



Proyecto ODATA

POSTULACIÓN CONCURSO CBC

27 DICIEMBRE 2022



Objetivo General

- Instalación de un Data Center con un alta capacidad de infraestructura, conectividad, escalabilidad, flexibilidad y seguridad para sus clientes, bajo un marco de criterios ambientales y eficiencia energética de alto estándar, mediante un montajista especialista en la instalación eléctrica y climatización.
- ***Empresa Mandante:*** ODATA CHILE S.A.
- ***Dimensión:*** 35.800m²
- ***Inversión:*** USD 250MM
- ***Ubicación:*** Avenida Lo Espejo N°3474, RM San Bernardo
- ***Montajista especialista:*** Fleischmann S.A
- **185 toneladas de cables de cobre 100% chileno.**



- ***Empresa Líder en el mercado de la construcción.*** Se adjudica la instalación eléctrica del proyecto Data Center ODATA. Para poder llevar a cabo este desafío requiere contar con la colaboración de proveedores confiables para todos los componentes, con foco en la seguridad industrial, innovación y sustentabilidad ambiental.

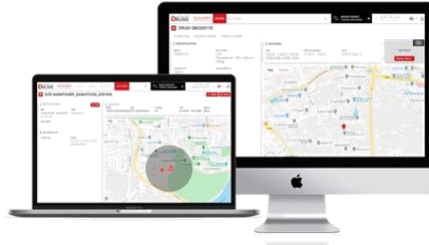


- ***Empresa nacional líder en la fabricación de conductores eléctricos de cobre 100% chileno, con más de 75 años de trayectoria en el mercado,*** dentro de su gama de productos ofrece una línea de innovación y servicios únicos en el mercado que contribuyen en la eficiencia en la instalación, control y gestión de inventario, reducción de pérdidas y sustentabilidad ambiental.

Oferta Conformada por Innovaciones Prime Nexans



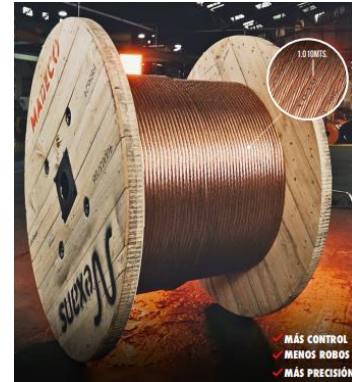
MOBIWAY UN REEL.



ULTRACKER.

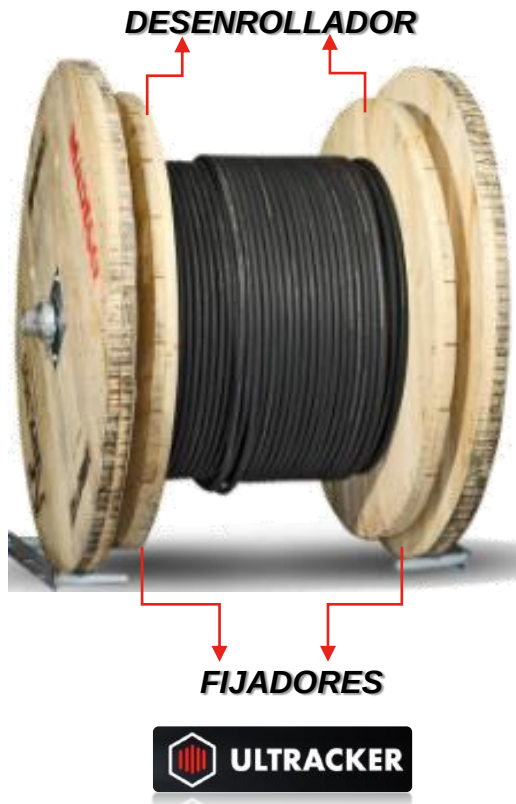


MOBIWAY



**DESNUDO
MARCADO**

Solución Prime [Mobiway Unreel]



