

IVEN

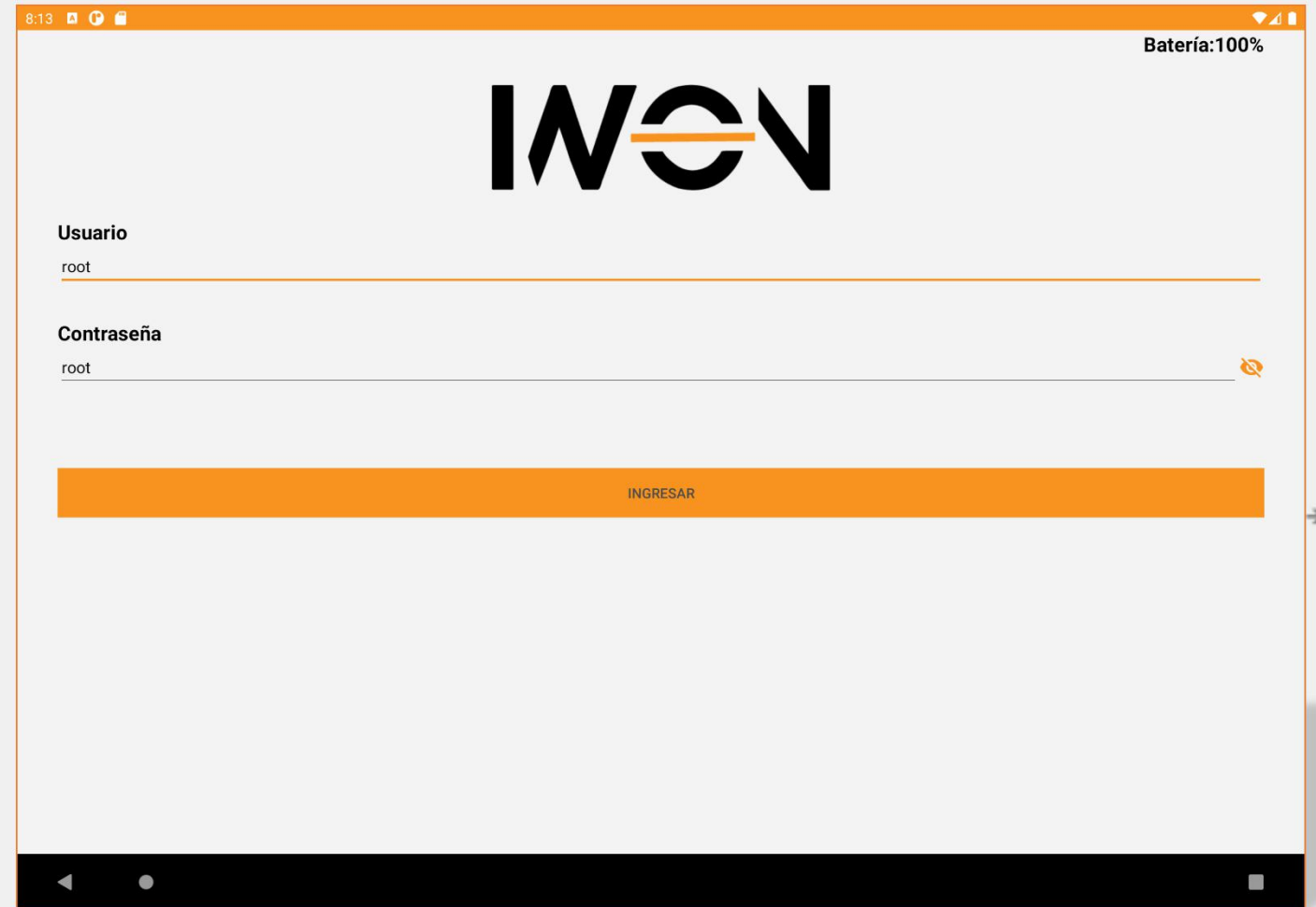
REHOBOT

Inicio Sesión:

Por defecto el primer usuario es root para posteriormente el administrador de la finca registre los usuarios bajo el criterio de:

1. Administrador.
2. Operador.
3. Garruchero / Cuadrilla.

Acceso permitidos para root, administradores y operadores.



8:13 Bateria:100%

IWON

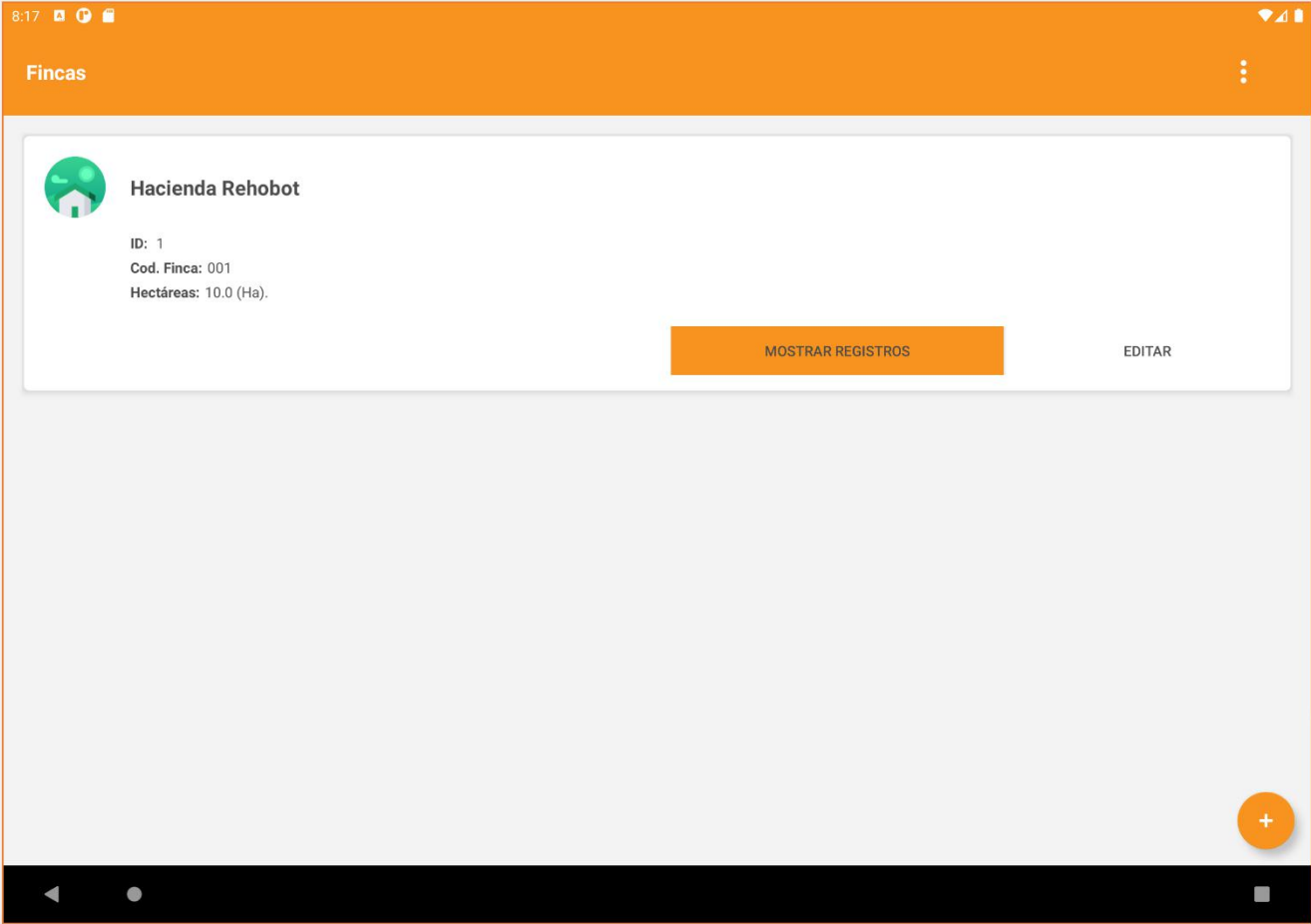
Usuario
root

Contraseña
root

INGRESAR

Fincas:

Módulo para la administración y segmentación de registros por fincas.



Crear Fincas:

Módulo para la creación de fincas.

