



NUEVA METODOLOGÍA PARA CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO EN BRASIL

NEXO TÉCNICO EPIDEMIOLÓGICO

Yara Macêdo Gomes de Araújo
Salamanca
Out-2011

AMÉRICAS





BRASIL

- Población
 - 191, 8 millones de habitantes
(Económicamente activa: 95,4 millones)
- Demografía
 - 8.514.876 Km²
- Producto Bruto Interno (PIB)
 - US\$ 2,1 trillones de dólares
- Renta per cápita
 - US\$ 10 mil dólares

ACCIDENTE DE TRABAJO

- “Es lo que ocurre por el ejercicio del trabajo a servicio de la empresa o por el ejercicio del trabajo del asegurado especial, provocando lesión corporal o perturbación funcional, de carácter temporal o permanente. ”.

- Y además de esto:
 - Lo que ocurre en el trayecto entre la residencia y el trabajo del asegurado;
 - Enfermedades profesionales: producidas o provocadas por el trabajo peculiar en ejercicio de una actividad en particular;
 - Enfermedades de trabajo: adquiridas o desencadenadas por las condiciones especiales sob las cuales se realiza el trabajo y se relaciona directamente.



MAYOR DESAFÍO EN SST

- ❑ INTEGRACIÓN DE LOS ÓRGANOS EN SST -PREVENCIÓN
- ❑ NECESIDAD DE INTEGRACIÓN:
 - ❑ Constitución Federal (Art.195)
 - ❑ Convención 187 de la OIT (Organización Internacional del Trabajo)
 - ❑ OMS (Organización Mundial de la Salud)

PREVENCIÓN DE AT

MTE

Ministerio del Trabajo y Empleo
Fiscalización, Normatización y
Análisis de Accidentes

MPS

Ministerio de la Prevision Social
Concesión de beneficios
Seguro Accidente del Trabajo
Factor Accidentario Previsional

MS

Ministerio de Salud
Vigilancia Sanitaria

FUNDACENTRO

Estudios, pesquisas y
educación

INSS

Instituto Nacional Seguridad
Social
Pericia Médica

RENAST

Red Nacional de Salud del
trabajador
Asistencia al trabajador

PERIODO ANTERIOR AL NEXO TÉCNICO EPIDEMIOLÓGICO (NTEP)

CONTABILIZACIÓN DE LOS AT

- Hasta 1995: Forma manual-Boletines Estadísticos
- 1995: CAT (Comunicación de Accidentes del Trabajo)
 - forma de texto
 - sin codificación
 - dificultaba la formulación de políticas en SST
- 1999: CAT Web tipo desktop



PERIODO ANTERIOR AL NTEP

- DESPUÉS DE 1999:
 - Mejor comprensión de los ambientes laborales
 - Encuadramiento de los grados de riesgo según actividad
 - Nuevo cuadro y flexibilización de alícuotas para el SAT
(Seguro de Accidentes del Trabajo)

- CONCESIÓN DE LOS BENEFICIOS ACCIDENTARIOS-CAT

LIMITACIONES DE LA CAT

- EMISIÓN DE LA CAT:
 - Empresa – Mayor valor
 - Trabajador
 - Sindicato

- NEXO CAUSAL :
 - Perito del INSS

- NEGACIÓN DE LAS EMPRESAS PARA EMISIÓN:
 - Asumir ambiente laboral enfermizo
 - dificultad de certificaciones internacionales
 - surgimiento de acciones

