

For Earth, For Life  
**Kubota**



# Kubota Tracking System

Construction Machine Telematics

## Kubota Tracking System Operation Manual

2024.4.18 Ver.2.02

KUBOTA Corporation Construction Machinery Division

## Historial de cambios

Ver.	Fecha	Capítulo	Título	Contenido de cambios
1,00	2020. 12,21			Manual de funcionamiento recién creado.
2,00	2021.12.21			Revisado debido a un cambio del sistema.
2,00	2021.12.24			Implementación del cambio en el esquema de visualización, esquema de colores y contenido de las funciones
2,01	2022.2.14			Se cambió la configuración del cuadro de diálogo.
2.02	2024.4.18	2.1.2.	Búsqueda	Corrige el error en el documento.

## Contenido

Historial de cambios.....	2
Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción "Sistema de seguimiento de Kubota"	
1.1 ¿Qué es la telemática de la maquinaria de construcción "Sistema de seguimiento de Kubota"? .....	5
1.2 Entorno operativo recomendado .....	5
1.3 Diagrama de transición de pantalla .....	5
1.4 Inicio de sesión .....	5
1.1 ¿Qué es la telemática de la maquinaria de construcción "Sistema de seguimiento de Kubota"?.....	6
1.2 Entorno operativo recomendado.....	7
1.3 Diagrama de transición de pantalla .....	8
1.4 Inicio de sesión.....	10
2.1 Lista de vehículos.....	11
1. Lista de vehículos .....	12
2. Búsqueda .....	13
3. Guardar condición de búsqueda .....	16
2.2 Visualización de mapas.....	17
1. Visualización de la información de la ubicación del vehículo .....	18
2. Visualización de la información detallada del vehículo desde el [Mapa] .....	19
2.3 Visualización de la información detallada del vehículo .....	21
1. [Información del vehículo] .....	22
2. [Básico] .....	24
3. [Mantenimiento].....	25
4. [Funcionamiento] .....	27
5. [Configuración de las notificaciones] .....	29
6. [Historial de notificaciones] .....	30
7. [Historial de alertas].....	31
8. [Descargar CVS].....	32
3.1 Pantalla de alertas (las 72 HORAS más recientes) .....	35
3.2 Pantalla de notificaciones (las 72 horas más recientes) .....	39
4.1 Ajustes del perfil del usuario .....	43

---

1. Configuración de la pantalla.....	44
<b>2. CONFIGURACIÓN DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO DE [ALERTA] Y [NOTIFICACIÓN] .....</b>	<b>45</b>
<b>5.1 EXPLICACIÓN DE LAS FUNCIONES.....</b>	<b>47</b>
1. GESTIÓN DE SALIDA/RETORNO .....	48
<b>2. GESTIÓN DE MOVIMIENTOS NO AUTORIZADOS DE VEHÍCULOS     EN PROPIEDAD.....</b>	<b>51</b>
<b>5.2 CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES .....</b>	<b>53</b>
1. REGISTRO DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES .....	54
(1) AJUSTE DE LAS CONDICIONES DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES .....	54
(2) REGISTRO DE UN VEHÍCULO PARA LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES .....	57
2. EDICIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES .....	58
(1) CAMBIO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS .....	58
(2) ELIMINACIÓN DE UN VEHÍCULO REGISTRADO .....	58
<b>5.3 AJUSTES DEL ÁREA DE REGISTRO .....</b>	<b>59</b>
1. ÁREA DE REGISTRO .....	60
2. EDITAR ÁREA DE REGISTRO .....	62
3. CAMBIAR EL NOMBRE DEL ÁREA DE REGISTRO.....	63
4. ELIMINAR EL ÁREA DE REGISTRO .....	64
Descarga del manual .....	65
Descarga de este Manual de funcionamiento .....	66

\* Las imágenes de pantalla que se muestran en este manual son aquellas del desarrollo en curso y pueden diferir de las pantallas reales.

## Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

---

- 1.1 ¿QUÉ ES LA TELEMÁTICA DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN “SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE KUBOTA”?**
- 1.2 ENTORNO OPERATIVO RECOMENDADO**
- 1.3 DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE PANTALLA**
- 1.4 INICIO DE SESIÓN**

## Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

---

### 1.1 ¿QUÉ ES LA TELEMÁTICA DE LA MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN "SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE KUBOTA"?

#### COMPRENDER LA INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO Y LA INFORMACIÓN DE LA UBICACIÓN

La aplicación permite al usuario comprender la información del vehículo, la información de la ubicación y otra información sobre un vehículo en tiempo real para la gestión centralizada de cuestiones como las condiciones de funcionamiento del vehículo, el estado de alerta y el control de mantenimiento.

##### Gestión central de las condiciones del vehículo

Se pueden comprobar desde un PC de oficina las horas de funcionamiento y la información de la ubicación de los vehículos que trabajan en un sitio remoto.  
(→ Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo P11 - P33)

##### Respuesta rápida de apoyo en caso de funcionamiento incorrecto del vehículo

Cuando se produce un fallo de funcionamiento del vehículo, la información de la alerta puede comprobarse en tiempo real en la pantalla del PC y por correo electrónico.  
Es posible obtener una respuesta rápida ya que se identifica la causa de la avería. La comprobación de la información de la ubicación del vehículo también es útil al ir a la escena.  
(→ Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo P11 - P33)

##### Detección y notificación del movimiento no autorizado del vehículo

Cuando el sistema detecta un movimiento fuera del rango de desplazamiento establecido por adelantado o un movimiento fuera de los tiempos establecidos, envía una notificación al PC de oficina y a la dirección de correo electrónico registrada.  
(→ Parte 5: Menú del administrador P47 - P52)

##### Control de mantenimiento de soporte para piezas que requieren una sustitución periódica

Es posible realizar un control centralizado desde un PC cuando se introduce el historial de reemplazo de las piezas que requieren una sustitución periódica.  
(→ Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo P11 - P33)

## Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

---

### 1.2 ENTORNO OPERATIVO RECOMENDADO

El entorno recomendado para el funcionamiento de la telemática de la maquinaria de construcción "Sistema de seguimiento de Kubota" es el siguiente.

- **Navegador**

- Última versión de Google Chrome
- Última versión de Microsoft Edge
- Última versión de Safari

\* No se garantiza el funcionamiento de este servicio con versiones beta.  
Utilice la versión oficial.