8:17



<
 Crear Finca

 Módulo de fincas

Nombre de la Finca

 Hacienda Rehobot

Identificación

 001

Hectáreas

 10

Está dividida en:

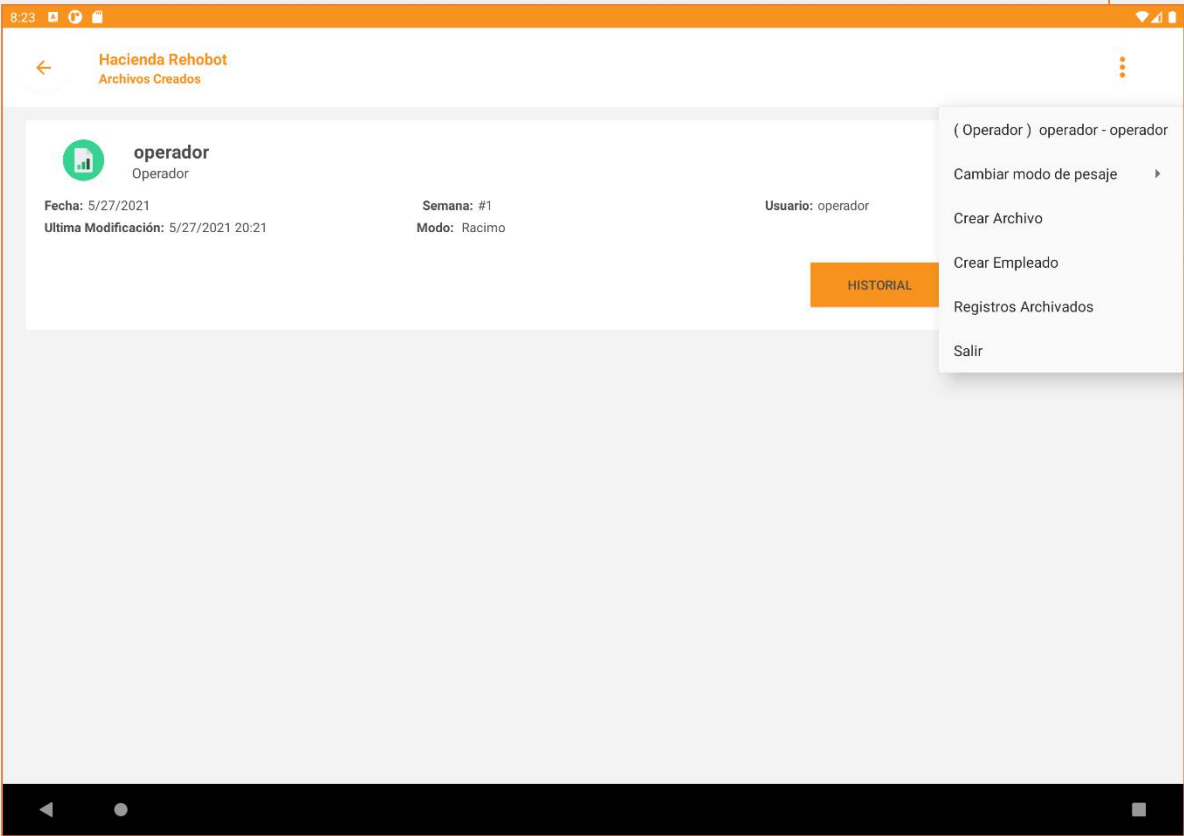
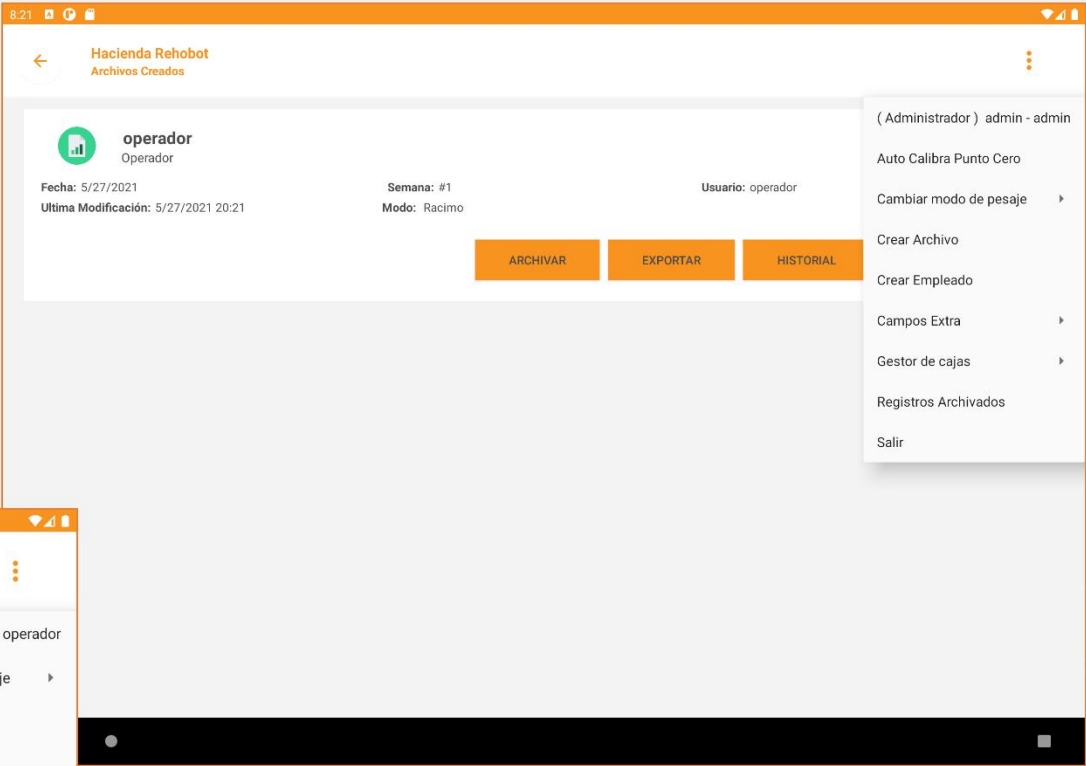
☒ Lotes
 ☐ Parcelas

GUARDAR

Fincas opciones:

Menu de opciones condicionado por rol de usuario.

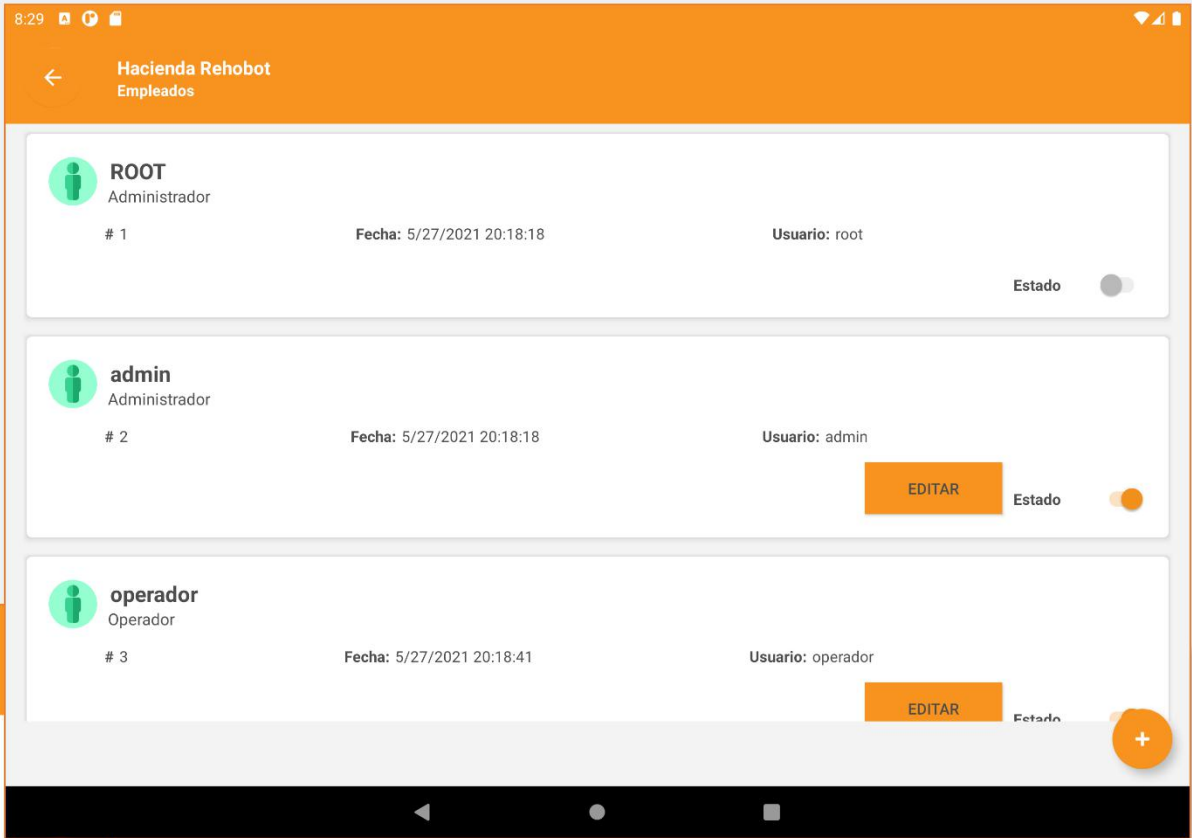
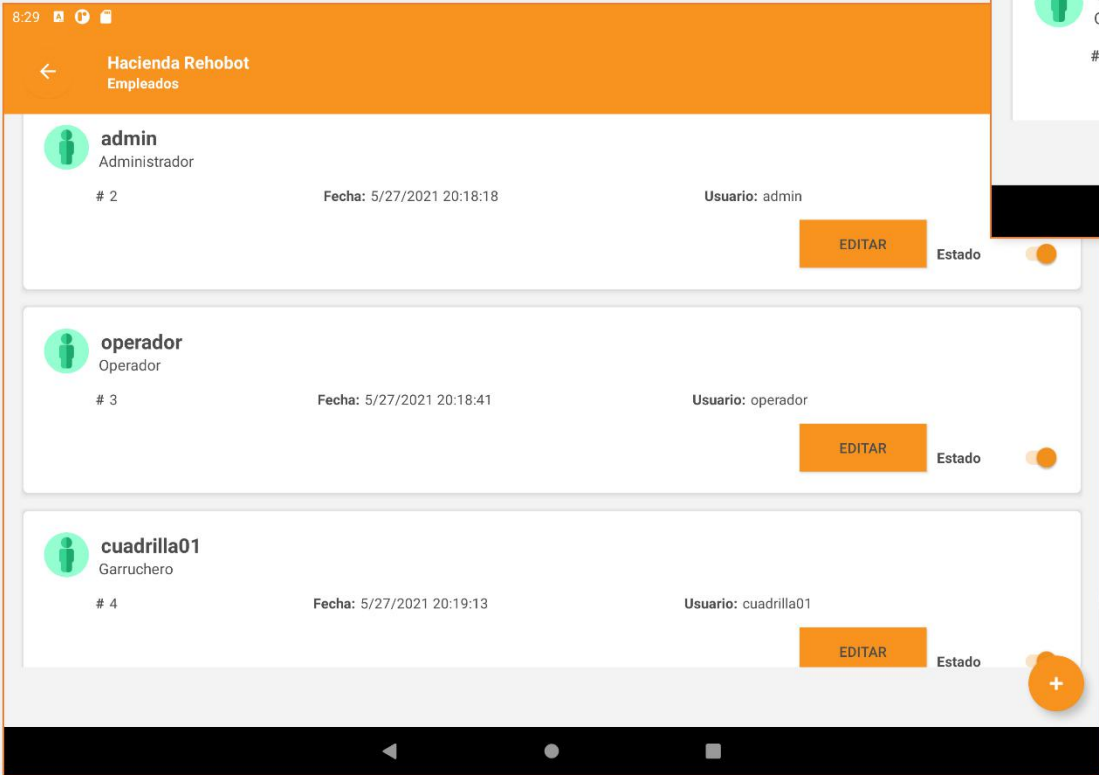
Indicador de pesaje inteligente



