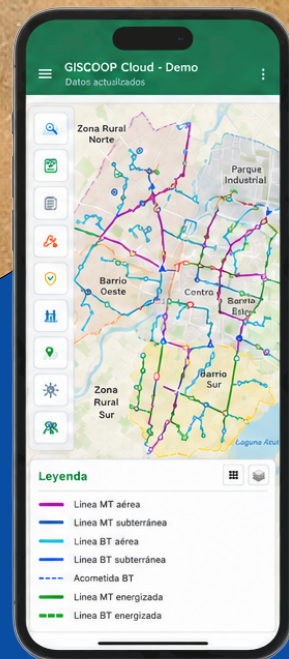
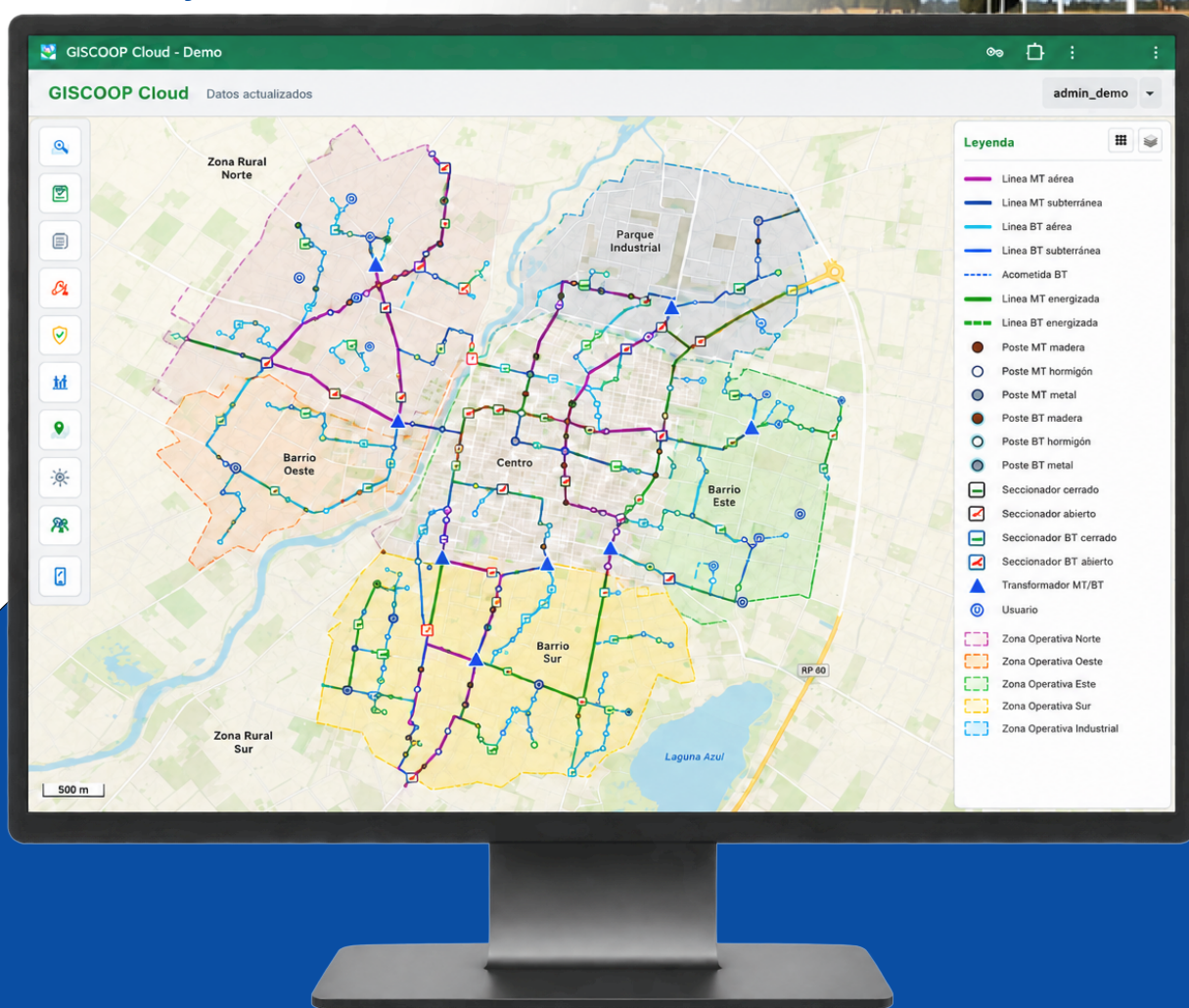




GISCOOP CLOUD

Gestión integral de redes eléctricas para cooperativas

Una plataforma GIS diseñada para cooperativas eléctricas con acceso desde cualquier dispositivo, para visualizar, consultar y administrar la red eléctrica



**TU RED
SIEMPRE
VISIBLE**



**MENOS
TIEMPO
EN LA GESTIÓN**



**DATOS
CENTRALIZADOS
Y ACTUALIZADOS**



**MÁS CONTROL
Y MEJOR
PLANIFICACIÓN**



**UNA HERRAMIENTA
PENSADA PARA
LAS COOPERATIVAS**

*Tu red,
en un solo lugar*

**GISCOOP no es un mapa, es un sistema para
gestionar la red eléctrica.**



giscoop.com.ar

De información dispersa a gestión centralizada

ANTES

Información dispersa,
difícil de acceder y conectar.



Consecuencias de la información dispersa



Dificultad para encontrar información
Se pierde tiempo buscando en distintos lugares.



