



AgroLabor



Visita nuestro sitio web

www.interaccionconsultoria.com



¿Qué es AgroLabor?

Nuestra aplicación está diseñada para el registro y gestión eficiente de trabajadores de campo, ofreciendo una solución integral que facilita el control de diversas actividades relacionadas con los empleados en el entorno agrícola.

Con esta herramienta, podrás capturar la cosecha total de cada trabajador, vinculada a los campos o lotes específicos donde laboran, lo que permite tener un seguimiento detallado de su productividad. Además, incluye un apartado de "raite", que registra el transporte de los empleados cuando un trabajador lleva a otros en su vehículo al lugar de trabajo, facilitando el control de la logística de transporte.

La aplicación también cuenta con un módulo de registro de guardería, permitiendo gestionar y registrar la información de los empleados que se encuentran inscritos en este servicio.

Para mejorar la toma de decisiones, ofrece consultas detalladas sobre lo trabajado por cada empleado, lo que te permitirá obtener reportes precisos de su desempeño. Todo esto se sincroniza automáticamente en la nube, asegurando que la información esté siempre actualizada y accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Esta herramienta no solo optimiza la administración de personal, sino que también mejora la eficiencia operativa al centralizar todos los datos importantes en una sola plataforma.



Objetivos principales

-  **Registro preciso de Actividades.** Facilitar a los trabajadores la entrada precisa de las tareas realizadas, incluyendo tiempo, lugar y tipo de trabajo.
-  **Rastreo de horas trabajadas.** Permitir a los trabajadores registrar sus horas de trabajo diarias y semanales de manera fácil y precisa.
-  **Geolocalización.** Utilizar GPS para registrar la ubicación exacta donde se realizan las tareas, asegurando precisión y responsabilidad.
-  **Gestión de proyectos.** Ofrecer herramientas para que los supervisores puedan asignar tareas, monitorear el progreso y gestionar recursos en tiempo real.
-  **Informes y Análisis.** Generar informes detallados y análisis de datos para ayudar en la toma de decisiones y la optimización de proyectos.
-  **Notificaciones y Recordatorios.** Enviar alertas y recordatorios a los trabajadores sobre sus tareas asignadas y cualquier cambio en el horario o las prioridades.
-  **Integración con Otras Herramientas.** Permitir la integración con sistemas de gestión de proyectos, hojas de cálculo y otras aplicaciones relevantes.
-  **Acceso sin Conexión.** Garantizar que los trabajadores puedan registrar su trabajo incluso en áreas sin conexión a Internet, sincronizando los datos cuando se recupere la conexión.
-  **Seguridad y Privacidad de los Datos.** Asegurar que todos los datos registrados estén protegidos y solo accesibles para usuarios autorizados.

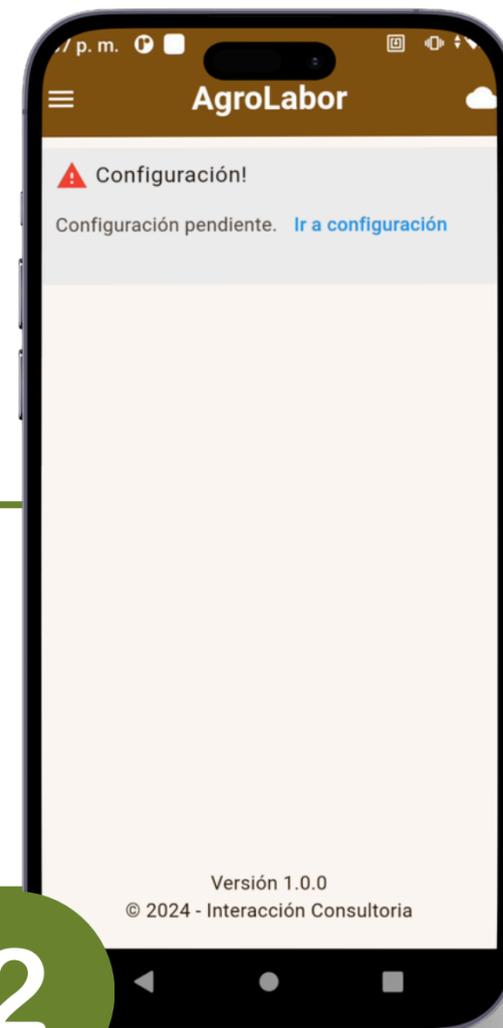
Configuración inicial



1

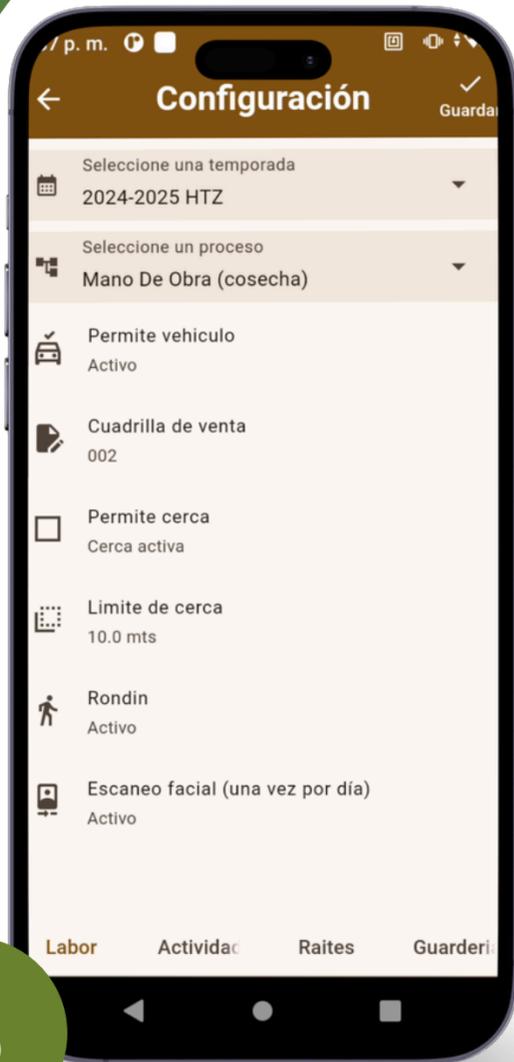
Se muestra la pantalla de inicio por primera vez. Será necesario capturar la dirección del servidor o escanear el código QR que se le proporcionará para ingresar al sistema. El id del dispositivo se genera automáticamente. Esta parte se hace solo la primera vez.

Posteriormente, la aplicación le pedirá ir a la configuración para realizar los movimientos necesarios para el buen funcionamiento.