Usuarios:

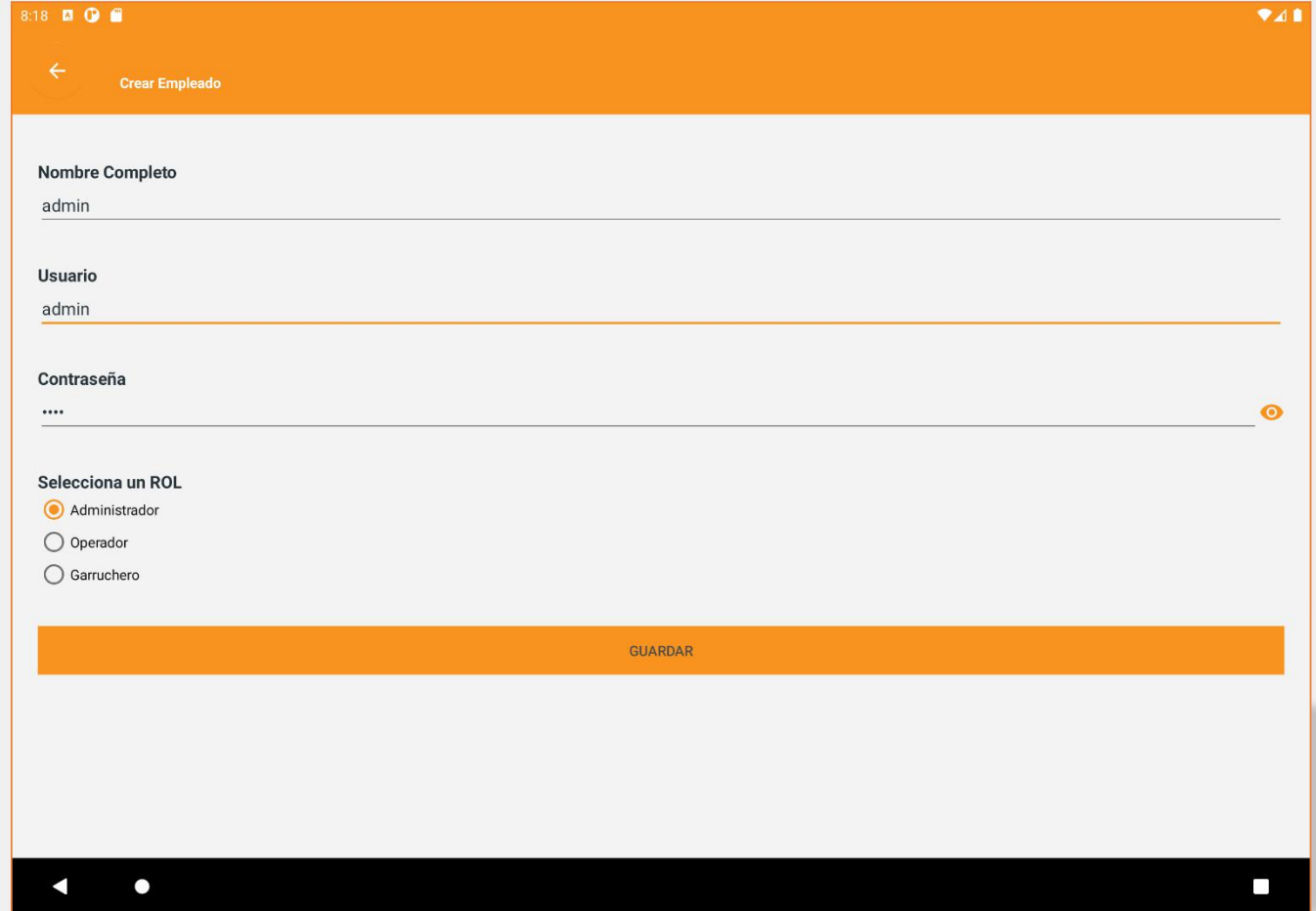
Módulo para la administración los usuarios de la plataforma por jerarquía.

Indicador de pesaje inteligente



Crear Usuarios:

Módulo para la creación de usuarios dado los roles permitidos.



8:18

← Crear Empleado

Nombre Completo
admin

Usuario
admin

Contraseña
....

Selecciona un ROL

☒ Administrador
☐ Operador
☐ Garruchero

GUARDAR

Crear archivo :

Módulo para la creación de archivos de trabajo o día de trabajo dado el tipo de archivo.

8:21

Hacienda Rehobot
Crear Archivo

Fecha
2021/5/27

Semana de trabajo
1

Selecciona el operador
(operador) operador

Opción de pesaje:

☐ Repesaje
☒ Racimos
☐ Rechazos
☐ Vástagos

GUARDAR

Archivos:

Módulo para la administración de archivos de trabajo condicionado por rol de usuario.