Dependencia de personas específicas
El conocimiento queda aislado en unos pocos.



Poca trazabilidad
Es difícil reconstruir el historial de eventos y decisiones.



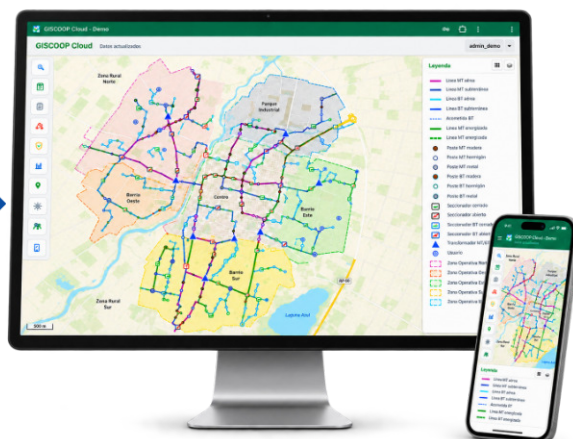
Desconexión entre oficina y campo
La información no fluye ni está disponible en tiempo real.



Riesgo de errores y pérdida de información
Impacto directo en la operación y toma de decisiones.

DESPUÉS

Información centralizada,
actualizada y siempre disponible.



Beneficios de la información centralizada



Información centralizada
Unifica datos técnicos, operativos y geográficos en una sola plataforma.



Ahorro de tiempo
Busquedas rápidas y menos tareas manuales.



Trabajo colaborativo
Equipos conectados desde oficina y campo



Acceso desde cualquier dispositivo y en tiempo real.



Seguridad y control
Respaldo en la nube y accesos controlados.

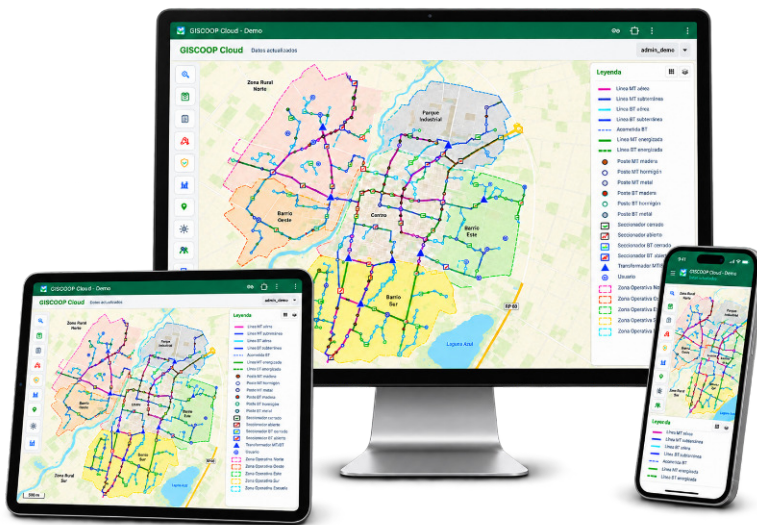


GISCOOP Cloud convierte la información en valor.
Menos papeles. Más control. Mejores resultados.

Visión general de la plataforma

GISCOOP Cloud comienza con un paquete base que contienen todo lo necesario para operar y consultar la red eléctrica. Luego, cada cooperativa puede sumar módulos complementarios según su etapa de trabajo y sus necesidades administrativas u operativas.