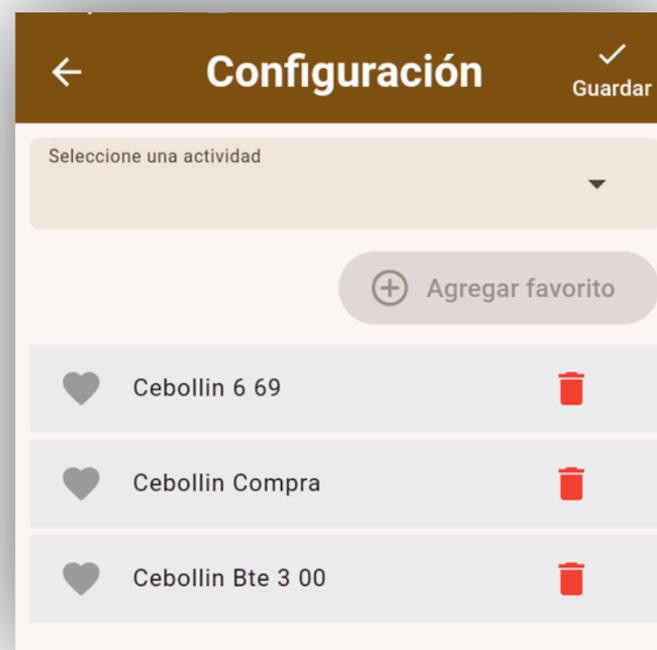


2

Configuración inicial

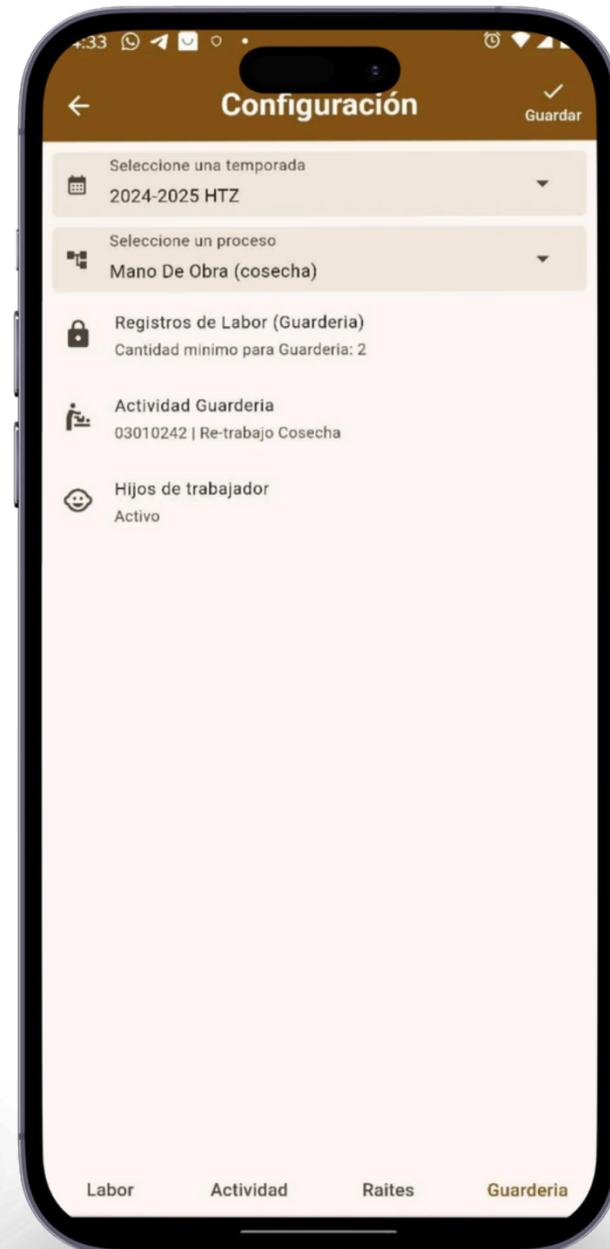


Dentro de esta pantalla se deben seleccionar la temporada y el proceso. Una vez seleccionados, se habilita la pestaña de "Actividades" donde se pueden agregar actividades favoritas.



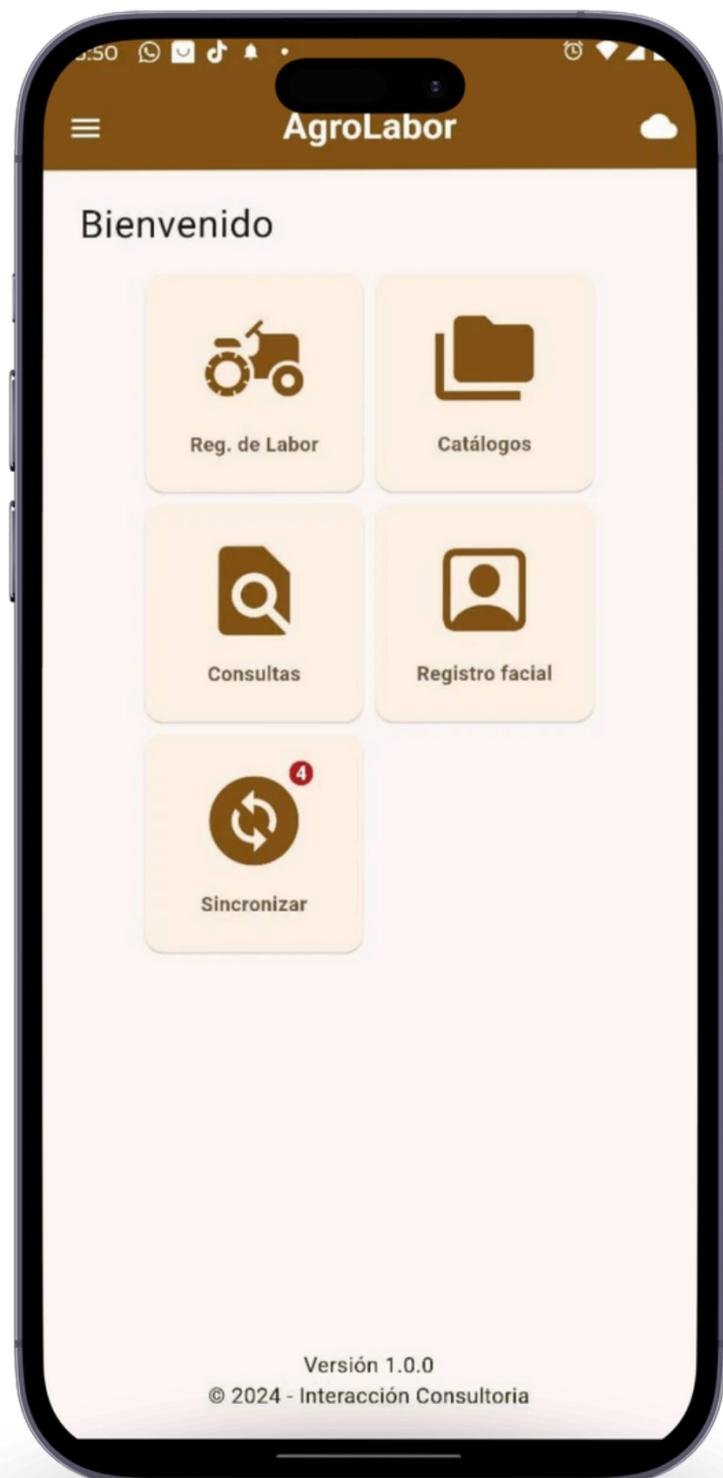
Para agregar la actividad tienes que seleccionar una y darle al botón "Agregar favorito". Para eliminarla dale al ícono de bote de basura y confirma la eliminación.

Configuración inicial



Configuración de parámetros para Raites y Guardería

Todos los parámetros necesarios los debe indicar el cliente antes de la instalación de la Aplicación. Para modificarlos tendrán que solicitarlo al distribuidor del software.



¿Cómo funciona AgroLabor?

Registro Facial

Para la captura de los trabajadores, podrás utilizar la herramienta de registro facial. Esto proporciona una mayor seguridad y gestión de la productividad de cada empleado.

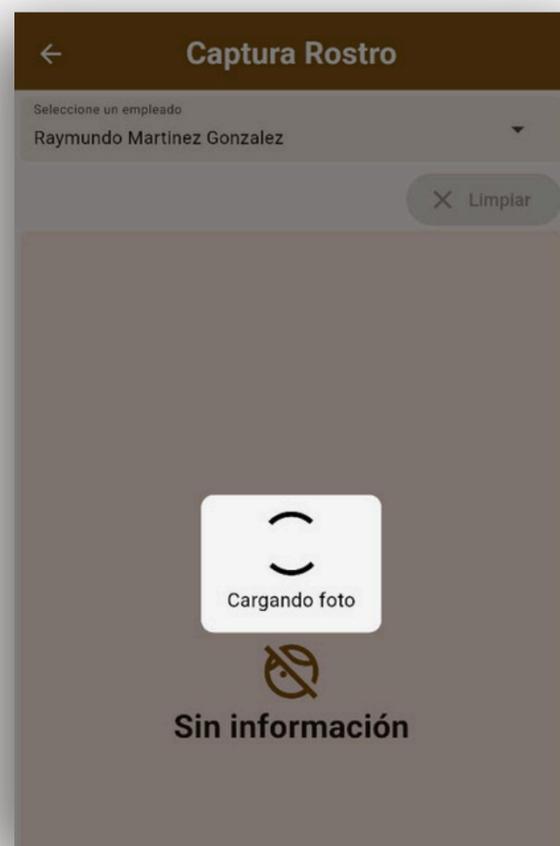


Da clic en el botón para agregar la captura de rostro.

Al seleccionar al empleado se abrirá la cámara y podrás tomar el registro.

