NOVA

ingeniería

Empresa B Certificada

Empresa B Certificada
Nuestro compromiso social y ambiental está verificado externamente por B Lab

Gestión y Construccion de Infraestructura Eléctrica e Ingenieria

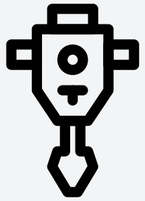
Mantenimiento de Lineas



Gestion de Empalme



Mantenimiento Correctivo



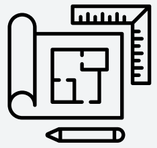
TE1



Aumento de Potencia



Planimetria de Ingenierias



Topografias



Levantamientos con Drone



Inspeccion de terreno



Implementacion RF-TX



Mantenimiento de Líneas

Ejecutamos programas de mantenimiento preventivo y predictivo en líneas a lo largo de todo el territorio nacional. Nuestro objetivo es garantizar la estabilidad de la red que alimenta las estaciones base, nodos críticos y sitios celulares mitigando riesgos operativos.

Gestión de Empalme

Centralizamos la relación técnica y administrativa con las distintas distribuidoras eléctricas del país. Gestionamos de principio a fin la solicitud y habilitación de nuevos puntos de suministro, asegurando que la expansión de la red de telecomunicaciones no se detenga por trámites burocráticos o técnicos frente a las compañías eléctricas.

Mantenimiento Correctivo

Disponibilidad técnica para la atención de emergencias y fallas críticas en la infraestructura eléctrica. Nuestra capacidad de respuesta nacional permite el restablecimiento oportuno del suministro, minimizando el impacto en la disponibilidad de los servicios de telecomunicaciones y asegurando el cumplimiento de los SLA más exigentes.

Certificación TE1 (Normativa SEC)

Validamos legal y técnicamente todas las instalaciones bajo el estricto cumplimiento del Pliego Técnico Normativo. Realizamos el levantamiento, planos y la tramitación digital ante la SEC para la obtención del Certificado TE1, documento vital que garantiza que la infraestructura opere bajo los estándares de seguridad vigentes.

Aumento de Potencia

Proyectamos y ejecutamos la actualización de la capacidad eléctrica en sitios existentes para soportar el despliegue de nuevas tecnologías Esto incluye el recálculo de protecciones, cambio de conductores y la readecuación de tableros generales para permitir un crecimiento modular y seguro del consumo energético.

Planimetria de Ingenieria

Desarrollamos ingeniería de detalle y planimetría integral para proyectos de infraestructura, abarcando desde la fase inicial de survey o TSS (Technical Site Survey) hasta la documentación ejecutiva completa tanto en obras eléctricas como civiles. Garantizamos planimetría precisa y estandarizada para todo tipo de requerimientos técnicos.

Topografias

Ejecución de levantamientos topográficos de alta precisión para emplazamientos de sitios celulares y nuevas instalaciones. Entregamos toda la planimetría y los archivos de respaldo necesarios para el correcto diseño, cubicación y emplazamiento de los proyectos de ingeniería.

Levantamientos con Drone

Implementamos tecnología de captura aérea avanzada para la inspección y el levantamiento visual de torres, techos y zonas de difícil acceso. Esto nos permite optimizar los tiempos de revisión, evaluar de forma segura el estado de la infraestructura y obtener datos precisos del entorno sin interrumpir la operación del sitio.

Inspeccion de terreno

Realizamos visitas técnicas y supervisión en terreno para sitios celulares y proyectos de infraestructura, asegurando el cumplimiento normativo y de calidad antes de la entrega final al cliente. Efectuamos inspecciones exhaustivas de obras electricas y civiles para mitigar riesgos y detectar desviaciones a tiempo.

Implementacion RF-TX

Ejecución especializada de levantamientos TSS para diversos clientes, gestión de retiro de antenas y reubicación de elementos de radiofrecuencia (MMOO). Aseguramos una correcta integración de los sistemas de transmisión bajo estrictos estándares de calidad y seguridad operativa.


CON MÁS DE 500 SITIOS INTERVENIDOS A NIVEL NACIONAL

¿Por que NOVA?

- Proveedor con impacto verificado: como Empresa B, aportamos a los objetivos de sostenibilidad de nuestros clientes
- Continuidad del Servicio, con enfoque en mitigar riesgos operativos para sitios celulares.
- Gestión Integral y soluciones desde el trámite burocrático del empalme hasta la ejecución técnica.
- Cumplimiento Normativo garantízado de que toda infraestructura cumple con el Pliego Técnico Normativo y cuenta con su TE1.
- Permitir un crecimiento modular, para que no tengan que readecuar todo de nuevo en poco tiempo.

Seguridad y Medio Ambiente (SGI)

- Operamos bajo estándares de seguridad alineados con las exigencias de infraestructura crítica, garantizando Cero Accidentes en cada intervención
- Empresa B Certificada: nuestro compromiso social y ambiental está verificado externamente por B Lab.
- Privilegiamos la conciencia social y ambiental

Nuestros Principales Clientes (Enfocado al Rubro de Telecomunicaciones)

ZTE中兴 · SITES · WOM · SBA · TORRECOM · PHOENIX TOWER INTERNATIONAL · QMC TELECOM · lps grupo · HUAWEI

SOMOS EMPRESA B CERTIFICADA

Formamos parte de una comunidad global de empresas que miden su impacto social y ambiental con el mismo rigor que sus resultados financieros, verificadas por B Lab.

¿QUÉ SIGNIFICA PARA USTED?



Cadena de suministro responsable: contratar a NOVA suma a sus metas ESG y a sus reportes de sostenibilidad.