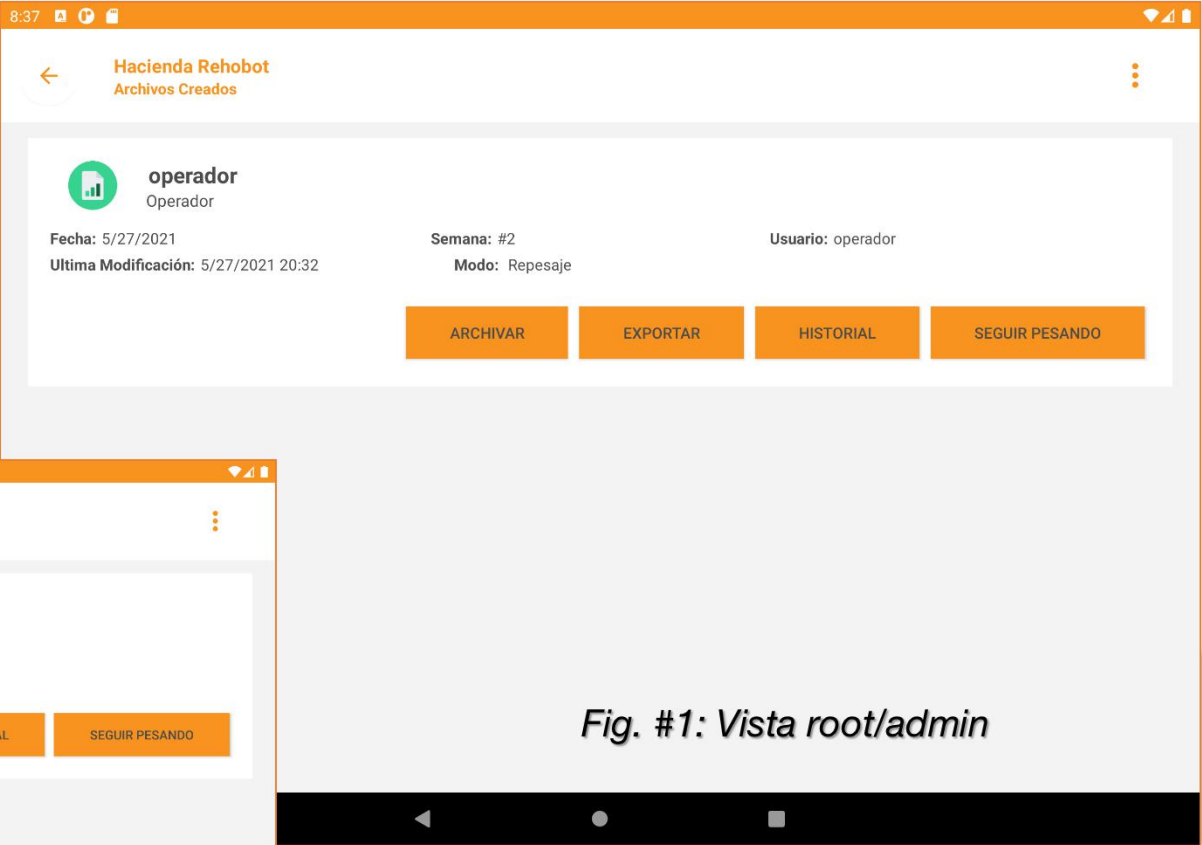


Fig. #1: Vista root/admin

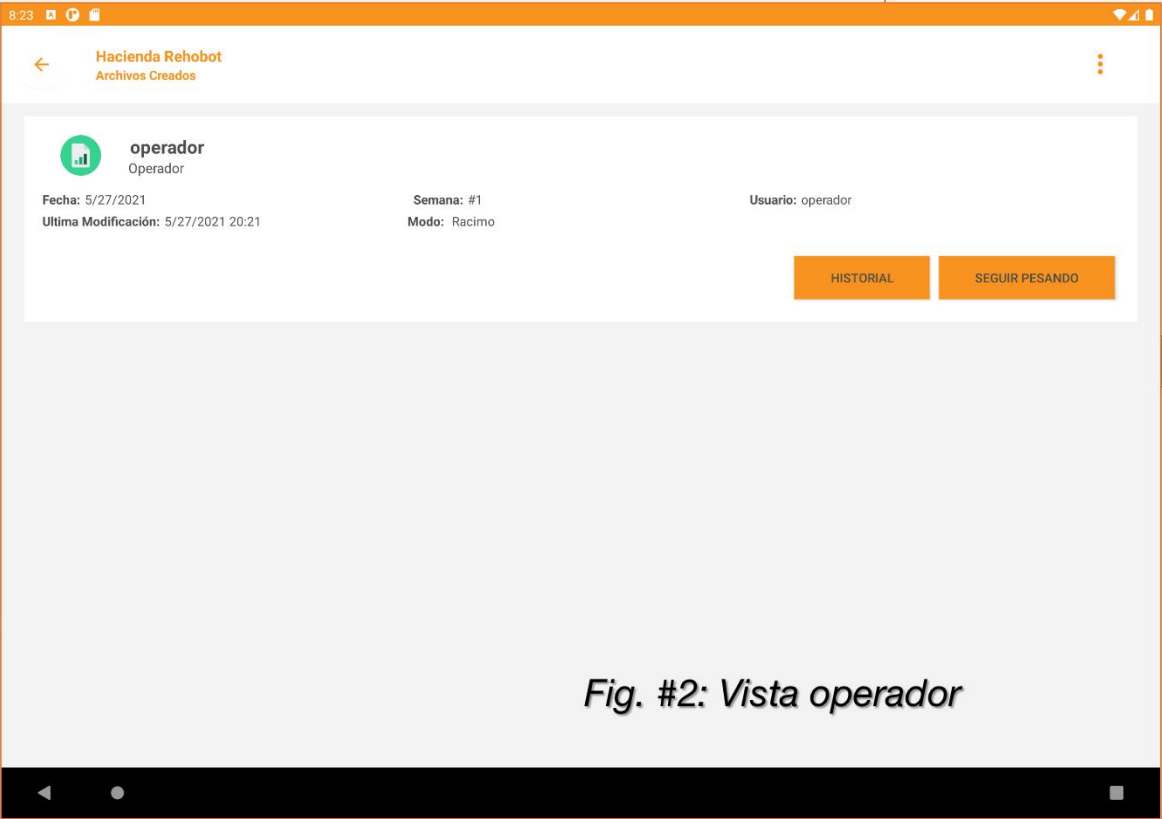
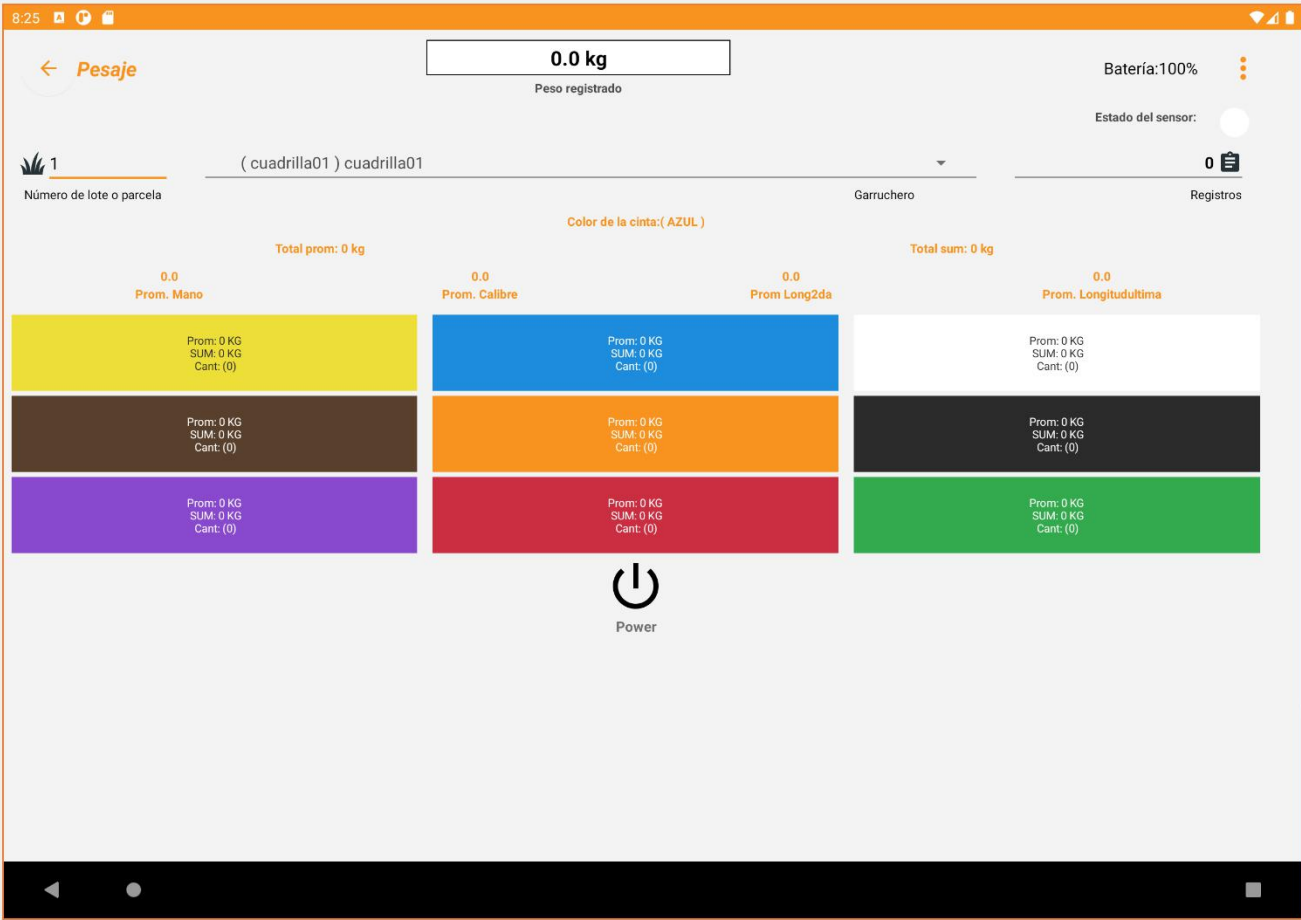


Fig. #2: Vista operador

Peso racimo:

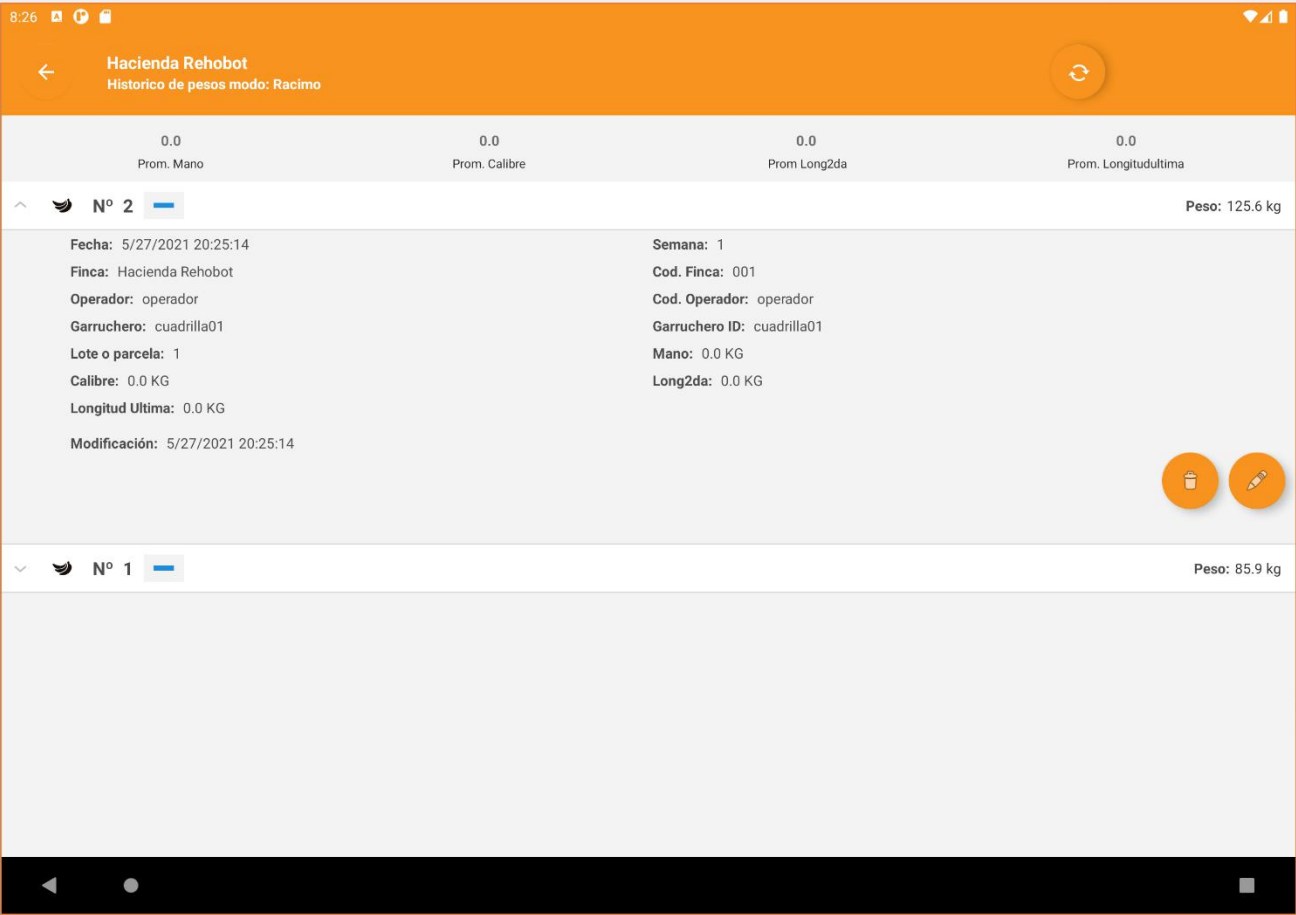
Compoentes de la vista

1. Lote / parcelas.
2. Garruchero / Cuadrilla.
3. Total registros.
4. Color de la cinta en el racimo.
5. Estado del sensor / indicador / celda.
6. Datos estadísticos.



Historial peso racimo:

Módulo para visualización, eliminación y edición de los registros almacenados en el archivo de trabajo tipo peso racimo.



Modificar peso racimo:

Módulo para la modificación de los registros de tipo peso racimo el cual permite cambios por usuarios root/admin y operadores.

8:27

Hacienda Reobot
Modificar datos

Selecciona un garruchero

(cuadrilla01) cuadrilla01

Selecciona una cinta

Azul

Número de lote o parcela

1

Peso del racimo (kg)

125.64

Mano (kg)

0.0

Calibre (kg)

0.0

Long2da (kg)

0.0

Longitud Ultima (kg)

0.0

GUARDAR



Reporte lotes y cintas:

Matriz de reporte segmentado por lotes, cintas del racimo e información estadística basica del registro.

8:25

Hacienda Reobot
Reporte de lotes por cada cinta

No. Lote	AMARILLO	AZUL	BLANCO	
Descripción	1. Promedio KG 2. Suma KG 3. Contador Registros	1. Promedio KG 2. Suma KG 3. Contador Registros	1. Promedio KG 2. Suma KG 3. Contador Registros	
1		105.7 KG 211.5 KG (2)		
TOTAL	0 KG 0.0 KG (0)	105.7 KG 211.5 KG (2)	0 KG 0.0 KG (0)	

→ → →

Reporte garruchero/cuadrilla:

Detalle estadístico segmentado por día o archivo de trabajo de cada finca.

8:26

Hacienda Rehobot
Reporte garrucheros

cuadrilla01
Usuario:4
Prom: 105.7 kg
Sum: 211.5 kg
Cant: 2.0 und

8:26

Hacienda Rehobot
Detalle reporte garruchero

CUADRILLA01
USUARIO:4
PROM: 105.7 KG
SUM: 211.5 KG
CANT: 2 UND

PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)	PROM: 105.7 KG SUM: 211.55 KG CANT: (2)	PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)		
PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)	PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)	PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)		
PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)	PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)	PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)		
DEFAULT CINTA PROM: 0 KG SUM: 0 KG CANT: (0)				
1)	PESO:125.6 KG	FECHA: 5/27/2021 20:25:14	LOTE O PARCELA: 1	
2)	PESO:85.9 KG	FECHA: 5/27/2021 20:25:10	LOTE O PARCELA: 1	

Exportar archivo:

Permite almacenar en el dispositivo los datos de un archivo de trabajo (Peso racimo y repeso de cajas) en formato excel compatible con software de gestión SM SOLUTION entre otros.

Hacienda Rehobot
Exportar Archivos

Hacienda Rehobot
001

Fecha: 5/27/2021 Semana: # 1
Operador: operador Usuario: operador
Hectáreas: 10.0 (Ha).

Cantidad
Sin información

Promedio
Sin información

Total Pesado
Sin información

Peso Menor
Sin información

Peso Mayor
Sin información

Nota: Presione el botón 'EXPORTAR' para procesar toda la información referente al Archivo o día de trabajo que ha sido seleccionado para posteriormente generar el compilado en formato o extensión .csv el cual será alojado en la carpeta raíz del dispositivo

EXPORTAR

Hacienda Rehobot
Exportar Archivos

Hacienda Rehobot
001

Fecha: 5/27/2021 Semana: # 1
Operador: operador Usuario: operador
Hectáreas: 10.0 (Ha).

Cantidad
Sin información

Promedio
Sin información

Total Pesado
Sin información

Peso Menor
Sin información

Peso Mayor
Sin información

Nota: Presione el botón 'EXPORTAR' para procesar toda la información referente al Archivo o día de trabajo que ha sido seleccionado para posteriormente generar el compilado en formato o extensión .csv el cual será alojado en la carpeta raíz del dispositivo

EXPORTAR

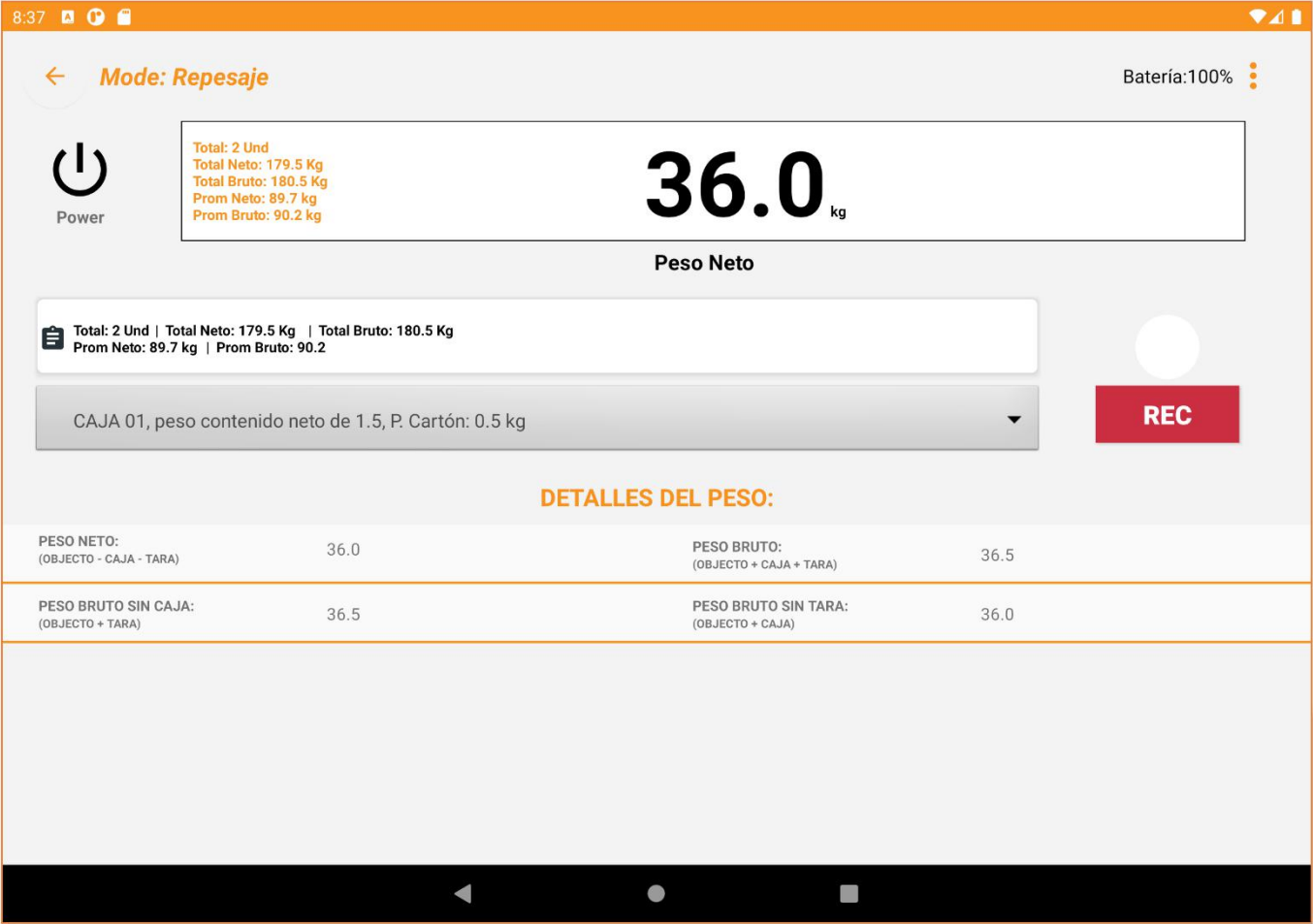
IWON
En este momento el dispositivo de encuentra procesando 2 registros.
Este proceso podría demorar unos minutos.
CANCELAR ACEPTAR



