LITORALPRESS

Fecha: 11-05-2026
Medio: El Observador Vespertino
Supl. : El Observador Vespertino
Tipo: Noticia general
Título: Representante del mayor laboratorio de física del mundo visitó Refinería de Codelco Ventanas por cobre de alta pureza

Pág. : 18
Cm2: 1.095,4

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Representante del mayor laboratorio de física del mundo visitó Refinería de Codelco Ventanas por cobre de alta pureza

El jefe de Relaciones Internacionales del CERN, Dr. Salvatore Mele, y la directora de Tecnologías Emergentes del Ministerio de Ciencia, Carolina Rossi, evaluaron en la refinería la producción de cobre libre de oxígeno, insumo indispensable para la construcción del Futuro Colisionador Circular (FCC) en Suiza

Puchuncaví, 07 de mayo de 2026.- En una visita clave para fortalecer la relación entre la industria nacional y la ciencia mundial, el Jefe de Relaciones Internacionales del Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN), Dr. Salvatore Mele, recorrió este miércoles las instalaciones de la División Ventanas de Codelco. El alto representante del organismo con sede en Suiza llegó al país para conocer en terreno la infraestructura y los antecedentes técnicos de los procesos de refinación de cobre que se realizan en la estatal.

Este acercamiento se produce en el marco de la reciente incorporación de Chile como Estado Miembro Asociado del CERN. Esta categoría habilita a las instituciones y empresas nacionales a participar en licitaciones internacionales del organismo, abriendo la posibilidad de que Codelco se convierta en proveedor de insumos de alta sofisticación tecnológica y científica.

La delegación estuvo integrada además por la directora de Tecnologías Emergentes y asesora internacional del gabinete ministerial del Ministerio de Ciencia, Carolina Rossi. Ambos fueron recibidos por el gerente general de la División, Ricardo Weishaupt y por el Gerente de Innovación de Productos Metalúrgicos, Gerardo Alvear, para explorar las capacidades de la estatal en la producción de cobre libre de oxígeno, material que presenta los índices de conductividad requeridos por

Continúa en página siguiente

LITORALPRESS

Fecha: 11-05-2026
Medio: El Observador Vespertino
Supl. : El Observador Vespertino
Tipo: Noticia general
Título: **Representante del mayor laboratorio de física del mundo visitó Refinería de Codelco Ventanas por cobre de alta pureza**

Pág. : 19
Cm2: 1.166,8

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Viene de la anterior

el CERN para la fabricación de componentes destinados a sus aceleradores y detectores de partículas.

CHILE COMO SOCIO ESTRATÉGICO DEL CERN

Durante la jornada, se abordó la proyección de suministro para las próximas grandes infraestructuras del organismo europeo, específicamente para el Futuro Colisionador Circular (FCC). El desarrollo de este proyecto exigirá alrededor de tres mil toneladas de cables, imanes y otros elementos fabricados a partir de cobre de alta pureza, imprescindibles para la construcción de este gigantesco detector, de cien kilómetros de largo y a una profundidad promedio de 200 metro el cual, según el reciente consenso de la comunidad científica, será clave para desvelar misterios fundamentales del universo.

"Éste es un día muy importante para marcar un nuevo capítulo en la relación entre CERN, Chile y la industria nacional.

Estamos aquí para comenzar a explorar las oportunidades industriales, tecnológicas, de innovación y transferencia de capacidades que se abren gracias a la membresía asociada de Chile en CERN. Ha sido especialmente interesante iniciar esta conversación sobre el potencial que el cobre de alta pureza podría tener en proyectos vinculados a nuestra organización", señaló el representante del organismo europeo, enfatizando el puente que se está construyendo entre las necesidades de la física de partículas y las capacidades de la industria minera nacional.

Por su parte, Carolina Rossi subrayó el valor de generar alianzas entre distintos actores para avanzar en nuevas oportunidades de desarrollo para el país. "Estamos dando inicio a una colaboración con la industria que marca un paso relevante para el desarrollo de nuevas capacidades en Chile. Este es el comienzo de un trabajo conjunto, de aprendizaje y articulación, para explorar todo lo que el país puede hacer ahora como miembro de CERN", acotó.

El Gerente General de Codelco Ventanas, Ricardo Weishaupt, destacó que el haber sido escogidos para este trabajo conjunto representa una enorme satisfacción para la División, pero también una gran responsabilidad. "Estamos muy orgullosos y al mismo tiempo muy desafiados. Nosotros fuimos seleccionados por la calidad de nuestros cátodos, que tienen el premio más alto a nivel internacional y ésa es un característica que tenemos que resguardar y destacar, porque nos abre puertas como ésta, para explorar la posibilidad de volvernos fabricantes y proveedores de Cobre Libre de Oxígeno a una organización tan importante como el CERN".

Tras la reunión, la comitiva visitó las instalaciones de la refinería, para conocer en detalle el proceso de producción de los cátodos de cobre grado A, considerados los mejores cátodos del mundo.