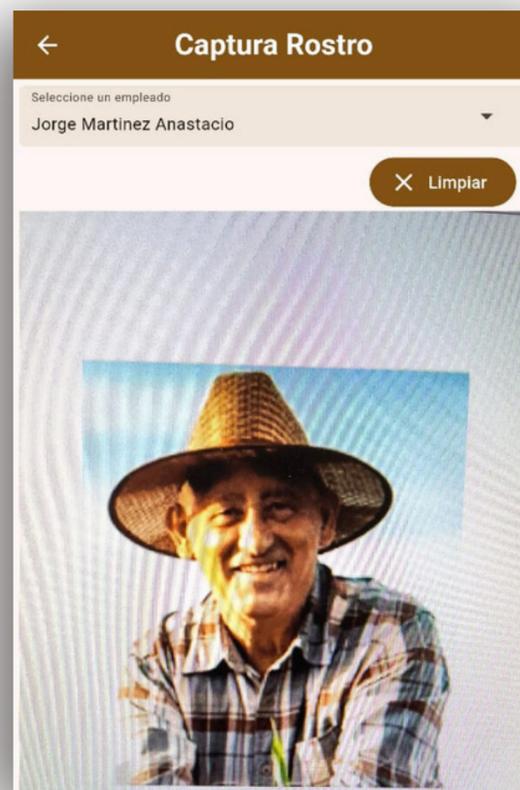


Registro Facial



1

Al tomar la captura del rostro la aplicación cargará la imagen.



2

Al terminar de cargar la imagen podrás guardarla y quedará asignada al empleado. Tienes la opción de tomarla nuevamente o quitarla con la opción "Limpiar".



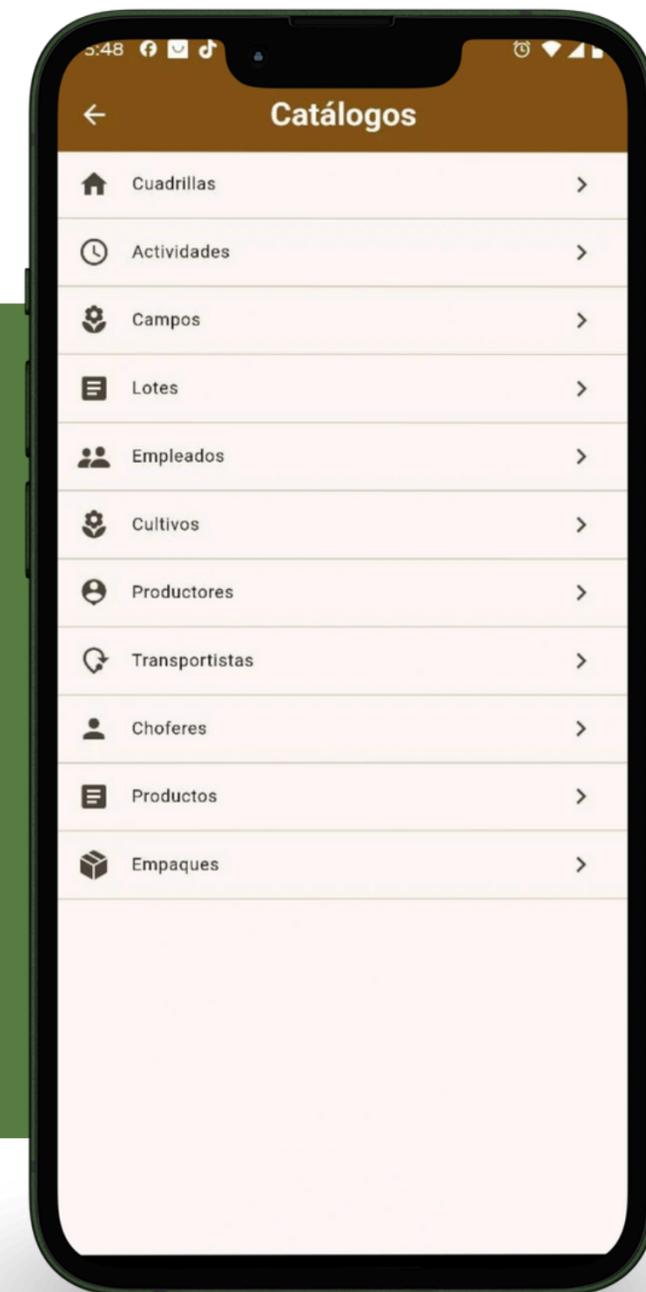
3

El listado mostrará a los empleados que tienen registrado su rostro. Al hacer clic sobre alguno, aparecerá un mensaje indicando que ya cuenta con un registro. Si se acepta, la captura se actualizará con una nueva imagen.

Catálogos

Esta funcionalidad de la aplicación está destinada exclusivamente a la consulta de los catálogos que se muestran en el listado. La información contenida en ellos es registrada a través de otros programas como Eclipse y AgroAplicaciones.

Con AgroLabor, tendrás acceso rápido y sencillo a estos catálogos en todo momento.



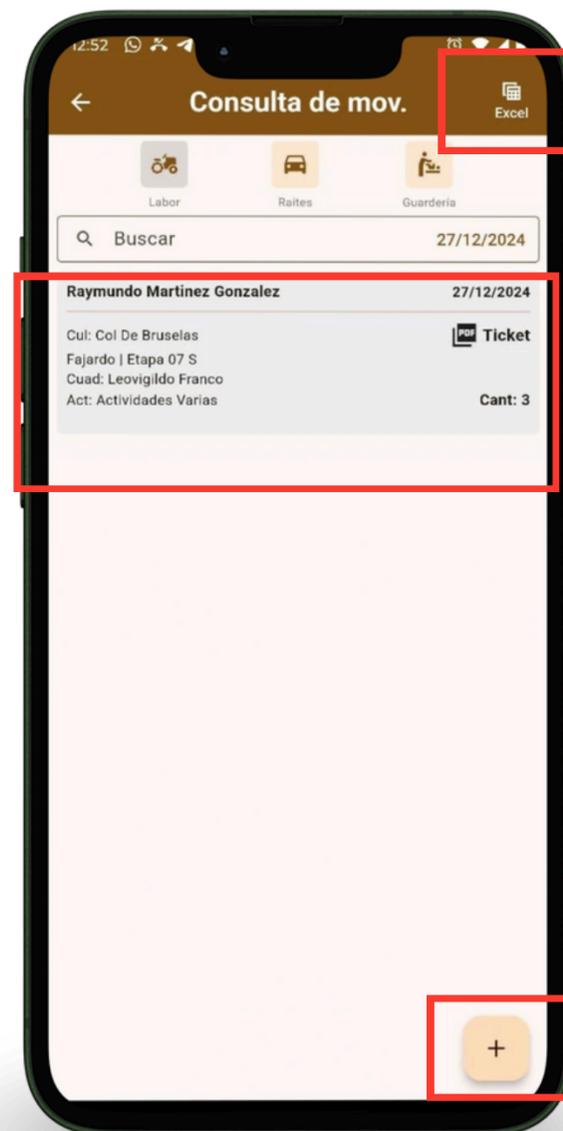
Registro de labor

En este apartado podrás registrar la cantidad de producto recolectada por cada trabajador, realizar consultas y exportar la información a formatos Excel o PDF, para luego enviarla fácilmente a través de WhatsApp.

Al abrir el registro, la aplicación seleccionará la fecha actual, la cual es indispensable para comenzar con la captura de labor.



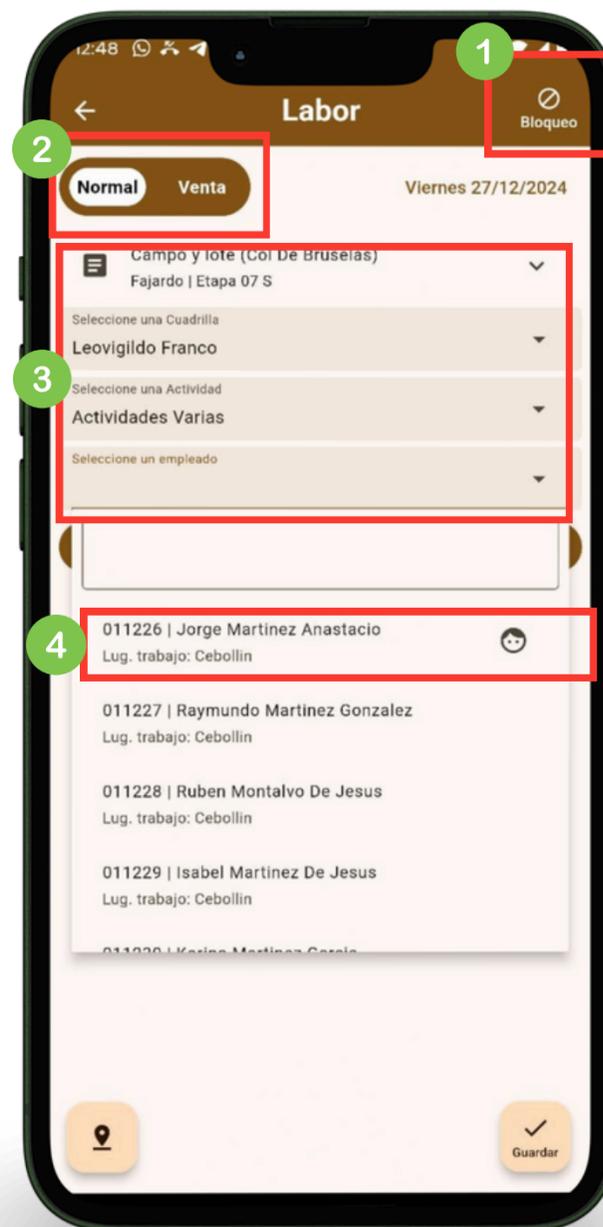
Registro de labor – Pantalla principal



Podrás exportar a Excel el listado de trabajadores con sus capturas de labor.