Repesaje de cajas:

Compoentes de la vista

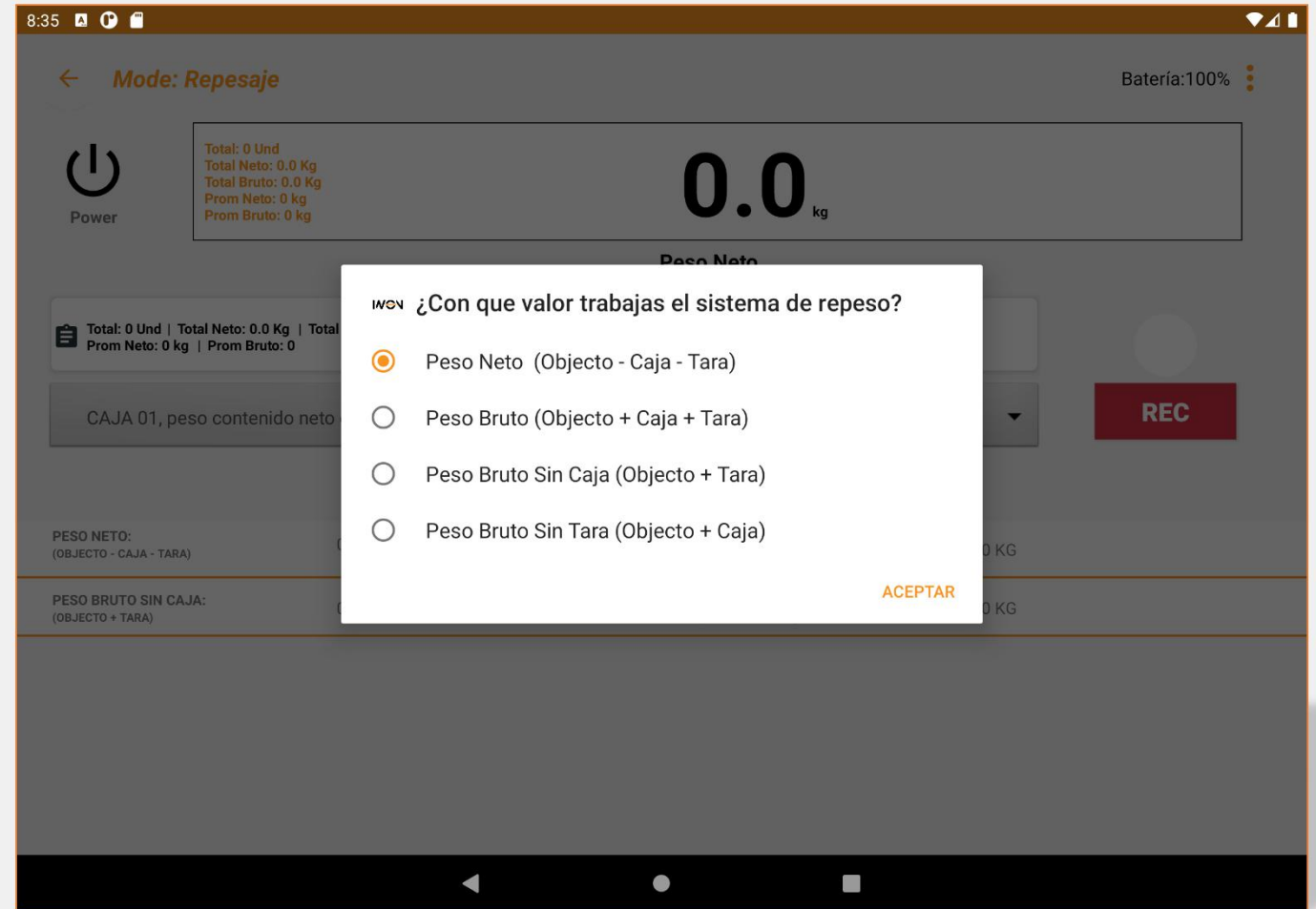
- 1. Visores de estadisticas generales.
- 2. Lista de cajas.
- 3. Visor pesos de trabajo
- 4. Sensor o indicador de estabilidad (icon blanco, rojo al estabilizar el peso).
- 5. Boton para almacenar el registro.
- 6. Menu de opciones
- 7. Visor peso en tiempo real.



Repesaje de cajas:

Modos de trabajo para repesaje de cajas contemplando factores tales como:

1. Fruta.
2. Peso material de embalaje o peso del cartón.
3. Tara.



Repesaje de cajas:

Panel de repesaje de cajas
menú de opciones del usuario
condicionado por rol.