MOBIWAY UN'REEL

- Práctico carrete de madera que incluye un desenrollador de cable en una sola unidad **[único en el mercado]**
- Optimiza las instalaciones eléctricas ahorrando esfuerzo físico y tiempos de ejecución (-45 minutos vs carrete convencional).
- Aumenta la maniobrabilidad del carrete, permitiendo hacer giros en 360° para direccionar las instalaciones
- Reduce en un 50% la cantidad de personal en el uso
- Modelo de negocio recurrente vía arriendo de carretes.
- Carretes REUTILIZABLES
- SUSTENTABLE: Ahorro de 44.82 mts³ de madera / 32 tons
- Incluye servicio de geolocalización ULTRACKER
- **Proyecto demandó 220 unidades de esta innovación**

Conoce más



Escenario Propuesto v/s Actual

Estándar de la industria



- Necesidad de equipos alternativos para desenrollar:
 - Grúa Horquilla [sujeto disponibilidad]
 - Soportes metálicos o caballetes [muchas veces artesanales]
 - Mínimo 4 operadores.
- Proceso requiere de gran esfuerzo físico

Propuesta Madeco by Nexans



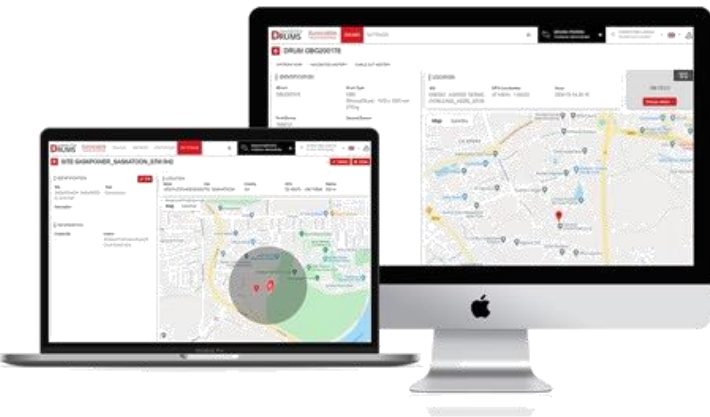
- Aumento de eficiencia en instalación
- Carrete listo para desenrollar en obra sin necesidad de equipos adicionales/ artesanales
- Disminuye en 50% la necesidad de personal
- Giro en 360°
- Procesos seguros y confiables.

Solución Prime [Ultracker]



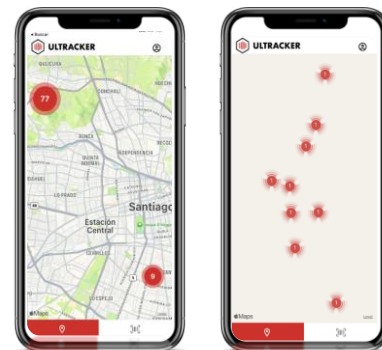
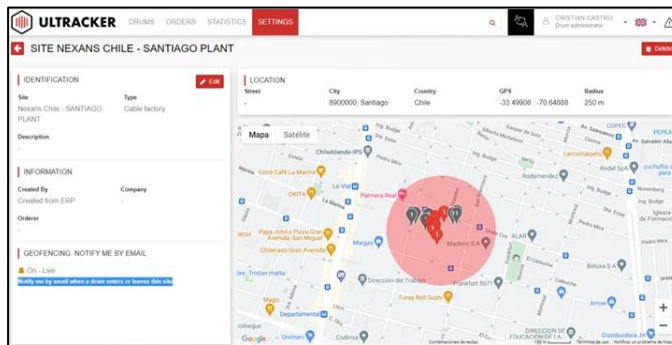
ULTRACKER

- Moderno Sistema de geolocalización que permite obtener ubicación de los carretes en tránsito, obra y bodega
- Actualización en línea en intervalos de tiempo determinados por el mandante.
- Establece perímetros de seguridad, emite alertas cuando los carretes sobrepasan los parámetros establecidos.
- Monitoreo vía ordenador y Smartphone (compatible con Android y IOS).
- Disminuye robos de carretes con cable de cobre