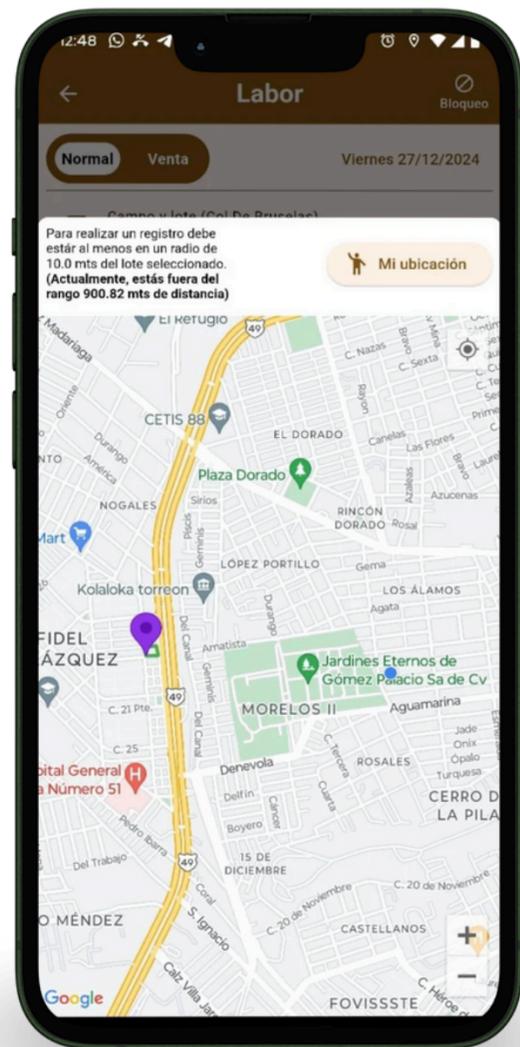
Muestra el listado con registro de labor. Para eliminarlo solo desliza el registro hacia la izquierda y confirma la operación.

Para comenzar con el registro, da clic a este botón.

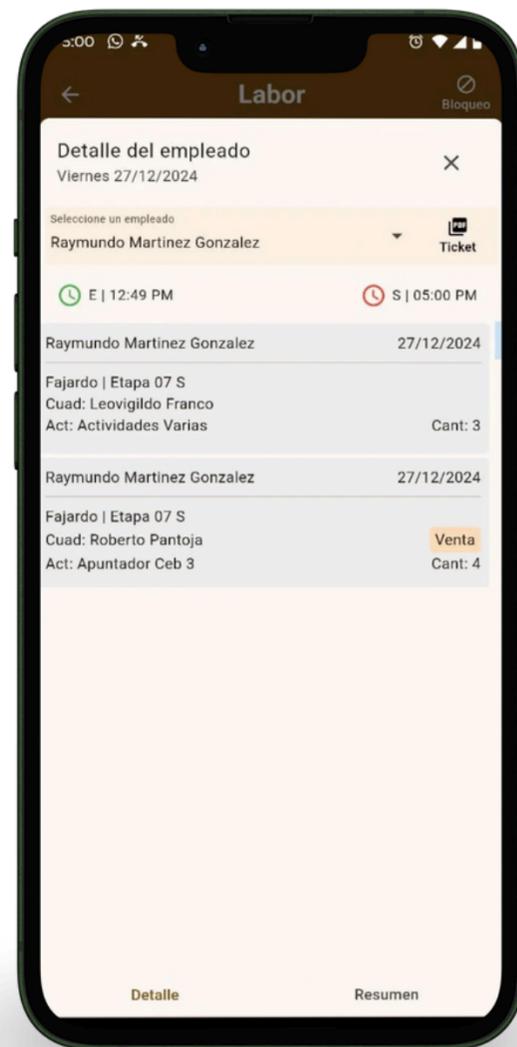


- 1 Este botón bloquea la pantalla para continuar con el registro en base a los mismos parámetros, en cambio, si esta desactivado, al terminar un registro se regresará a la pantalla principal.
- 2 Indica si el tipo de registro es Normal o Venta.
- 3 En esta parte se capturan los datos de campo, lote, empleado y su actividad. Cada registro se puede bloquear dejando presionado el campo hasta que se quede en gris.
- 4 En el listado de empleados muestra un ícono de rostro del lado derecho para indicar que ese empleado tiene registro facial.

