

# **Sistema de Riesgos Profesionales:** proyecciones 2011

*Según la tendencia, desarrollar programas de promoción y prevención de enfermedades y accidentes relacionados con la actividad laboral, impacta favorablemente los indicadores de accidentalidad, mortalidad, incapacidad, e invalidez.*

Por:

**Fabián Abella Vergara**

Investigador Cámara Seguridad Social y Riesgos Profesionales  
FASECOLDA

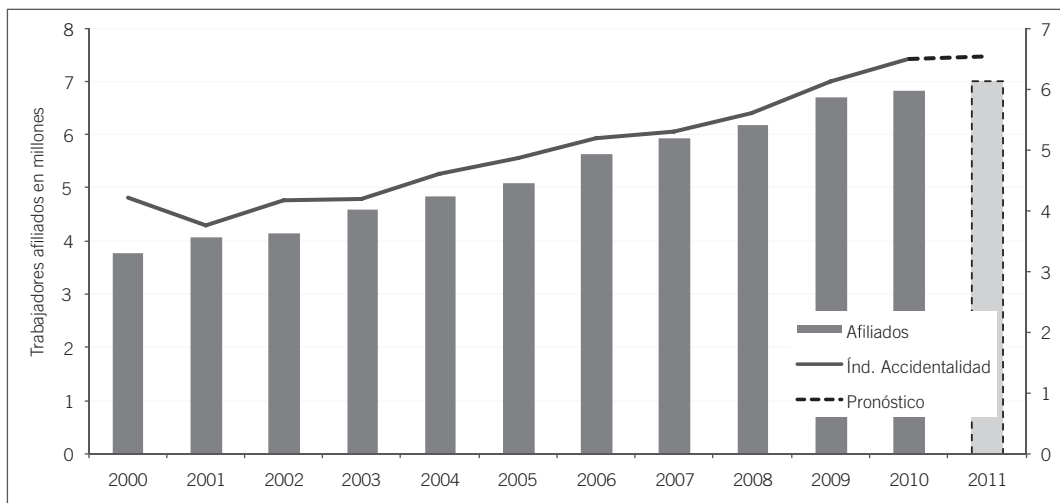
En diferentes países se utilizan indicadores técnicos para medir el comportamiento de los riesgos asociados a este ramo. Para el caso colombiano y con el fin de proyectar los resultados esperados para el 2011, analizamos los cuatro principales indicadores que así lo definen. Para los cálculos se estima que el promedio anual de afiliados para el 2011 crecerá en 3%.

## **Indicador de Accidentalidad**

El Indicador de Accidentalidad establece la frecuencia de accidentes laborales; se calcula como el cociente entre el número de accidentes profesionales calificados y reportados sobre el promedio anual de trabajadores afiliados al Sistema General de Riesgos Profesionales.

Dicho indicador muestra que en el año 2010 el promedio anual de accidentalidad fue de 6,5; lo que señala que seis de cada cien afiliados al Sistema reportan un accidente que es calificado como de origen profesional, es decir con un incremento del indicador del 16,9% comparado con el año inmediatamente anterior.

**Gráfica 1: Número de Afiliados a Riesgos Profesionales, Indicador de Accidentalidad**



Fuente: Datos y Cálculos FASECOLDA. No se incluye ISS (hoy Positiva). Positiva reporta desde 2008.

En la gráfica 1 se observa la evolución del indicador frente al número de afiliados. En ella se muestra una tendencia histórica creciente del indicador, excepto en el año 2001 en el cual se registró un decrecimiento del 10%.

