

PMS
(PATROL MANAGEMENT SOFTWARE)
GUÍA BREVE DE USO

Easytube-Leticia Chou

INSTALAR SOFTWARE EN PC DESCARGAR *GUARDWATCH* EN CELULAR

PC



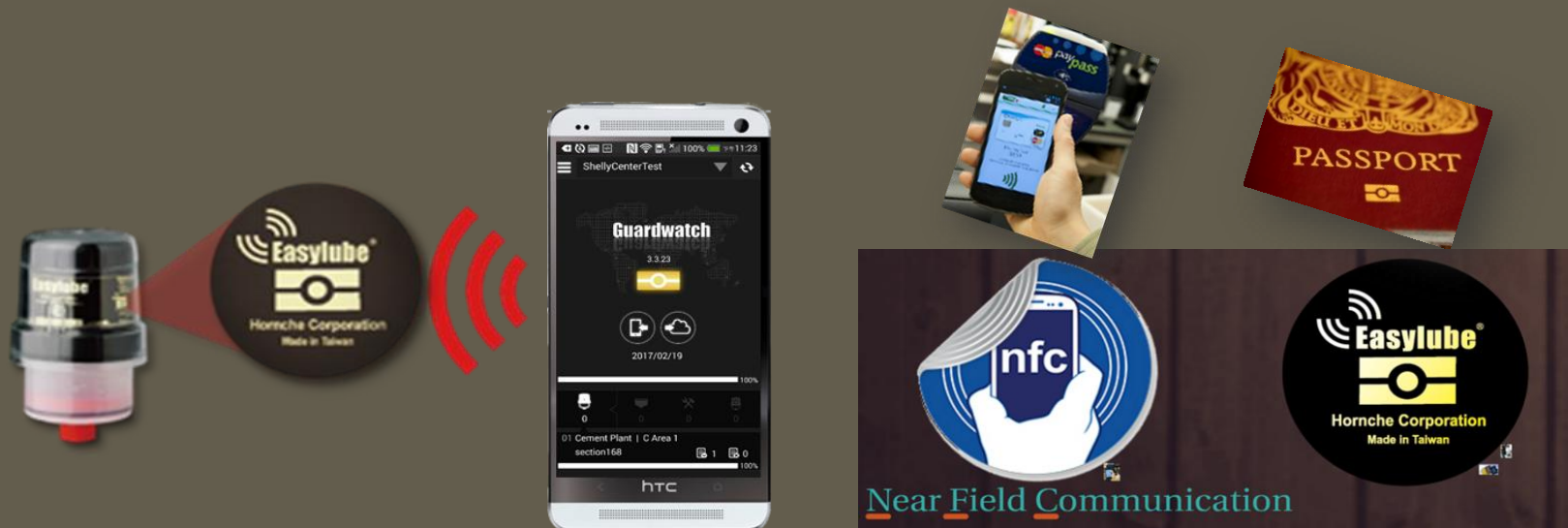
Celular Inteligente Android
con Función NFC



