# Con el tradicional respaldo ULTRA, 1 Año de Garantía.









# MANUAL DE LA APLICACIÓN



# SEÑOR INSTALADOR

Le agradecemos la confianza mostrada al decidirse por nuestros productos **ULTRA S.A.** 

**ULTRA S.A.** es una organización colombiana que desde 1984, se ha especializado, en el diseño y fabricación de sistemas electrónicos de seguridad y accesorios para la industria automotriz; el presente manual de instrucciones brinda toda la información necesaria para instalar y operar este sistema; por esto es necesario que sea leído cuidadosamente.

# CONDICIONES LEGALES

La garantía del fabricante se limita exclusivamente al producto. ULTRA S.A. no se hace responsable por las conexiones defectuosas efectuadas por los distribuidores y los daños que se ocasionen al vehículo por la mala instalación del producto.

ULTRA S.A. no se hace responsable de los errores u omisiones que puedan existir si no son acatadas correctamente las instrucciones de este manual.

ULTRA S.A, se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin previo aviso las especificaciones de este producto sin que esté obligado sustituir los productos vendidos por los actuales. Colabore con nosotros para mantener limpio el medio ambiente. Algunas partes del producto una vez culminado su ciclo de vida son recuperables (cajas de empaque, cables, terminales y carcasas plásticas); los demás elementos como componentes electrónicos, circuitos impresos pueden causar daños al medio ambiente. Investigue los métodos de disposición final y la legislación ambiental que aplica para este tipo de elementos en su localidad o retórnelos a nuestra organización para darles el tratamiento final adecuado.

# INDICE

- 1. Pantalla de inicio
- 2. Registro
- 3. Inicio de sesión
- 4. Activación de unidad
- 5. Administración de unidades
- 6. Seguimiento
- 7. Envío de comandos
- 8. Notificaciones
- 9. Reportes
- 10. Recuperar vehículo
- 11. Ayuda

# **1. PANTALLA DE INICIO**

Para empezar a hacer uso de los servicios de la aplicación se tiene la opción de registro, y en el caso de haberlo hecho anteriormente, se cuenta con la opción de inicio de sesión.



# 2. REGISTRO

En el formulario de registro deberá ingresar los siguientes datos:

- 1. Correo electrónico
- 2. Número de celular
- 3. Nombres
- 4. Apellidos
- 5. Contraseña de ingreso

	121114
e i Registoral	
información basica	
Spring and Spring	
Name of Street	
Martine	
Aprilla	
ingrase by contraceful	
Generate	
Internet to continue the	
Norman y conditions	

Se deberán aceptar los términos y condiciones. El documento que especifica dichos términos puede ser revisado pulsando en el enlace términos y condiciones.

A continuacion la aplicación le solicitará un código de validación que será enviado al correo electrónico que ingresó en el formulario de registro.



Qualitanco la seguridad de lu mote

A traves del presente comeo se procesa su solicitud, el loken generado es el siguiente: 5351-5

Si used considera que no debena recibil este correc por favor escribanos a recigiutacting net. Machas Granias.

Copyright SI 2017 Modult, A4 rights minimum.

Ingrese este código, en el campo disponible, y pulse en "ACEPTAR". En caso de que no llegue ningún mensaje a su correo electrónico pulse la opción "REENVIAR" esta opción enviará un nuevo código a su correo electrónico.

Nota: Tener en cuenta que es posible que el mensaje de correo sea direccionado al correo no deseado

# Validar Email

Hemos enviado un código de validación a tu correo electrónico. Ingresa el código en el siguiente campo:

#### XXXXXX

ACEPTAR

REENVIAR

Después del registro, la aplicación automáticamente lo redirige a la ventana de iniciar sesiòn.

# 3. INICIO DE SESIÓN

Después de realizar el registro, el inicio de sesión se realiza mediante el correo electrónico y la contraseña registrados. Una vez ingresados los datos tiene que pulsar el botón "INICIAR SESIÓN".



# INICIO DE SESIÓN CON FACEBOOK:

Para iniciar sesión con facebook solo tendremos que pulsar el botón "INICIAR CON FACEBOOK", que se encuentra en la sección de inicio de sesión. Seguidamente se va a mostrar un formulario para ingresar su cuenta de facebook y contraseña.

	facebook
	MISM
ž	og ettel erner Parasherok arvenaris i is etterenet to- Mensio
(the state	(1
1	el Passeral
	Lagle
	Deer Assert Marrow Magnature Pring See
9	negari (10) negari (10an) jentik karit Famini (100)

Nota: Los datos ingresados por el usuario en este punto, no serán registrados ni tenidos en cuenta por la aplicación MOSAT.