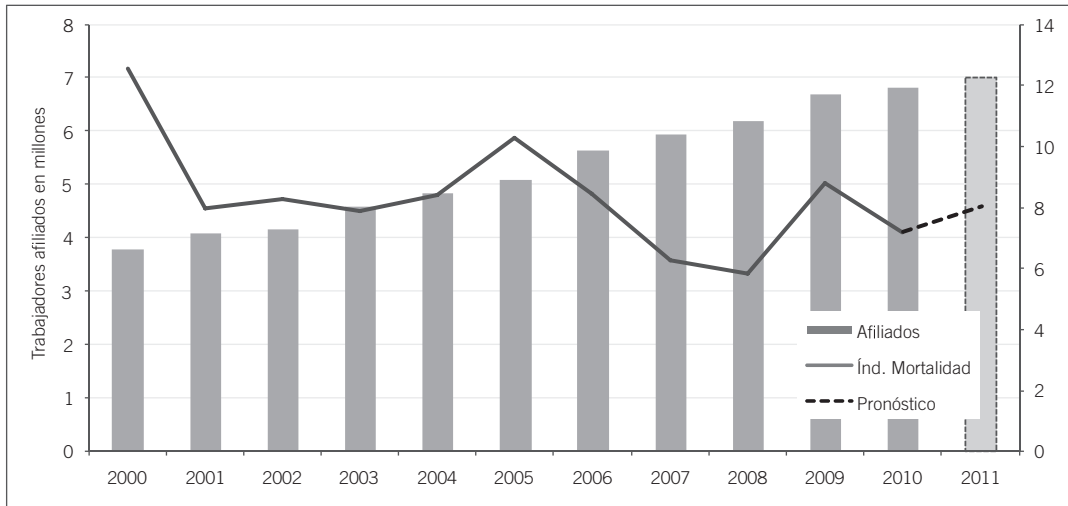
Se estima que para el año 2011 la tendencia del indicador se mantenga y crezca aproximadamente en 1%. Comparándose el primer bimestre del año 2011 con el mismo período del año anterior se observó un aumento del 3,6%.

### **Indicador de Mortalidad**

Este indicador refleja la proporción de trabajadores que fallecen por causa o con ocasión del trabajo. Ilustrando lo anterior, anualmente mueren en promedio siete personas por enfermedad o accidente profesional de cada cien mil afiliadas al Sistema.

En la gráfica 2, se muestra la evolución del indicador y se observa una reducción del 37% durante su desarrollo en los últimos diez años. Pero desde el 2008 el indicador tiende a estabilizarse cerca del promedio histórico que es de 8,3. Como consecuencia de esto se espera que el índice para el año 2011 se acreciente en 11% con referencia al 2010. Se resalta que a corte de febrero del presente año el indicador se incrementó en 14% frente al mismo periodo del año anterior.

**Gráfica 2: Número de Afiliados a Riesgos Profesionales, Indicador de Mortalidad**



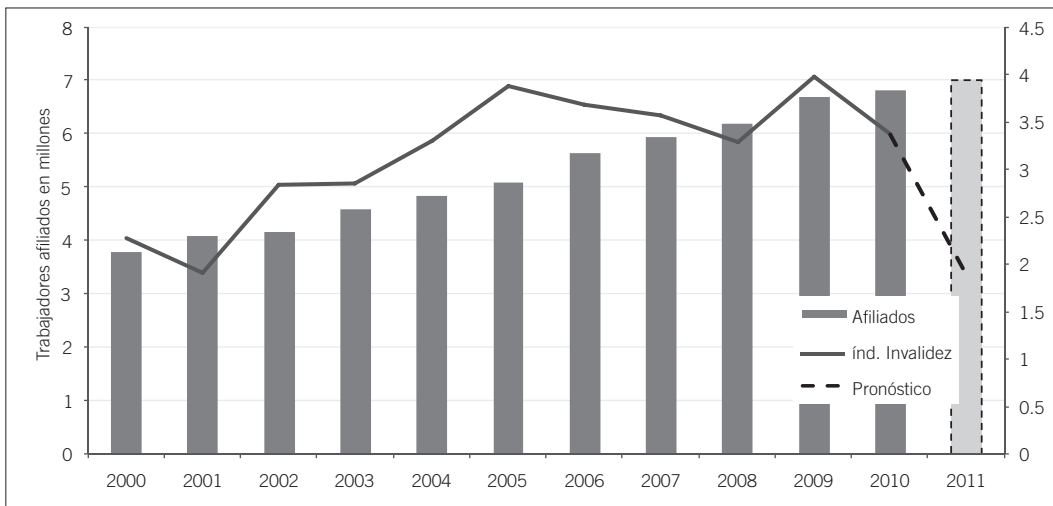
Fuente: Datos y Cálculos FASECOLDA. No se incluye ISS (hoy Positiva). Positiva reporta desde 2008.