El software se sincroniza en la nube

O PDA especial

DAR DE ALTA EL LUBRICADOR CALCULAR VOLUMEN & INTERVALO



ORGANIZACIÓN DE LA PATRULLA



supervisor



operario



punto de lubricador



Mandar misiones



informes de tareas



Realizar inspecciones



normalidad / anomalía



ORGANIZACIÓN

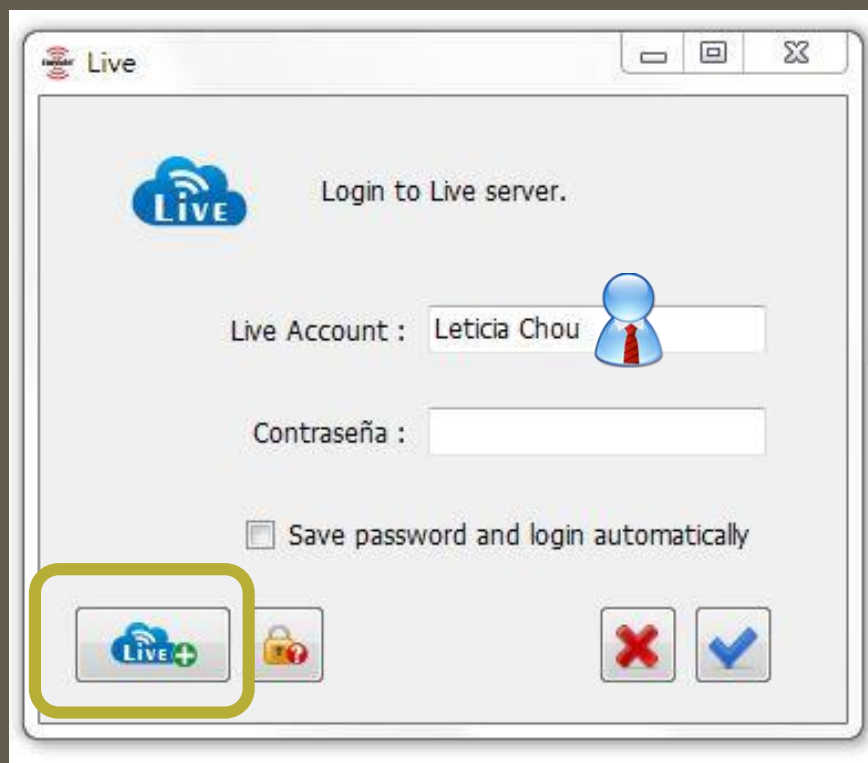


3. Organizar sus clientes & áreas

2. Autorizar a OPERARIO que puede usar *Guardwatch APP* en el celular 

1. Crear una cuenta LIVE para iniciar la sesión como SUPERVISOR

I. CREAR UNA CUENTA *LIVE*

A screenshot of a software window titled "Live" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window contains a login interface. At the top left is a blue cloud icon with the word "LIVE" in white. To its right is the text "Login to Live server." Below this are two input fields. The first is labeled "Live Account :" and contains the text "Leticia Chou" followed by a blue user icon. The second is labeled "Contraseña :" and is empty. Below the password field is a checkbox labeled "Save password and login automatically". At the bottom left, there is a button with a blue cloud icon and a green plus sign, which is highlighted with a yellow rectangular border. To its right is a button with a yellow padlock icon. At the bottom right are two buttons: one with a red 'X' and one with a blue checkmark.

Live

 Login to Live server.

Live Account : Leticia Chou 

Contraseña :

☐ Save password and login automatically

2. AUTORIZAR A OPERARIO



Operator

All Operators

- Iker
- Leticia
- Ray

Profile

AZUL & ON

Nombre : Daisy

Title :

Teléfono :

Mobile :

E-mail : assistintl@easylube.com

Observación :

