

ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONOMICA



Yolanda Bravo Vargas
Ingeniero Constructor
Jefa Seguridad Ocupacional
Gerencia SSO

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification



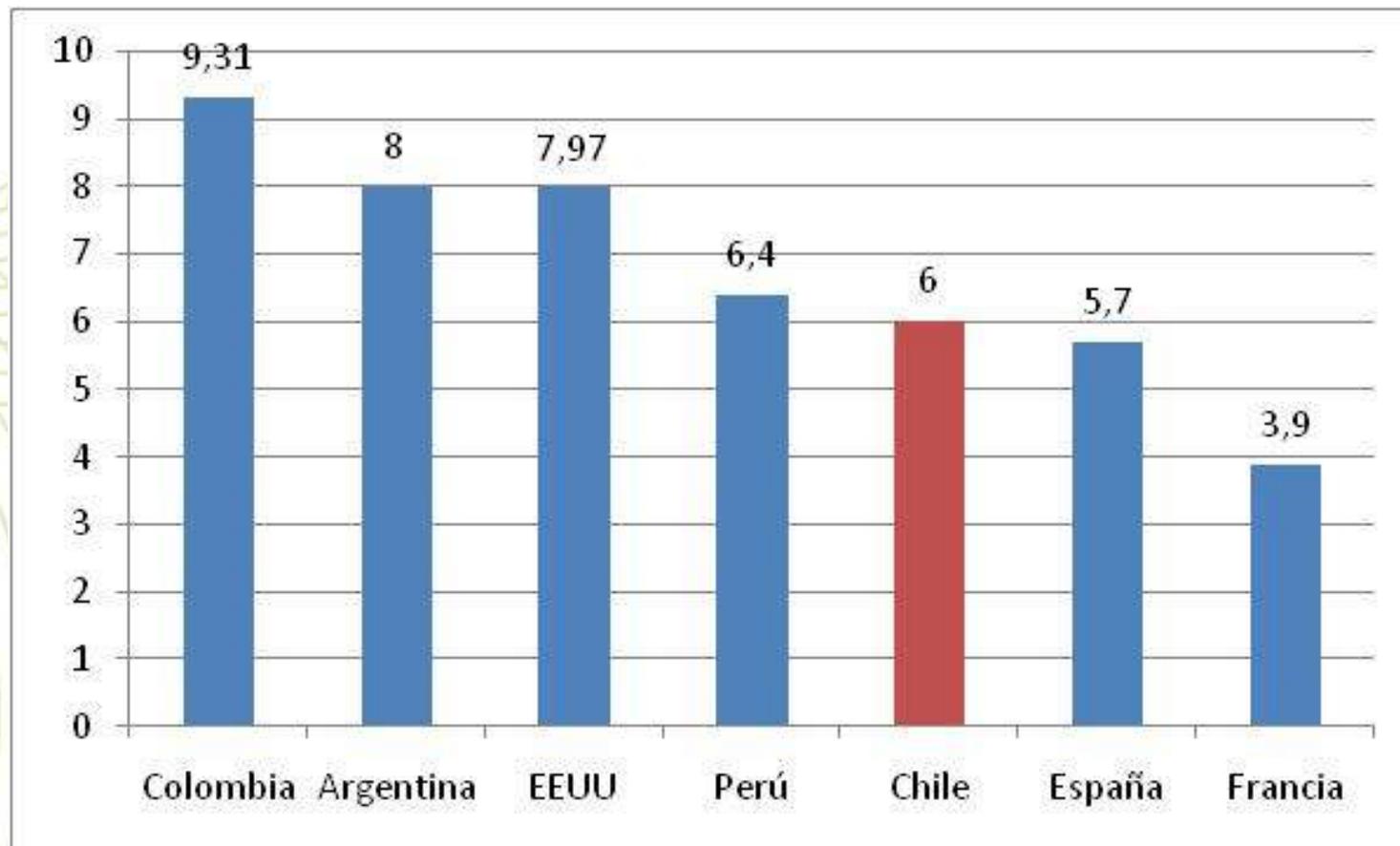
OBJETIVO DE LA CHARLA

- ✓ Conocer el contexto de los Accidentes del Trabajo y aquellos con Resultado de Muerte, según actividad Económica.