1. PAQUETE BASE Núcleo operativo incluido



Mapa Operativo



Búsqueda avanzada
y mapas temáticos



Consulta y gestión
de activos



Edición web con
permisos



Estado de alimentación
de la red



Sincronización QGIS
/ GISCOOP Cloud



SE PUEDE AMPLIAR CON

2. MÓDULOS COMPLEMENTARIOS

Se incorporan según la necesidad de cada cooperativa



Mantenimiento
Correctivo



Mantenimiento
Preventivo



Plan de Obras
e inversiones



Inventario
Patrimonial



Mediciones
Mr.DiMS

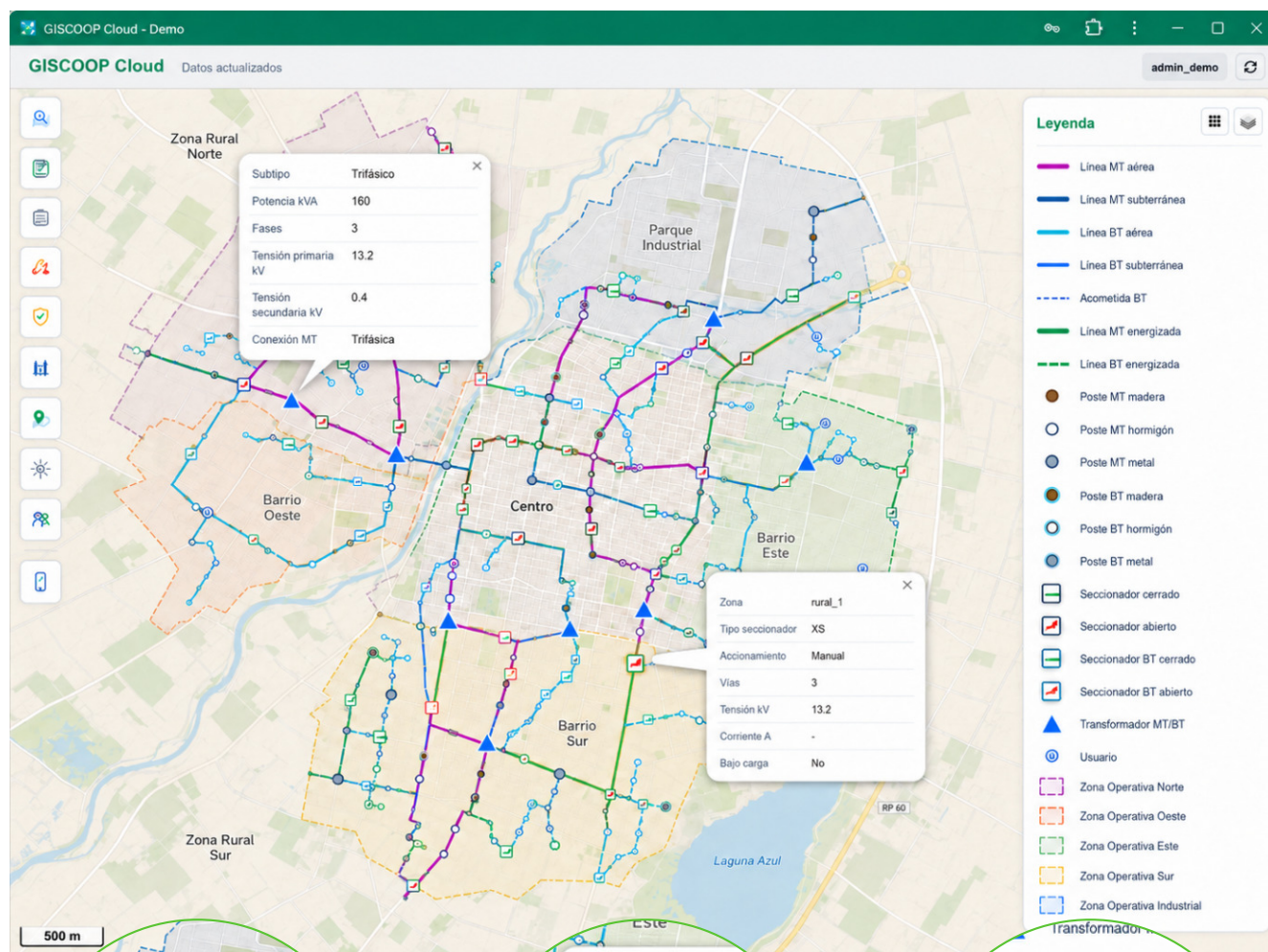


Infraestructura digital preparada para **crecer e innovar.**

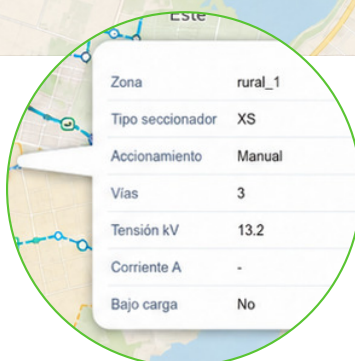
Mapa operativo

Toda la red, visible y conectada.

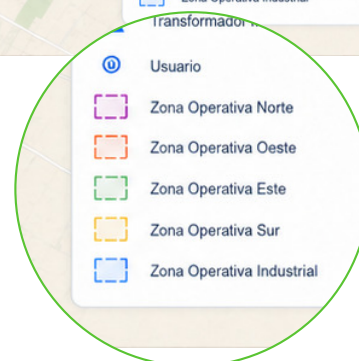
Es la puerta de entrada a la aplicación. Visualizá líneas, transformadores, seccionadores, usuarios y zonas operativas en una sola vista geográfica.



Mapa operativo
Visualizá toda la red eléctrica en tiempo real con simbología clara y ordenada.



Consulta de activos
Accedé al detalle técnico de cada componente directamente desde el mapa.



Visión territorial
Entendé la red en relación con zonas, barrios y entorno operativo.



Cuando toda la información está conectada, gestionar la red **cambia por completo.**

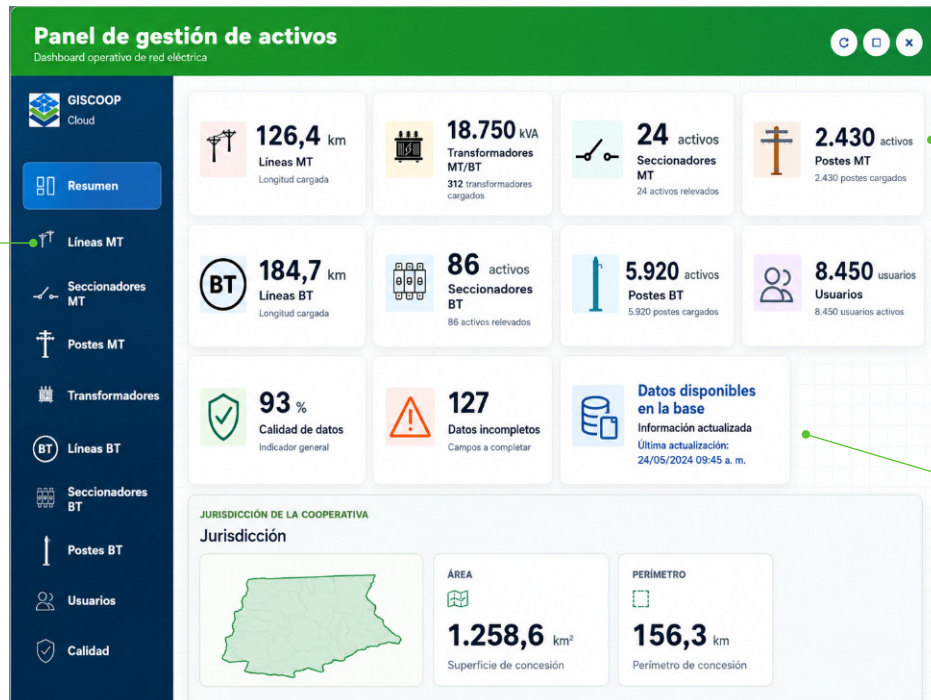
Panel de gestión de activos

Datos de la red para decidir mejor.