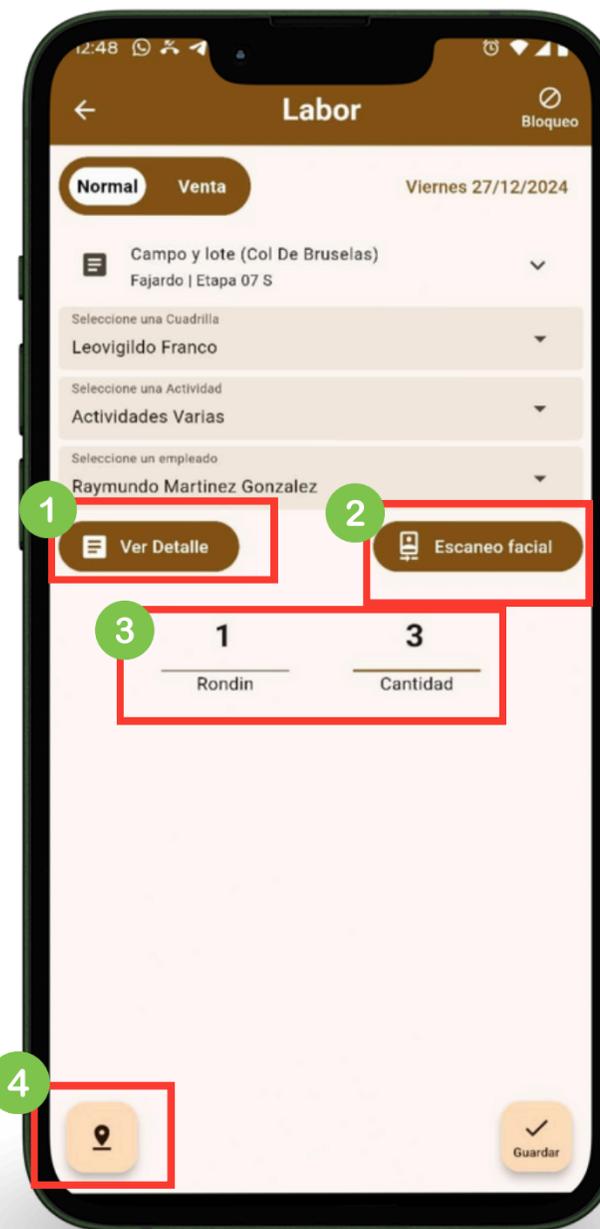
Registro de labor – Pantalla principal



4 Muestra la ubicación del empleado para verificar si está cerca del lote y pueda iniciar su registro.



1 Muestra el detalle de cada empleado así como su hora de entrada y salida de acuerdo a los registros.



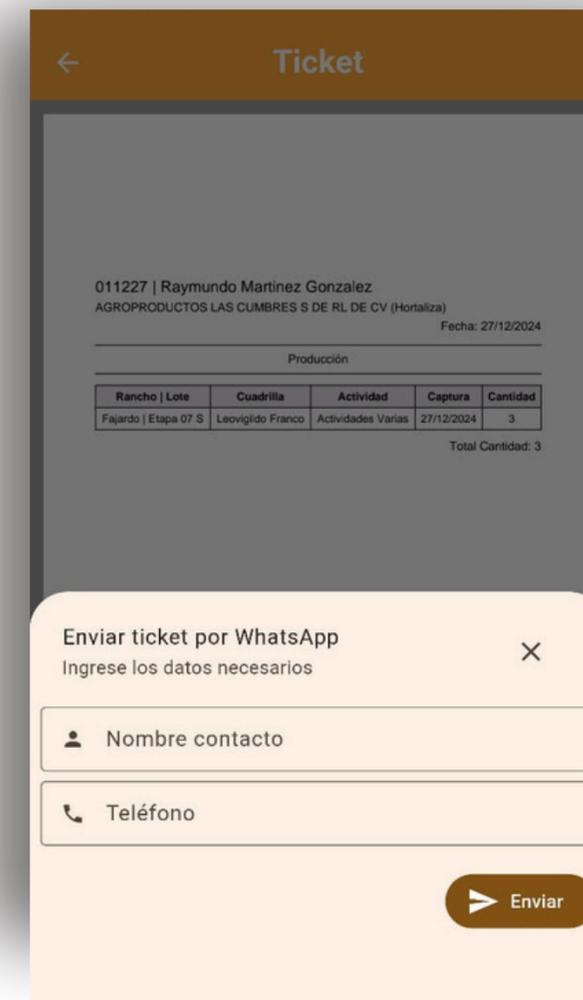
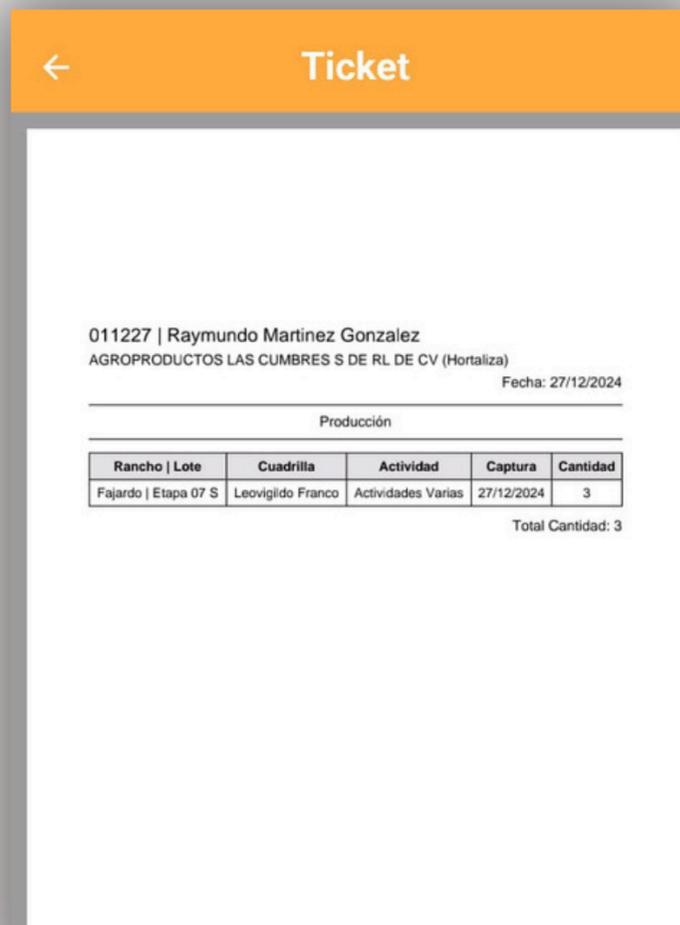
2 Abre la cámara para iniciar el registro facial, en caso que no se pueda realizar, se tendrá que capturar el token proporcionado por algun administrador.

3 En esta parte se captura la cantidad recolectada por trabajador, el rondin se incrementa automáticamente según la captura del empleado.

Registro de labor - Ticket



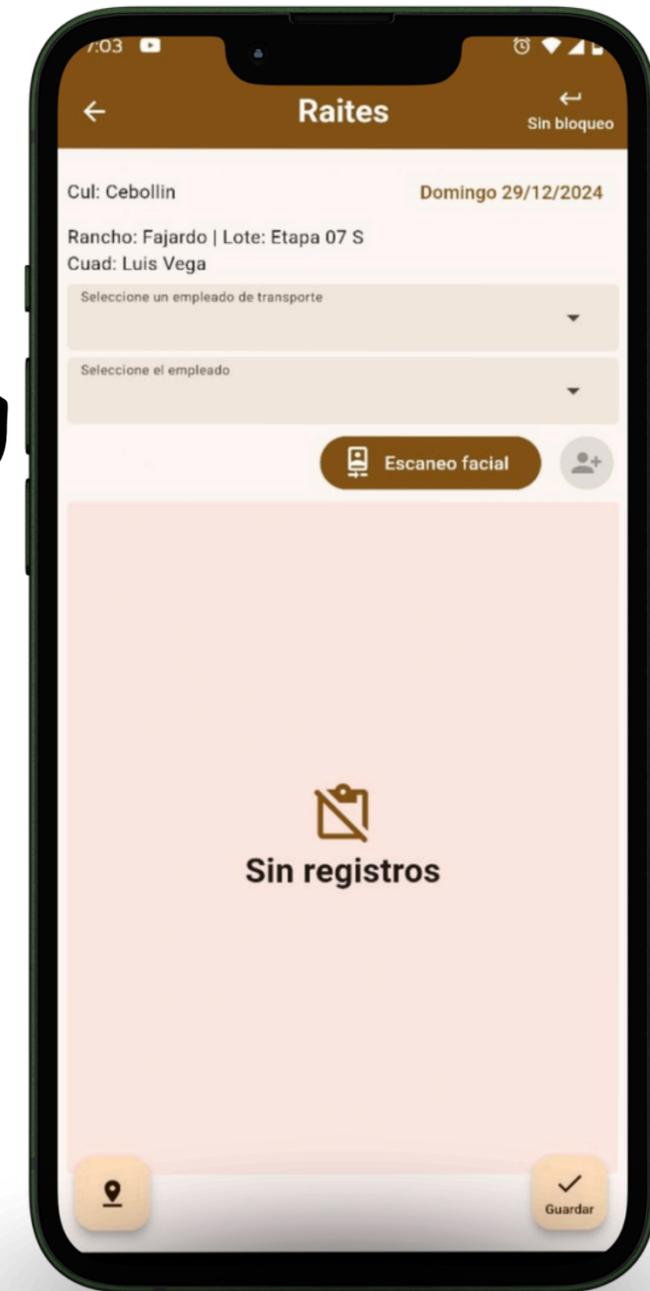
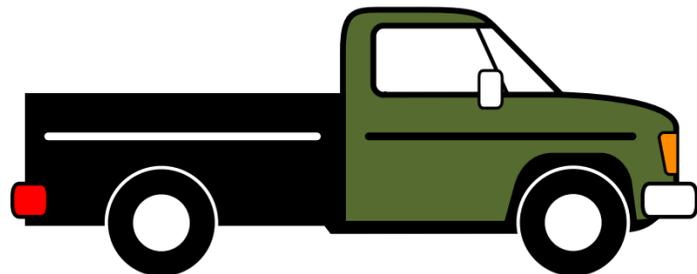
- 1 En cada registro de empleado se mostrará la opción de "Ticket" el cual se visualiza en formato PDF para posteriormente enviarlo a través de WhatsApp. Solo pedirá registrar el contacto al que se le enviará la información.