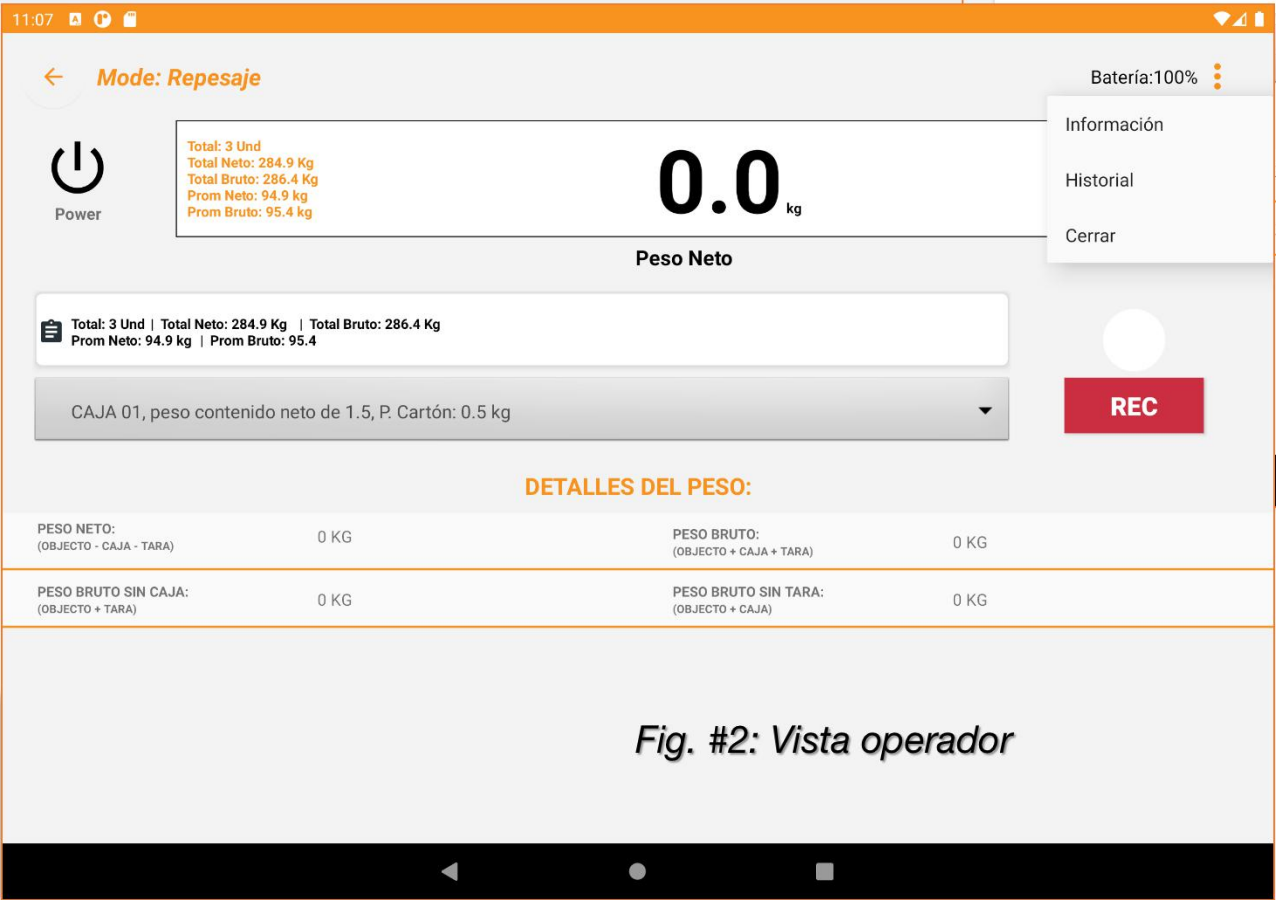


Fig. #2: Vista operador

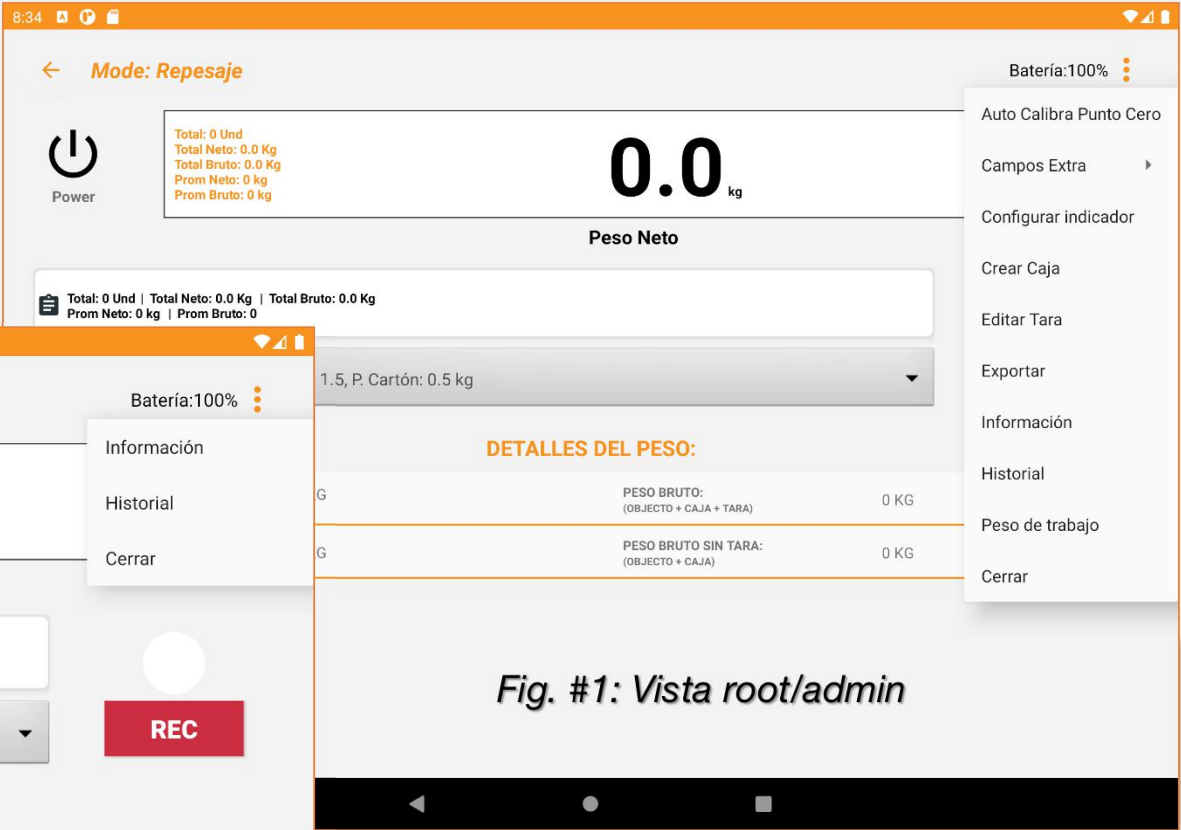


Fig. #1: Vista root/admin

Módulo gestión cajas:

Gestionar cajas para repeso.

8:34

Hacienda Rehobot
Crear Cajas

Nombre

CAJA 01

Peso contenido neto (kg)

1.5

Peso del cartón (kg)

0.5

GUARDAR

8:34

Hacienda Rehobot
Gestor de cajas

CAJA 01

Peso contenido neto: 1.5 kg
Peso del cartón: 0.5 kg

EDITAR

ELIMINAR

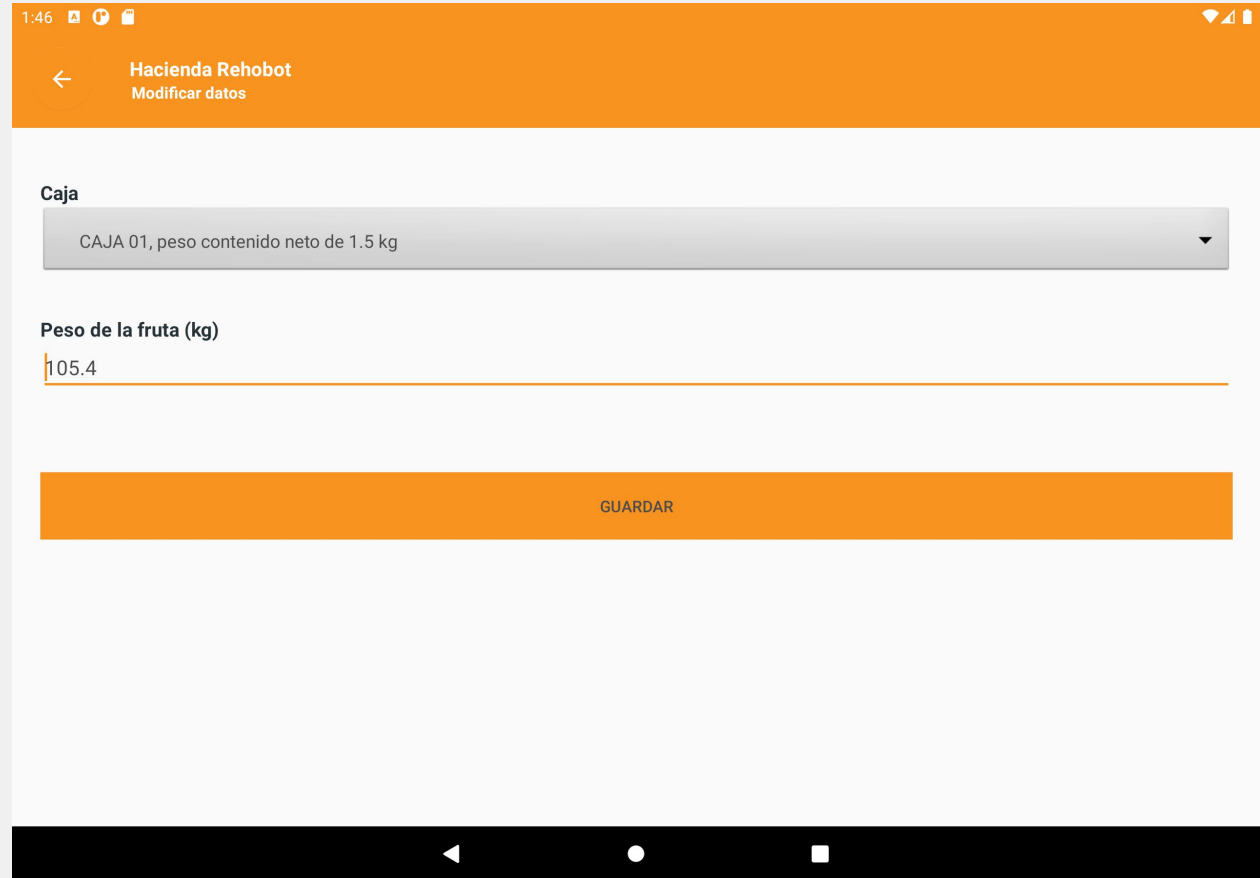
¡Bienvenido Administrador admin!

Módulo para visualización, eliminación y edición de los registros almacenados en el archivo de trabajo.



Modificar repeso:

Módulo para edición de información de un registro en repeso de cajas modulo permitido para administradores.