# INICIO DE SESIÓN CON GOOGLE:

Para iniciar sesión con facebook solo tendremos que pulsar el botón "INICIAR CON GOOGLE", que se encuentra en la sección de inicio de sesión. Seguidamente se va a mostrar las cuentas que tiene asociadas a su dispositivo, tendrá que elegir con cual quiere iniciar sesión.



### Recuperar Contraseña:

En caso de que olvidar la contraseña, se debe ir a la sección de inicio de sesión y luego pulsar la opción Recuperar contraseña, que está situada en la parte inferior.



Después de pulsar dicha opción aparecerá un recuadro en el cual deberá poner su correo electrónico y pulsar la opción "ENVIAR".



Seguidamente al correo electrónico llegará un código de 6 dígitos.





Ingrese el código, su nueva contraseña y pulse la opción "ENVIAR".

Actualizar contraseña
Hemos enviado un código de validación a tu correo electrónico. Ingresa el código en el siguiente campo:
Código
Nueva contraseña
Confirma tu contraseña
ENVIAR

# 4. ACTIVACIÓN DE UNIDAD

Nota: Antes iniciar con la activación de su unidad, recuerde que ésta ya debe estar instalada correctamente, verifique esto con quien instale su unidad MOSAT. Este proceso debe llevarse a cabo en un espacio abierto, no debe realizarse en garajes, sótanos o cualquier otro sitio cerrado.

Una vez iniciada la sesión, deberá activar su unidad. Para esto diríjase al menú desplegable en la parte superior izquierda, señalado dentro del recuadro rojo.



Ahora diríjase a la opción "Activar Unidad".

Ahora deberá ingresar el IMEI de su unidad, el cual se encuentra bajo el código de barras, este podrá ser escaneado con la cámara de su celular en la opción "ESCANEAR", o podrá ser ingresado manualmente. Luego pulse en "CONTINUAR".





Para identificar el IMEI de la unidad puede consultarlo en los stickers que se encuentran por un costado de la unidad, dentro del compartimiento de la batería o al final del manual impreso.

También puede escanear el código de barras que viene en el stiker. Aparecerá un mensaje como el siguiente, pulse en "ACEPTAR" y continúe; de no aparecer el IMEI validado con éxito, verifique el número de IMEI nuevamente.

F	<b>T</b> 2 8 10 10
	_
Sequencia de atliención	
Compared by the spin of the same	
States in contrast of a state of a	
1-0-000, 9-000	
VADONSO REI	
THE ADDRESS OF THESE PARTY.	
and the local second	

- 14	chiver scholard
	Secuencia de activación
	searchest par rate data is exceeded on searchest par rate data is a rate to a rate welling is segments any weak parts without in searchest
	1 - Contractor in contra
	Parente (R. bagaroute)
	2 - Annapolia consti
	Anness IV requiring
	A - Bircheshi U-harta
	Distant Di sisterati in bish persona
	a second second
-	
	a second s

Siga la secuencia de activación mostrada en la siguiente pantalla. Esto para verificar que la unidad está instalada y funcionando correctamente.

Una vez realizada la secuencia de activación pulse en "CONTINUAR"; de no aparecer la unidad validada con éxito reinicie la secuencia, o consulte con quien instaló la unidad.

#### Manual de la Aplicación

Diligenciar la información básica de su vehículo:

- 1. Tipo de vehiculo
- 2. Nombre de la unidad (el de su preferencia)
- 3. Placa del vehículo
- 4. Marca
- 5. Cilindraje
- 6. Color
- 7. Características generales o que destaquen su vehículo
- 8. Icono en el mapa
- 9. Foto del vehículo (Opcional)

Pulse "ENVIAR" para continuar con el proceso.

		<b>WATER</b> 11
+ Act	we whided	
0 ¢	Tipo de vetilizada	20
	Información básica	
	the data without	
2	5	
	1	
2	***	
3	ME.	
.9	adaritati a promotor	

Aparecerá el siguiente mensaje por favor siga la secuencia indicada, luego pulse "ACEPTAR".





Para visualizar el vehículo, pulsar el icono que se marca con rojo:



Ahora elija el vehículo que desea ver:



Su unidad ya ha sido activada satisfactoriamente ahora podrá visualizar la ubicación en el mapa.