Registro de raite

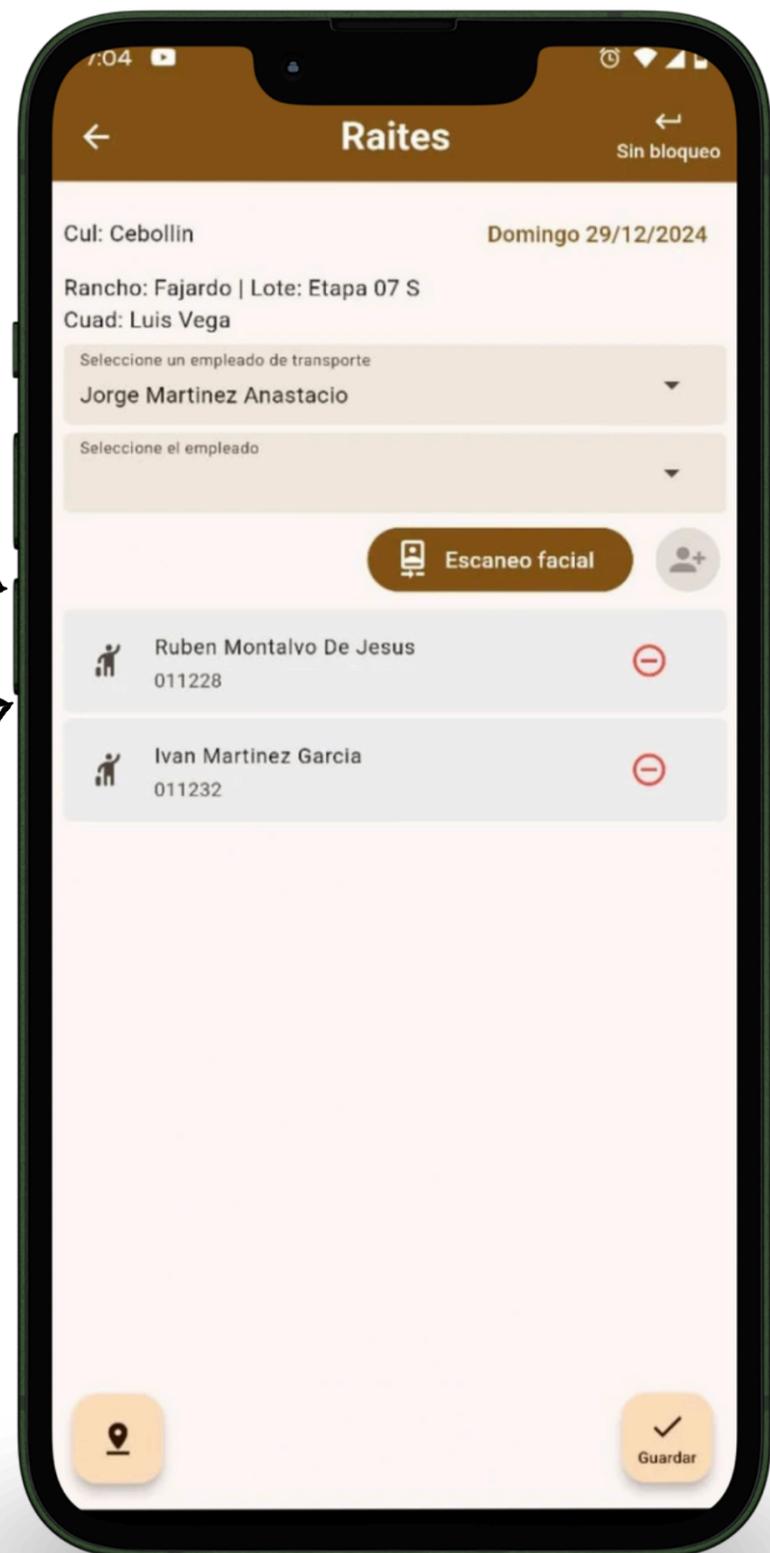
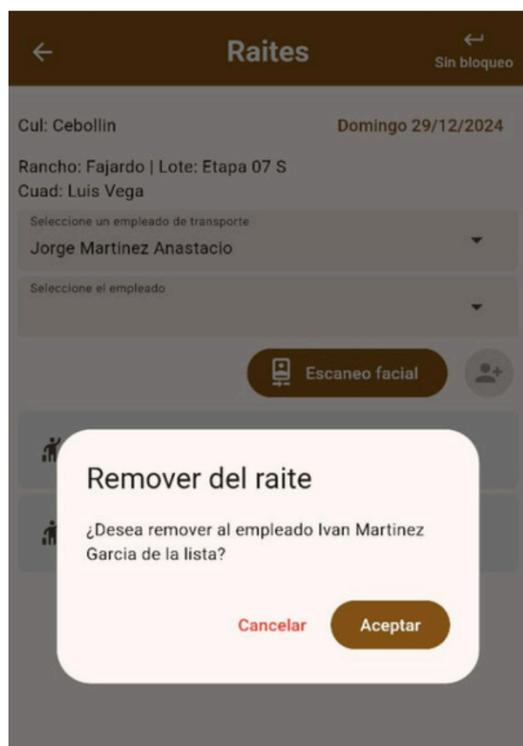
Para realizar el registro de raite es necesario bloquear los parámetros en la pantalla principal de registro, ya que esa información es relevante para esta pantalla.

Una vez bloqueados los parámetros necesarios en la pantalla principal de registro de labor, se tiene que seleccionar el empleado que irán en el transporte.



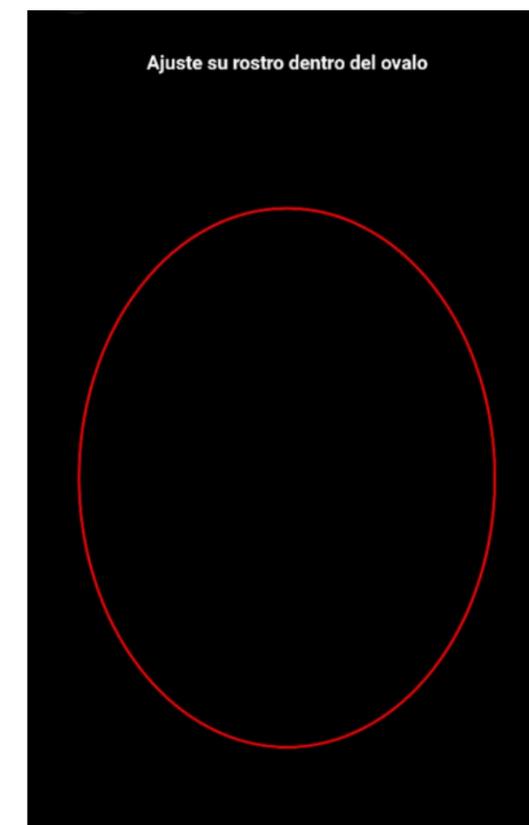
Debes seleccionar al empleado encargado del transporte y posteriormente incluir a los empleados que irán con él.

Puedes eliminar a los empleados con el signo de menos y confirmando la operación.



“Sin bloqueo” indica que al guardar el registro se regresará a la pantalla principal.

Puedes usar también el escaneo facial para agregar al empleado.

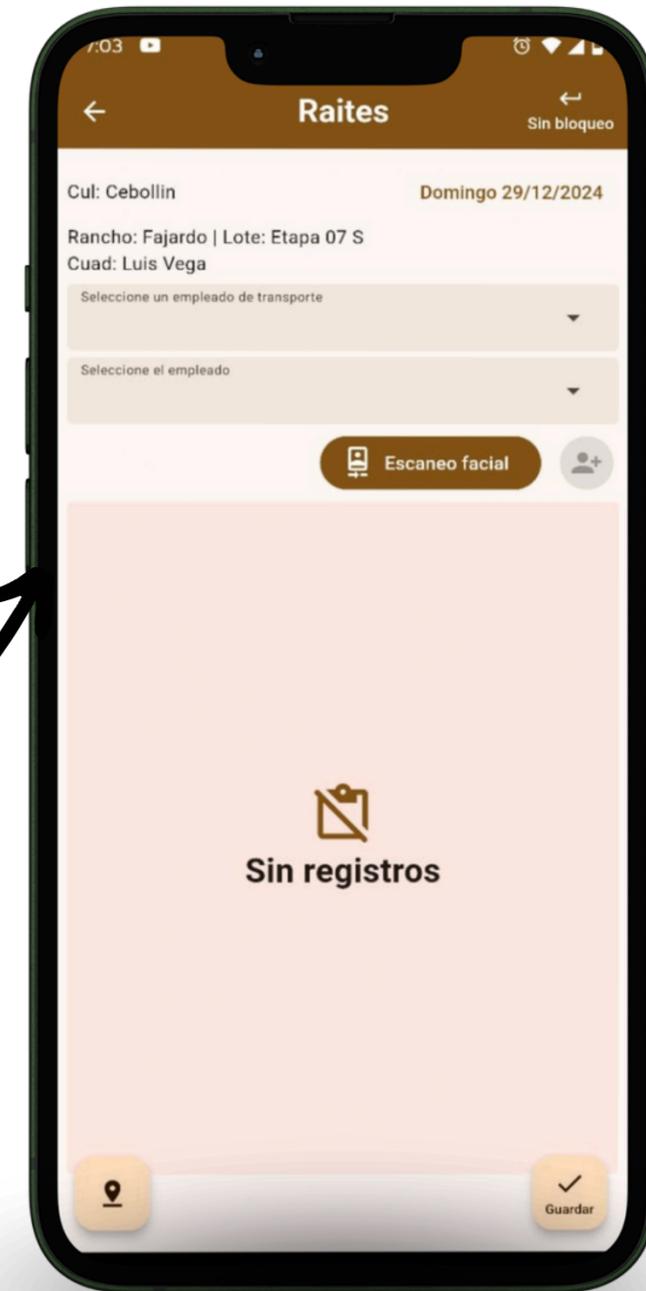


Registro de guardería

Para realizar el registro de guardería es necesario bloquear los parámetros en la pantalla principal de registro, ya que esa información es relevante para esta pantalla.