Trabajadores: cero accidentes, capacitación constante y condiciones laborales justas para nuestras cuadrillas.



Medio ambiente: gestión responsable de los residuos de retiros de equipos y materiales; uso de drones para reducir traslados y riesgos.



Comunidad: compras de suministros local en regiones.



Gobernanza y transparencia: dashboards en línea y reportes georreferenciados auditables.

Gestión ADICIONAL : Control Operacional 360

En el sector de las telecomunicaciones, entendemos que la urgencia es la norma y que las soluciones se necesitan "para ayer". Por ello, en NOVA Ingeniería hemos transformado la gestión de proyectos mediante la digitalización de procesos, ofreciendo a nuestros clientes una ventaja competitiva sin costo adicional:

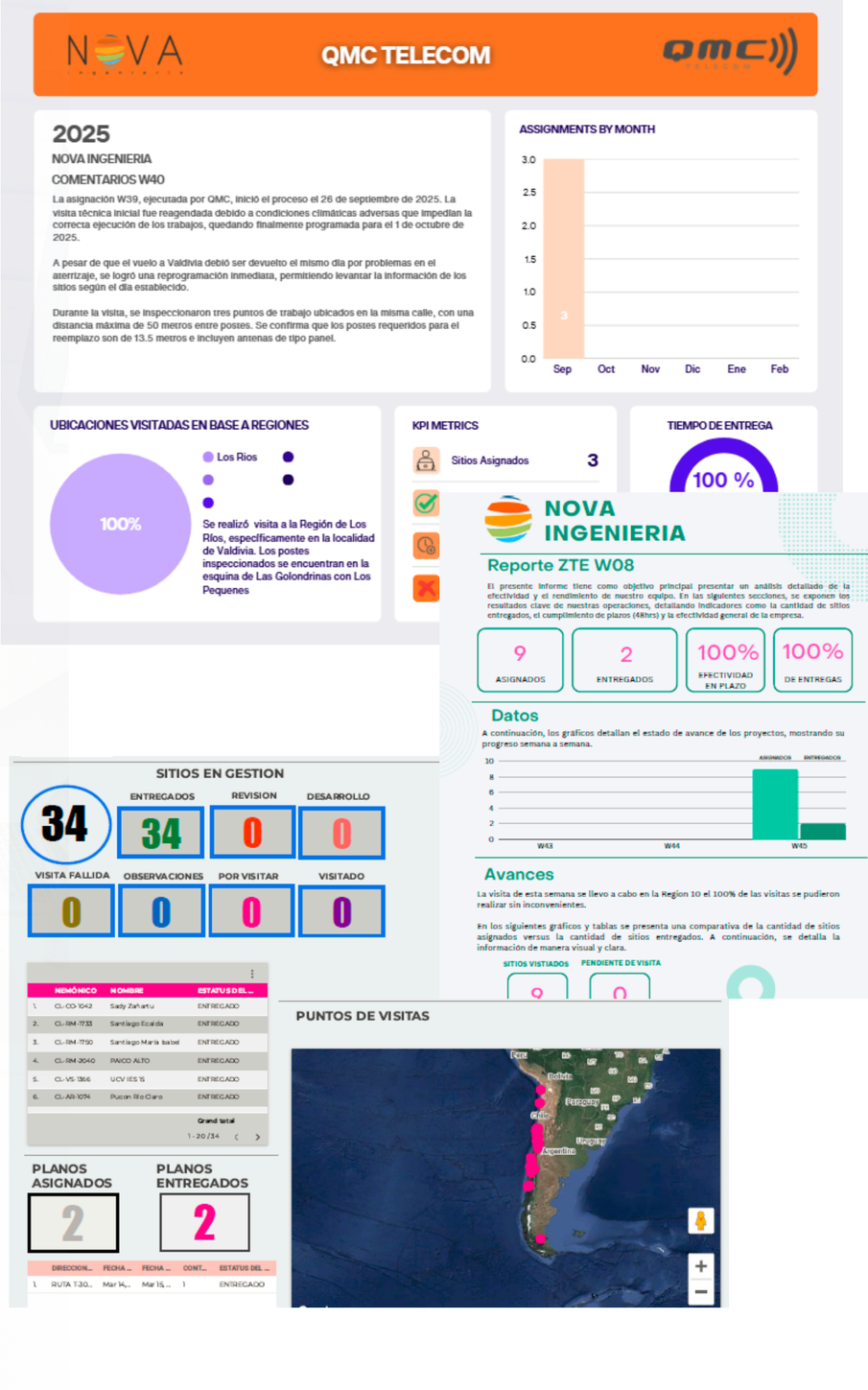
- Dashboards en Línea: Proporcionamos acceso a plataformas interactivas donde podrá visualizar en tiempo real el progreso de cada tarea asignada.

- Reportabilidad Semanal: Entregamos informes detallados de todos los trabajos en curso, asegurando una trazabilidad total.

- Transparencia Operativa: Nuestros reportes incluyen estados de acceso a sitios, condiciones climáticas que afecten la operación, pronósticos de finalización y estatus administrativo de pagos.

- Georreferenciación Exacta: Cada reporte se respalda con datos precisos de latitud, longitud y marcas temporales, garantizando que la información del terreno sea verídica y auditable.

¿Por qué lo hacemos? Sabemos que para la competencia suele ser difícil comprometerse con fechas y mantener datos clave actualizados. En NOVA, invertimos en esta tecnología porque nuestra prioridad es que usted cuente con información instantánea para la toma de decisiones, garantizando la continuidad de sus proyectos con absoluta claridad



NOVA

ingeniería

Empresa B® Certificada

Santiago de Chile, Ñuñoa

+569 86727852