NUEVOS CONCEPTOS EN SST

DESPUÉS DE 2007

- NEXO TÉCNICO EPIDEMIOLÓGICO PREVIDENCIARIO (Ntep):
 - Enfermedad X Actividad

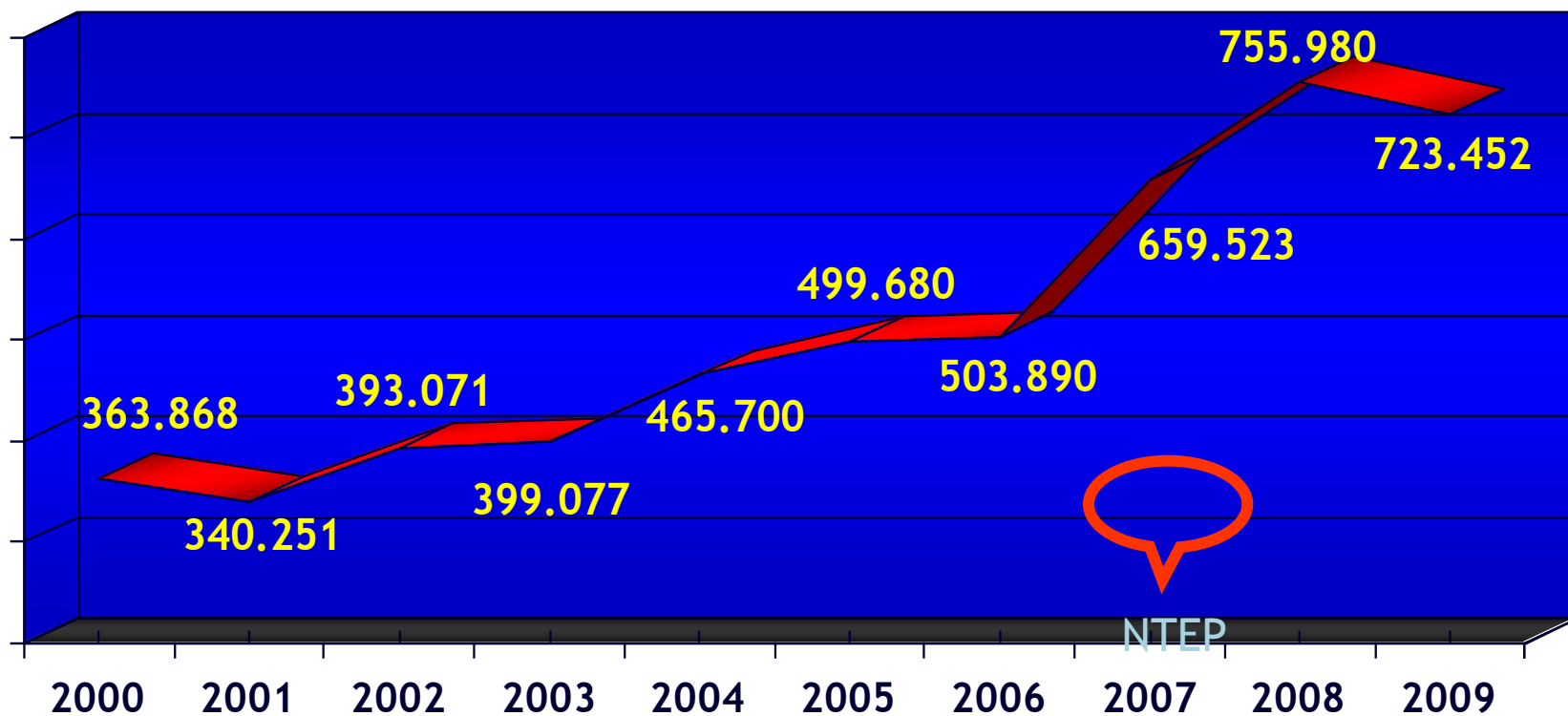
- FACTOR ACCIDENTARIO PREVISIONAL (FAP):
 - Mecanismo de flexibilización de las alícuotas de SAT (Seguro de Accidentes de Trabajo)
 - considera el investimento de las empresas en SGSST

BASIS METODOLÓGICA DEL NUEVO NEXO

- CONSTRUCCIÓN DE UNA MATRIZ
 - Análisis de 10 millones de beneficios por incapacidad