- **Microsoft Office**

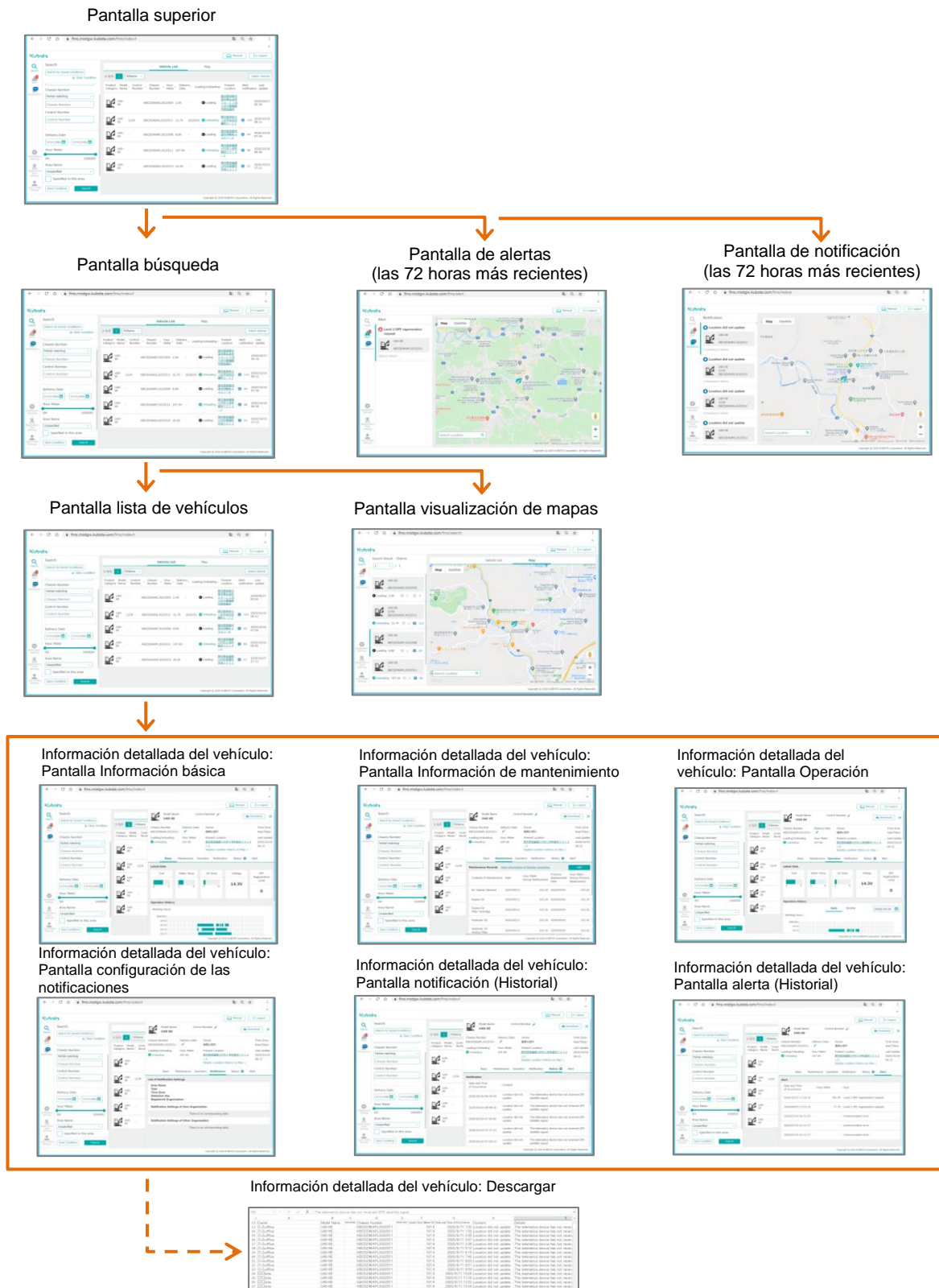
- Excel 2013 o posterior (para la salida de datos)
- Word 2013 o posterior (para ver manuales)

# Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

## 1.3 DIAGRAMA DE TRANSICIÓN DE PANTALLA

El flujo de pantallas con la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota” es como se muestra a continuación.

- Búsqueda del vehículo e información detallada del vehículo



# Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

- Menú del administrador

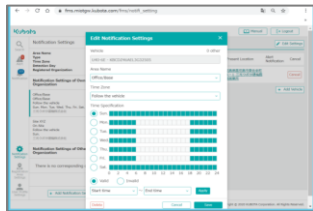
Pantalla superior



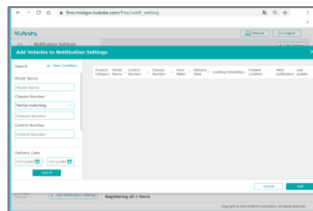
Pantalla configuración de las notificaciones



Configuración de las notificaciones: Pantalla editar



Configuración de las notificaciones: Pantalla añadir vehículo



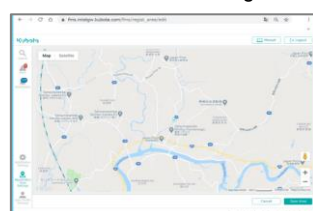
Pantalla ajustes del área de registro



Ajustes del área de registro: Pantalla añadir área



Ajustes del área de registro: Pantalla editar área de registro



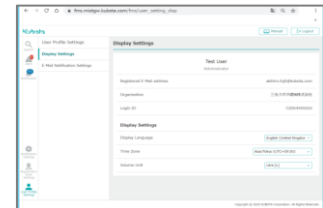
Ajustes del área de registro: Pantalla cambiar el nombre del área de registro



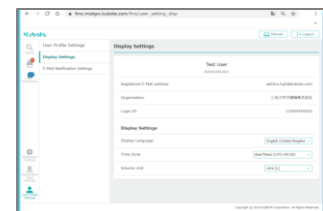
Ajustes del área de registro: Pantalla eliminar el área de registro



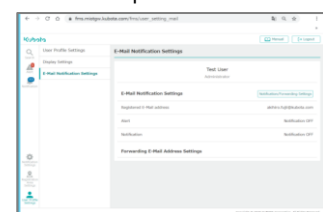
Pantalla ajustes del perfil del usuario



Ajustes del perfil del usuario: Pantalla configuración de la pantalla



Ajustes del perfil del usuario: Pantalla configuración de la notificación por correo electrónico



# Parte 1: Descripción general de la telemática de la maquinaria de construcción “Sistema de seguimiento de Kubota”

## 1.4 INICIO DE SESIÓN

- Inicie la pantalla de inicio del “Sistema de seguimiento de Kubota”.  
<https://trackingsystem1.kubota.com/>

The image shows a screenshot of the Kubota Tracking System login page. The page features the Kubota logo and the text "Kubota Tracking System". A blue button labeled "Login" is highlighted with an orange box and an arrow pointing to it, with the annotation: "① Haga clic en [Sistema de gestión de flota].". Below the "Login" button is a link: "Click here for Account Manager". To the right, there is a table titled "Information" with the following data:

Date	Service stop	Notification
04/11/2021	Service stop	Notification of service suspension due to system maintenance
17/09/2021	Service stop	Notification of service suspension due to upgrade (PCVer.0.9.1.15, MobileVer.0.4.1.7)
15/09/2021	Service stop	Notification of service suspension due to emergency maintenance
30/08/2021	Service stop	Notification of service suspension due to upgrade (PCVer.0.9.0.14, MobileVer.0.4.0.6)
18/08/2021	Service stop	Notification of service suspension due to emergency

Below the main page content is a detailed view of the "Login" form, which includes:

- A "Requires login to system" header.
- Input fields for "User ID" and "Password".
- A "Log in" button.
- A link: "Forgot your password?".
- A link: "Click here if you are a Kubota Group employee".
- A "Kubota Employee" button.
- The Kubota logo.