Visualizá indicadores, cantidades, cobertura y calidad de datos para conocer mejor la red y tomar decisiones con más contexto.

Resumen de activos clave

Indicadores principales de la red en tiempo real para una visión inmediata.



Reporte ejecutivo

Permite exportar a PDF un reporte con los activos seleccionados por el usuario

Calidad y actualización de datos

Monitoreá la calidad de la información y detectá datos incompletos.



Análisis profundo

Gráficos y métricas por componente para comprender patrones y tomar decisiones.



Resumen integral

Totales de líneas, transformadores, seccionadores, postes, usuarios en una sola vista.



Calidad de datos

Detectá campos incompletos y priorizá la mejora de la base técnica.



Métricas por componente

Interpretá rápidamente la red mediante gráficos, indicadores y métricas comparables.



Conocer mejor la red es gestionar **mejor la cooperativa.**

Búsqueda simple, combinada, operativa y mapas temáticos para localizar, analizar y visualizar información clave de la red al instante.



Resultados con ubicación geográfica

Visualizá la ubicación en mapa de los activos consultados.

GISCOOP Cloud - Búsqueda avanzada

Búsqueda temática: Seccionadores MT por Tipo

admin_1

Volver a la búsqueda Cerrar vista

Seccionadores MT por Tipo

- cuchilla 166
- reconector 74
- xs 128
- telecontrolado 53

Total encontrado 441

Área Rural A

Área Rural B

Zona Norte

Zona Este

Zona Sur

0 1 2 3 km

Resultados coloreados por atributo para interpretar rápidamente los activos consultados sobre el territorio.



Buscar más rápido
Menos tiempo
revisando información
dispersa.



Analizar mejor



Decidir con contexto

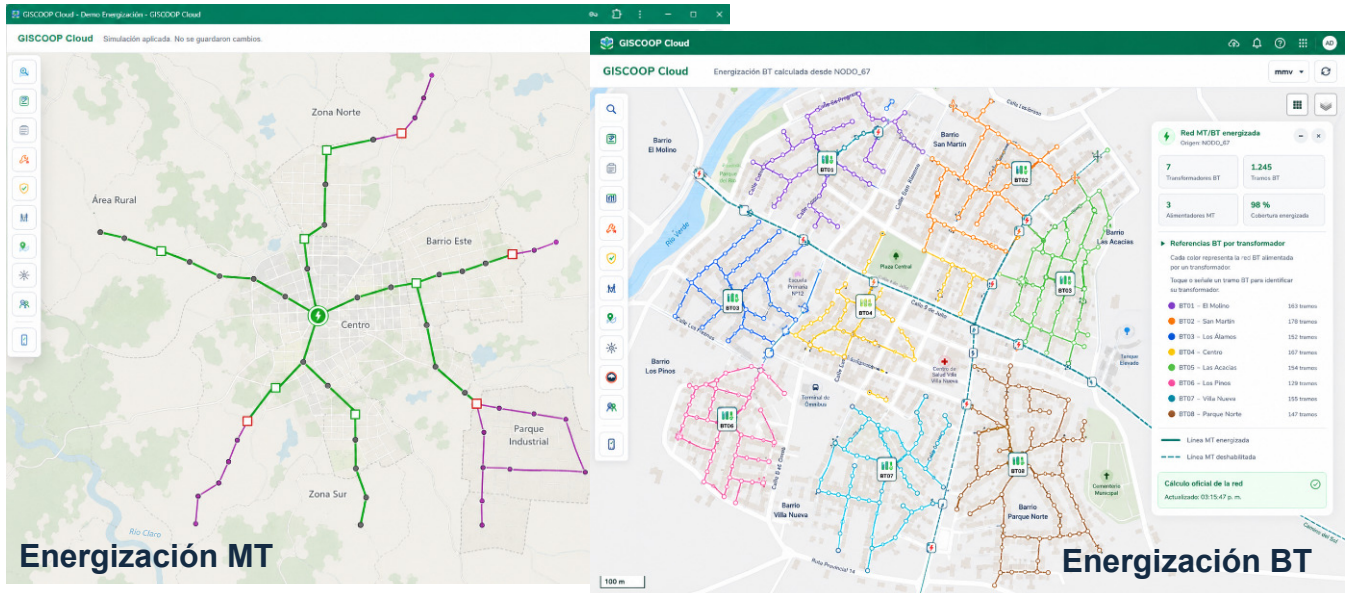
La información correcta,
en el momento correcto.

i Cuando encontrar la información es simple,
gestionar la red también.

Energización de la red

Entendé cómo está alimentada la red.

Visualizá en el mapa qué tramos están energizados y cuáles no, identificando el nodo origen y el estado de cada alimentador.