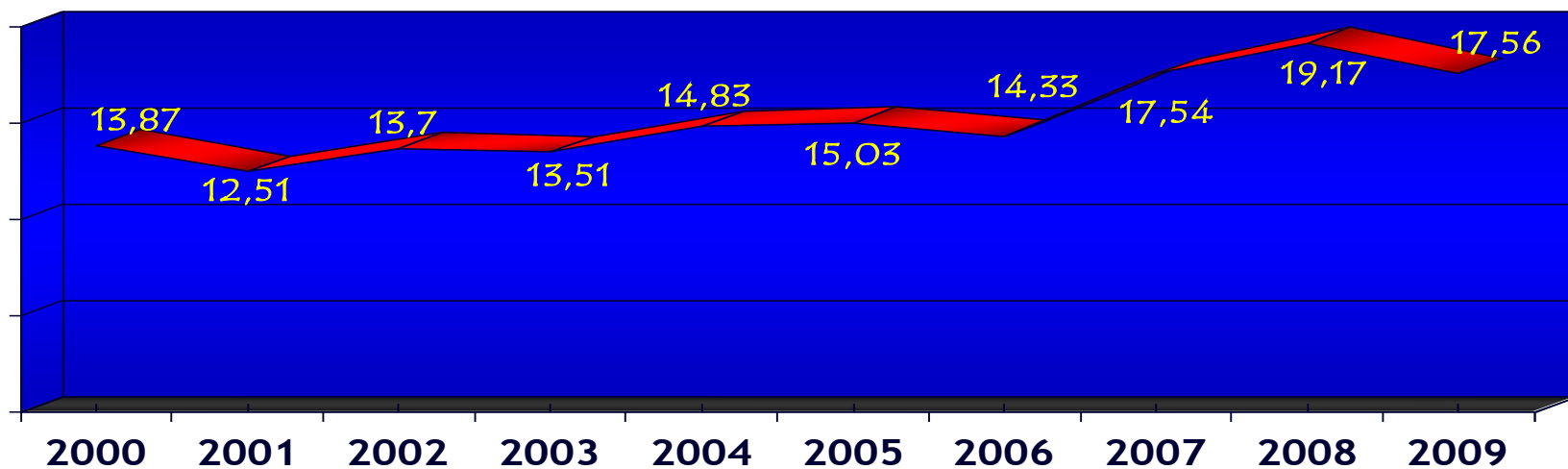
- ÍNDICES:
 - - Frecuencia (eventos)
 - - Coste (\$)
 - - Gravidad (días)

ACCIDENTES DEL TRABAJO (2000-2009)