# 5. ADMINISTRACIÓN DE UNIDADES

En esta sección podrá modificar la información básica de su unidad, suministrada al momento de realizar la activación de la misma.

Para administrar sus unidades diríjase al menú desplegable en la parte superior izquierda, dentro del recuadro señalado en rojo.



#### Manual de la Aplicación

Seleccione la opción "UNIDADES" del menú desplegable.



Para editar la unidad seleccione el icono con forma de lapiz:



Modifique los valores que desee, icono o foto de su vehículo, luego pulse en "ENVIAR".

- Etherunidad	<b>*</b> 210.05	
Tipe de s	arts is using	
100		
information of	et faitures	
Carlo 1		
(The state of the		
Artes		
(Hanks .		
		<b>*</b> /
800		+ - Editar unidad
Rep.		Par angen
States of States		According to the second s
Ar. 1994		
		Electricities process
		Scone en maje
		6
		Fece det estricute
		121
		0
		(internet)

# 6. SEGUIMIENTO

Para hacer seguimiento a sus unidades diríjase al icono en la parte inferior derecha, señalado dentro del recuadro rojo. Seleccione la unidad que desea seguir.





Se mostrará la última ubicación reportada por la unidad.

20

# DATOS DEL VEHÍCULO:

Pulse sobre el icono de ubicación de su vehículo (previamente asignado en la activación de unidades), para acceder a datos de su vehículo tales como nivel de batería de la unidad, nombre de la unidad, velocidad del vehículo, fecha, hora y dirección de última transmisión.



# CENTRAR POSICIÓN DEL VEHÍCULO:

Para centrar el mapa en el vehículo que previamente seleccionó, pulsar el icono que está señalado dentro del recuadro en rojo:





# 7. ENVÍO DE COMANDOS

Para el envío de los comandos básicos, se cuenta con tres iconos en la parte derecha del mapa, los cuales sirven para solicitar estado del vehículo, inmovilizar el vehículo y quitar inmovilizar.



Solicitud posición actual:

Este comando permite conocer la ubicación actual de la unidad seleccionada.



Dependiendo de la cobertura y condiciones en la que se encuentre la unidad, llegará la confirmación del comando enviado.



Se visualizará la última hora en la que la unidad transmitió, la dirección y el tipo de comando que se envió "Respuesta a solicitud de posición actual".



#### Inmovilizar:

Nota:Este comando desactiva el paso de corriente del vehículo, lo que evitará el encendido. Si está encendida al momento de enviar el comando este se apagará siempre y cuando el vehículo se encuentre a velocidad menor de 20 Km/h.

Al enviar este comando en la en la aplicación, pulsar "ACEPTAR".

Carro 1
¿Estás seguro que deseas enviar el comando Inmovilizar?
ACEPTAR
CANCELAR

Dependiendo de la cobertura y condiciones en la que se encuentre la unidad, llegará la confirmación del comando enviado.



Después de unos segundos la aplicación notificará la respuesta, la cual confirma que el vehículo recibió el comando "Inmovilizar".



La opción "VER EN MAPA" desplegará la posición de la unidad en el momento en el que se recibió el comando. Podrá observar la última hora en la que la unidad transmitió, la dirección y el tipo de comando que se envió "Confirmación inmovilización".



#### Quitar Inmovilizar:

Comando que deshabilita la inmovilización del vehículo, si el vehículo se encontraba encendido al momento de enviar el comando "INMOVILIZAR" y aún permanece con la llave en la posición de encendido, deberá apagarlo y encenderlo de nuevo.

Al enviar este comando en la aplicación, tendrá que pulsar "ACEPTAR".



Dependiendo de la cobertura y condiciones en la que se encuentre la unidad, llegará la confirmación del comando enviado.



Después de unos segundos la aplicación mostrará una notificacion, la cual confirma que el vehículo recibió el comando "Quitar inmovilizar".

Notifica	sción
So for regi	strade un avvelle
Confirmaci la serviciati	ion emissiblecten de Genis F
-	Marca A
	VERIEN
	- Marine

La opción "VER EN MAPA" desplegará la posición de la unidad en el momento en el que se recibió el comando. Podrá observar la última hora en la que la unidad transmitió, la dirección y el tipo de comando que se envió "Confirmación quitar inmovilización".