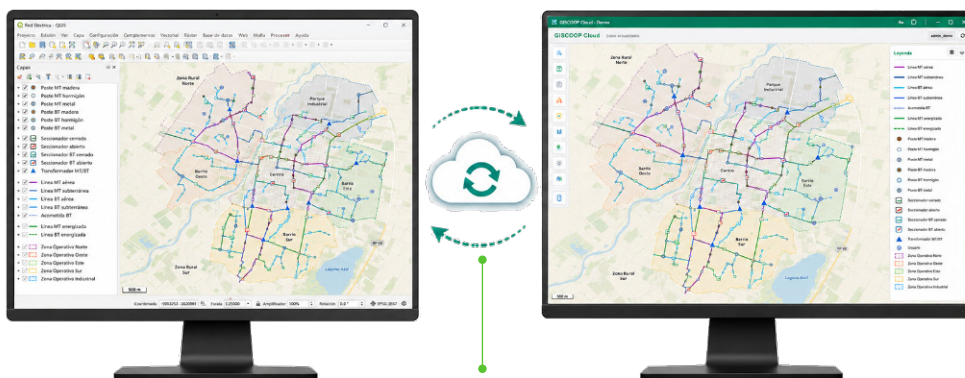


La visualización de la **Energización MT**, permite interpretar de forma clara la condición operativa de la red y comprender qué sectores reciben energía del nodo origen seleccionado. En la **Energización BT** cada color representa la red de BT alimentada por la subestación transformadora correspondiente.

Sincronización QGIS / GISCOOP Cloud

Toda la red disponible también en GIS.

GISCOOP Cloud Editor, plugin desarrollado para QGIS, permite trabajar sobre la red con herramientas GIS profesionales y sincronizar de forma controlada las modificaciones con la base central de GISCOOP Cloud.



Información geográfica actualizada gracias a la sincronización bidireccional con QGIS.



Información interoperable, preparada para compartir e integrar con otros entornos GIS.

Mantenimiento correctivo

Órdenes, hallazgos y seguimiento sobre activos reales.

El módulo de Mantenimiento Correctivo centraliza el circuito operativo desde la detección de un problema hasta el cierre de la orden, vinculando cada intervención con la red eléctrica y su ubicación en el mapa.



Hallazgos en campo

El personal registra inconvenientes, incorpora fotografías y observaciones directamente desde la aplicación móvil.



Del hallazgo a la orden de trabajo Los hallazgos pueden convertirse en órdenes de trabajo con prioridad, responsables y vencimientos.



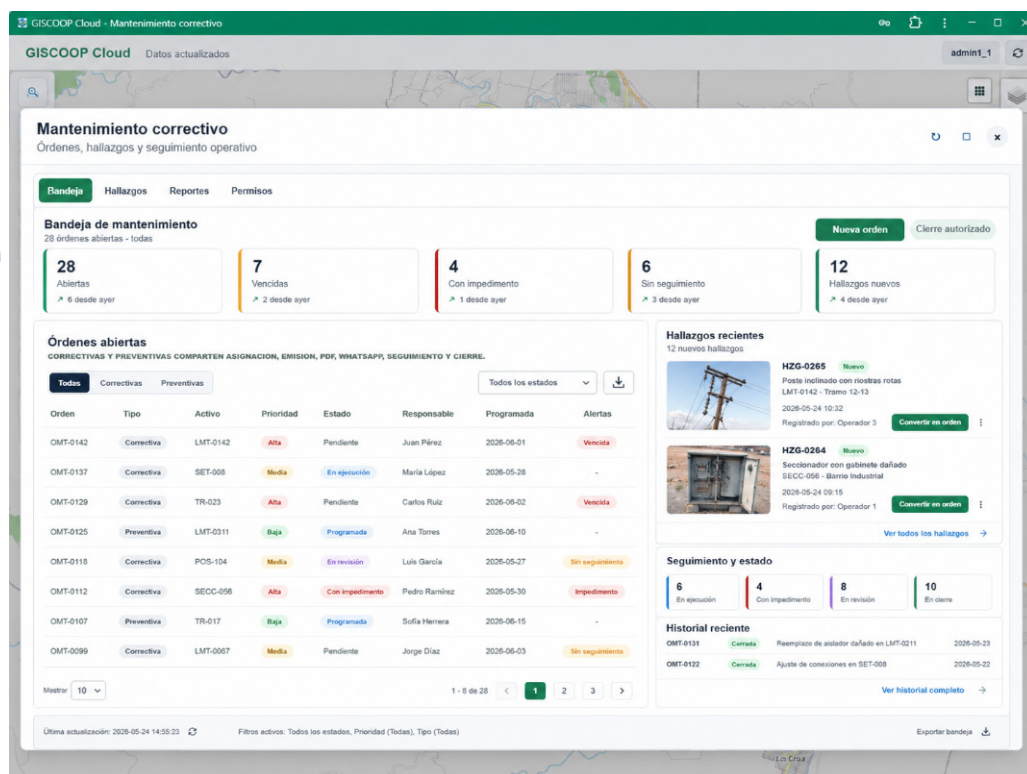
Ejecución y seguimiento

Asigne cuadrillas, registre avances y adjunte evidencia durante la intervención.



Historial y trazabilidad

Cada intervención queda disponible como antecedente para analizar reincidencias y trabajos realizados.



Registro sencillo desde el campo

La aplicación móvil permite documentar cada hallazgo con precisión.



Fotografías georeferenciadas

Evidencias visual del estado del activo al momento del hallazgo.



Observaciones detalladas

Se describe el problema, el contexto y las acciones sugeridas.



Ubicación precisa

El hallazgo se registra en el mapa para una rápida visualización.



Sincronización automática

Los datos se envían al sistema.