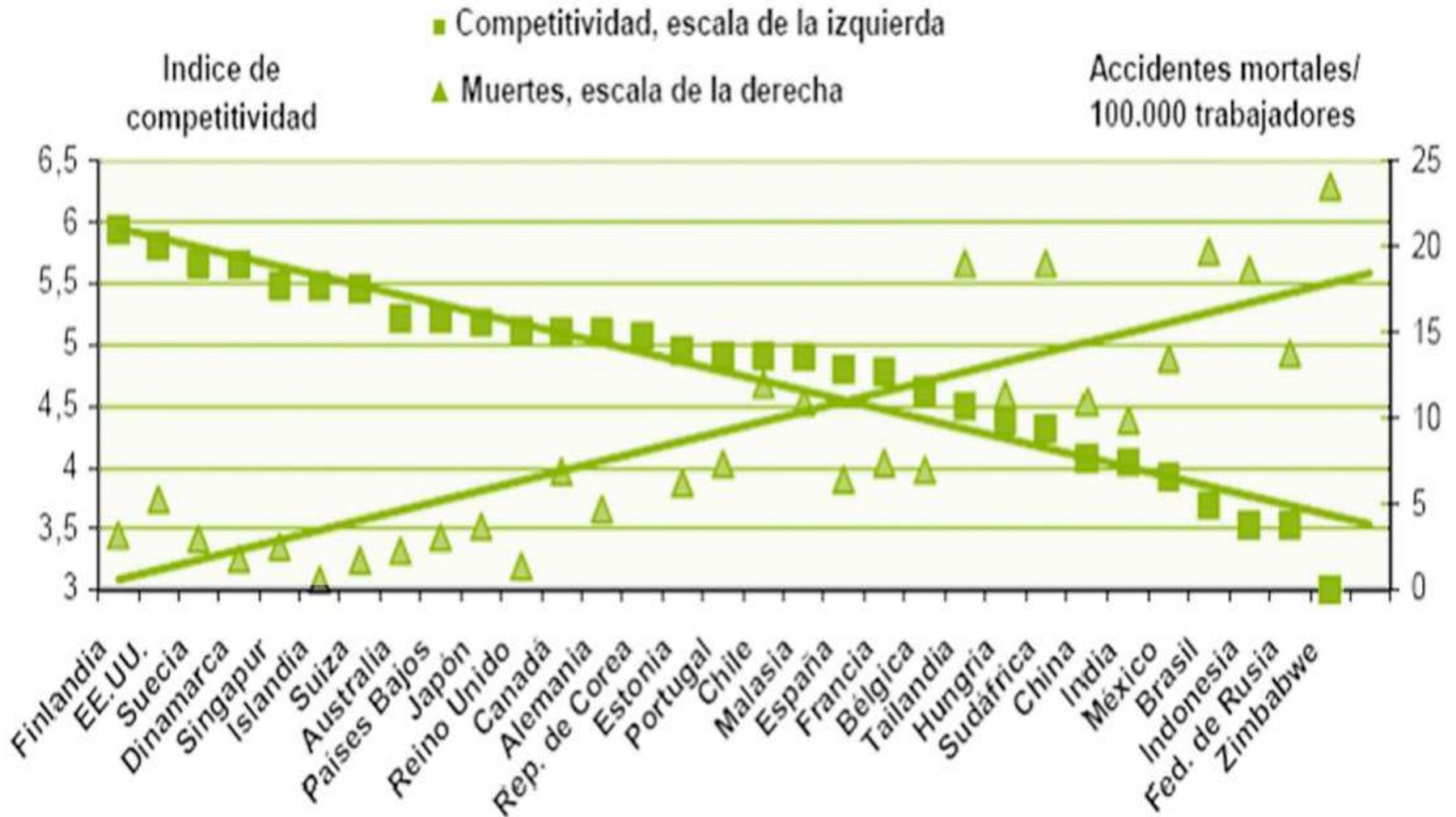
Accidentabilidad País



Tasa de accidentabilidad comparada año 2007



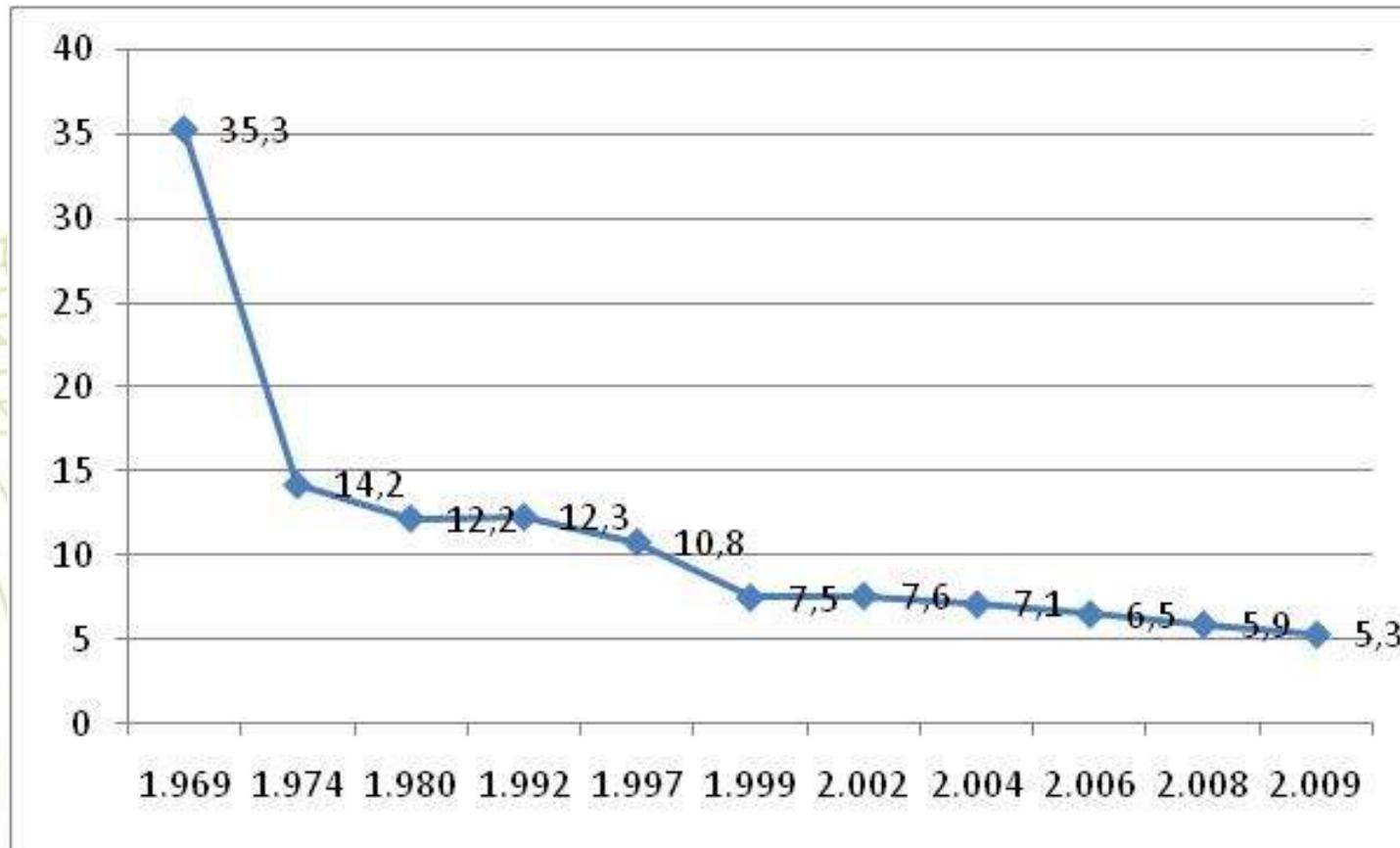
Competitividad y seguridad





ACCIDENTABILIDAD HISTÓRICA

Tasa de Accidentabilidad Histórica en Chile



Fuente: Elaboración propia sobre base de datos entregados por OIT, Sistema de Mutuales: Medio siglo al servicio de Chile y SUSESO