29

# 8. NOTIFICACIONES

El menú de notificaciones, permite elegir los evento a los cuales se desea hacer seguimiento por medio de notificaciones móviles y correo electrónico.

Para acceder a dichas opciones, dirigirse al menú desplegable en la parte superior izquierda, señalado dentro del recuadro rojo.



Ya desplegado el menú, ir a la opción "NOTIFICACIONES".



Encontrará el registro de las notificaciones generadas por su unidad, en cada notificación se especificará la fecha, la hora, la dirección de la última transmisión y el tipo de evento generado.



Al pulsar sobre el mapa aparecerá una ventana que preguntará si quiere ver la notificación de la aplicación en el mapa, al pulsar sobre el icono que está en la parte superior derecha de cada notificación, se abrirá la aplicación de mapas que tenga en su dispositivo android y se podrá ver la notificación en dicha aplicación.

# CONFIGURACIÓN DE NOTIFICACIONES:

El menú de notificaciones cuenta con una sección que permite elegir los evento a los cuales se desea hacer seguimiento por medio de notificaciones móviles y/o correo electrónico.

Para acceder a dichas opciones, pulsar el botón en la parte superior derecha, señalado dentro del recuadro rojo.



Se podrán elegir los eventos a los cuales se desea ser notificado por medio de la aplicación móvil y por correo electrónico.

Configuración		
Netificaciones disensible		
Notificaciones disponible	3	-
	Carrie	1400
Motor encendide	4	•
Notor apagado		
Batwria desconectada		
Deteccion de remolque	101	
Respuesta a solicitud posición actual		
Confernacion innovilizar vehiculo desactivado		
Confirmacion inmovilizar vehiculo activado		
Reconfiguración Sensibilidad		
- DOM/DAM		

### 9. REPORTES

La función de reporte, brinda dos opciones para obtener información sobre el vehículo que solicitemos:

# **REPORTE HISTÓRICO:**

Este reporte, enseña información respecto a los datos que el equipo haya transmitido en el periodo de tiempo seleccionado a diferencia de las notificaciones, en este reporte se pueden visualizar eventos adicionales como, excesos de velocidad y mensajes periódicos.



8 A	PUT MINE DOI 10
+ Report	
Selecciona la un	ster line
Unitade SENO C	
Selecciona se m	porte
Reporte his	tórico →
Reporte de	ruta
-	







787267 per-



#### ZCVBIC

Dicent de velocidad 2010-07-31 12:14/1954 AT SURCE 626-5



# **REPORTE DE RUTA:**

Este reporte, permite visualizar mediante el mapa la ruta que ha recorrido el vehículo y los diferentes eventos que ha generado en su recorrido.



8 A .	9:5	MINA 0221 PM
¢ I	Reportes	
Select	iona la unidad	T.
(JPAGE	e.	
2016	ý e	•
Selece	tona un reporte	
Rep	orte histórico	÷
Rep	orte de ruta	+
1		);



La aplicación permite filtrar los eventos que deseamos ver en el mapa:





37

#### Manual de la Aplicación







# **10. RECUPERAR MI VEHÍCULO:**

En caso de robo de su vehículo comuníquese con nuestra central de monitoreo 24/7.





### Manual de la Aplicación



Una vez desplegado el menú ir a la opción "SOPORTE".



Aparecerá una ventana en donde deberá indicar la unidad con la requiere soporte, luego pulse en "ACEPTAR".



La aplicación lo va a dirigir a su correo electrónico con un mensaje configurado por defecto para brindarle soporte y como asunto tendrá el número de IMEI de su unidad. **POR FAVOR NO BORRE ESTOS DATOS.** En el cuerpo del correo describa detalladamente el problema que está presentado y envíelo.



### 11. AYUDA

Nota: para poder leer el documento en su móvil debe tener instalada una aplicación para la lectura de archivos pdf.

Si necesita ayuda ir al menú desplegable en la parte superior izquierda, señalado dentro del recuadro rojo.



Una vez desplegado el menú ir a la opción "AYUDA".



#### Manual de la Aplicación

Seleccione el tipo de ayuda que necesita:



- La opción "Uso de la App" lo llevará a su navegador por defecto y descargará un archivo pdf, el cual es el manual de uso de la aplicación.
- La opción "Instalación de la Unidad" lo llevará a su navegador por defecto y descargara un archivo pdf, el cual es el manual de instalación física de la unidad MOSAT.
- La opción "Video guia de instalación" permite visualizar el video guía de la instalación de la unidad MOSAT.

