

SEGURIDAD BASADA EN EL CONTROL DE COSTES DE LA NO PREVENCIÓN



¹ Taboada, J¹ Rivas, Martín, J.E.²

¹ Department of Natural Resources and Environmental Engineering. University of Vigo. Lagoas Marcosende 36200 ,Vigo, SPAIN
² CIPP Internacional S.L. SPAIN

INTRODUCCIÓN

Además de los indudables costes humanos de los trabajadores, los accidentes laborales pasan también una importante factura al empresario de la que éste habitualmente no es consciente. En Galicia cada año se pierden más de un millón de jornadas laborables, una cifra que ha ido en aumento desde que en 1996 entró en vigor la ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Los accidentes de trabajo constituyen un coste totalmente improductivo, ya que además de las consideraciones éticas, implican una falta de competitividad y productividad en las empresas que nuestra sociedad no debiera de soportar. En este proyecto se analizan los costes que suponen los accidentes de un grupo de empresas del sector minero de Galicia.

ANTECEDENTES

Según estudios realizados por la Comisión Europea el coste real de los accidentes de trabajo supone que si al coste directo se le añaden los ocultos, el coste total se incrementa de tres a cinco veces (Figura 1) respecto al coste directo inicial

OBJETIVOS

El principal objetivo que se pretende abordar con el presente proyecto es el cálculo de los costes de no prevención de un colectivo de empresas con el fin de concienciar al empresariado de lo beneficioso que supondría para la gestión de sus empresas la reducción de la siniestralidad en las mismas

TIPOS DE COSTES

- Costes Directos
- Costes Indirectos:
 - Contabilizables
 - Estimativos
 - Intangibles

BASES DE DATOS

- 12 Meses de investigación
- Base de datos procedente de la investigación de 88 accidentes (84 leves, 3 graves, 1 mortal) efectuados para 20 empresas (876 trabajadores)
- Base de datos procedente de la información proporcionada por cada uno de los responsables de las empresas evaluadas

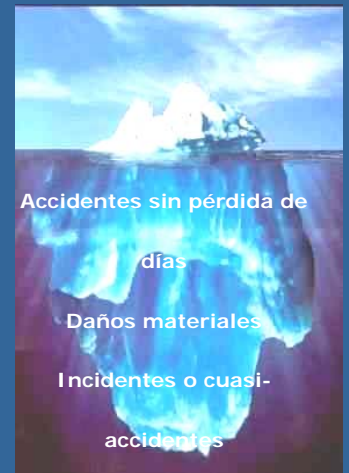


Figura 1. Iceberg de los costes producidos por los accidentes

RESULTADOS

RESULTADOS GLOBALES PERIODO ANALIZADO (2007/2008)	
NUMERO DE EMPRESAS EVALUADAS	20
PERIODO ANALIZADO (MESES)	12
TRABAJADORES AFECTADOS	876
Nº TOTAL DE ACCIDENTES	88
Nº ACCIDENTES LEVES	84
Nº ACCIDENTES GRAVES	3
Nº ACCIDENTES MORTALES	1
COSTES DIRECTOS (CD)	2.097.289,9 €
COSTES INDIRECTOS (CI)	211.053,36 €
COSTES TOTALES (CD+CI)	2.308.343,26 €
COSTE MEDIDAS PREVENTIVAS (CMP)	51.559,20 €
ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO (CI-CMP)	159.494,16 €

CONCLUSIONES

Atendiendo a los resultados obtenidos entendemos que el crear un modelo de análisis coste-beneficio representaría un reto que permitiría medir y demostrar la rentabilidad de todo programa preventivo instaurado en una empresa, siempre y cuando se asuma que éste debe estar plenamente integrado en una política empresarial encaminada a asegurar tanto la calidad de sus productos como la de los procesos que atañen al sector minero. Dicho modelo, debiera considerar como componente fundamental de sus ingresos, los costes tangibles como consecuencia del ahorro debido a la reducción de fallos y la mejora de la productividad, y los intangibles por la mejora de determinadas componentes del capital relacional de la empresa en la que se debiera de lograr el máximo beneficio en un entorno social sin ningún tipo de daño personal.

BIBLIOGRAFÍA

- NTP 540: Costes de los accidentes de trabajo: Procedimiento de evaluación. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Autor: Antonio Gil Fisa
- NTP 273: Costes no asegurados de los accidentes: Método simplificado de cálculo. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Autor: Antonio Gil Fisa.
- "Los costes empresariales de la prevención". Artículo técnico. Autor: Joseph Castells Manent. Publicado en *Foment del Treball Nacional*, nº 2106, pp 19-26. 2004.
- "Criterios para el análisis de costes en prevención". Autor: Bestraten, M. Revista: Salud y trabajo nº 117, INSHT, Madrid, 1996.
- "Análisis económico de la seguridad en el trabajo: los costes de los accidentes laborales". Autor: Sánchez Fierro J. Factores humanos, nº 7, Madrid, 1995.