

Resistencia, fiabilidad y cumplimiento normativo: la propuesta de Sumcab Projects en Genera 2025

- La unidad de negocio dedicada a proyectos mostrará sus últimos desarrollos en cables para instalaciones de energías renovables, entre ellos los modelos ToughGround y Overground, diseñados para ofrecer el máximo rendimiento en instalaciones fotovoltaicas.



<https://www.pv-magazine.es/comunicados/resistencia-fiabilidad-y-cumplimiento-normativo-la-propuesta-de-su...>
pv magazine

Lunes, 17 noviembre 2025

Las energías renovables continúan su avance imparable. Según los últimos datos de Eurostat, más de la mitad de la electricidad producida en la Unión Europea durante el segundo trimestre de 2025 – un 54 %– procedió de fuentes renovables, y la energía solar alcanzó ya el 22 % de toda la generación en junio. A escala mundial, la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA) cifra en 4.448 gigavatios (GW) la capacidad renovable instalada al cierre de 2024, tras un crecimiento récord del 15,1 %.

En este contexto de expansión, **Sumcab Projects**, la unidad de negocio del grupo Sumcab especializada en el desarrollo de proyectos para grandes infraestructuras energéticas, participará un año más en **Genera 2025**, la feria internacional de energía y medioambiente que se celebrará del 18 al 20 de noviembre en IFEMA Madrid. El encuentro reunirá a todos los actores del ciclo de la energía –desde la generación y el almacenamiento hasta la distribución y el consumo eficiente– con el objetivo común de acelerar la transición hacia las energías limpias.

La compañía se presenta como un aliado estratégico para el desarrollo de grandes infraestructuras energéticas, aportando cables que combinan **rendimiento, durabilidad y cumplimiento normativo**. En el stand **8D29 del pabellón 8**, Sumcab Projects mostrará soluciones desde cables de media y baja tensión y de comunicación hasta cables solares para transportar la energía hacia las baterías de almacenamiento.

La propuesta de Sumcab en Genera 2025

Entre su amplia gama de productos, la compañía destacará dos modelos diseñados para instalaciones fotovoltaicas capaces de responder a las condiciones más exigentes con un rendimiento óptimo: ToughGround y Overground.

El cable Sumcab **ToughGround** es único por su resistencia y robustez. Está diseñado para líneas de baja tensión en instalaciones al aire libre. Su principal ventaja es que puede instalarse directamente en zanjas, sin necesidad de acondicionar el terreno, lo que permite ahorrar tiempo y costes sin comprometer la eficiencia operativa. Su cubierta, confeccionada con materiales sostenibles y reciclados, es libre de halógenos y presenta baja emisión de humos y gases corrosivos. Con certificación AD8, aislamiento XLPE y un conductor de aluminio conforme a la norma IEC 60228, ofrece alta resistencia frente a rayos UV, bajas temperaturas, roedores y termitas.

Por su parte, **Overground** es un cable de baja tensión diseñado específicamente para instalaciones solares fotovoltaicas con sistema aéreo, en las que el tendido del cableado se realiza mediante postes metálicos y colgadores técnicos. Este método evita la instalación subterránea —lo que reduce el impacto ambiental— y facilita el montaje y mantenimiento en terrenos irregulares. Su innovador sistema de protección UV+ le otorga la máxima resistencia del mercado a la radiación solar, garantizando una larga vida útil incluso en entornos extremos. Fabricado con un compuesto mixto libre de halógenos (HF), ignífugo y altamente resistente al impacto, el cable cumple con las principales normativas internacionales, entre ellas EN 50618, UL1581 y HD605.

Garantía de cumplimiento y fiabilidad a largo plazo

La propuesta de Sumcab Projects va más allá del producto: combina atención al detalle, personalización técnica y conocimiento y cumplimiento de normativas internacionales (IEC/EN). La unidad de negocio trabaja bajo certificaciones de calidad y medioambiente, garantizando trazabilidad y conformidad desde el diseño hasta la puesta en marcha.

Este marco operativo reduce riesgos en compras y obra, agiliza las revisiones de cumplimiento de proyectos fotovoltaicos y eólicos y facilita la homologación con EPCs y utilities. Además, la compañía entrega documentación técnica completa y auditable, alineada con requisitos de seguridad, eficiencia y sostenibilidad.

Un servicio integral que como resultado consigue soluciones aptas para financiación, listas para licitar y operar con fiabilidad a largo plazo, posicionando a Sumcab Projects como un socio de referencia en el desarrollo de infraestructuras renovables.

Sobre Sumcab

Sumcab Specialcable Group es un grupo global que diseña, fabrica y suministra cables especiales de máxima calidad. Actualmente desarrolla soluciones para los diferentes sectores de la industria, construcción e infraestructuras, energías renovables, transporte y movilidad, y entornos de comunicaciones. Sumcab acompaña a sus clientes desde la ingeniería de proyecto hasta la ejecución del mismo. La compañía es reconocida como un referente mundial en la fabricación de

cables con alto valor añadido en un entorno global que exige un producto de calidad. Fundada en 1998, sus *headquarters* se encuentran en Les Franqueses del Vallès (Barcelona).