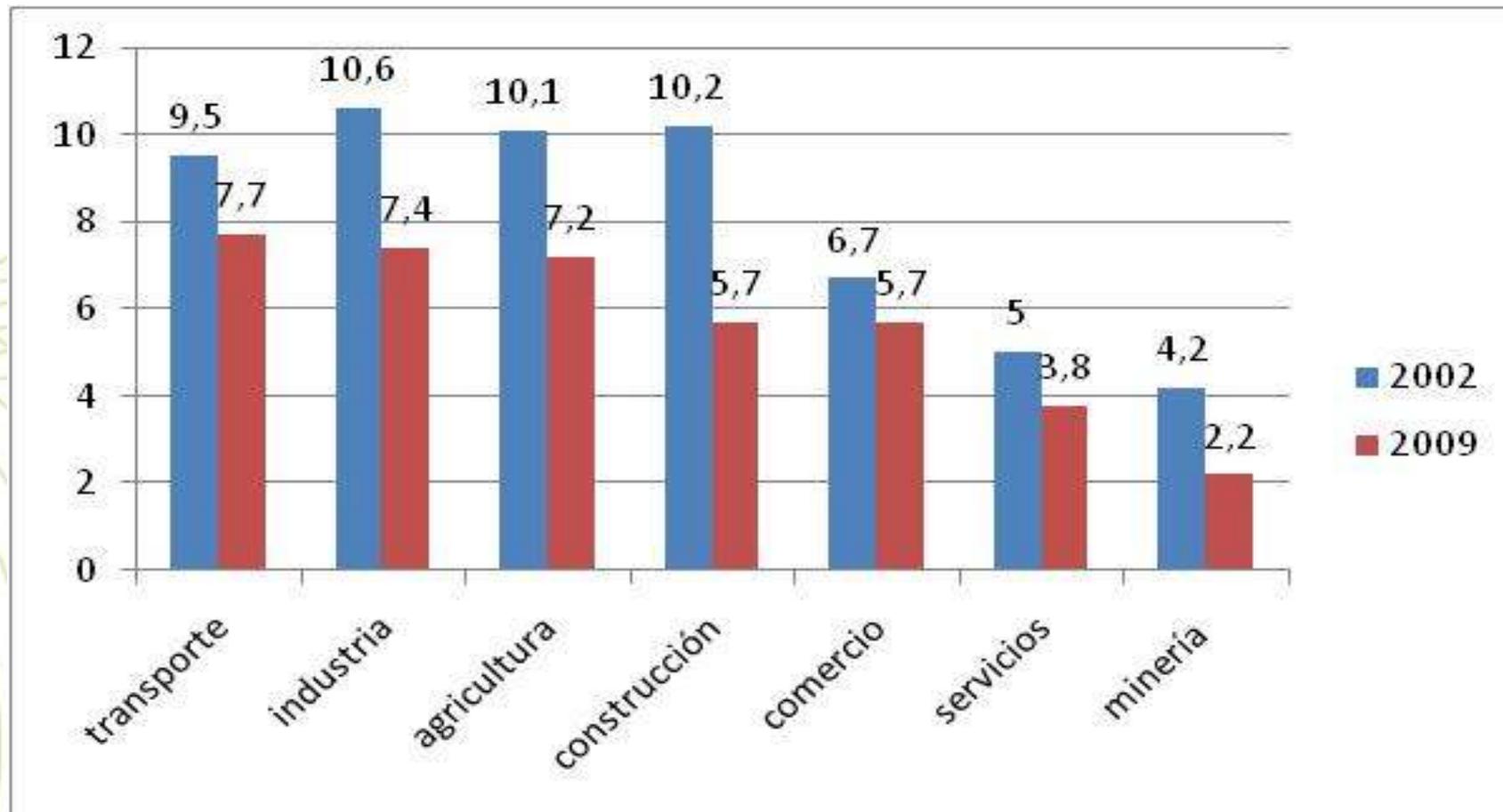


COMENTARIO: Chile tiene una institucionalidad que ha permitido una disminución sostenida de los índices de accidentabilidad

INDICADORES



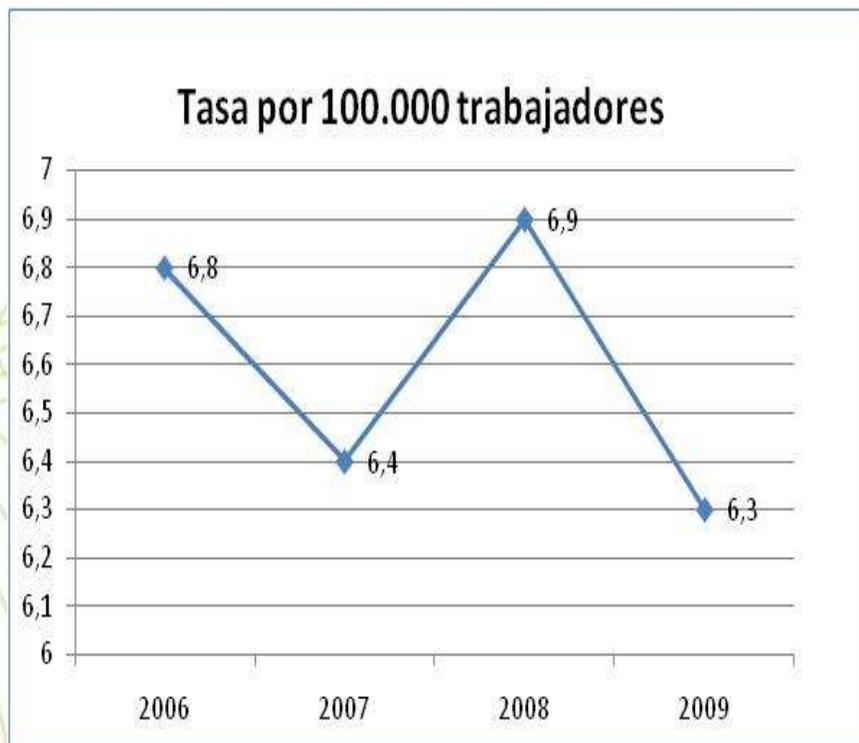
Tasa de Accidentabilidad por actividad económica de mutualidades 2002-2009



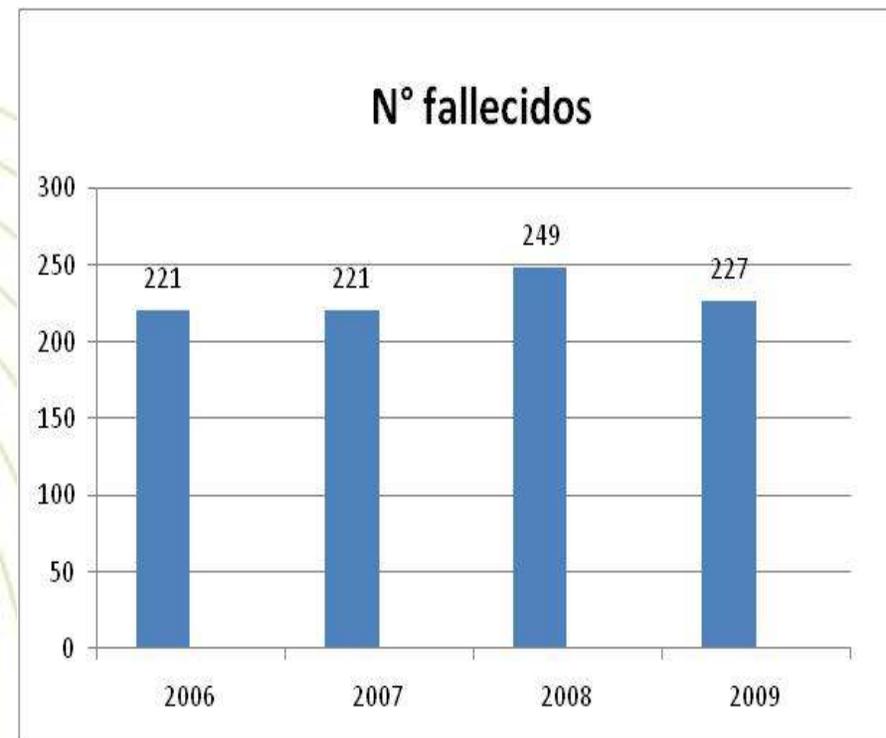
INDICADORES



Tasa de Mortalidad y número de fallecidos por accidentes del trabajo mutualidades 2006-2009



