

Anexo al boletín de prensa No.40 Perfil curricular del Panel de Expertos convocados por el Foro Consultivo Científico y Tecnológico, A.C.

	Nombre	Institución	Especialidad	Trabajo a desarrollar
1	Antonio Nieto	Virginia Tech,	Doctor en Ingeniería Minera (minas de carbón)	Coordinador del proyecto
2	Bill Schmid,	Alpha NR	Ingeniero en minas Senior, VP en tecnología de seguridad, experto de la mina Sago.	Contribuirá en la elaboración del reporte en lo que se refiere al rescate posterior al accidente y etapas de la operación. Proveerá retroalimentación industrial al modelo de decisión y efectuará una comparación básica entre este y eventos similares que se encuentren registrados. Proveerá información de primera mano, constructiva basada en el accidente de la mina Sago que brindarán conclusiones factibles para el reporte final.
3	Kelvin Wu,	Penn State University, ex director ejecutivo de MSHA	Jefe de la División de Geotecnia y Desechos Mineros, MSHA	Será parte de Grupo de visita a Mexico. Proveerá información sobre seguridad y reglamentación, apoyará en el diseño del modelo para apoyar el modelo de rescate y actividades de operación y participará activamente en la elaboración del reporte final.
4	Mario Karfakis	Virginia Tech, Departamento de Minería, Minerales e Ingeniería	Profesor, de mecánica de rocas, explosivos y experto en minería de superficie y subterránea.	Participará en la visita a México y en todo el proyecto, dará información sobre la posibilidad de llevar a cabo, de manera segura, las operaciones de recuperación. Participará de manera activa en la interpretación del modelo que apoye las actividades de recuperación y contribuirá a la elaboración del reporte final.
5	Deborah Young	Virginia Tech Departamento de ISE. Colaborador de NIOSH	Servicios de salud y seguridad ambiental, salud ocupacional, monitoreo de riesgos y análisis de causa-raíz	Participará en la visita a México y en todo el proyecto. Proveerá información sobre el análisis de la causa raíz y será el enlace con los expertos de Dana. Hará el seguimiento de los datos de las entrevistas y de los datos estadísticos de Dana para apoyar las conclusiones en el reporte final en lo que se refiere a las labores de rescate y colaborará en la elaboración del reporte final.
6	Dennis Walters	Dana Eng.	Análisis de causa raíz, líder en la investigación de accidentes de PEMEX en la refinería de Tosco en Martinez, California.	Participará en la visita a México y en todo el proyecto. proveerá información sobre el análisis de la causa raíz, el diseño de un modelo de análisis de decisión y hará el procesamiento estadístico de los datos que se recaben en el sitio.. Presentará un primer borrador del modelo durante la sesión de introducción en México y colaborará en la elaboración del reporte final.
7	James S. Dukelow, Jr.	Dana Eng.	Análisis de causa raíz, líder en la investigación de accidentes de PEMEX en la refinería de Tosco en Martinez, California	Participará en la visita a México y en todo el proyecto, proveerá información sobre el análisis de la causa raíz, el diseño de un modelo de análisis de decisión y hará el procesamiento estadístico de los datos que se recaben en el sitio contribuirá en el diseño y elaboración del reporte, tanto en inglés como en español.

8	Dante Ramirez	Colorado School of Mines	Doctor en ingeniería minera, especialista en minería y en ingeniería ambiental.	Participará en la visita a México y asistirá como enlace entre el PE, los mineros y las familias de éstos. Trabaja directamente con los expertos de Dana y colaborará en la construcción e interpretación del modelo estadístico de toma de decisiones y sus resultados.
9	Javier Rojas	Consultor independiente	Ingeniero minero de minas de carbón en México, Director General y experiencia de más de 30 años en minas de carbón subterráneas en México.	Proveerá los criterios de seguridad industrial y operacional al modelo de toma de decisiones, Apoyará en la organización e interpretación de los datos de la compañía y de los organismos involucrados. Trabaja con el PE en el diseño industrial e interpretación del modelo estadístico y de sus resultados.
10	Maria Esther Sanchez Castro	CINVESTAV	Aprovechamiento de la combustión del carbón para la obtención de derivados carbonosos.	Asistirá al PE en coleccionar y organizar la información obtenida por estos. Estará a cargo de generar las conclusiones finales del reporte en colaboración con el PE.
11	José Juan Mucio Chacón	Escuela de Minas, Universidad de Coahuila	Ingeniero de Minas, Escuela Superior de Ingeniería, Universidad Autónoma de Coahuila	Asistirá aportando información y criterios al modelo para el rescate y la operación. Puede apoyar con recursos humanos adicionales para el levantamiento de datos.
12	Roberto Ontiveros Ibarra.	Escuela de Minas, Universidad de Guanajuato	Ingeniero de Minas, Director Escuela de Minas, Universidad de Guanajuato	Asistirá aportando información y criterios al modelo para el rescate y la operación
13	Manuel Royo	Federación Estatal de Industrias Afines de la Unión General de Trabajadores de España	Director de Minas de la Federación Estatal de Industrias Afines de la Unión General de trabajadores	Observador solicitado por las familias de los mineros