Responsible Region

- ☒ Oficina Central
 - ☒ Salamanca
 - ☒ Novelty

 (1) Agregar operarios

 (2) Activar la nube

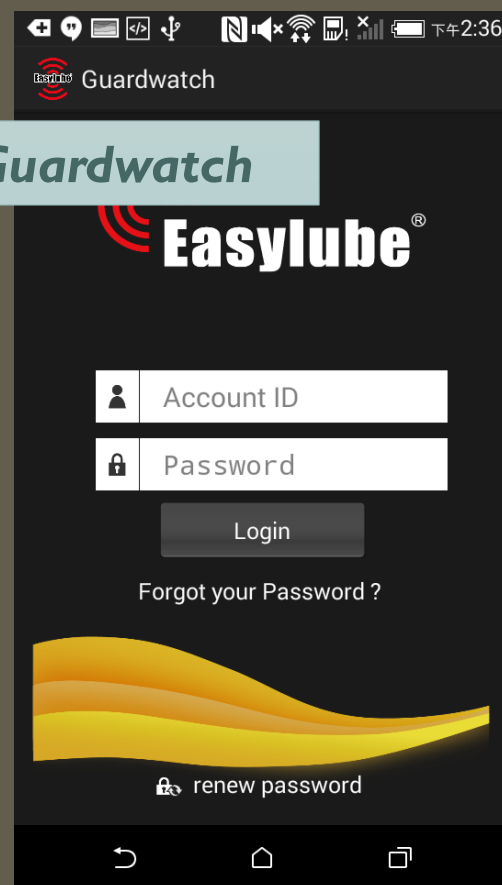
 (3) Enviar la invitación

 (4) Recibir ID & contraseña para iniciar la sesión de *Guardwatch*

GUARDWATCH



(1) Iniciar la sesión de *Guardwatch*



(2) Leer etiquetas RFID



GUARDWATCH

New Registration ⓘ

Código RFID : 8024D51AF2CE04

No. Serie
* 1005189

Tipo de Lubricador
* 250 RFID * 250

Saldo * 250

Service pack
▼

Lubricant spec.
▼

fecha de registro 2017/07/26

New Registration ⓘ

Bearing operating temperature
Bajo 70 °C ▼

Contaminación
Ligero, Polvo no abradi... ▼

Humedad
Humedad Bajo 80 % ▼

Vibración
Menos de 0.2 ips ▼

Orientación del eje
Horizontal ▼

New Registration ⓘ

calculation methods for setting per... ⓘ

Rodamiento en General

Volumen de Relleno 30,6 ml

Intervalo de lubricación 5333 hrs

Tipo de Lubricador 250 RFID

Estab. Periodo de Ref. 12 ●

Avance 0,69 /day 20,83 /M ●

* Ajuste activo 12 ▼ ●

(3) Dar de alta cada punto

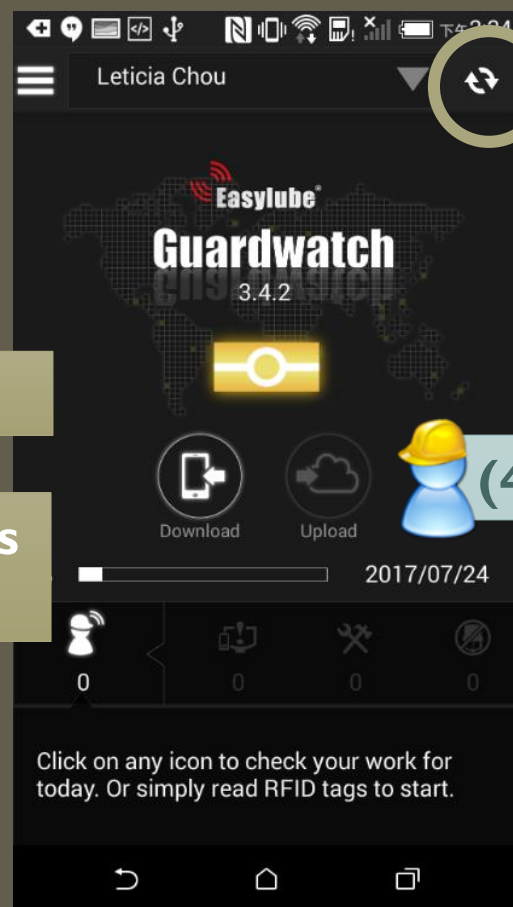
✓ Rellenar los datos necesarios

✓ Hacer el cálculo MQL

GUARDWATCH

✓ Descargar ordenes de trabajo

✓ Reenviar los informes de tareas realizadas (especificar anomalía)



Reiniciar antes de descargar



(4) Reenviar al programa

MISIÓN



- Lista de inspección 
- Asignar trabajo / mandar orden a PDA o celular 
- Recibir tareas realizadas desde PDA o celular 

I. LISTA DE INSPECCIÓN



✓ Ejemplo: Nuevo registro

División y Grupo

Operador

Nombre : Leticia

Teléfono :

Leticia - 2017/08/15 16:14:29 (3)

Nuevo registro: 3

Registro General

Registro individual

suspender

registro

Pre-Alerta

Lista de Inspección

Type :

- Rutina ...

- Rutina ...

- Soluci...

- Repor...

- Suspen...