Annotations for the login form include:

- An orange box around the "User ID" and "Password" fields with the annotation: "② Introduzca su [ID] y [Contraseña]. \*Para obtener información sobre los ajustes de ID y contraseña, consulte [Operaciones básicas: Inicio del administrador de cuenta, 1 y 2] en el manual de funcionamiento del administrador de cuenta."
- An orange box around the "Log in" button with the annotation: "③ Haga clic en [Inicio de sesión]."




### Consejo

Si ha olvidado su contraseña, consulte [Si ha olvidado su contraseña].

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

---

### 2.1 LISTA DE VEHÍCULOS

- 
1. Lista de vehículos
  2. Búsqueda
  3. Guardar condición de búsqueda

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 1. LISTA DE VEHÍCULOS

- Cuando inicia sesión, aparece la pantalla [Lista de vehículos].

① Visualice la [Lista de vehículos].

② Cambie a una pantalla de ajuste o a una pantalla de función. Consulte cada capítulo para obtener más detalles.

- ⚠️ Alertas: Capítulo 3.1
- 🔔 Notificación: Capítulo 3.2
- ⚙️ Configuración de las notificaciones: Capítulo 5.2
- 📍 Ajustes del área de registro: Capítulo 5.3
- 👤 Ajustes del perfil del usuario: Capítulo 4.1

③ Elementos tales como [Model Name ↕] que tienen un icono de flecha arriba/abajo (↕) junto a ellos pueden utilizarse para ordenar la Lista de vehículos.

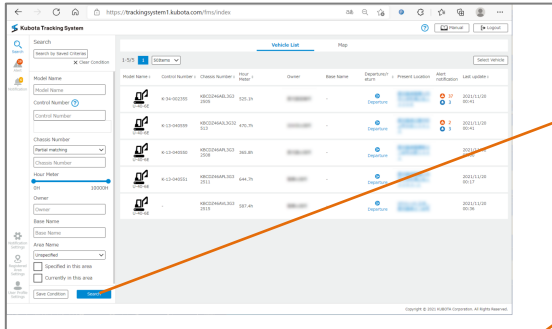
④ Seleccione una dirección [Ubicación actual] para ver la información del mapa de ese vehículo.

⑤ Cuando existe una alerta o notificación, se muestran aquí un icono y un número de elemento.  
⇒ Se muestran las alertas y notificaciones de los últimos 3 días.

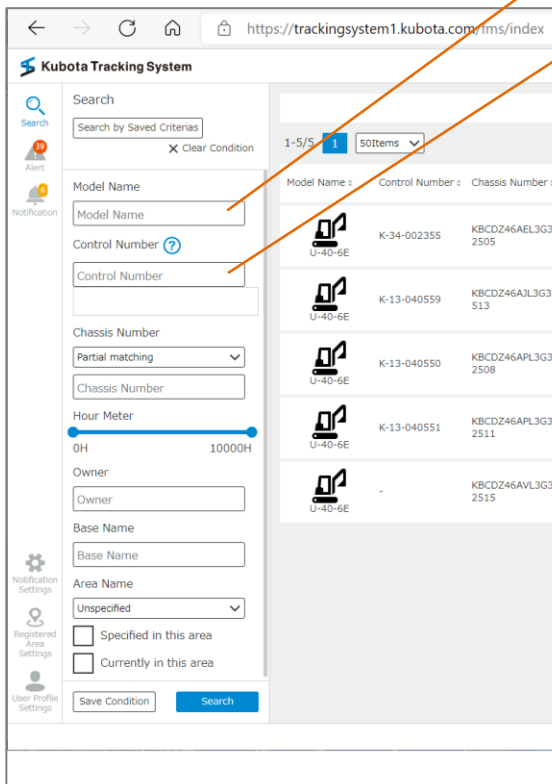
⑥ Seleccione un vehículo en la lista para cambiar a los detalles del vehículo para ese vehículo (Capítulo 2.3).

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 2. BÚSQUEDA



① Si se selecciona [Buscar] cuando no se han introducido parámetros de búsqueda, se muestra una lista de todos los vehículos en propiedad. \* Introduzca las condiciones de búsqueda utilizando caracteres alfanuméricos de 1 byte.



② Introduzca el nombre del modelo de los vehículos que desea buscar.

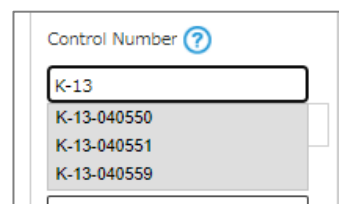
③ Seleccione el método de búsqueda e introduzca el número de chasis.

- Coincidencia parcial: Muestra los vehículos que incluyen los números/letras introducidos.
- Coincidencia hacia adelante: Muestra los vehículos que comienzan con las letras introducidas.
- Coincidencia hacia atrás: Muestra los vehículos que finalizan con los números introducidos.
- Intervalo de los últimos 5 dígitos: Introduzca el número de máquina inicial (5 dígitos) y el número de máquina final (5 dígitos) del intervalo que desea buscar.

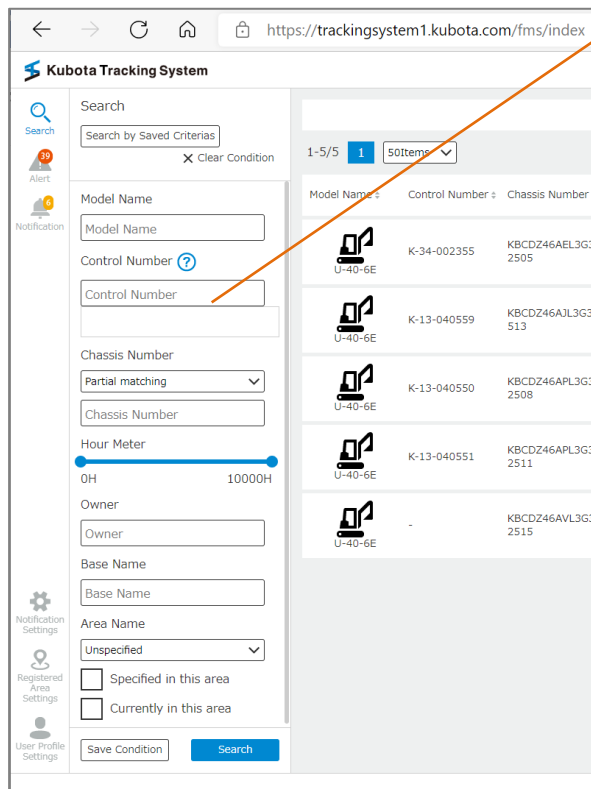


#### Consejo

Es posible buscar múltiples condiciones usando una coma para separar los números de chasis.

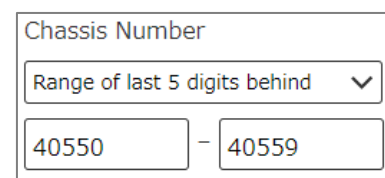
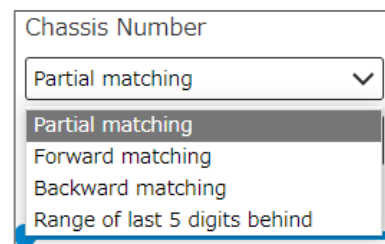


## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo



④ Seleccione el método de búsqueda e introduzca el número de chasis.