Fuente: Elaboración propia sobre base de datos SUSESO

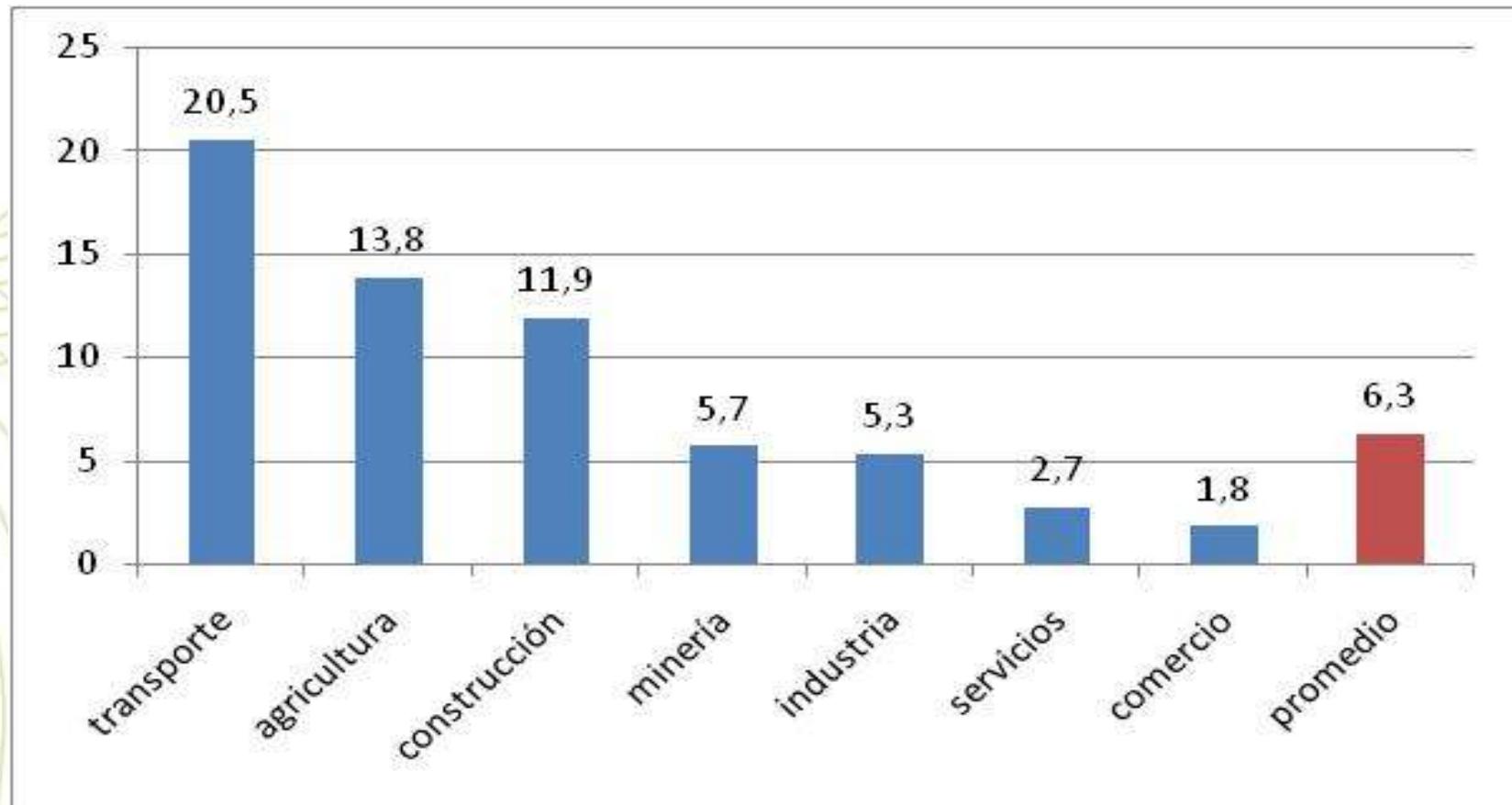


Fuente: Elaboración propia sobre base de datos SUSESO

INDICADORES



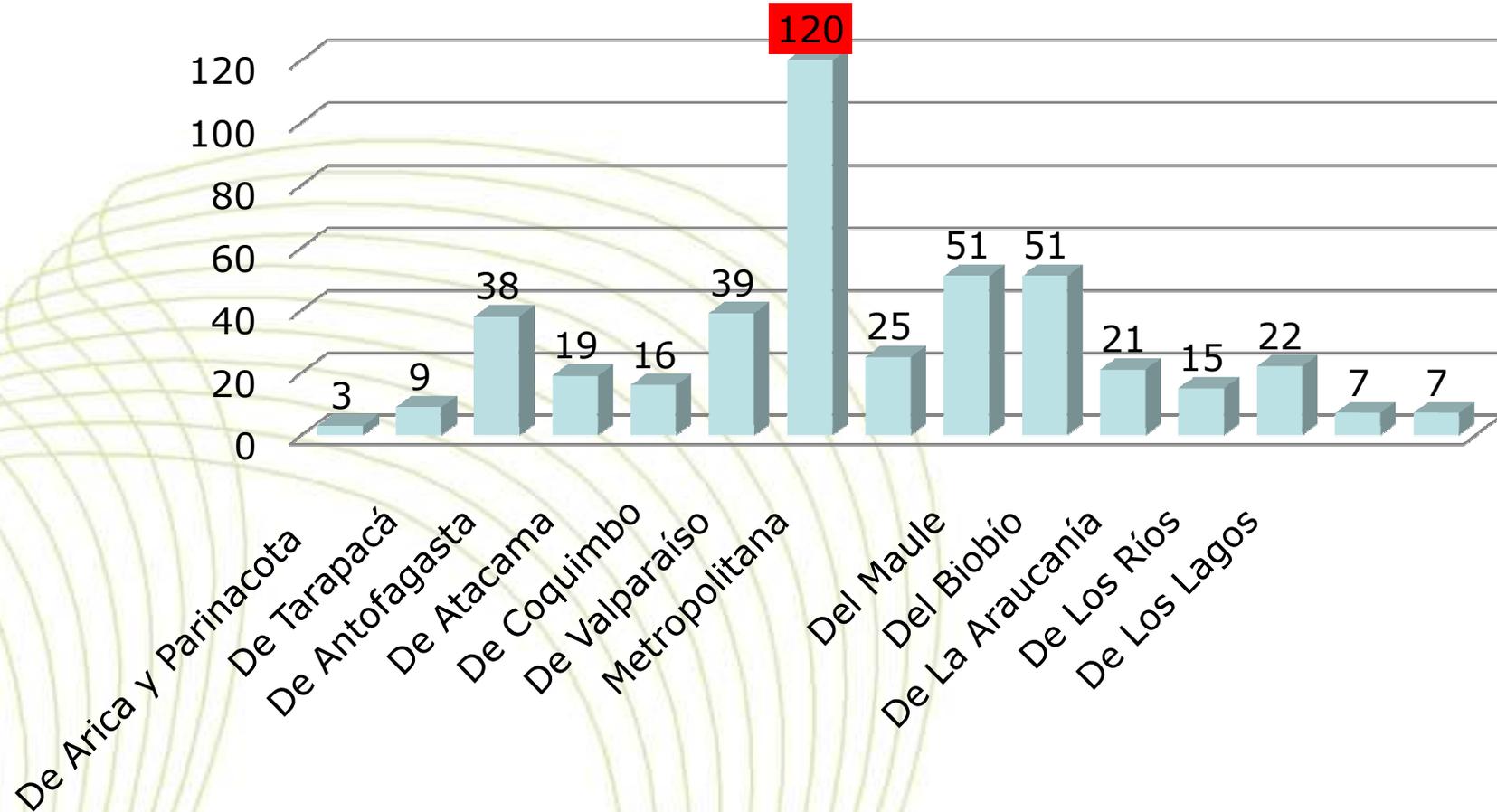