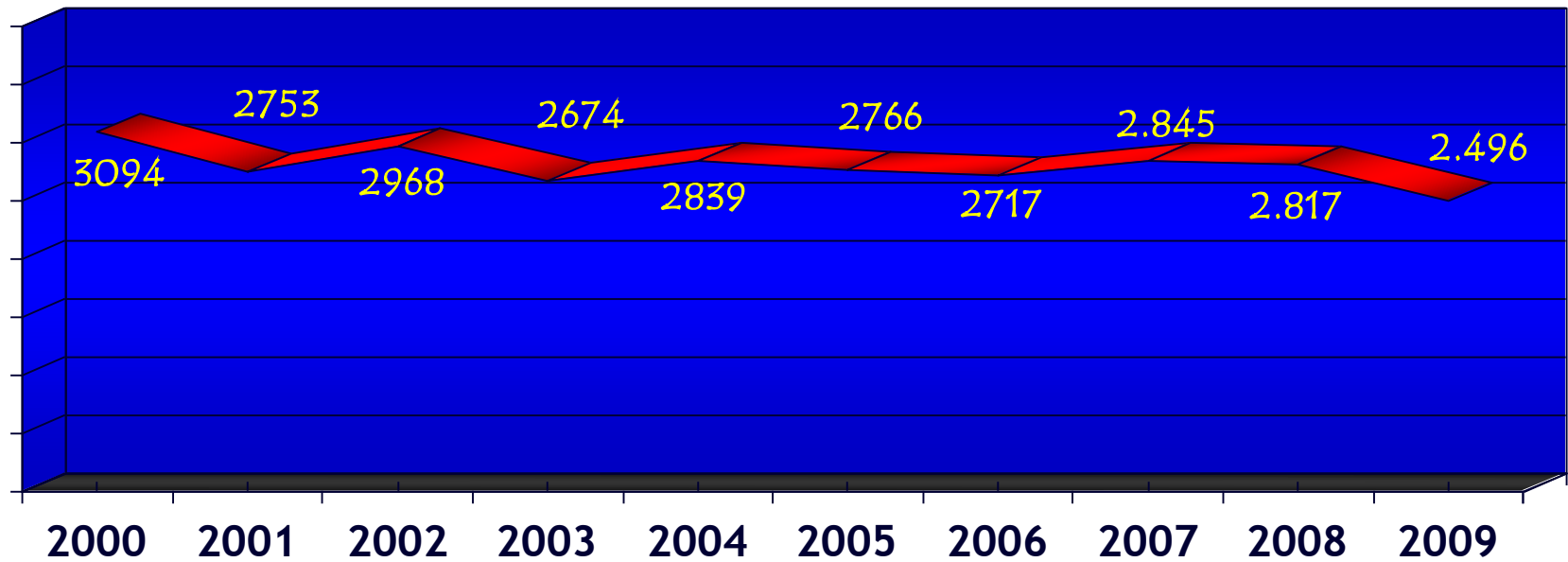
Fuente: MTE 2011

TASA DE ACCIDENTES POR 1000 (MIL) VÍNCULOS



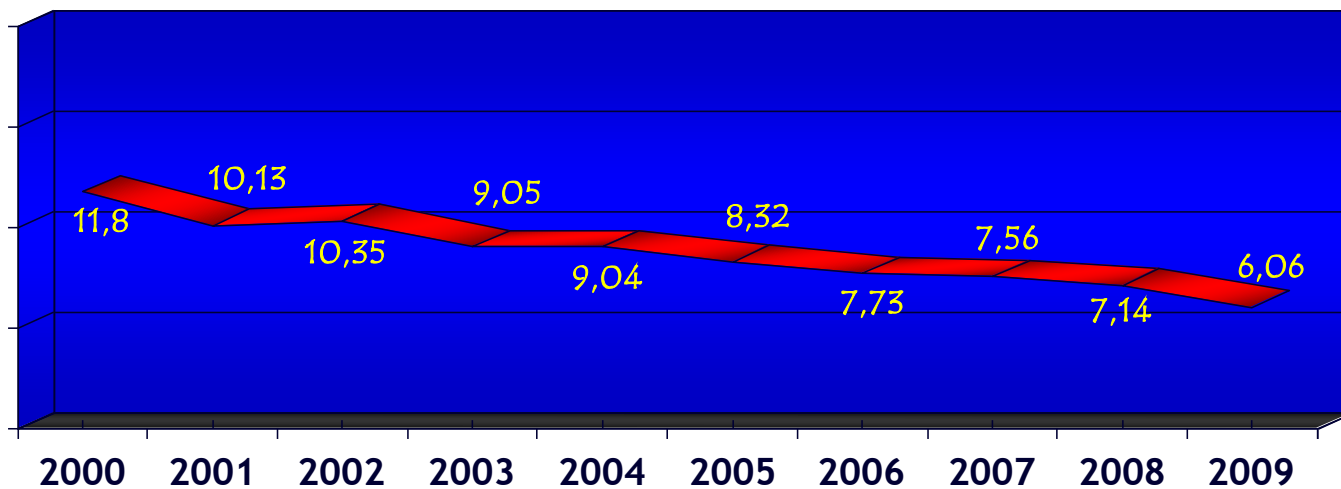
Fuente: MTE 2011

MUERTES



Fuente: MTE 2011

TASA DE MORTALIDAD POR 100.000 (CIEN MIL) VÍNCULOS



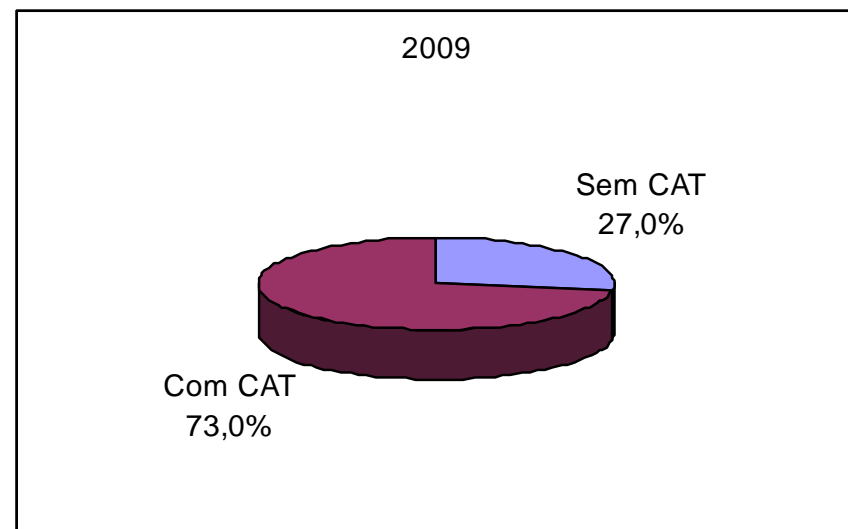
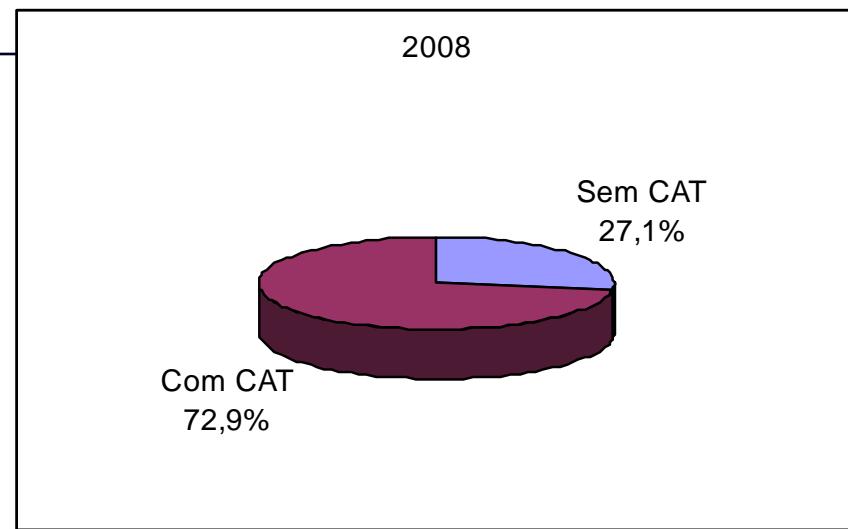
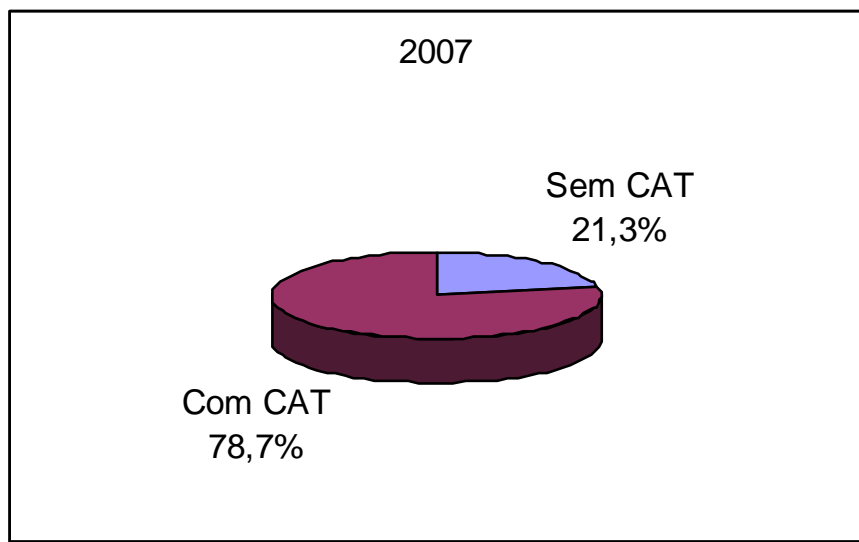
Fuente: MTE 2011

CANTIDAD DE AT Y ET, POR SITUACIÓN DE REGISTRO Y MOTIVO, SEGÚN Cnae

AT Y ET REGISTRADOS		2006	2007	2008	2009
Cantidad total		512.232	659.523	755.980	723.452
Con CAT registrada-total		512.232	518.415	551.023	528.279
Motivo	Típico	407.426	417.036	441.925	421.141
	Trayecto	74.636	79.005	88.742	89.445
	ET	30.170	22.374	20.356	17.693
Sin CAT registrada		-	141.108	204.957	195.173

Fuente: Anuario Estadístico de la Previsión Social

DISTRIBUCIÓN DE AT EN BRASIL (AÑOS 2007,2008,2009)