- Coincidencia parcial: Muestra los vehículos que incluyen los números/letras introducidos.
- Coincidencia hacia adelante: Muestra los vehículos que comienzan con las letras introducidas.
- Coincidencia hacia atrás: Muestra los vehículos que finalizan con los números introducidos.
- Intervalo de los últimos 5 dígitos: Introduzca el número de máquina inicial (5 dígitos) y el número de máquina final (5 dígitos) del intervalo que desea buscar.



## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

5) Introduzca el período de tiempo para la fecha de entrega de los vehículos que desea buscar.

Hour Meter  
2000H 5000H

6) Introduzca un nombre de propietario que desee buscar. Es posible realizar la búsqueda introduciendo solo parte del nombre del propietario en lugar de introducir el nombre completo.

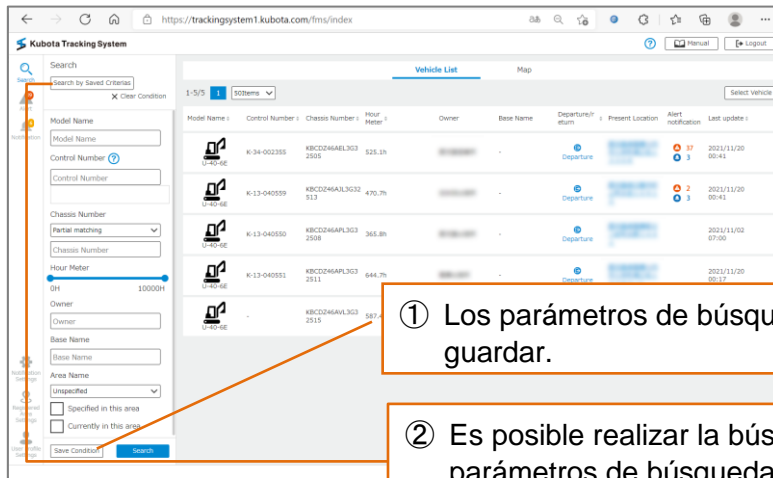
7) Introduzca el nombre de la base que desee buscar. Es posible realizar la búsqueda introduciendo solo una parte del nombre de la base en lugar de introducir el nombre completo.

8) Especifique un área registrada previamente para realizar la búsqueda usando las siguientes condiciones. Esta función solo se puede usar cuando las áreas se registraron por adelantado en los ajustes del área de registro.  
\* Consulte (Capítulo 5.3).

- Especificado en esta área  
Muestra los vehículos registrados para esa área en la pantalla configuración de las notificaciones.  
\* Consulte configuración de las notificaciones (Capítulo 5.2).
- Actualmente en esta área  
Muestra solo los vehículos presentes en el área especificada.

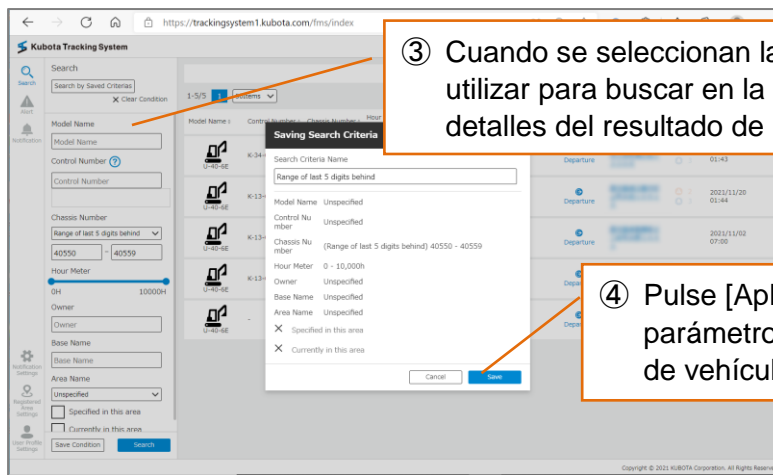
## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 3. GUARDAR CONDICIÓN DE BÚSQUEDA



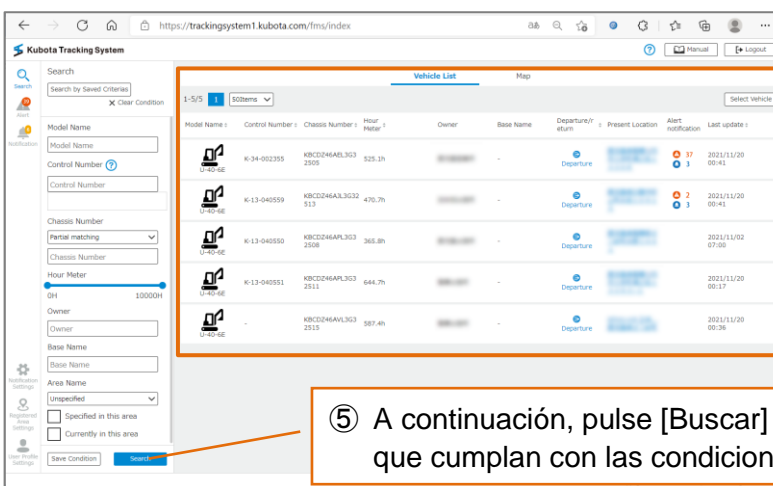
① Los parámetros de búsqueda introducidos se pueden guardar.

② Es posible realizar la búsqueda utilizando los parámetros de búsqueda guardados.



③ Cuando se seleccionan las condiciones que desea utilizar para buscar en la lista, se muestran los detalles del resultado de la búsqueda.

④ Pulse [Aplicar] para aplicar los parámetros de búsqueda a la lista de vehículos.




⑤ A continuación, pulse [Buscar] para visualizar los vehículos que cumplan con las condiciones seleccionadas.

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

---

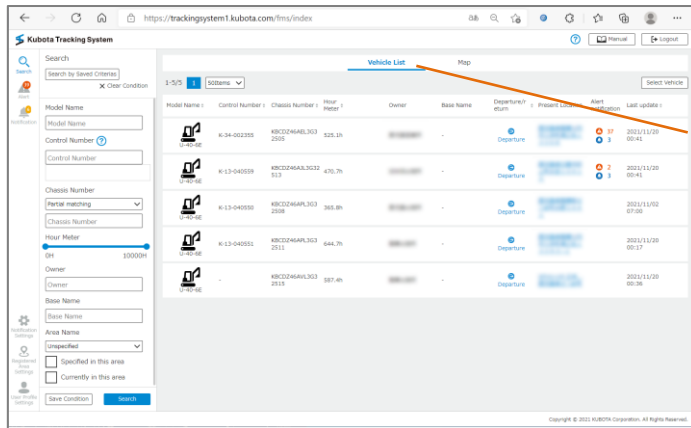
### 2.2 VISUALIZACIÓN DE MAPAS

- 
1. Visualización de la información de la ubicación del vehículo
  2. Visualización de la información detallada del vehículo desde el [Mapa]