✓	No.	Estado	División	Grupo	Zona de ins...	Nº de serie
☒	1		Oficina Central	Oficina Central	Oficina Central	C20170830A
☐	2		Oficina Central	Oficina Central	Oficina Central	E20170830A
☐	3		Oficina Central	Oficina Central	Oficina Central	R20170830A

Panel de Control

Nuevo registro

Zona de instalación : Oficina Central

Nº de serie : C20170830A

Codigo RFID : 8024D522C29A04

anormalidad : Todo esta normal

Acción correctiva : Nuevo registro

Observación :

SETEO ACTIVO M. : 12

Balance : 150 ml (150)

Service pack :

Lubricant spec. :

Fecha Registro : 2017/08/30 15:40:26

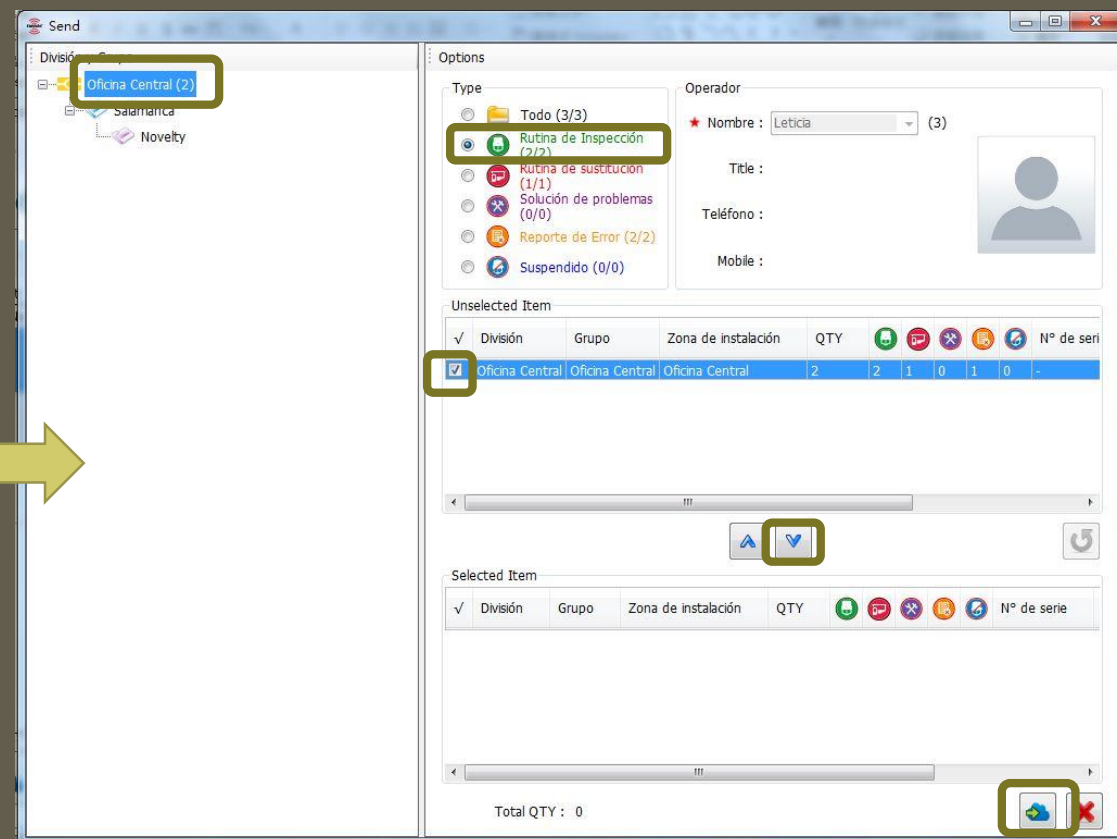
Operador : Leticia

✓ Configuración del lubricador

✓ Confirmar el estado de cada punto



✓ Asignar trabajos a él



2. RECIBIR TAREA REALIZADA (*)




Leticia Chou






List

No.	Picture	Team	Title	Operador	Estado
1				Leticia	   
2				Ray	
3				Bacemex-Enrique	   