Tasa de Mortalidad X 100.000 trabajadores, por sector, mutualidades 2009



Fuente: Elaboración propia sobre base de datos SUSES0

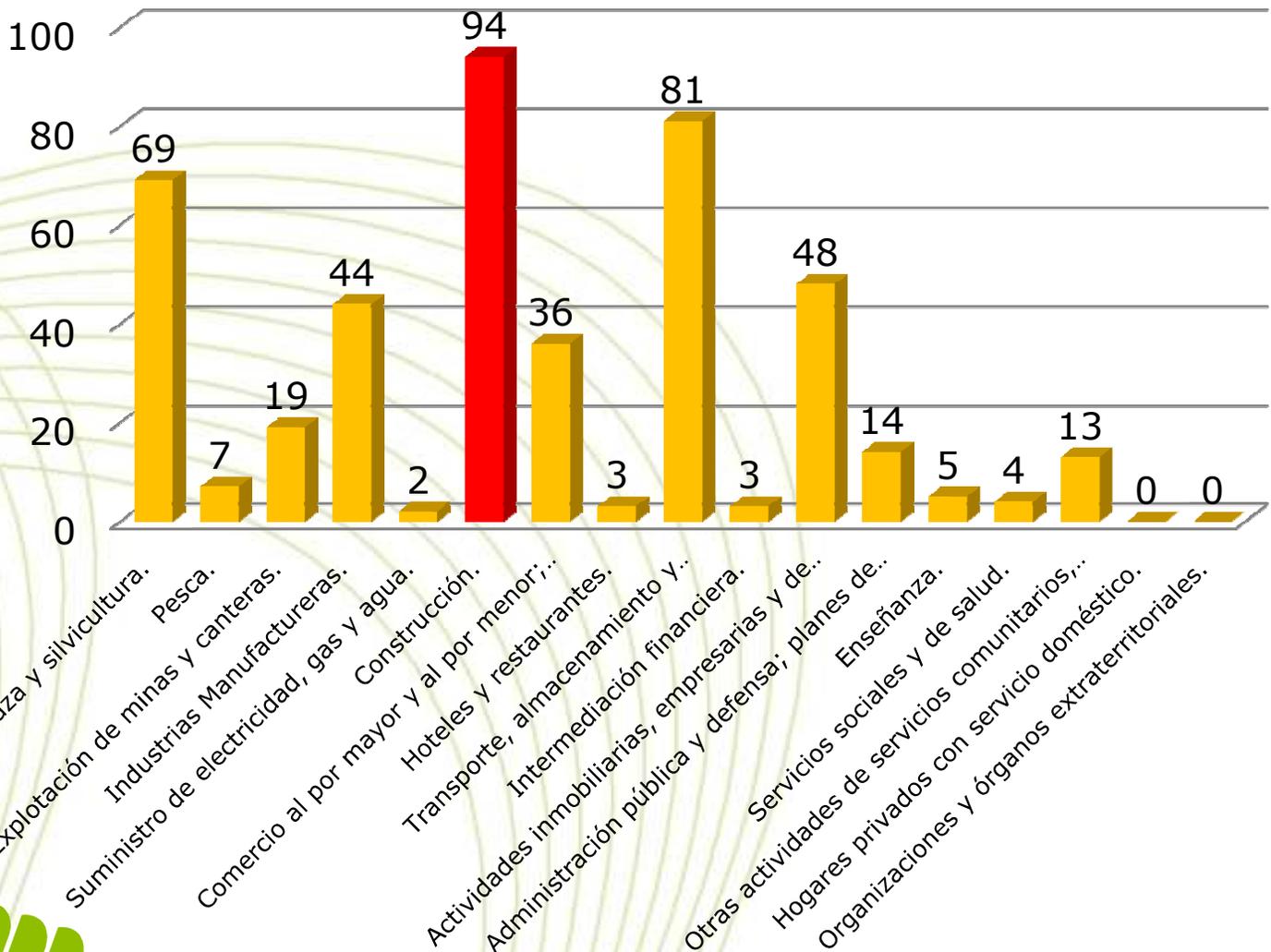


CANTIDAD DE ACCIDENTES FATALES 2009 (443)