Siempre y cuando el empleado este dentro del rango donde se encuentre el campo.

Una vez bloqueados los parámetros necesarios en la pantalla principal de registro de labor, se tiene que seleccionar el empleado que registrará en guardería.





En pantalla muestra el listado de registros de los empleados que utilizan el servicio de guardería.



Podrás usar el escaneo facial para hacer el registro. Además muestra el detalle de los empleados que requieren el servicio de guardería, mostrando el nombre y el total de hijos.



Sincronización

La sincronización de datos en la nube permite mantener actualizada la información entre diferentes dispositivos, de modo que cualquier cambio realizado en uno de ellos se reflejará automáticamente en los demás, siempre y cuando estén conectados a internet.

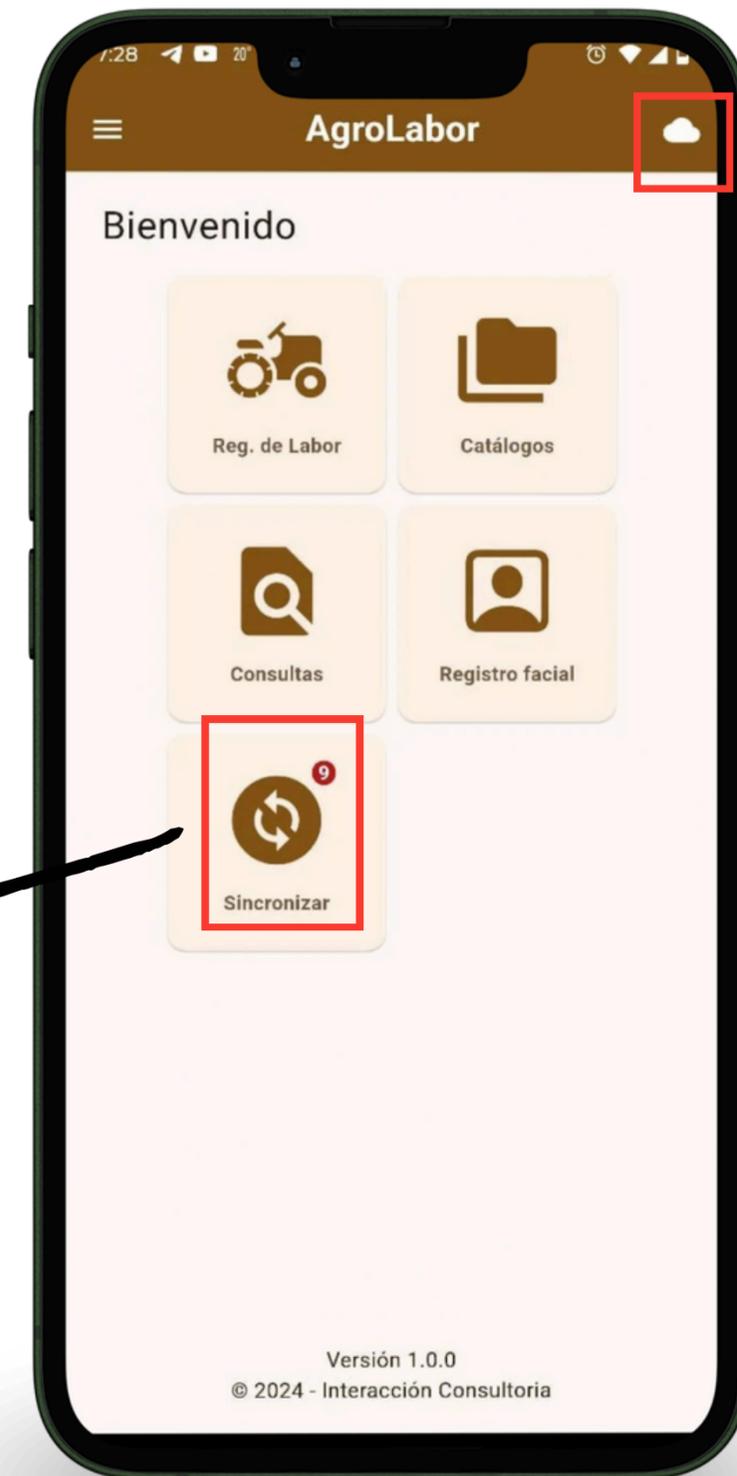
Si algún dispositivo no tiene acceso a internet, la aplicación marcará los cambios pendientes y los sincronizará en cuanto el usuario se conecte.



