

# BUSINESS CASE



## Multinacional



Greenyellow es una multinacional de origen francesa, con filiales en 16 países de 4 continentes. Su actividad se divide en 3 grandes áreas de negocio :

- ✓ Eficiencia energética: optimización de recursos energéticos instalados.
- ✓ Energía Solar: Producción de energía renovable.
- ✓ Servicios energéticos ecoeficientes: Venta y compra de servicios energéticos como equipos de frío.

## NECESIDAD

Greenyellow Colombia necesitaba un sistema para gestionar todos los activos necesarios a su actividad comercial, activos internos tanto como activos de comercialización instalados en sus clientes.

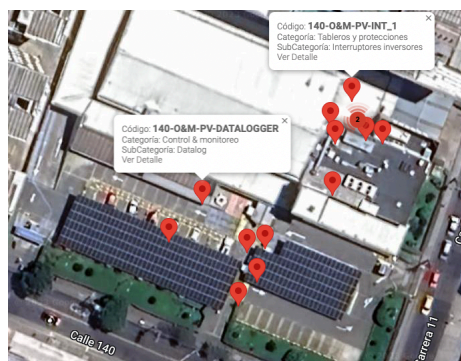
Tanto en su área de generación eléctrica como en la parte de eficiencia energética, los activos de Greenyellow requieren muchas tareas de mantenimiento preventivo, geolocalización y seguimiento en campo, por lo cual necesitaban una solución que combine flexibilidad en su configuración, y herramientas móviles para trabajos de campo.

### ➔ Ordenamiento

La solución SIRA ha permitido a Greenyellow implementar una política de identificación de activos en uso. Se determinó una nomenclatura de codificación de los activos según cada área de la empresa, y se identificó cada activo con un código único y su QR asociado en una etiqueta. Cada activo ha sido registrado en la base de datos de SIRA bajo una estructura de categorías específica a las actividades de Greenyellow.



### ➔ Ubicación



Usando la app móvil de SIRA, se ejecutó un inventario de cada activo instalado, para verificar su codificación. La lectura del activo en campo permitió obtener la geolocalización del activo y mostrarla en mapa.

### ➔ Mantenimientos

Para cada categoría de activos instalados en clientes, se definieron en SIRA los distintos mantenimientos preventivos que cada activo requiere durante su vida útil. Estos mantenimientos se asignan a cada técnico responsable, quién desde la app móvil notifica de su ejecución, permitiendo una trazabilidad completa de las tareas relacionadas con el estado de cada activo.

**Implementación del proyecto:** marzo 2022