ACCIDENTES FATALES POR ACTIVIDAD ECONOMICA 2009



Fuente: Dirección del Trabajo



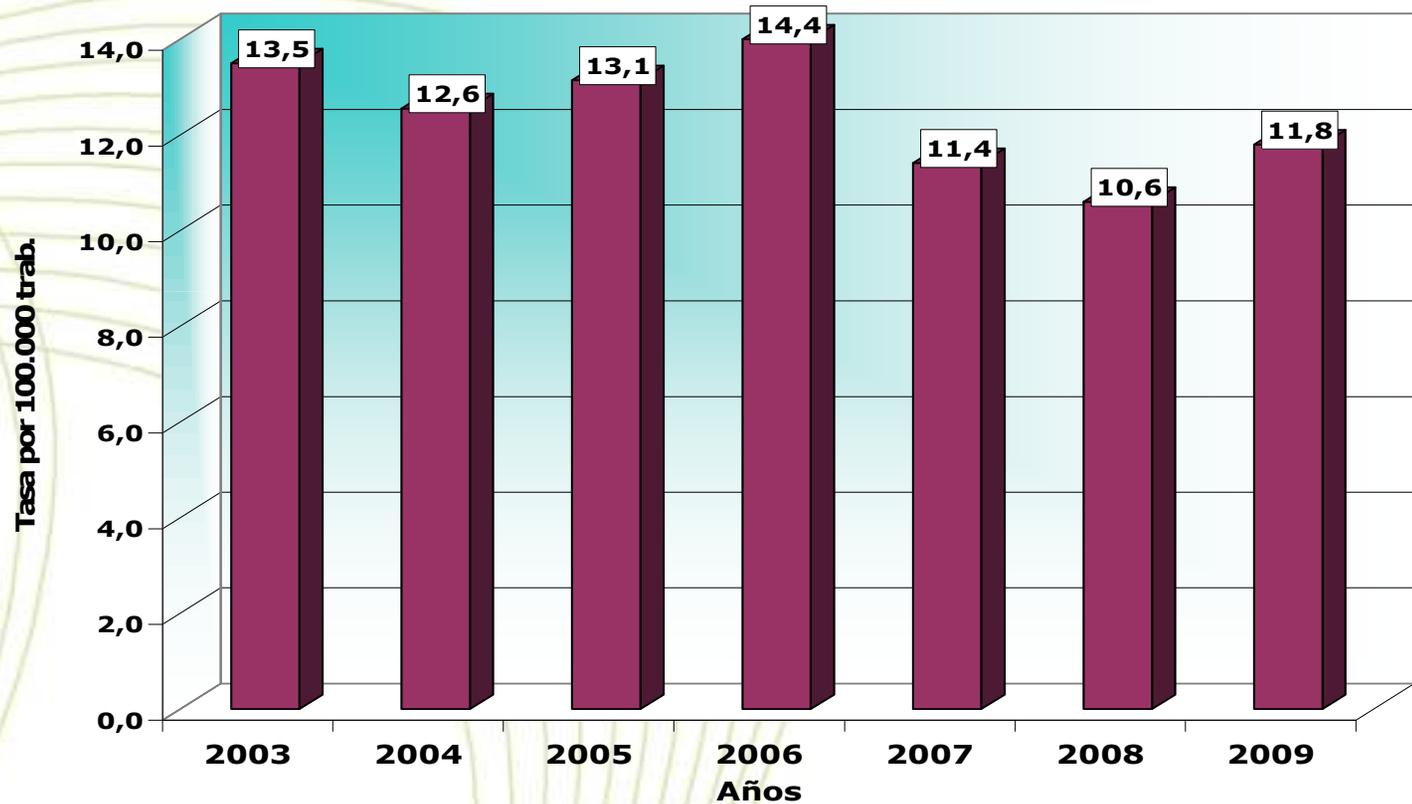
INFORME SISTEMA DE VIGILANCIA ACCIDENTES LABORALES FATALES AÑO 2009



GERENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
Departamento Investigación Aplicada
Mutual de Seguridad CChC.



Problemática en Seguridad Ocupacional

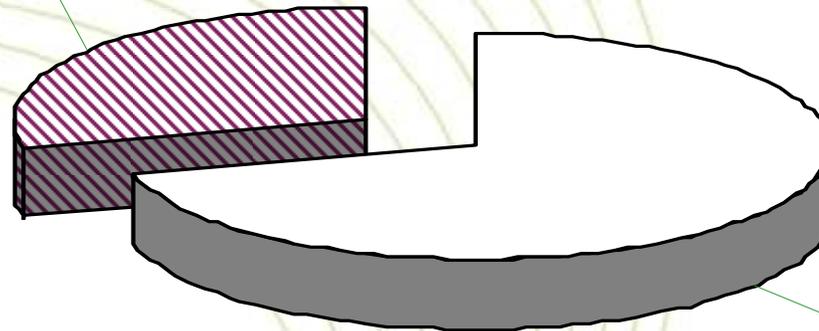




Distribución por Tipo de Accidente

Del total de casos, un 71% (99 casos) corresponden a accidentes a causa o con ocasión del trabajo y un 29% (40 casos) a accidentes de trayecto.

