI**

Esta institución no constituye reserva laboral, ya que la única persona que está dentro de la nómina es el Director General y es Asociado de la Aseguradora.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Nota de Revelación 13**

Contratos de Arrendamiento Financiero

### **XXX**

Seguros Centauro no tiene celebrados Contratos de Arrendamiento Financiero.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Nota de Revelación 14**

Emisión de Obligaciones Subordinadas y otros Títulos de Crédito:

### **XXXI**

Seguros Centauro no realiza Emisión de obligaciones subordinadas ni de otros títulos de crédito.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

## **Otras Notas de Revelación**

### **XXXII**

Seguros Centauro no afectará su estado de resultados al ejercicio 2009, ya que no hay actividades interrumpidas que lo afecten.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*

### **XXXIV**

No existen hechos ocurridos con posterioridad al cierre del ejercicio de 2009, que no afecten las cuentas anuales a dicha fecha.

*NOTA: Dictaminada en base a la circular S-19.1 por C.P.C. Oscar Gutiérrez Esquivel (Glassman Esquivel y Cía., S.C.)*