Profile



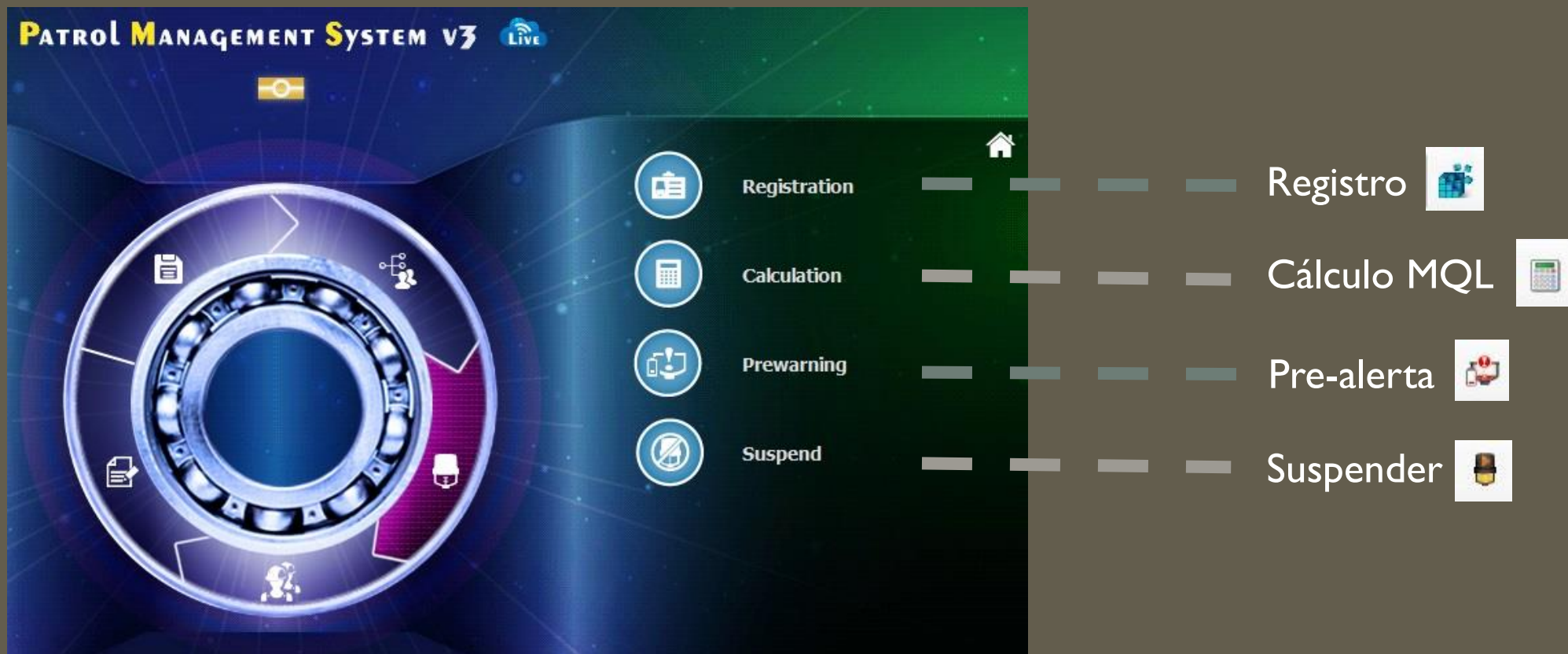
Operador:
 Title:
 Teléfono:
 Mobile:
 E-mail:
 Observación:

Responsible Region
 Oficina Central
  Salamanca
  Novelty

✓ Elegir el operario

✓ Recibir las tareas realizadas por él

PUNTOS DE LUBRICADOR



REGISTRO



registro

Pre-Alerta

Lista de Inspección

Registro General

Registro individual

suspender

Inspection period setting : ☐ Todo ☒ No. Serie E20170830A 15 día(s) ☒

No.	State	Zona de instalación	N° de serie	Lubricador	SET...	Fecha Instalación	Codigo RFID	Fec
1	○○○○○	Oficina Central	R20170830A	150 RFID	12	2017/08/30	8024D51A8D2604	201
2	●●●●●	Oficina Central	E20170830A	250 Elite	12	2017/08/30	8024D51A9A9004	201
3	●●○○○	Oficina Central	C20170830A	150 Classic	1	2017/08/30	8024D522C29A04	201