**Indicador de Invalidez**

Este indicador representa la proporción de los afiliados que se calificaron como inválidos de origen profesional. En el período 2000-2010, en promedio tres de cada cien mil trabajadores afiliados fueron calificados como inválidos por un accidente o una enfermedad profesional. En la gráfica 3 se describe la evolución del indicador.

No obstante, para el 2011 la proyección del indicador es menor a la del promedio histórico y se estima que se reduzca en un 44% con respecto al año 2010, esto se debe a que se comparó el primer bimestre del año 2011 con el año anterior y se registra una disminución del 61,4%.

**Gráfica 3: Número de Afiliados a Riesgos Profesionales, Indicador de Invalidez**

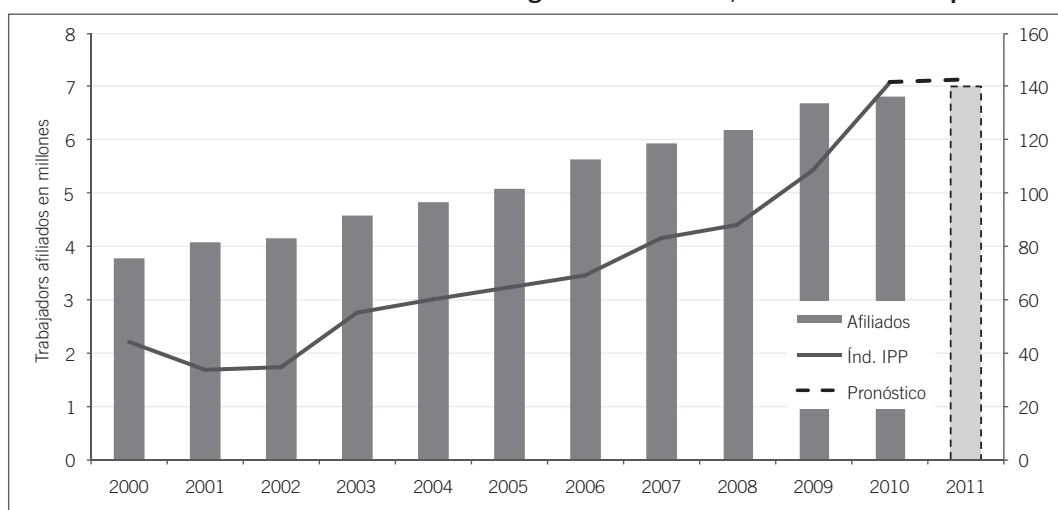


Fuente: Datos y Cálculos FASECOLDA. No se incluye ISS (hoy Positiva). Positiva reporta desde 2008.

**Indicador de Incapacidad Permanente Pagada IPP**

Este indicador corresponde a las indemnizaciones que paga el Sistema de Riesgos Profesionales por un accidente o una enfermedad de origen profesional con consecuencias de inhabilidad laboral permanente por lesiones graves que superen los treinta (30) días de incapacidad, sobre el promedio anual de trabajadores afiliados a dicho Sistema. El promedio histórico del indicador es de 76,8 por cada cien mil trabajadores, como se muestra en el gráfico 4. Se estima que para el 2011 este indicador se mantenga estable, con un ligero incremento del 1%.

**Gráfica 4: Número de Afiliados a Riesgos Profesionales, Indicador de Incapaci-**



Fuente: Datos y Cálculos FASECOLDA. No se incluye ISS (hoy Positiva). Positiva reporta desde 2008.

**Reflexiones finales**

Del estudio de los indicadores presentados podemos destacar que ha sido constante el incremento del número de trabajadores afiliados al Sistema General de Riesgos Profesionales. Con ello son cada vez más las personas expuestas a un accidente de trabajo o a una enfermedad profesional. No obstante lo anterior, las tareas que en materia de Promoción y Prevención realizan las Administradoras de Riesgos Profesionales

y el importante monto de recursos destinados para el efecto, generan buenos resultados en temas como accidentalidad, mortalidad, invalidez e IPP, según lo evidencian los indicadores.

Actualmente FASECOLDA maneja diferentes indicadores, incluidos los presentados en este artículo y realiza una investigación, lo cual permitirá efectuar comparaciones con otros Sistemas y contribuir con el conocimiento y fortalecimiento de este ramo.