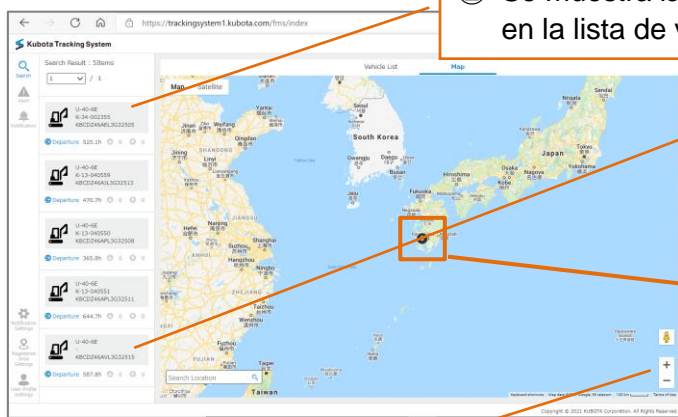
## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 1. VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA UBICACIÓN DEL VEHÍCULO

La información del vehículo y la información de la ubicación se pueden identificar desde el [Mapa].

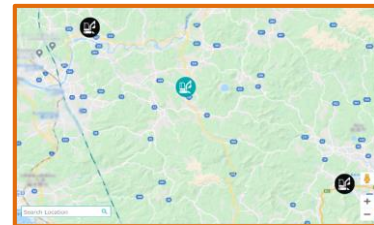


① Seleccione [Mapa].  
\* Los vehículos que ha buscado en la lista de vehículos se muestran en el mapa.



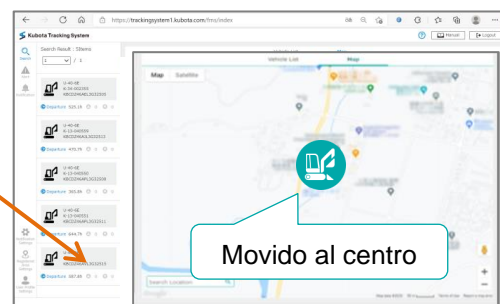
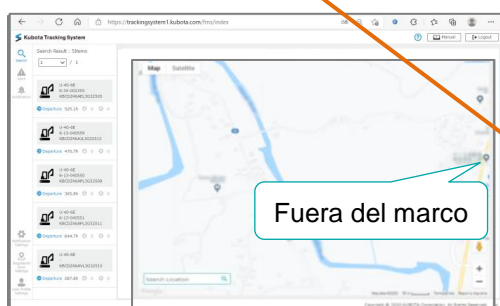
② Se muestra la lista de vehículos que ha buscado en la lista de vehículos.

③ Seleccione un vehículo para el que desea comprobar la información de la ubicación. El icono del vehículo seleccionado cambia de color.



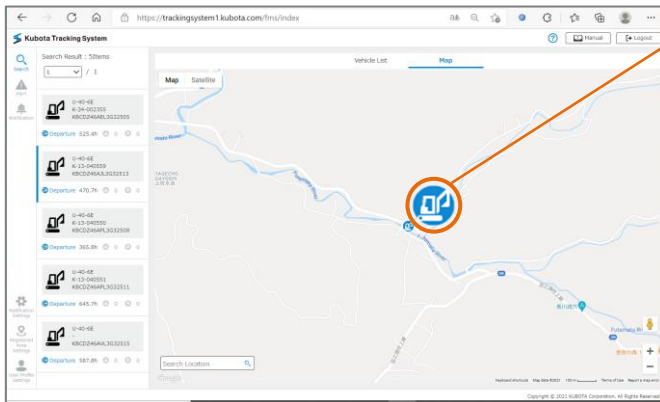
#### Consejo


Cuando el mapa está ampliado y el vehículo seleccionado está fuera del marco, seleccionar de nuevo el vehículo en la lista del vehículo moverá el mapa de modo que el vehículo se encuentre en el centro.

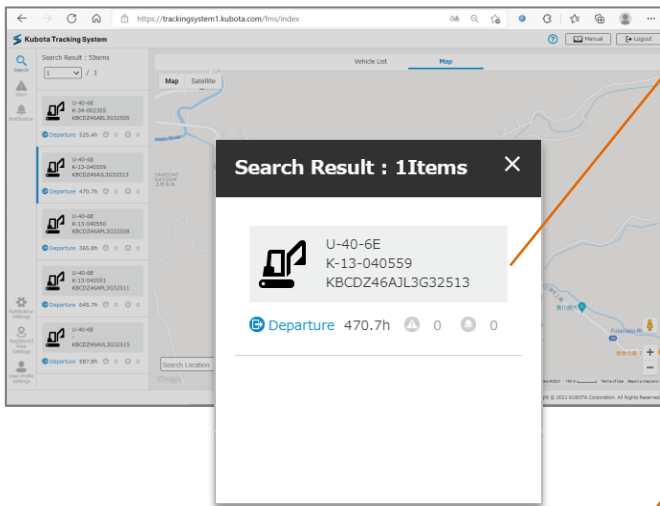


## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

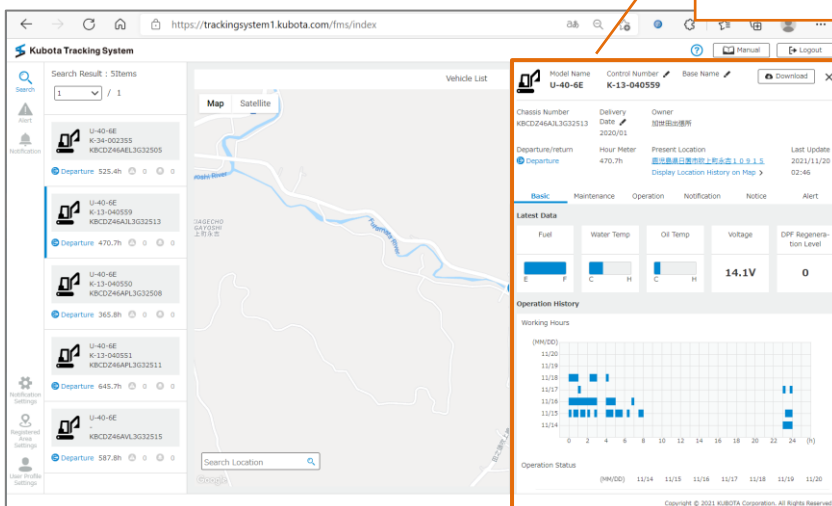
### 2. VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DETALLADA DEL VEHÍCULO DESDE EL [MAPA]



① Seleccione un icono de vehículo  en el mapa.



② Aparecerá la ventana emergente [Resultado de la búsqueda]. Seleccione el vehículo.




③ El panel [Información detallada del vehículo] se desliza desde el lado derecho.



## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

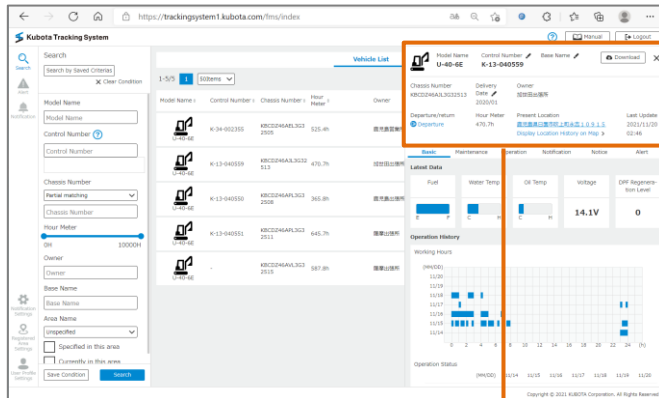
---

### 2.3 VISUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DETALLADA DEL VEHÍCULO

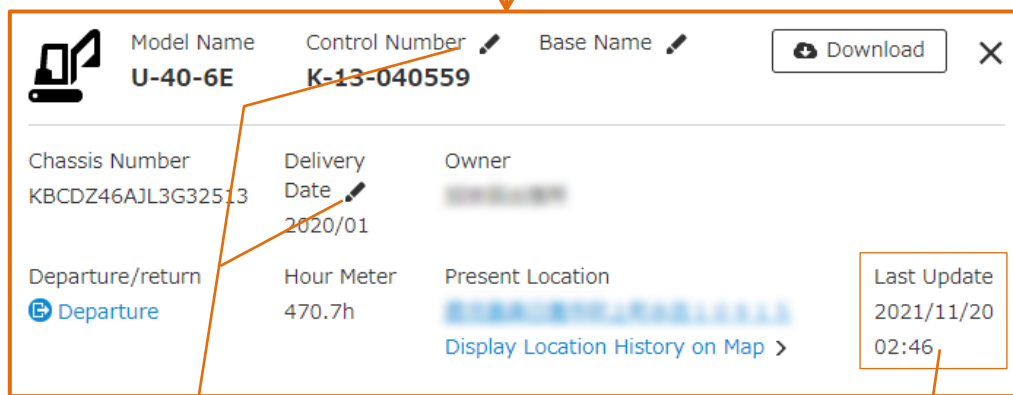
- 
1. [Información del vehículo]
  2. [Básico]
  3. [Mantenimiento]
  4. [Funcionamiento]
  5. [Configuración de las notificaciones]
  6. [Historial de notificaciones]
  7. [Historial de alertas]
  8. [Descargar CVS]


## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

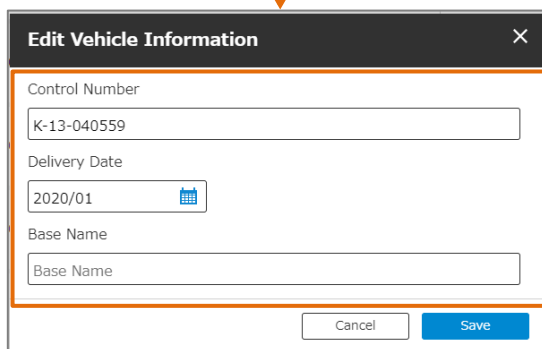
### 1. [INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO]



① Se visualiza la [Información del vehículo] para el vehículo seleccionado.

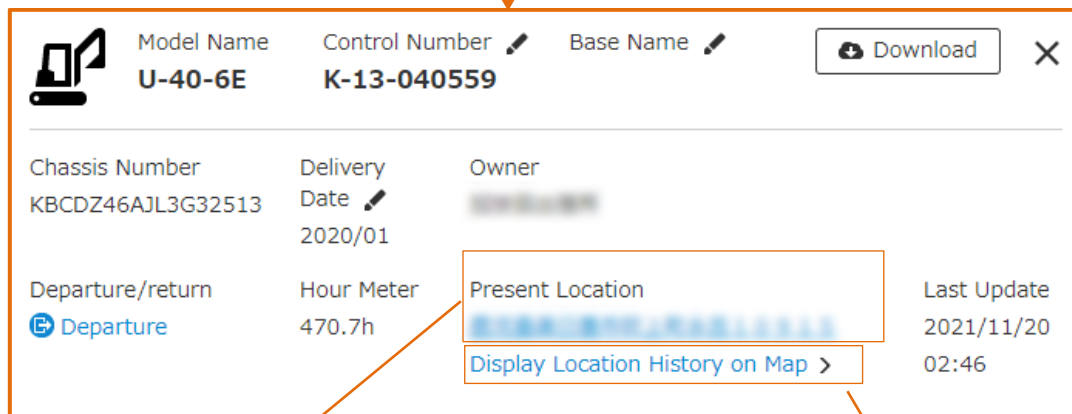
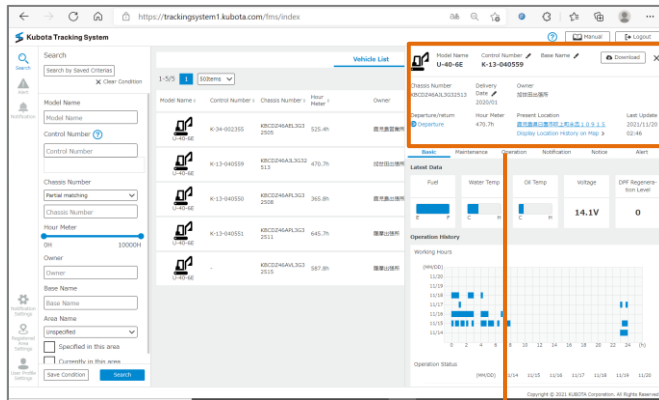


② Haga clic en el icono del bolígrafo (  ) para visualizar la ventana emergente [Editar la información del vehículo]. Introduzca el [Número de control] y la [Fecha de entrega].



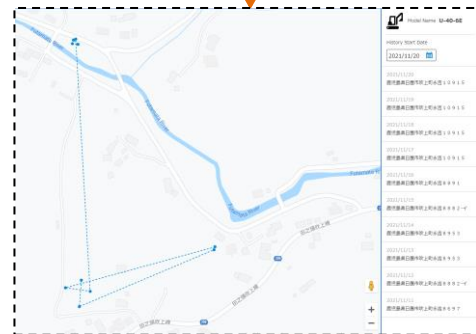
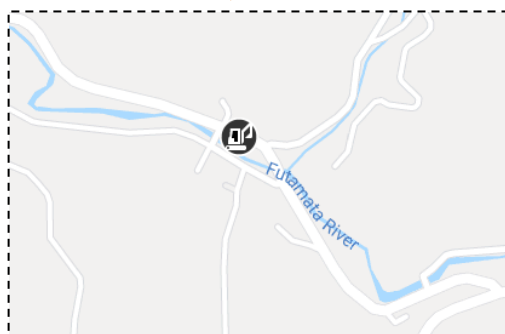
③ La notación de la fecha/hora depende de la selección de zona horaria que se estableció en los ajustes del perfil del usuario (Capítulo 4.1 - 1).

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo



④ Seleccione una dirección [Ubicación actual] para cambiar al mapa.