Trayecto
29%



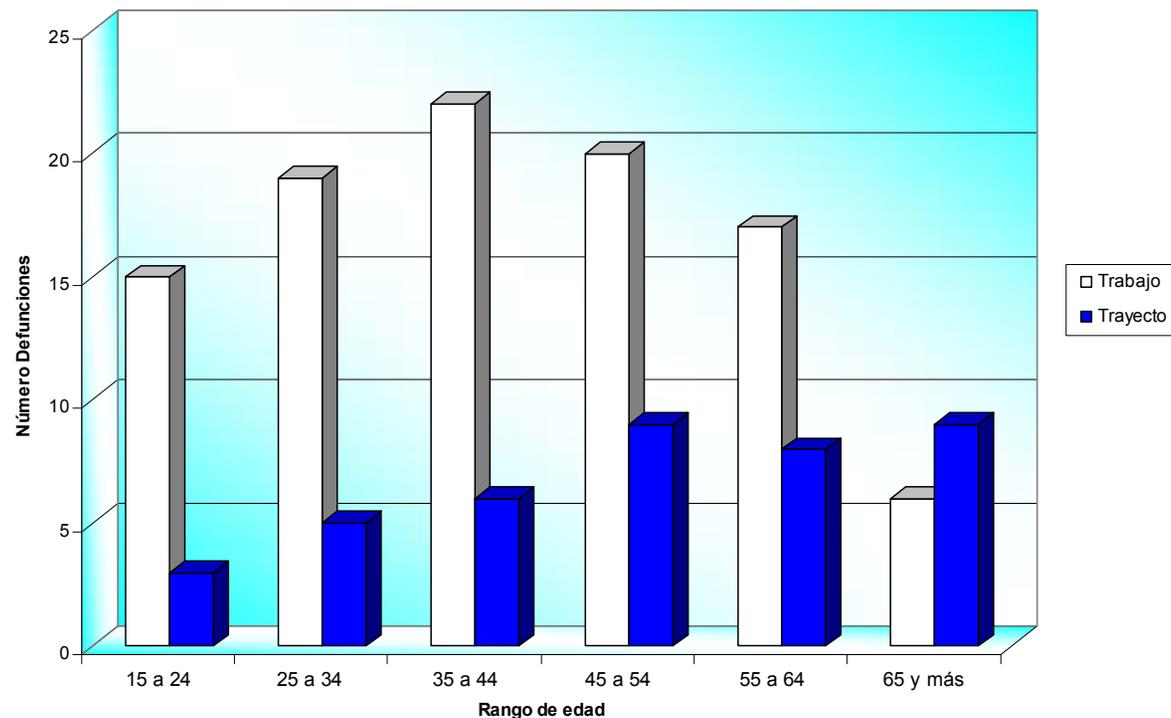
Trabajo
71%



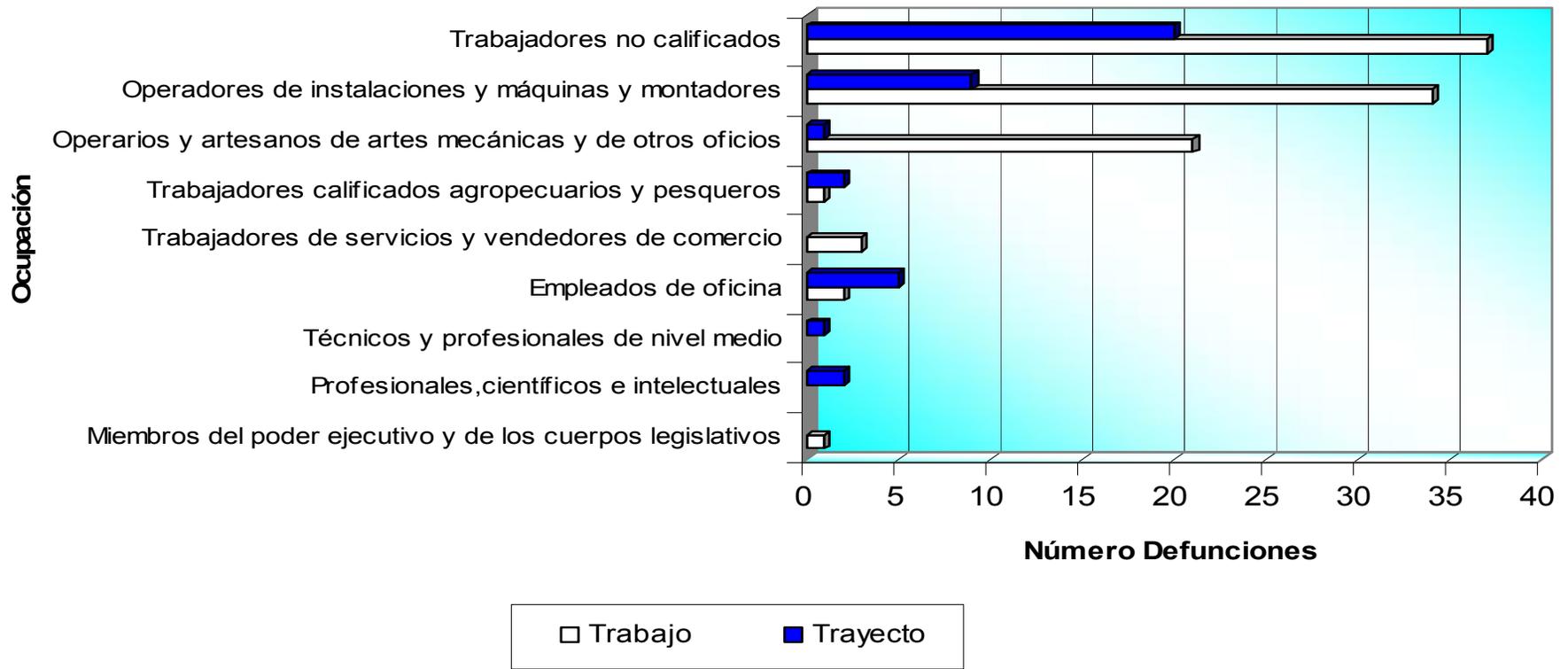
Distribución por Grupo Etario

El promedio de edad de los fallecidos fue de 45 años, con un rango de 19 a 80 años.

Con respecto a los accidentes del trabajo, éstos se concentraron en trabajadores con edades entre los 25 y 54 años de edad (58% del total).



Defunciones por Accidentes de trabajo según grupos de ocupación. Año 2009, Mutual de Seguridad CChC.





Que Estamos Haciendo: Plan Preventivo de Accidentes Con Resultado de Muerte



Identificación de Variables Críticas



Se identificaron las variables críticas que pueden generar este tipo de siniestros.

Los hallazgos surgen del análisis de las denuncias de accidentes con resultado de muerte registradas en Mutua.

Para la clasificación de los casos se identificaron elementos que representen la causalidad del accidente, a partir del ítem “Descripción de Circunstancias” que indica el informe regular que genera la Subgerencia de Planificación y Control de Gestión de Mutua.

Tipo Accidente	Lugar Accidente	Descripción Circunstancias (De acuerdo con los datos preliminares obtenidos, sujetos a confirmación, se describen los hechos relativos al accidente)			
TB	Ruta 5 Sur, Km. 725,3 de Sur a Norte, Gorbea, IX Región	El conductor de camión se trasladaba de Puerto Montt con destino a Valparaíso, por la ruta 5 Sur, y a la altura del Km. 725,3 habría perdido el control volcándose hacia el costado derecho, falleciendo en el lugar del accidente.	tránsito	conducción	camión
TB	Avda. La Paz Nº 292; Independencia; Región Metropolitana	El trabajador limpiaba canaletas de la techumbre de una edificación, cuando por razones que se desconocen, se habría caído desde una altura aproximada de cinco metros. Se golpeó la cabeza en el piso y falleció en el Hospital de Mutua a las 16:10 hrs.	techumbre	caída de altura	limpieza