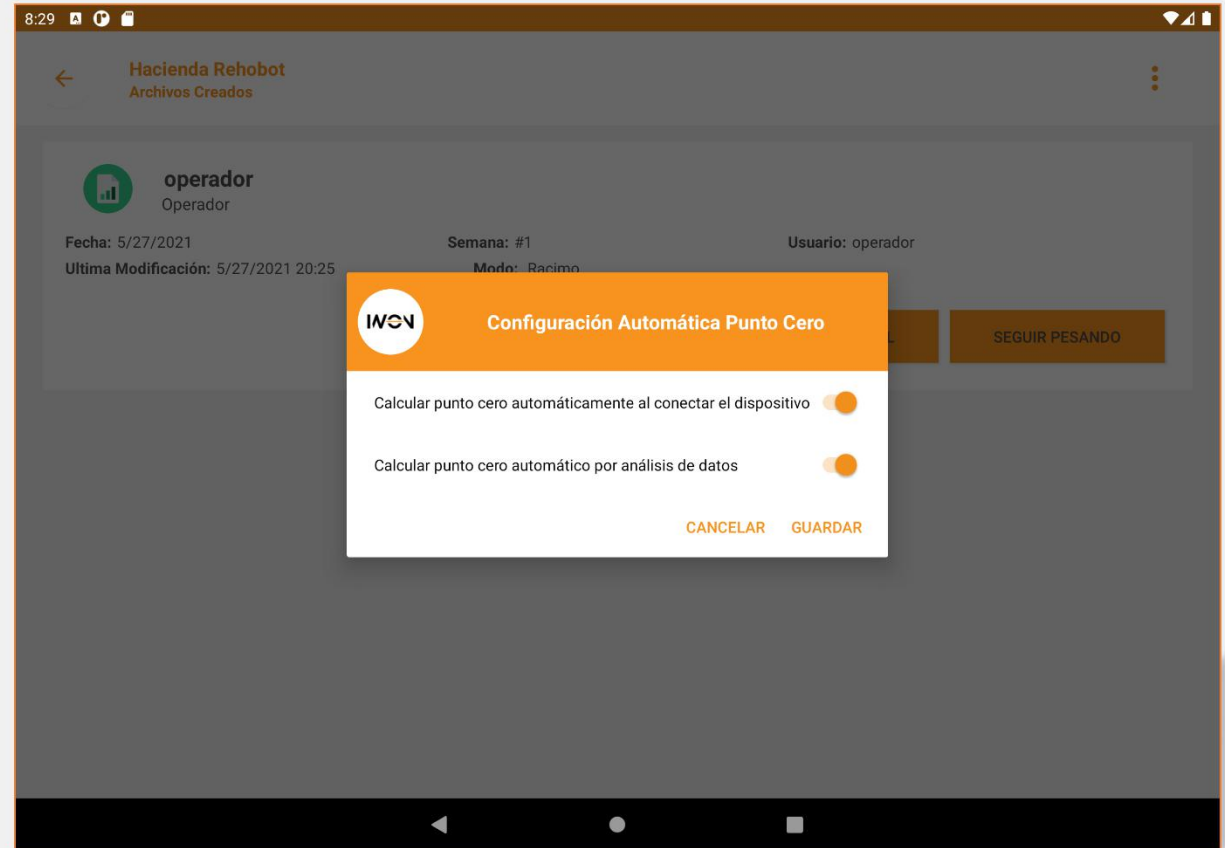
The screenshot shows a mobile application interface for modifying box weight. At the top, there is an orange header bar with a back arrow, the text "Hacienda Reobot", and "Modificar datos". Below this, the word "Caja" is followed by a dropdown menu showing "CAJA 01, peso contenido neto de 1.5 kg". Underneath, the label "Peso de la fruta (kg)" is followed by a text input field containing "105.4". At the bottom of the form is a large orange button labeled "GUARDAR". The interface is framed by a black Android-style navigation bar at the bottom.

Auto calibración punto cero:

La primera opción “Calcular punto cero automáticamente al conectar el dispositivo” permite que el software determine un nuevo punto cero al conectar el dispositivo con la finalidad de arrojar pesos acertados.

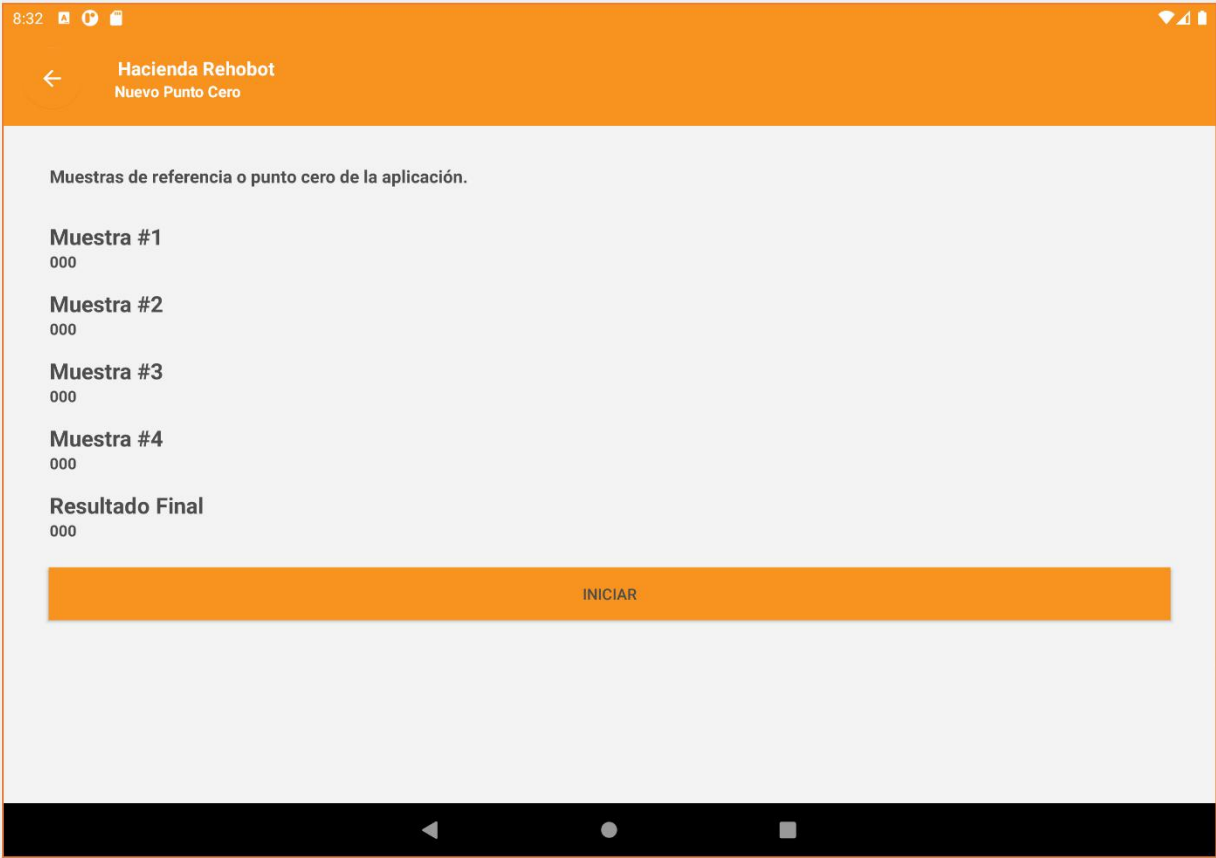
La segunda opción “Calcular punto cero Automático por análisis de datos” permite que el software cada cierto tiempo determine un nuevo punto cero si este cumple con algunas condiciones y análisis de datos con la finalidad de arrojar pesos acertados.

Estas opciones solamente podrán ser realizados por el Administrador.



Punto cero:

Permite configurar una referencia de punto cero o tara, sin tener en cuenta elementos que sostienen los racimos de banano, como el gancho, las cadenas y demás elementos que sean puestos en el sensor en el momento del pesaje, los cuales no van a ser tenidos en cuenta en el dato de pesaje.



Calibración:

Realizar las calibraciones en el dispositivo te permite registrar una referencia de peso patrón o peso conocido, con el fin de calcular matemáticamente el peso real para los procesos de pesaje.

Además de lo anterior, Iwon cuenta con unas funciones adicionales que puedes activar para ajustar el punto cero de manera automática, en caso de poner algún un peso que no se quiere incluir en el proceso de pesaje o repesaje, como por ejemplo una garrucha o rodachines para rueden las cajas o racimos, o que varíe el punto cero por algún cambio medioambiental que se presente en la celda de pesaje. Esta función se puede desactivar por parte del usuario en cualquier momento en la aplicación.

Para acceder a estas funciones debes ir a la pantalla “Configuración automática Punto Cero” y seleccionar alguna de las opciones: i) “Calcular punto cero automáticamente al conectar el dispositivo” o ii) “Calcular punto cero automático por análisis de datos”.



←

AGRÍCOLAS S.A.S
Calibración


12:11

Ingrese primero el valor en kilogramos del peso conocido actualmente ubicado en el sensor.
 También podrás ingresar el valor de una TARA CONOCIDA para restarla al resultado del peso final.

Peso conocido (kg)

Tara (kg)

Muestra #1
000

Muestra #2
000

Muestra #3
000

Muestra #4
000

Promedio:
000

Actual Punto cero:
11082.2

INICIAR

◀ ○ □

Campos Extra:

La opción “Campos Extra” tiene la finalidad de permitir al Administrador la inclusión de campos adicionales de información que se requieran y que no hacen parte de los campos fijos de la aplicación.

En la opción “Ver campos extra” se visualizará la lista de los campos adicionales incluidos y en la opción “Añadir campos extra al archivo”, podrás incluir los campos adicionales que se necesitan. La inclusión de los campos es limitada a 20 campos.

CAMPOS EXTRAS IWON
Campo extra - archivo de trabajo

Nombre
Escribe aquí un nombre corto

GUARDAR

CAMPOS EXTRAS IWON
Lista de campos extras

calibre 2do	Editar	Eliminar
long3ra	Editar	Eliminar

+