Icono que indica sin acceso a internet



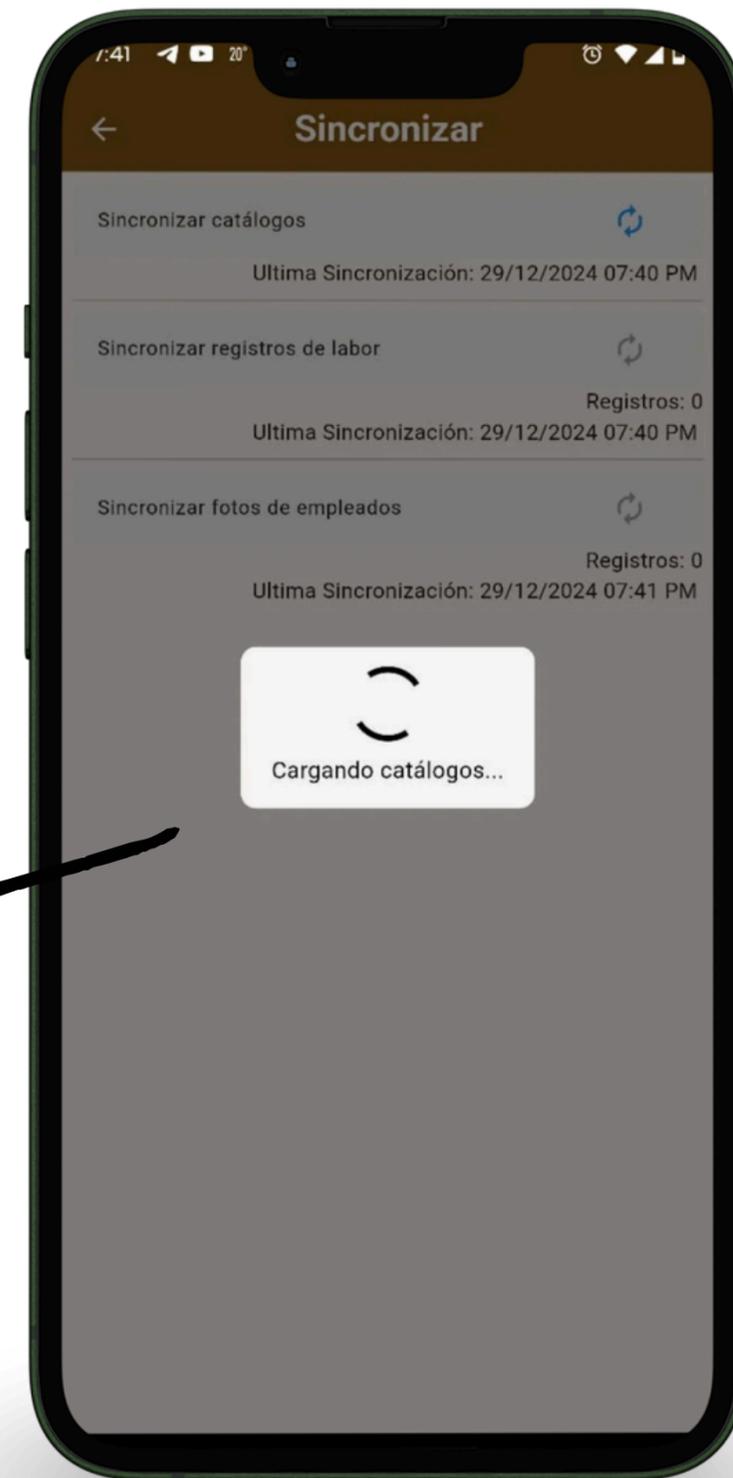
Icono que indica acceso a internet



Sincronización

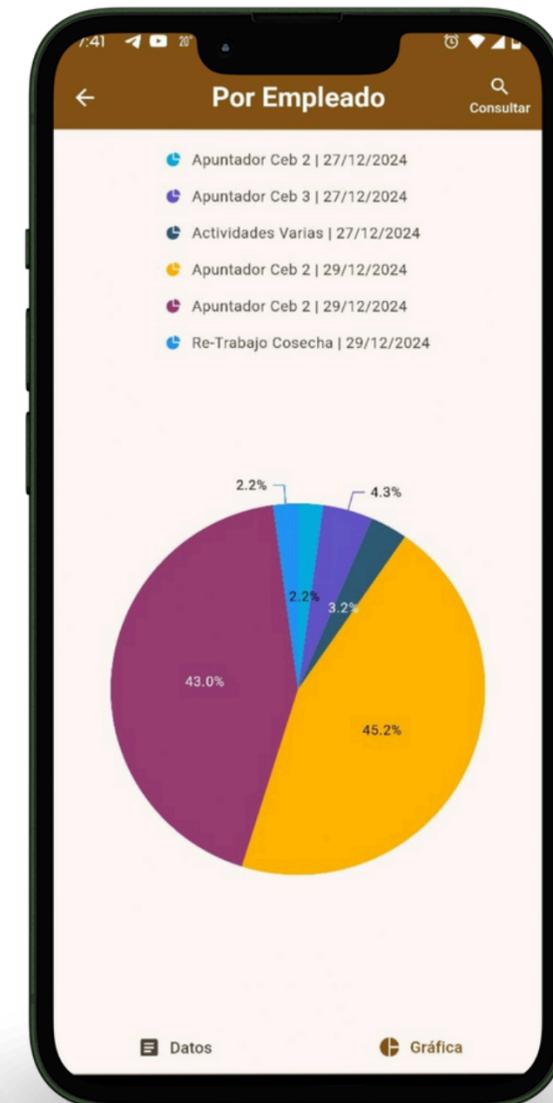
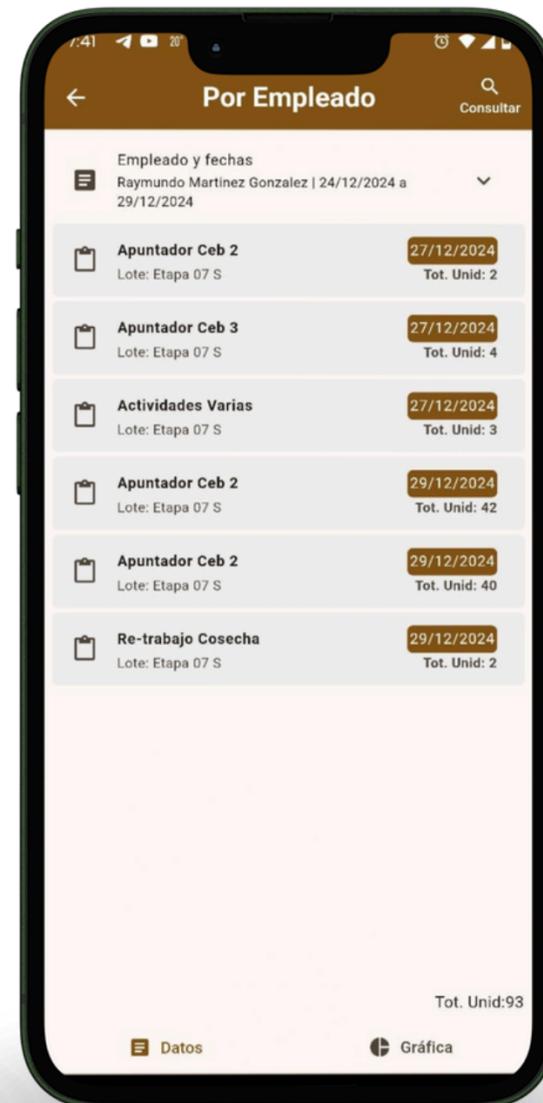
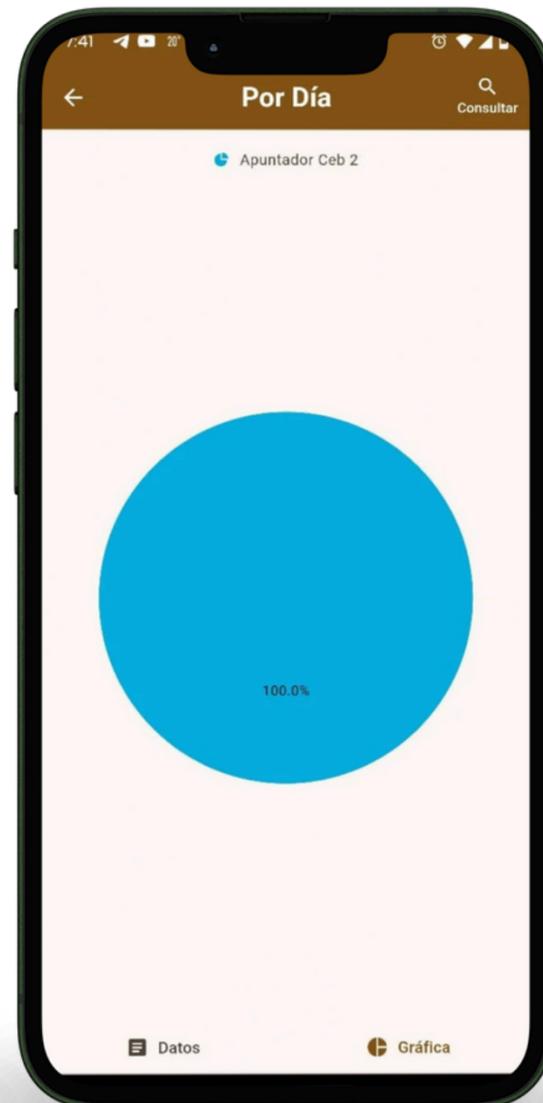
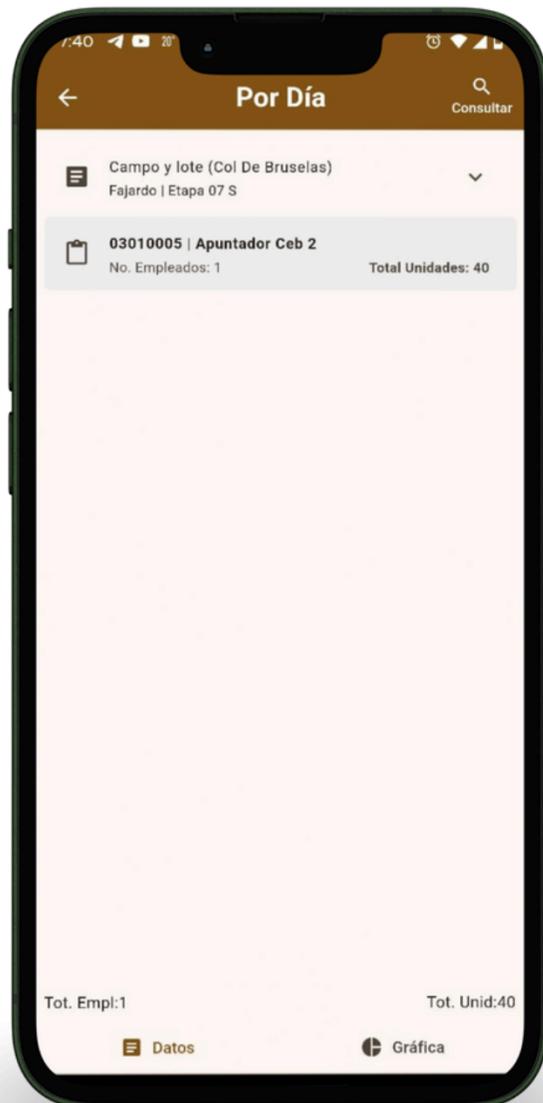
Esta opción del sistema muestra el tipo de información pendiente de sincronizar, indicando en pantalla la fecha y hora de la última sincronización, así como los registros que aún deben ser sincronizados.

Cuando el ícono de sincronización aparece en azul en la sección de catálogos y los íconos de labor y fotos de empleados están en gris, significa que solo podrás actualizar los catálogos. Si alguno de los otros dos íconos está activo, será necesario sincronizarlos primero antes de actualizar los catálogos.



Consultas

Con AgroLabor obtendrás consultas en base a la información capturada en registro de labor, filtrando por día o por empleado según sea necesario. Selecciona los parámetros y da clic en "Consultar".



Contáctanos

Estamos aquí para ayudarte y asegurarnos de que tu experiencia sea lo más satisfactoria posible.

¡Gracias por elegirnos!



686 157-3225



www.interaccionconsultoria.com



contacto@interaccionconsultoria.com