

ESTUDIO DE IMPLANTACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA Y BARRERAS EN LA MINERÍA DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

RESUMEN DE ACTUACIONES 2005-2008

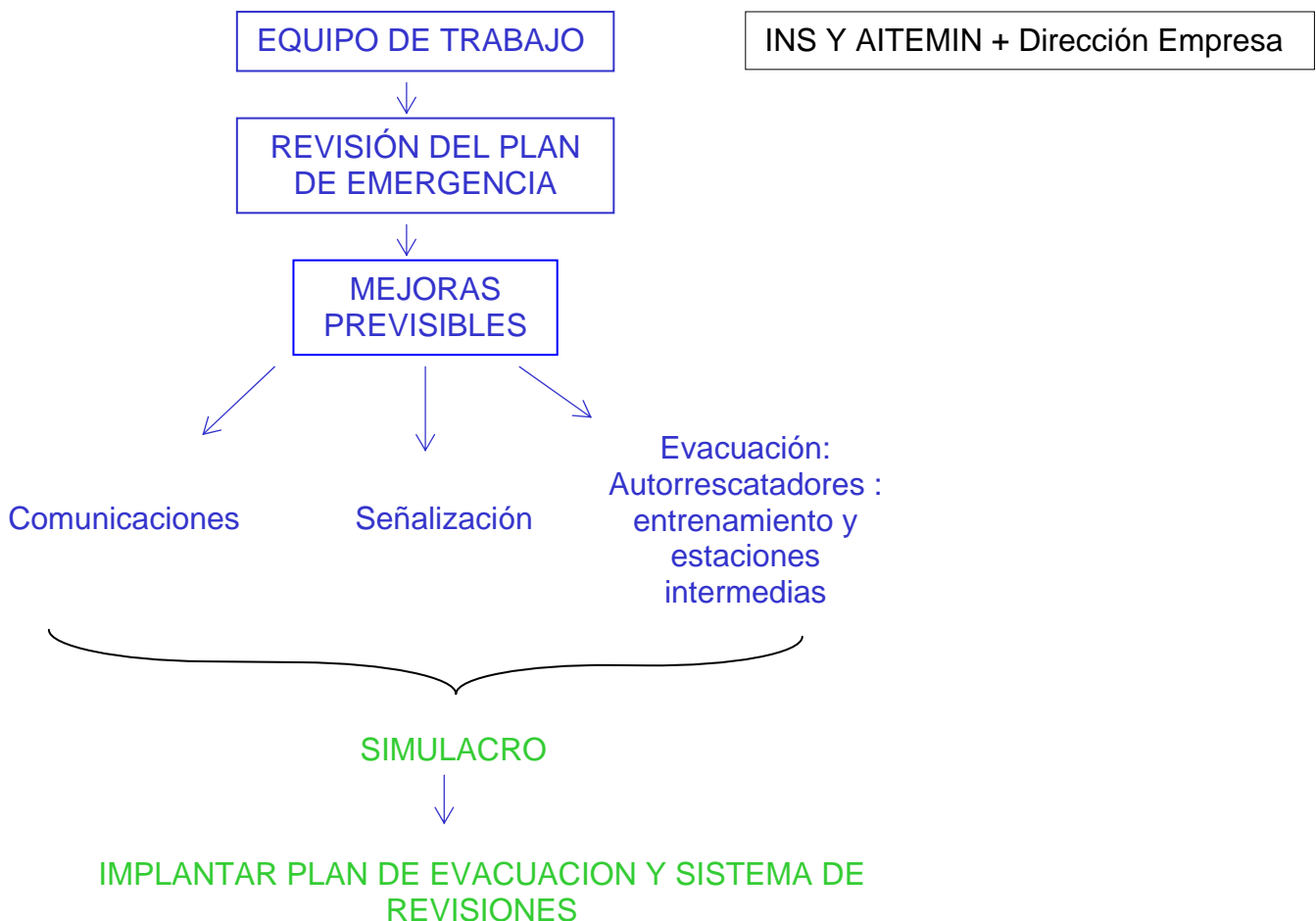
**INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS
Febrero 2008**

INTRODUCCIÓN

Durante el año 2005 comenzó el proyecto de revisión de planes de emergencia en la minería asturiana, partiendo de que si bien la mayor parte de las empresas mineras disponían de los preceptivos planes de emergencia, no siempre incluían el avance de los conocimientos en relación con algunos capítulos que deben configurar dichos planes. En este sentido, de la mayor importancia son los asuntos relacionadas con el uso correcto de autorrescatadores, la ubicación adecuada de los puntos intermedios de salvamento, los sistemas de comunicación y la señalización de las vías de escape.

Contando con la experiencia previa del Instituto Nacional de Silicosis en el tema de autorrescatadores (formación y entrenamiento, cálculo de duración de los mismos) y AITEMIN en realización de simulacros de emergencia y sistemas de comunicación, se desarrolla este Proyecto de Investigación, con el objetivo de actualizar y mejorar en lo posible los planes de emergencia y evacuación.

El esquema siguiente resume el desarrollo del proyecto, para cada mina.



En el esquema anterior se muestran las líneas de trabajo principales, destacando en el mismo como “mejoras previsibles” las relacionadas con *comunicación, señalización y tema de autorrescatadores (estaciones intermedias*, objeto del presente proyecto y necesidades más inmediatas de acuerdo a la situación general del sector en el momento de comenzar el proyecto (año 2005).

No obstante, en cada empresa se tuvieron en cuenta sus circunstancias específicas, lo que implicó en ocasiones el análisis o propuesta de otras mejoras diferentes, o desarrollar una secuencia de actividades algo diferente.

Como fase inicial del proyecto, se llevó a cabo una intensa revisión bibliográfica y actualización de conocimientos respecto a aspectos preventivos de la emergencia y evacuación desarrollados en diferentes partes del mundo, con el fin de contrastar los trabajos que se preveía llevar a cabo con los métodos más modernos existentes.

La revisión y actualización de planes de emergencia se llevó a cabo, hasta la fecha, en las siguientes minas de Principado de Asturias:

Año 2005: Pozos Montsacro y San Nicolás.

Año 2006: Carrio, Santiago, Carbonar, Antisa, Hullas del Coto Cortés

Año 2007: Pozo Candín, Coto Minero del Narcea

Durante el año 2008 está previsto finalizar el proyecto realizando las actuaciones pertinentes en Tormaleo y Pozos M^a Luisa y Sotón de HUNOSA.

Parte de la revisión fue la realización de un DVD con la grabación del simulacro realizado (en el que se utilizó humo inocuo), lo que constituye un elemento útil en formación, que se facilitó a cada Empresa.