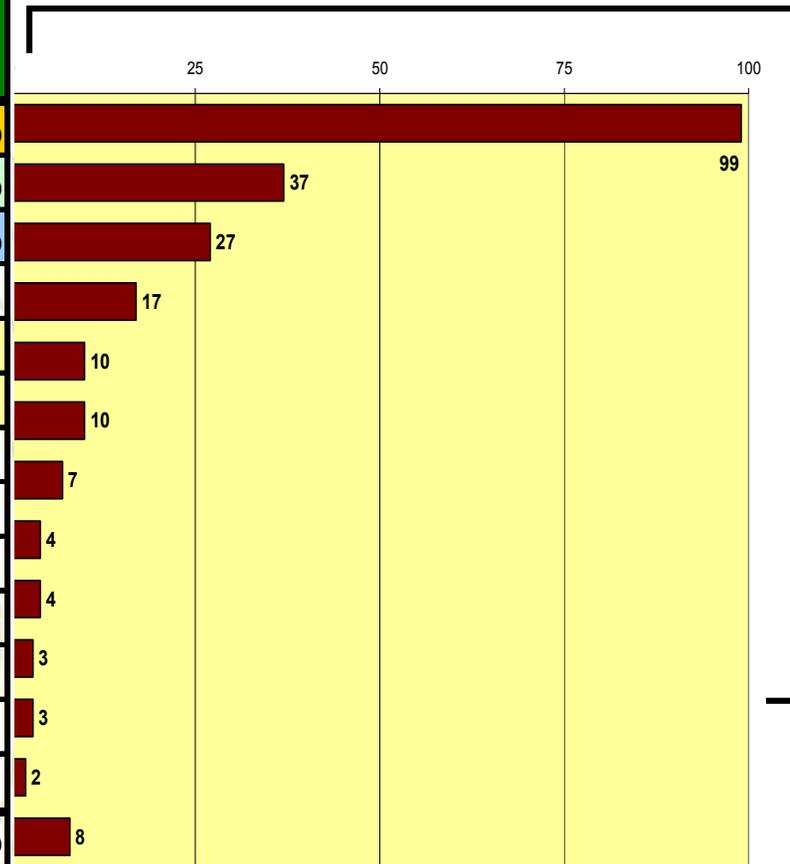
Análisis Denuncias Accidentes del Trabajo con Resultado de Muerte

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



ACCIDENTES DEL TRABAJO (RESUMEN)		TOTAL	231
✓	TRANSITO	99	42,9%
✓	EQUIPOS	37	16,0%
✓	CAIDA DE ALTURA	27	11,7%
✓	CAIDA AVION/HELICOPTERO	17	7,4%
✓	ELECTRICIDAD	10	4,3%
	DERRUMBE / DESP. ROCA	10	4,3%
	INMERSION	7	3,0%
	INCENDIO	4	1,7%
	MOLDAJES/HORMIGONADO	4	1,7%
	FORESTAL	3	1,3%
	MONOXIDO	3	1,3%
	SUSTANCIAS PELIGROSAS	2	0,9%
	OTRO	8	3,5%
	TOTAL	231	100,0%



Resumen de Variables Críticas



1. Conducción

- Camiones
- Motos
- Bicicletas

2. Equipos

- De Izar
- Tractores

3. Caídas de Altura

- Trabajo en techumbres
- Plataformas transitorias

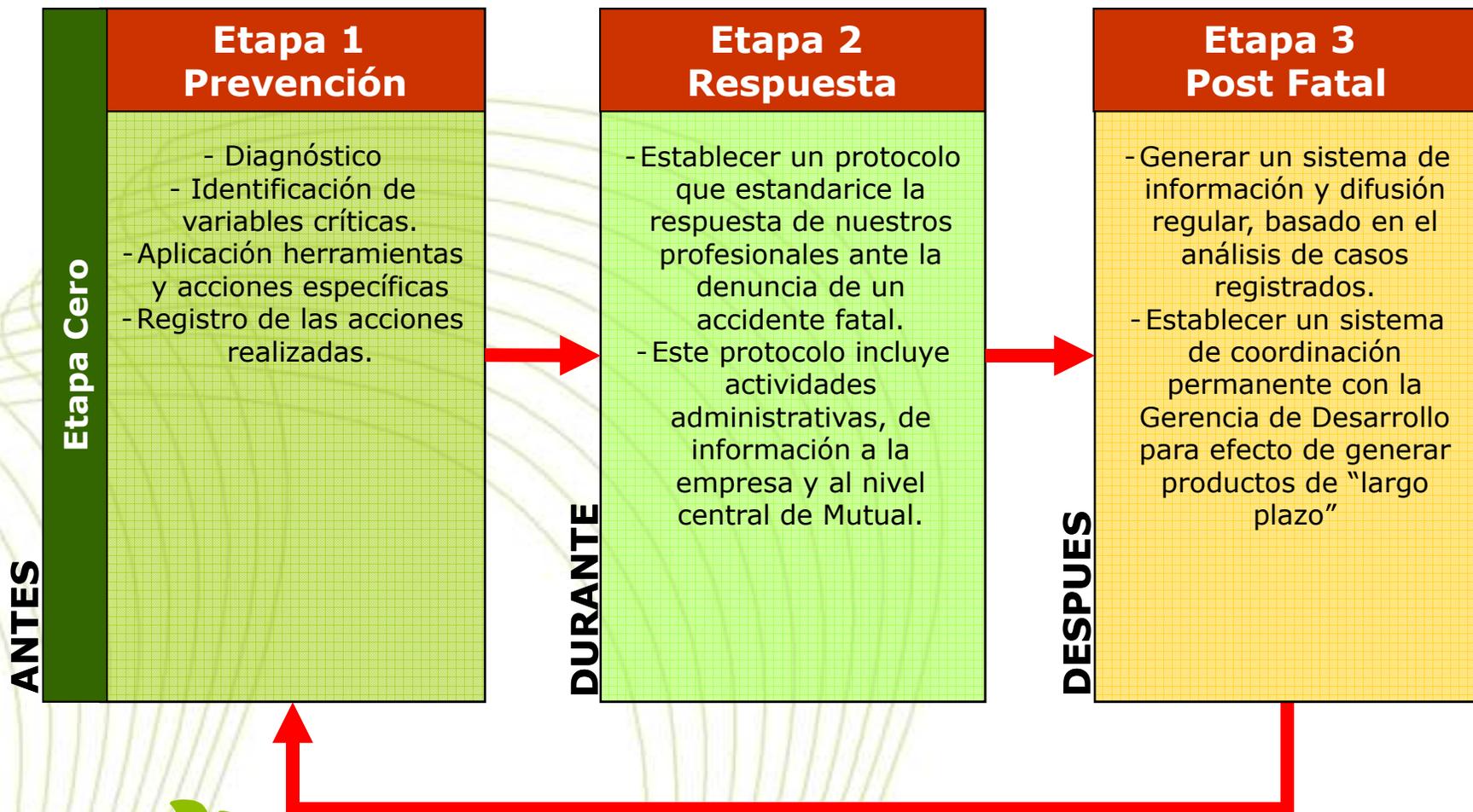
4. Atropellos

5. Electricidad

6. Derrumbes/Desprendimiento Roca

Repres
entan
el
57%
de las
denunc
ias

Plan de Trabajo en Tres Etapas



ACCIDENTABILIDAD POR ACTIVIDAD ECONOMICA



Yolanda Bravo Vargas
Ingeniero Constructor
Jefa Seguridad Ocupacional
Gerencia SSO