Registros

★ Zona de instalación : Oficina Central

Aplicación :

No. Equipo :

Fecha Instalación : 2017/08/30

★ N° de serie : E20170830A

★ Modelo Lubricador : 250 Elite 250 ml

Codigo RFID : 8024D51A9A9004

★ Fecha de Registro : 2017/08/30

★ SETEO ACTIVO M. : 12

Fecha Reposición :

Fecha E. T. R. : 2018/08/25

Service pack :

Lubricant spec. :

★ Operador : Leticia

Mínima Cantidad de Lubricación (MQL)

cálculo : 

Volumen de Relleno : 1.35 ml

Intervalo de Lubricación : 87744 hrs

Estab. Periodo Ref. : 12 M

EasyLube® recommended service pack

The best : ES-250-2000-3B(3A)

Secondary : -

✓ Configuración de rutinas de inspección

✓ Confirmar que si MQL está calculado

PRE-ALERTA



registro

Pre-Alerta

Lista de Inspección

Registro General

Registro individual

suspender

Pre-advertencia de ajuste

☐ Todo
 ☐ No. Serie

Low level alert : 15 día(s)

No.	State	Nº de serie	Lubricador	SET...	Balance (ml)	Fecha E. T. R.	Bajo Nivel	Zona de instalación
1	●●●●○	C20170830A	150 Classic	1	150	2017/10/01	●	Oficina Central
2	●●●●○	E20170830A	250 Elite	12	248	2018/08/25	●	Oficina Central
3	●●●●○	R20170830A	150 RFID	12	150	2018/08/27	●	Oficina Central

Panel de Control

Oficina Central (3)

Salamanca

Novelty

✓ Configuración de pre-advertencia

✓ Recordatorio de reemplazo de *Service Pack*

REGISTRO GENERAL



registro Pre-Alerta Lista de Inspección **Registro General** Registro Individual suspender

No.	Fecha Registro	N° de serie	Lubricador	Acción correctiva	anormalidad	Operador
1	017/09/01 10:29:44	C20170830A	150 Classic	Rev. Vol. de grasa	Lubricante inapropiado	Leticia
2	017/09/01 10:23:15	R20170830A	150 RFID	Cambio de Batería	Mal funcionamiento	Leticia
3	017/08/30 15:26:00	R20170830A	150 RFID	Nuevo registro	Todo esta normal	Leticia
4	017/08/30 15:26:00	E20170830A	250 Elite	Nuevo registro	Todo esta normal	Leticia
5	017/08/30 15:26:00	C20170830A	150 Classic	Nuevo registro	Todo esta normal	Leticia

Panel de Control

Registro General

★ Zona de instalación : Oficina Central

★ N° de serie : C20170830A

Codigo RFID : 8024D522C29A04

★ anormalidad : Lubricante inapropiado

★ Acción correctiva : Rev. Vol. de grasa

Observación :

★ SETEO ACTIVO M. : 1

★ Balance : 150 ml

Service pack :

Lubricant spec. :

★ Fecha Registro : 2017/09/01 10:29:44

★ Operador : Leticia

Información del Lubricador

Zona de instalación : Oficina Central

Aplicación :

No. Equipo :

Fecha Instalación : 2017/08/30

N° de serie : C20170830A

Modelo Lubricador : 150 Classic 150 ml

Codigo RFID : 8024D522C29A04

Fecha de Registro : 2017/08/30

SETEO ACTIVO : 1

Service pack :

Lubricant spec. :

✓ Ajustes por celular/computadora

-Panel de Control-
✓ Agregar
✗ Eliminar/ editar

PÁGINA PRINCIPAL DE PMS



Registro

Pre-alerta

Lista de inspección

Asignar trabajo

Informe general

Cálculo MQL