Trazabilidad operativa

Cada hallazgo, orden e intervención queda registrada. Obtenga visibilidad completa del ciclo correctivo:

- ✓ Asignación clara de responsabilidades
- ✓ Control de tiempos y vencimientos
- ✓ Planificación eficiente de recurso y personal
- ✓ Trazabilidad completa de todas las intervenciones
- ✓ Historial técnico por activo
- ✓ Mejora continua basada en datos e indicadores



Menos tiempo de respuesta, más control y una red más confiable.

Mantenimiento preventivo

Planes, vencimientos y órdenes programadas.

El módulo de Mantenimiento Preventivo permite planificar tareas periódicas sobre activos de la red, controlar vencimientos y generar órdenes antes de que una condición derive en una falla operativa.



Planificación inteligente

Define tareas preventivas asociadas a líneas, transformadores, seccionadores, postes, medidores u otros componentes.



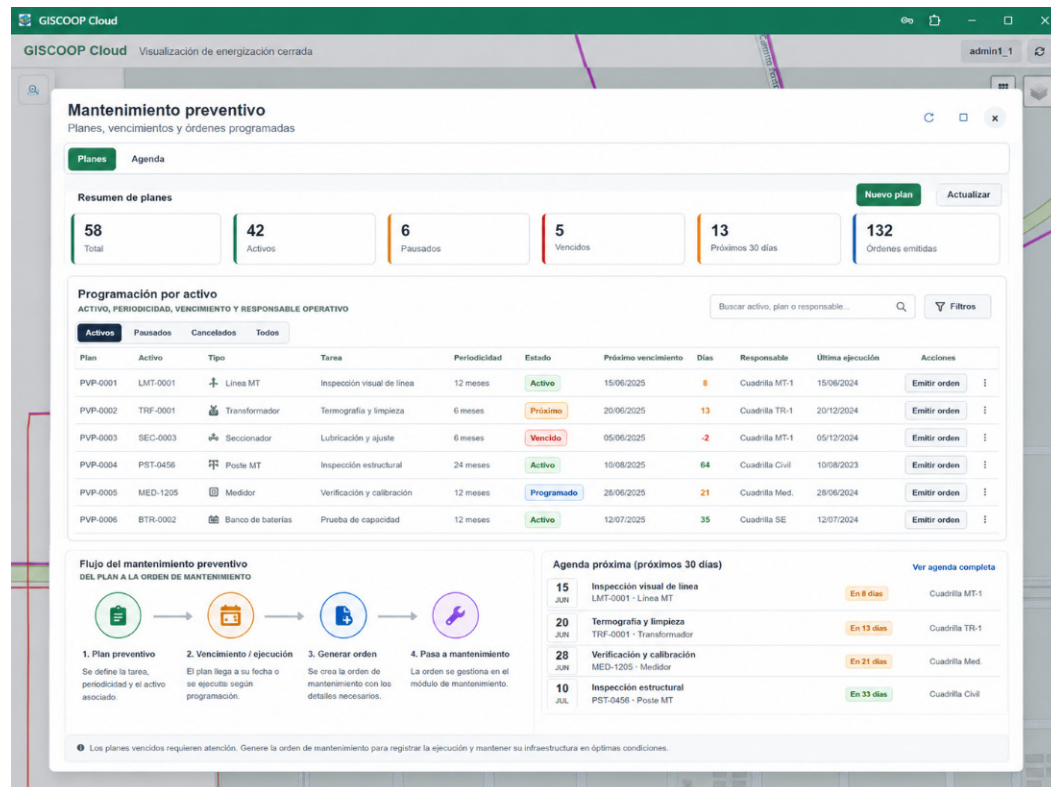
Vencimiento y alertas

Ordena periodicidad, responsables, próximos vencimientos, planes activos, pausados y tareas vencidas.



Orden preventiva

Cuando corresponde ejecutar la tarea, el plan puede generar una orden para seguimiento y cierre operativo.



Pasar del mantenimiento reactivo a una gestión planificada

Reactivo
Sin planificación.



Falla e incidencia



Atención de emergencia



Mayores costos y tiempos muertos



Impacto en la calidad del servicio

Preventivo
Gestión planificada.



