# Apps de campo a medida

Para el gerente de operaciones: una app para cada tarea de su gente en terreno (una inspección, un control, un registro), con lo pendiente y el pulso del equipo a la vista.

a pedido lo armamos con ustedes

## Cómo son

Cada app se hace para una tarea, sobre la misma base. Se empieza mirando cómo trabajan hoy.

- **En el celular primero**, para quien está en terreno; también en la notebook.
- **Fotos, checklist, firma** e **informe en PDF** al terminar.
- **Los datos van a VivoGRC**: lo que se registra en campo cuenta para el cumplimiento, los hallazgos y los planes.
- Cada app con **su propia marca** y su documentación.
- **Sin red:** el registro se guarda en el equipo y se sincroniza al volver la conexión.

## Un caso: inspección técnica en terreno

- **La necesidad:** inspecciones técnicas con papel y planillas. Agendar, inspeccionar, armar el informe y controlarlo pasaba por varias manos, y nadie veía el estado del día.
- **Lo que se hizo:** una app con la marca del cliente que sigue cada inspección de punta a punta. Marca los **críticos**, registra los **reclamos** y muestra **indicadores**.
- **Cada rol ve lo suyo:** quien inspecciona abre en el celular su agenda del día y llena el checklist ahí mismo; quien despacha reparte el trabajo por día y urgencia; quien gestiona ve lo pendiente y el pulso del equipo.
- **Cuánto llevó:** en este caso, la primera demo estuvo en pocos días, sobre formularios y registros que ya existían.

## El caso: la inspección, de punta a punta

**Agenda** — Por día y urgencia. → **Recepción** → **Inspección** — Checklist y fotos, en el celular. → **Informe** — En PDF. → **Control** — Lo revisa un supervisor. → **Entrega**

## Otras tareas, una app para cada una a pedido

- recorrida de seguridad con hallazgos y fotos en el momento;
- control de EPP por persona y entrega con firma;
- permisos de trabajo (altura, caliente, espacio confinado) con aprobación;
- control de extintores por QR en cada equipo;
- inducción de contratistas con constancia;
- en logística y puerto: preuso de autoelevadores y containeras, sujeción de la carga antes de salir, recepción de vehículos con fotos y daños marcados, ingreso de transportistas.

## Otras apps sobre la misma base

- **Salud psicosocial:** tres instrumentos de medición y una encuesta que la gente responde desde el celular, sin usuario. Los resultados quedan junto a los riesgos psicosociales.
- **Evaluaciones ergonómicas:** REBA, RULA, OCRA y NASA-TLX como apps simples; el resultado queda sobre el riesgo.
- **Formularios públicos con firma:** encuestas, cursos y firmas de gente de afuera (contratistas, transportistas, visitas), sin usuario, por enlace o QR. Entran como registros y se reportan.

## Si después se suman otras apps

Una app de campo no es una isla: lo que se registra en ella ya está en VivoGRC y en las demás apps.

| | |
|---|---|
| **VivoGRC HSE** | Una inspección es evidencia de una regla; un hallazgo en terreno entra a los planes. |
| **VivoWorks** | Un control de extintores por QR queda en el árbol de lugares. |