

Creco Riego

GAREZ

SISTEMA DE GESTIÓN

APP SERVICIO DE EQUIPOS DE RIEGO





“

La productividad no es un accidente.
Siempre es el resultado de un
compromiso con la excelencia,
planificación inteligente y esfuerzo
concentrado”

-Paul J. Meyer

INTRODUCCIÓN

En la actualidad hay dos elementos indispensables y son nuestros smartphone y laptop. Las aplicaciones nativas nos permiten una mayor agilidad y velocidad a la hora de acceder al contenido que necesitamos.

Desarrollando nuestra propio **sistema de gestión**, acercamos el campo a la oficina y todas las posibilidades de contacto profesional, con un interés común: Optimizar la gestión.

Revolucionamos la gestión y operación de riego desde el montaje y toda su vida útil. Apuntando a optimizar una parte del servicio de riego que aún se encuentra atrasada a nivel tecnológico, permitiendo saber el estado físico de los elementos.



PROBLEMAS

- El servicio de riego, se encuentra atrasada a nivel tecnológico con relación a los otros elementos.
- Ninguno de los sistemas actuales determina el estado físico de los elementos como los reductores, motorreductores, contactores y todos los elementos físicos que componen el equipo de riego
- Para las tareas de campo es necesario que los técnicos, instaladores y personal capacitado estén presente en el equipo
- Se invertía mucho tiempo de verificación del trabajo.
- Alto volumen de documentos y reportes en papel.

SOLUCIONES

- Clientes a nivel mundial, con el sistema Garez se tendrán ubicados por coordenadas y con el detalle de los equipos de riego tramo a tramo y con las configuraciones específicas de cada uno.
- Se genera información de las piezas afectadas y remplazadas de cada equipo, en el tramo y ubicación exacta obteniendo datos sobre la estadística de la durabilidad de los repuestos.
- Los Dealer y grandes clientes, contarán con la información del tiempo de trabajo de los usuarios para cada asignación dando prioridad a cada tarea.
- Coordinar y generar tareas de forma remota, se conocerán tiempos, rotura de partes en diferentes partes.
- Valley integrara todas la operaciones con sus dealers y clientes a nivel mundial. Conociendo el stock de cada dealer, optimizando así el envío de repuestos.
- Permitir a los profesionales la certeza en que cada trabajo se realizó y concluyo de manera efectiva.
- La plataforma es amigable con el medio ambiente, generando reportes digitales sin riesgo a perderlos y minimizando el uso del papeles.



FUNCIONES Del sistema

01

Relevamiento Preventivo

Con esta sección levantamos todos los datos físicos de los equipos de riego pieza a pieza y organizado por renglones, dejando un historial de cada trabajo.

02

Check list de armado, mejora continua y trazabilidad

Con esta planilla los armadores toman nota de como quedó armado el equipo, y el técnico que se encarga de la puesta en marcha verifica la óptima instalación.

03

Medición de Puesta a Tierra

Fundamental para la operación segura de los operarios, este es un requisito exigido de la mayoría de las empresas.

04

Medición de caudal

Nos permite obtener la información para la elaboración de la carta de aspersión.

EN DESARROLLO



Servicio posterior al relevamiento.

Ubicación geográfica de los campos y recolección de coordenadas.

Registro de elementos en reparación de cada equipo en taller y seguimiento de estatus de los mismos..

Sincronización con inventario de repuestos para el servicio (para establecer pedidos e indicar los repuestos más usados en cada equipo).

Análisis y estadísticas de trabajos.

Visualización 3D del equipo de riego en el teléfono y en la web.



ALCANCE Del sistema

01 Inmediatez

Ubicación geográfica de todos los equipos y pivotes del mundo

02 Historial de eventos

Actualización de cada evento relacionado con cada trabajado realizado en los equipos

03 Actualización de inventario

Gestion de inventarios de repuestos de los dealers, con actualización en tiempo real. Enfocar donde mandar repuestos. Conociendo la cifra por país .

04 Red de técnicos

Capacitaciones online que permite conectar a todos los usuarios del sistema.

05 Capacitaciones online

Foro técnico. Sincronización y uniformidad en los remitos.



MULTIPLATAFORMA

Desarrollada para operar desde cualquier Dispositivo: es un sistema intuitivo de gestión de servicio para sistemas de riego, que consiste en usar la tecnología que tenemos a la mano como los teléfonos inteligentes, internet y las redes de telefonía para digitalizar, analizar, organizar y atender a nuestros clientes con gran rapidez y eficiencia.