ULTRACKER
DRUMS

Conoce más



Solución Prime [Mobiway]



MOBIWAY

- Innovador carrete [único en el mercado] que gracias a sus “azas” permite ser usado como un devanador portátil, aportando en la eficiencia en la instalación.
- Azas removible y reutilizables, cumplen una doble función, desenrollado y transporte.
- **SUSTENTABLE: Carrete de plástico 100% reciclable y reutilizable**
- Cables incluyen marca secuencial, aportando en la eficiencia de gestión del inventario, reducción de mermas y desincentivando hurtos.
- En el centro además del Seguro [click and roll] incluye un mango dentado que permite un correcto apilaje en bodega además de transporte.
- Cables libre de halógeno [buen comportamiento en condiciones de incendio].
- **Compuesto por cobre 100% chileno**

Conoce más



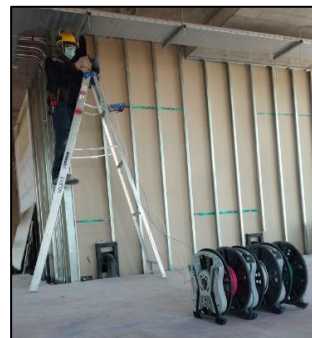
Mobiway v/s Carrete Tradicional

Estándar de la industria



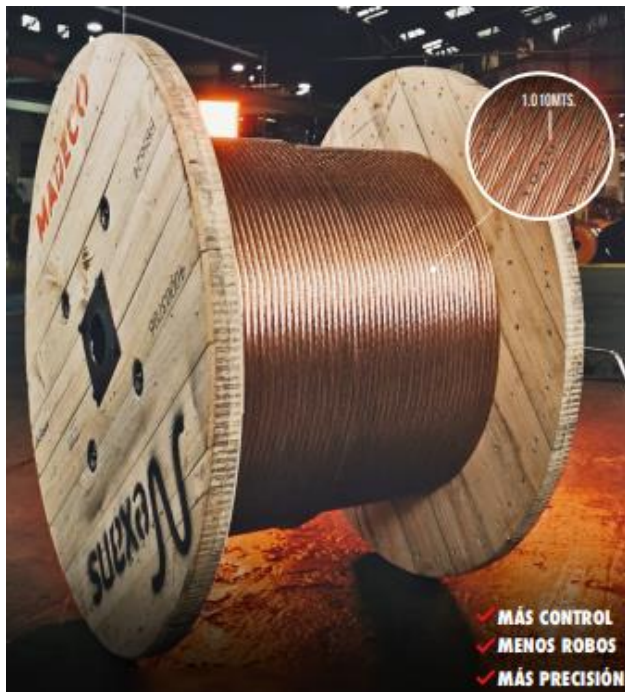
- Necesidad de equipos alternativos para desenrollar:
 - Grúa Horquilla [sujeto disponibilidad]
 - Soportes metálicos o caballetes [muchas veces artesanales]
- Proceso requiere de gran esfuerzo físico

Propuesta Madeco by Nexans



- Aumento de eficiencia en instalación
- Carrete listo para desenrollar en obra sin necesidad de equipos adicionales/ artesanales
- Giro en 360°
- Procesos seguros y confiables.

Solución Prime [Desnudo Marcado]



DESNUDO MARCADO

- Cable desnudo [100% cobre chileno]
- Único en el mercado con marca secuencial [marcaje metro a metro]
- **Sección 4/0 AWG [Proyecto ODATA considera 4.000mts]**
 - Disminuye pérdida de material
 - Permite dosificación exacta del metraje de cable requerido.
 - Optimiza eficiencia en gestion de inventario.

Conoce más



The image shows a night view of Earth from space, with city lights glowing across the dark blue surface of the planet. The horizon of the Earth is visible against the blackness of space, which is filled with distant stars. The Nexans logo is centered in the middle of the image, featuring a red stylized 'N' followed by the word 'exans' in white.

Nexans