Planificación de tareas



Ejecución programada



Activos confiables y disponibles



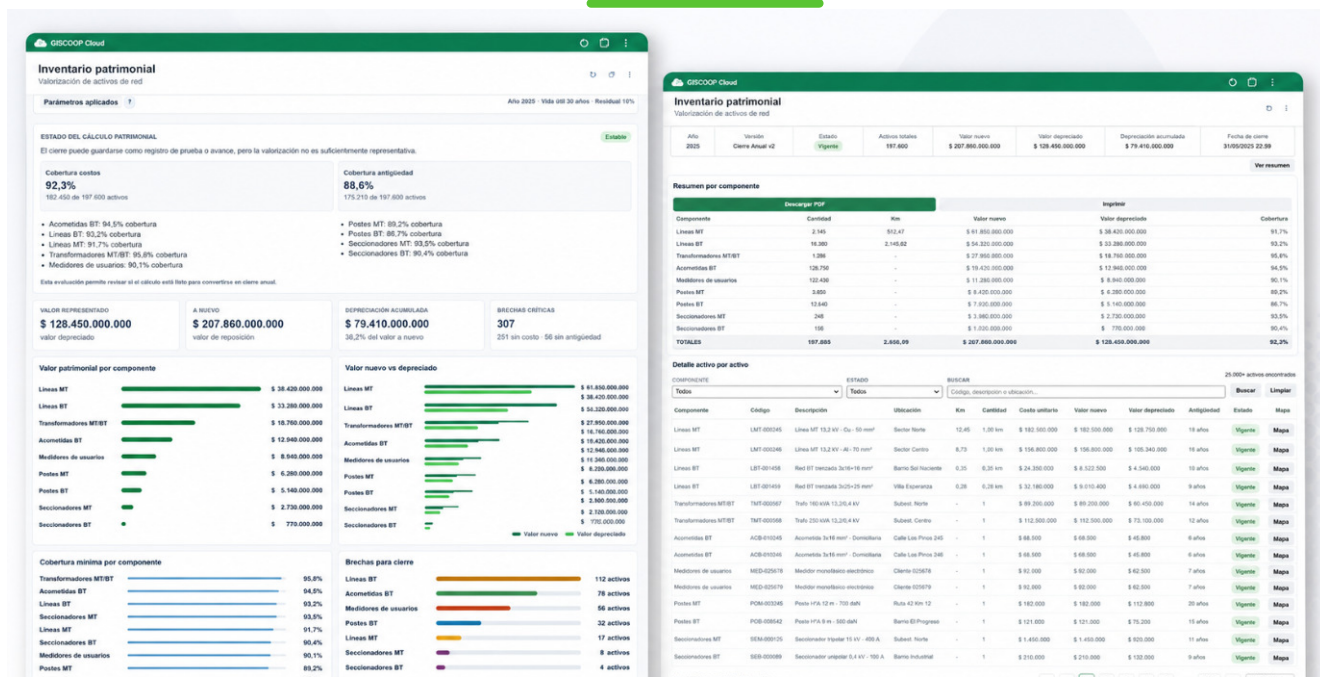
Menores costos y mejor servicio



La planificación preventiva reduce fallas y extiende la vida útil de los activos.

Inventario patrimonial

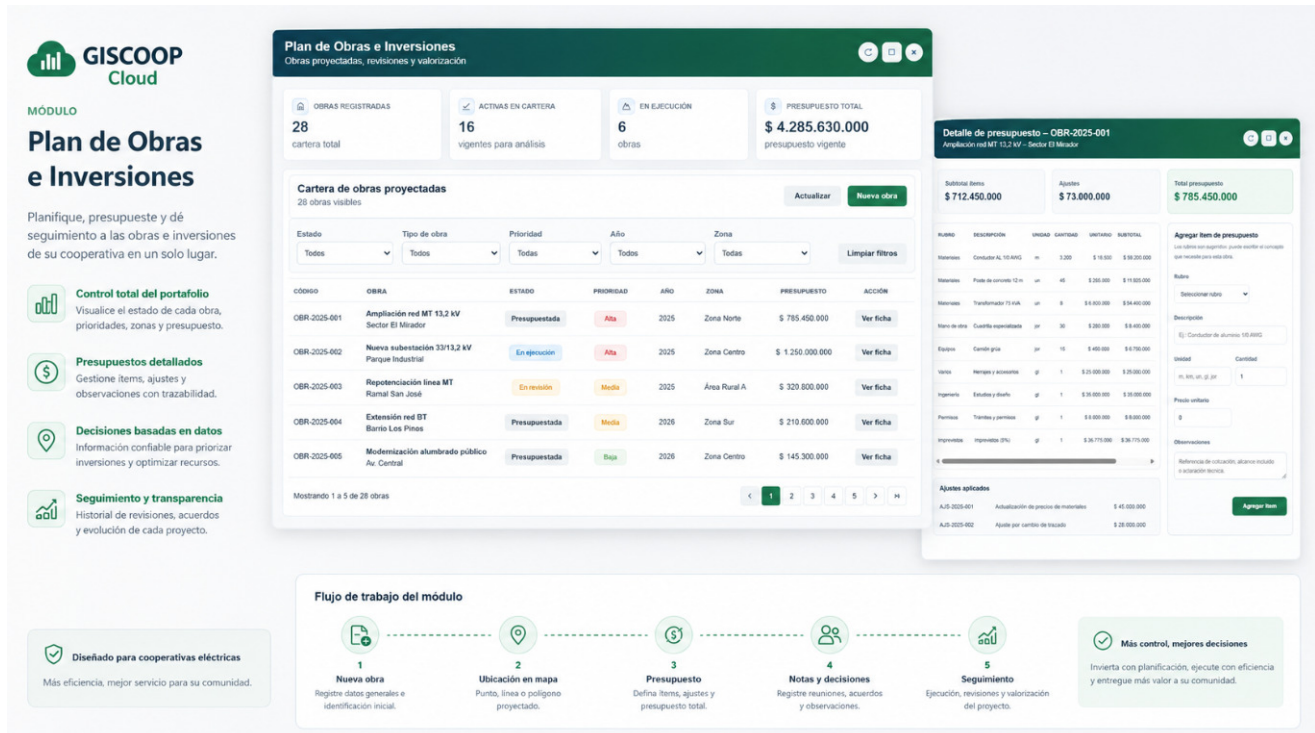
Valorizá activos de la red eléctrica.



Inventario Patrimonial permite calcular, revisar y documentar el valor económico de los activos eléctricos digitalizados. Toma como fuente la red existente en la plataforma y trabaja sobre costos, depreciación, cobertura de datos, cierres anuales y reportes económicos, sin duplicar la Gestión de Activos.