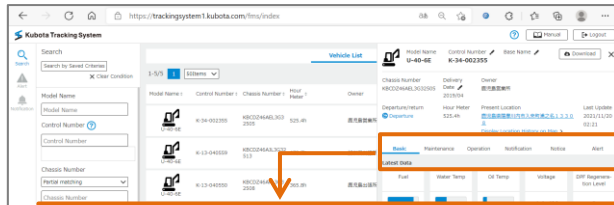
⑤ Seleccione [Mostrar historial de ubicaciones en el mapa] para comprobar el historial de movimientos del vehículo en el mapa.



## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 2. [BÁSICO]

Se puede comprobar la temperatura del agua del vehículo, la temperatura del aceite, las horas de funcionamiento y el historial de alertas/notificaciones.



① Con el ajuste predeterminado, se visualiza [Básico].

**Model Name**  
U-40-6E

**Control Number**  
K-34-002355

**Base Name**

[Download](#) ✕

---

**Chassis Number**  
KBCDZ46AEL3G32505

**Departure/return**  
[Departure](#)

**Delivery Date**  
2019/04

**Hour Meter**  
525.4h

**Owner**

**Present Location**  
[Display Location History on Map >](#)

**Last Update**  
2021/11/20 02:21

---

Basic
Maintenance
Operation
Notification
Notice
Alert

**Latest Data**

Fuel	Water Temp	Oil Temp	Voltage	DPF Regeneration Level
			14.4V	0

**Operation History**

Working Hours

Operation Status

	(MM/DD)	11/14	11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20
Operating Time(h)		0.1	2.5	-	0.3	0.2	0.7	0.3
Actual Operation Time(h)		0.1	2.1	-	0.2	0.2	0.6	0.2
Operating Rate(%)		66.7	81.3	-	84.6	88.9	86.8	38.9
Fuel Consumption(L)		0.2	8.6	-	1.0	0.6	2.2	0.6
Idling Time(h)		0.1	0.5	-	0.1	0.1	0.1	0.2
Travel Time(h)		0.1	0.5	-	0.1	0.1	0.1	0.0
AUX Usage Time(h)		0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Eco-Mode Usage Time(h)		0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Crane Mode Usage Time(h)		0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0
Parking Playback Time (WL) (h)		-	-	-	-	-	-	-

**Alert**

Date and Time of Occurrence	Hour Meter	Type
There is no corresponding data.		

[See more >](#)

Copyright © 2021 KUBOTA Corporation. All Rights Reserved.

② Muestra los [Últimos datos] del vehículo.

③ Muestra el [Historial de funcionamiento] del vehículo.  
⇒ Muestra un gráfico de las horas de funcionamiento. Se muestran las horas de funcionamiento, el consumo de combustible, las horas de trabajo reales, el régimen de funcionamiento, las horas de inactividad y otra información.

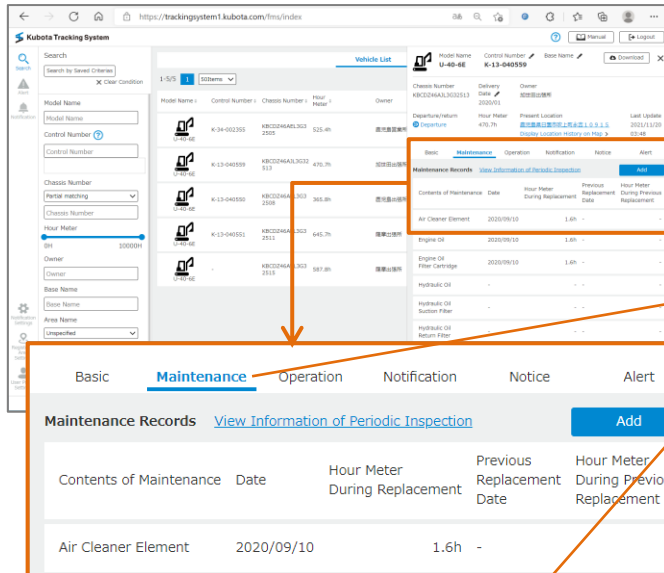
④ Muestra los 10 elementos más recientes de [Información de alerta].

⑤ Seleccione [Ver más] para cambiar a la pantalla [Alerta]. (Capítulo 2.3 - 7)

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

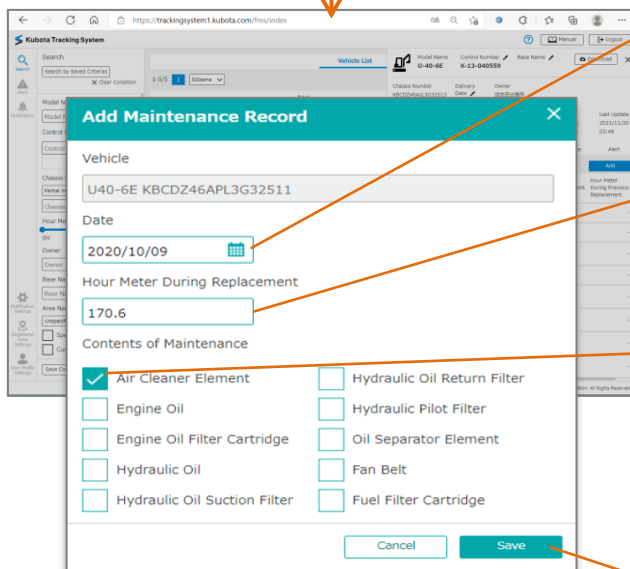
### 3. [MANTENIMIENTO]

El historial de reemplazo se puede gestionar y comprobar para cada elemento de inspección periódica.



① Seleccione [Mantenimiento].

② Para introducir un registro de reemplazo, seleccione el botón [Añadir].  
⇒ Aparece la ventana emergente [Añadir registro de mantenimiento].



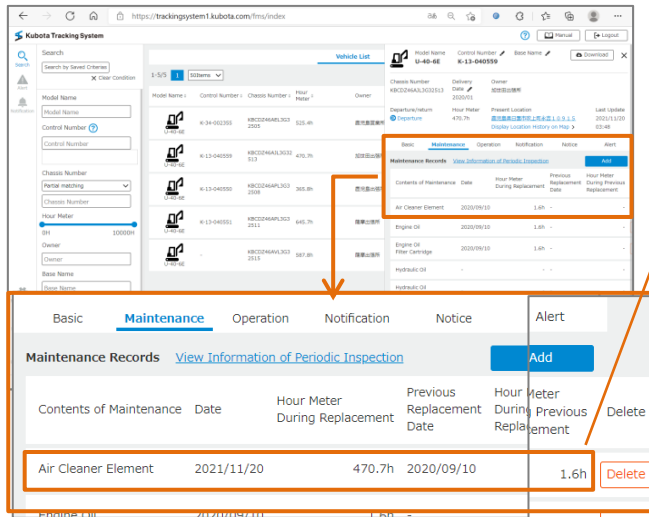
③ Introduzca la fecha en la que se realizó el mantenimiento desde el calendario.

④ Introduzca la lectura del contador de horas en el momento en que se realizó el mantenimiento.

⑤ Coloque una marca de verificación junto a los elementos de mantenimiento que se realizaron (piezas que se reemplazaron).