CARACTERÍSTICAS

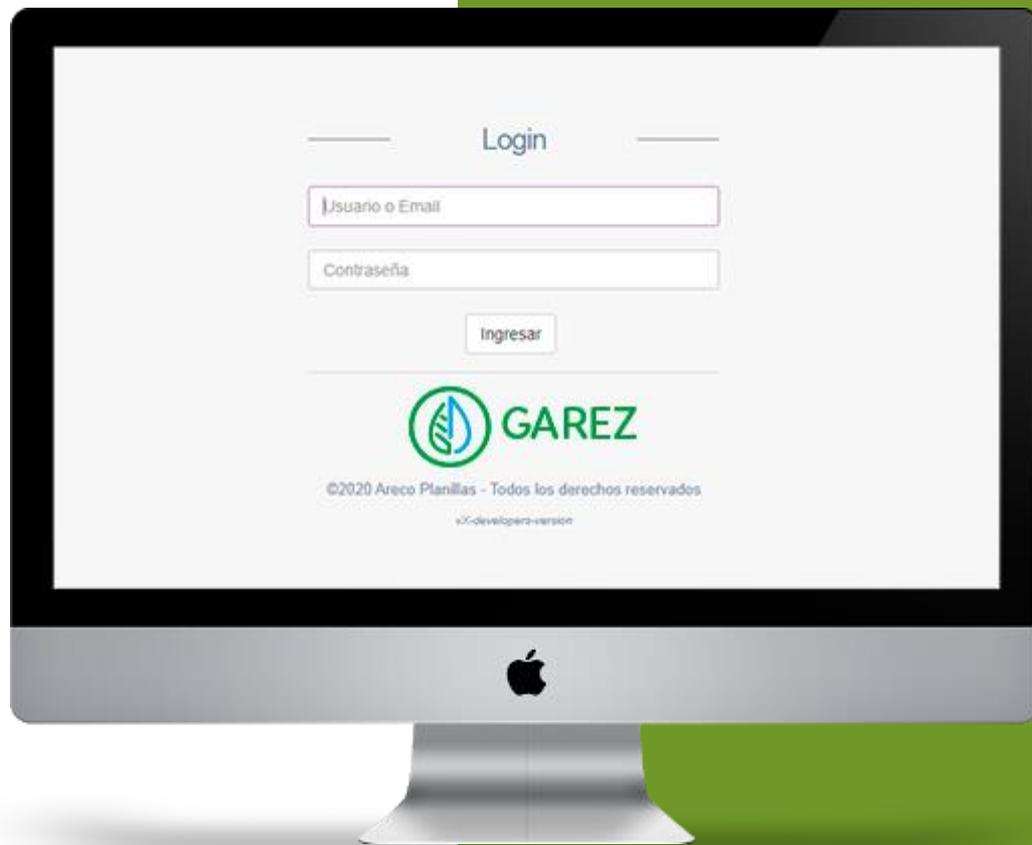
- Android y IOS
- Multilinguaje
- Alojado en servidores exclusivos
- Usuarios ilimitados
- Biblioteca de recursos



iOS

PARTE WEB

Del sistema



- Diseñada para el **personal administrativo**, gerencial y de campo el cual se encarga de organizar los trabajos a realizar, las asignaciones a los usuarios (técnicos) de la app, descargar informes, llevar estadísticas, cargar clientes, empresas, campos, entre otras.
- Aprobación de tarea generada para gestionarla en facturación.
- Plataforma intuitiva.



PARTE MOBILE

Del sistema

- Aquí es donde recopilamos toda la información de los equipos de riego, dejando la información disponible en el servidor para lograr reportes casi en tiempo real.
- Plataforma intuitiva.
- Permite cargas offline, que se actualizan al tener cobertura.

BENEFICIOS PARA VALLEY



Contar con base de datos instantáneas de clientes a nivel mundial, ubicados por coordenadas y con el detalle de los equipos de riego tramo a tramo.



Obtener el detalle de las configuraciones específicas de cada equipo instalado.



Capacidad para ubicar de manera exacta las piezas afectadas y remplazadas en cada equipo.



Optimizar el inventario de los dealer y lograr previsibilidad en la requisición de los repuestos.



Trazabilidad



Posibilidad de crear cuentas dealer para cada distribuidor.



Contar con la Información del tiempo de trabajo de cada usuario. Unificando remitos en todo el mundo.



Programar por fechas para trabajar en equipos específicos.



Asignación de tareas por parte de los encargados y auto-asignación de tareas, además de coordinarlas a distancia.



Conocimiento sobre el stock, direccionando la necesidad del mismo.



www.arecoriego.com.ar