Plan de Obras e Inversiones

Planificación, presupuesto y seguimiento de obras futuras

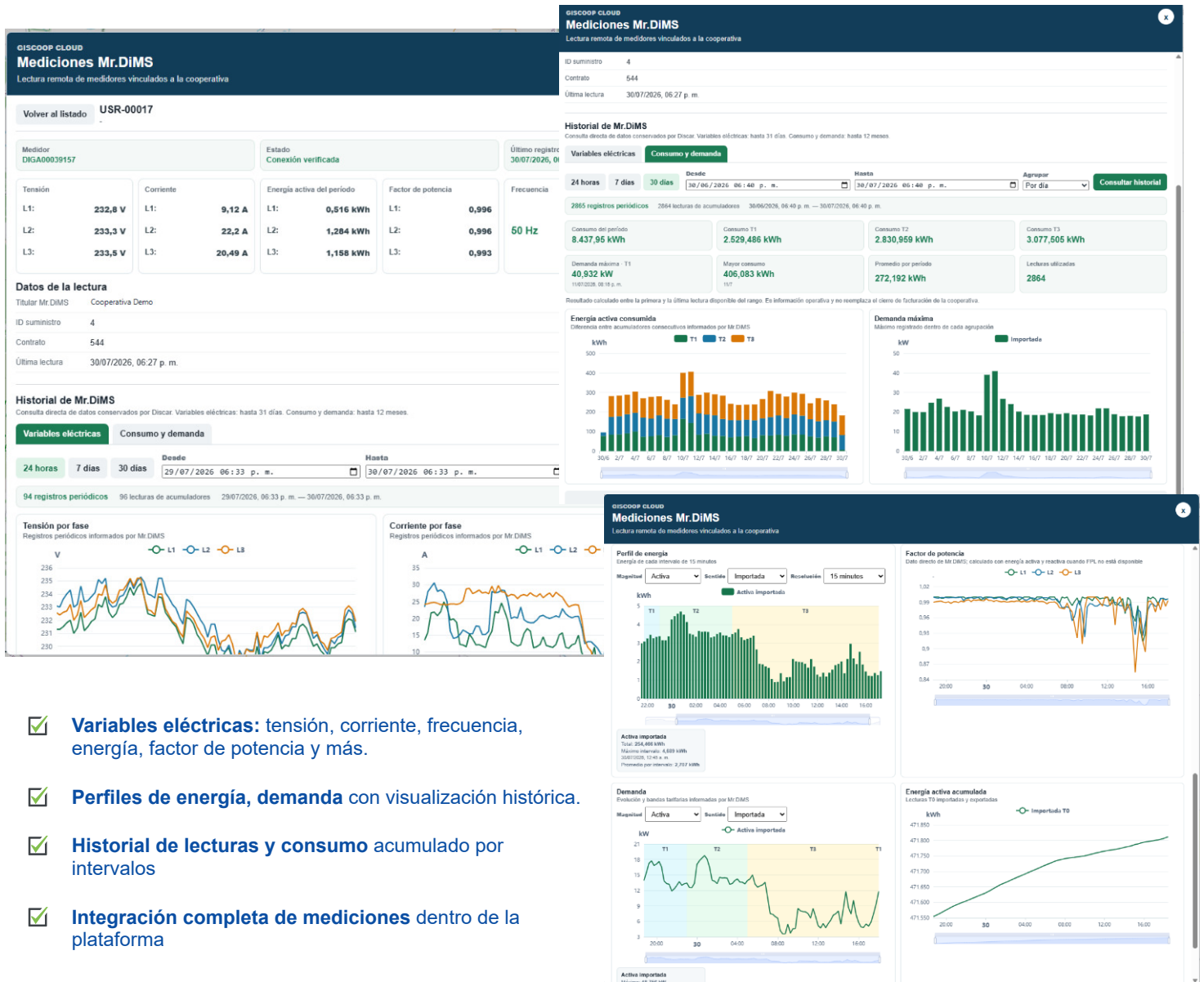


El módulo permite ordenar la cartera de obras proyectadas de la cooperativa, ubicarlas en el mapa, valorizar presupuestos y conservar notas o decisiones para análisis técnico, reuniones de consejo y seguimiento de inversiones.

Mediciones Mr.DiMS

Consulta de mediciones remotas dentro de GISCOOP Cloud.

Integración de solo lectura con la API de Mr.DiMS desarrollada por DISCAR.
Permite consultar y representar en GISCOOP Cloud mediciones actuales e históricas de medidores compatibles habilitados por cada cooperativa.



- ✓ **Variables eléctricas:** tensión, corriente, frecuencia, energía, factor de potencia y más.
- ✓ **Perfiles de energía, demanda** con visualización histórica.
- ✓ **Historial de lecturas y consumo** acumulado por intervalos
- ✓ **Integración completa de mediciones** dentro de la plataforma

Lectura integrada

GISCOOP Cloud actúa como sistema de integración, consulta y representación de la información provista por la infraestructura Mr.DiMS.

Actual e histórico

Permite visualizar variables eléctricas, consumo, demanda, acumulados e historial operativo de medidores compatibles.

Requisitos

Servicio Mr.DiMS habilitado por DISCAR, credenciales de integración y medidores compatibles disponibles para lectura remota.



Convertir mediciones en información útil para respaldar decisiones técnicas y operativas



GISCOP CLOUD

Listos para transformar la gestión de tu red

GISCOP Cloud es la plataforma integral que permite a las cooperativas eléctricas gestionar su infraestructura con información confiable, procesos eficientes y visión de futuro.



Solicita una demo personalizada y
descubrí todo lo que GISCOP Cloud
puede hacer por tu cooperativa.



www.giscoop.com.ar



358 - 5089075



GISCOP Cloud

Tecnología que conecta tu red con un servicio mejor