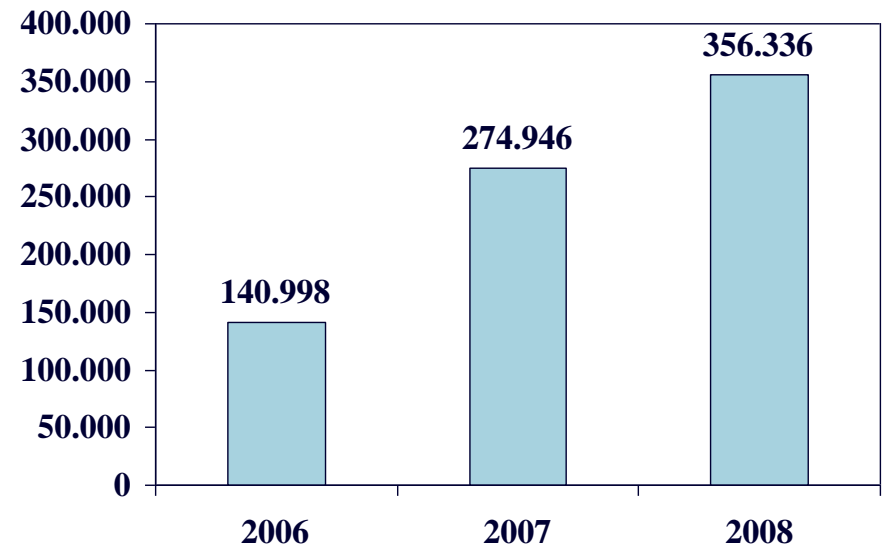
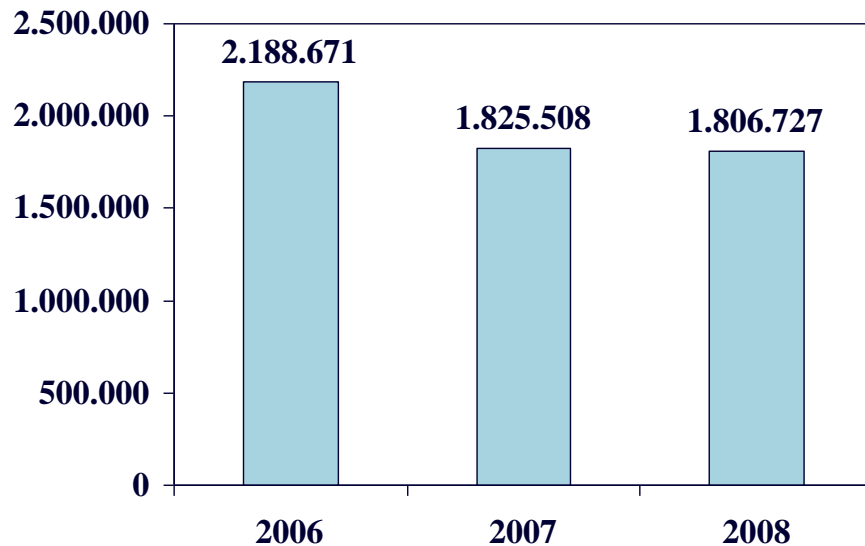


Fuente: Anuario Estadístico de la Previsión Social

CONCESIÓN DE BENEFICIOS AUXILIO-ENFERMEDAD

AE común

AE accidentalario



Fuente: Anuario Estadístico de la Previsión Social

AUXILIO-ENFERMEDAD ACCIDENTARIO

	2006	2007	2008
Infecciones de parásitos	67	1.864	2.286
Transt. mentales	612	7.690	12.818
Enf. del Sist.Nervioso	1.835	7.487	9.306
Osteomusculares	19.956	95.473	117.353
Lesiones, envenenamientos entre otras causas	99.490	141.790	199.112

Fuente: Anuario Estadístico de la Previsión Social



CRÍTICAS AL NUEVO NEXO

- Inconstitucionalidad de la ley
- Se alega que la tributación (FAP) se basea en la presunción.



CONSIDERACIONES IMPORTANTES AL NEXO EPIDEMIOLÓGICO

- ❑ Matriz: elemento no estático
- ❑ Evaluar muertes y eventos que acometen trabajadores no cubiertos por el SAT.
- ❑ Perito: Establece nexo basado en otros elementos
- ❑ Creciente número de acciones regresivas por el MPS
- ❑ Inversión de la carga de la prueba



CONCLUSIÓN

- El nexo técnico epidemiológico presentó una histórica y gran sub-registro de enfermedades del trabajo.
- El nuevo nexo se consolida como una revolución en el ámbito de salud y seguridad del trabajador.

PLAYA CEARENSE





¡MUCHAS GRACIAS!

yaramacedo@fortalnet.com.br

(55) 085-32553931

(55) 085-99955650