

TAS

GAZEX® MANAGER EVOLUTION: UN HITO EN EL CONTROL Y LA GESTIÓN A DISTANCIA DE LOS RIESGOS DE AVALANCHAS



A raíz de las problemáticas cada vez más complejas en materia de gestión de riesgos de avalanchas, las exigencias de los encargados de los centros de esquí, de las plantas industriales y de las redes viales y ferroviarias han evolucionado con los años. Así, las nuevas prioridades de los usuarios de sistemas de desencadenamiento preventivo de avalanchas abarcan varios ítems: garantía de máxima seguridad, mejora de la productividad, mantenimiento preventivo y facilidad de uso.

Gazex® Manager Evolution: un nuevo programa moderno e intuitivo

Desde hace 11 años, los sistemas de desencadenamiento fijos (Gazex®/Gazflex®) y móviles (O'bellX®) de TAS se controlan de forma remota, mediante una conexión de radio o GSM, con el programa Gazex® Manager. La temporada de invierno 2016-2017 servirá para lanzar una nueva generación de este programa, que retoma todas las funciones de las versiones anteriores y las supera gracias a una configuración innovadora, compatible con los métodos de trabajo interconectado y con las nuevas interfaces táctiles.

Este programa, que, desde hace varios años, da respuesta a las expectativas de los usuarios,

ofrecerá ahora nuevas posibilidades, como la selección de explosivos en un orden preciso que representa su PIDA (plan de intervención de desencadenamiento de avalanchas) o la identificación del menú con diferentes códigos de colores. La incorporación de estas novedades en un entorno intuitivo facilita ampliamente su uso en una tableta (o "tablet") con estuche portátil, una solución cada vez más apreciada por su movilidad.

Esta practicidad y comodidad en cuanto a la forma también se acompaña de numerosas innovaciones de fondo, que permitirán a los usuarios implementar una estrategia de respuestas más rápidas y personalizadas en sus PIDA.

Disparos agrupados y mantenimiento preventivo: una mejora significativa en el desencadenamiento remoto preventivo

Una innovación destacada de Gazex® Manager Evolution permite realizar disparos por grupos (con posibilidad de encadenar hasta de 15 disparos Gazex®) según diferentes escenarios predefinidos, además de ampliar la capacidad para disparos sincronizados O'bellX® de 4 a 10 dispositivos (MULTISYNC). Esto supone un ahorro de tiempo extremadamente valioso, especialmente para todos los usuarios que tienen

equipos de última generación con una red de comunicación rápida, que podrán, por ejemplo, con una configuración apropiada, disparar 10 tubos Gazex® en menos de un minuto.

Gazex® Manager Evolution también permite detectar la necesidad de una intervención in situ incluso antes de que aparezca una falla de funcionamiento: detección de fugas, visualización de la cantidad de disparos que quedan, diagnóstico de comunicación, envío automático de mensajes de correo electrónico y otras muchas indicaciones que permiten que el operador puede actuar de manera preventiva para cuidar las instalaciones sin poner en riesgo a su personal. La seguridad relacionada con la inducción de avalanchas también ha sido reforzada mediante la trazabilidad mejorada del programa (especialmente gracias a un cuadro más preciso con el registro de los disparos), que facilitará el control administrativo y la participación activa del personal interviniente.

En esta temporada de invierno, la llegada de Gazex® Manager Evolution al mercado brindará a todos los usuarios de disparadores de gas TAS la posibilidad de transformar su antiguo programa de control remoto en una verdadera herramienta de control y de gestión del riesgo de avalanchas. ●●