# EDITAR PERFIL DE USUARIO:

Para editar el perfil de usuario, lo que debe hacer es pulsar la imagen que aparece al lado de su nombre en el menú.



Después de pulsar la imagen, pulsar el icono en forma de lápiz que está en la parte superior derecha, a continuación se muestra en un recuadro rojo donde encontrar el icono.

+ nuti		-
	Information bistop	
-		
1000		
1		

#### Manual de la Aplicación

Después de pulsar el icono, se podrá modificar el numero de celular, Nombres, Apellidos. También cambiar la contraseña, como se muestra a continuación.

	<b>\$48</b> 9.07
← Perfil	
Información básica	
( Denne administra	
ALL + Computers	
Amount de calente	
K. 218	
(Institution	
Juan	
Applier	
Mc wr o	
<u>p</u>	
Constant Continuation	
Contracerta actual	
Mana metalaha	
, man a second of	
Confirms to contrastille	
	1

Después de modificar sus datos, pulsar el botón "GUARDAR".

# MODULO ENVÍO DE COMANDOS:

Para acceder al módulo de envío de comandos, ir al menú izquierdo 📃 , luego ir a la opción "Enviar comandos".



#### Manual de la Aplicación

Mediante este módulo se podrá realizar el envío de comandos a sus unidades, los cuales son: solicitud posición actual, inmovilizar, quitar inmovilizar, sensibilidad baja y sensibilidad alta.

- <b>V</b> 2(0.11)
<b>→</b>
<b>→</b>
<b>&gt;</b>
+
<b>→</b>

#### Solicitud posición actual:

Este comando permite conocer la ubicación actual de la unidad seleccionada.



#### Inmovilizar:

Este comando permite inmovilizar su vehículo, apagando e impidiendo que el vehículo se encienda.



### Quitar inmovilizar:

Este comando permite retirar la inmovilización de su vehículo, dejando encender nuevamente el vehículo.



### Sensibilidad baja:

Este comando permite configurar la sensibilidad a baja para la detección del evento "Remolque".



# Sensibilidad alta:

Este comando permite configurar la sensibilidad a alta para la detección del evento "Remolque"



### FUNCIONES ADICIONALES:

# Compartir ubicación con Facebook:

Para compartir la ubicación con facebook tiene que pulsar el icono del vehículo y despues en el icono de compartir , seguido de eso en la aplicación se mostrará el formulario para ingresar con facebook en caso de que no lo haya hecho, despues aparecera un recuadro donde pondrá un comentario para la publicación, finalmente solo tiene que pulsar el botón "PUBLICAR".



# Compartir ubicación por Whatsapp:

Al pulsar el icono que está en la parte superior derecha, se desplegará un menú para compartir la ubicación con Whatsapp, Gmail y mostrar la ubicación con una aplicación externa, para compartir la ubicación con Whatsapp se debe seleccionar la primer opcion de arriba hacia abajo , seguidamente se abrirá Whatsapp para elegir los contactos a los que desea compartir la ubicación de su vehículo.

# Compartir ubicación por Correo:

Al pulsar el icono que está en la parte superior derecha, se desplegará un menú para compartir la ubicación con Whatsapp, Gmail y mostrar la ubicación con una aplicación externa, para compartir la ubicación con Correo tiene que seleccionar la opción de la mitad , seguidamente se abrirá la aplicación de correo electrónico de su dispositivo, tendrá la ubicación pegada en el cuerpo del correo.

		•♥# 8 13:24
	Сопрове	= > 1
Fran	Corre=@gmail.com	
19.	1	
166	er.	
http: q=4 444	s.//maps.google.com/maps 67418.74.06380444444444 6444448z=15	9 &8=4.67418, 74.06380

Al pulsar el icono que esta en la parte superior derecha, se desplegará un menú para compartir la ubicación con Whatsapp, Gmail y mostrar la ubicación con una aplicación externa, para abrir la ubicación en una aplicación externa, tiene que seleccionar la tercer opcion de arriba hacia abajo , seguidamente se abrirá un menú para escoger la aplicación de cartografía con la que desea ver la ubicación de su vehículo.



#### Saldo:

Se recomienda al usuario realizar una recarga de saldo a la unidad una vez realice la activación de la misma. ACERCA DE:

El botón "Acerca de", conocer información de la aplicación como versión, desarrollador.