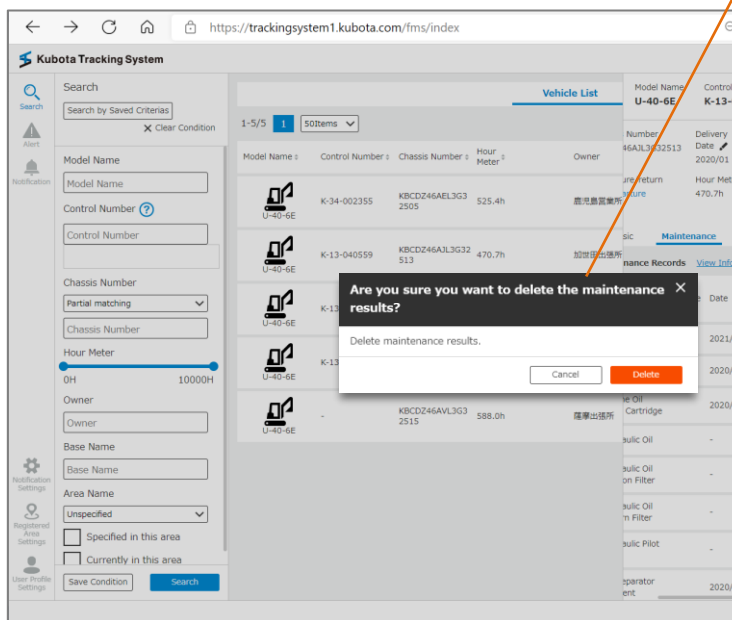
⑥ Seleccione [Guardar].

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo



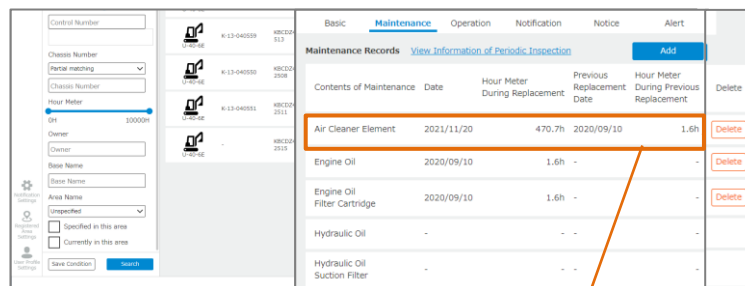
⑦ La información de entrada se aplica y se muestra en los elementos [Fecha] y [Contador horario en el momento de la sustitución].

⑧ Para corregir una entrada de [Fecha] o [Contador horario en el momento de la sustitución], seleccione el botón [Eliminar].



⑨ Aparece el mensaje de confirmación emergente [¿Eliminar registros de mantenimiento?].  
⇒ Confirme y pulse el botón [Eliminar].

**Consejo**  
Al pulsar [Eliminar], se elimina la información más reciente de [Fecha] y [Contador horario en el momento de la sustitución], y la información de la sustitución anterior se muestra en los campos [Fecha] y [Contador horario en el momento de la sustitución].

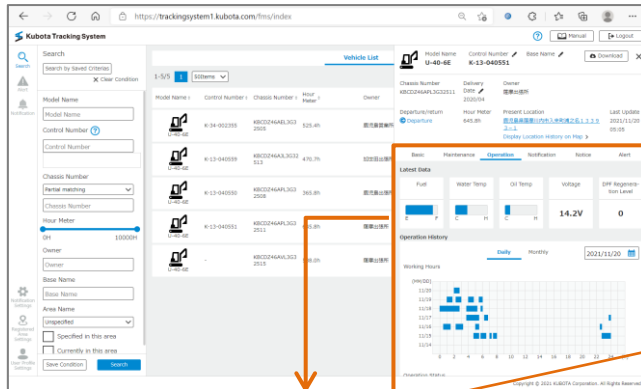


⑩ Se eliminan [Fecha] y [Contador horario en el momento de la sustitución] más recientes. Pulse de nuevo el botón [Añadir] e introduzca la información correcta.

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 4. [FUNCIONAMIENTO]

Se puede comprobar la temperatura del agua del vehículo, la temperatura del aceite, las horas de funcionamiento, el historial de regeneración DPF y otra información.



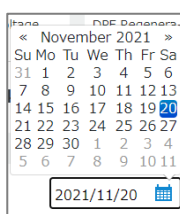
① Seleccione [Funcionamiento].

② Muestra los [Últimos datos] del vehículo.

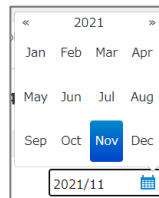
③ Se puede comprobar el historial de horas de funcionamiento del vehículo, RPM del motor, valores de la tensión y otra información.

④ Seleccione si desea visualizar como un historial [Diario] o [Mensual].

⑤ Seleccione el icono del calendario.

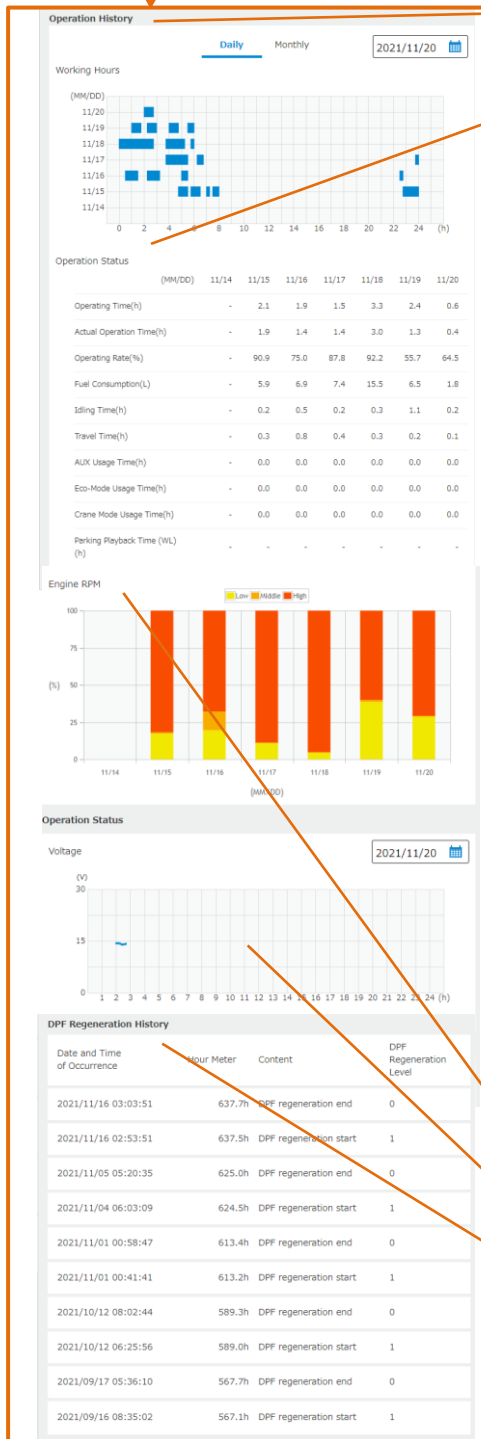
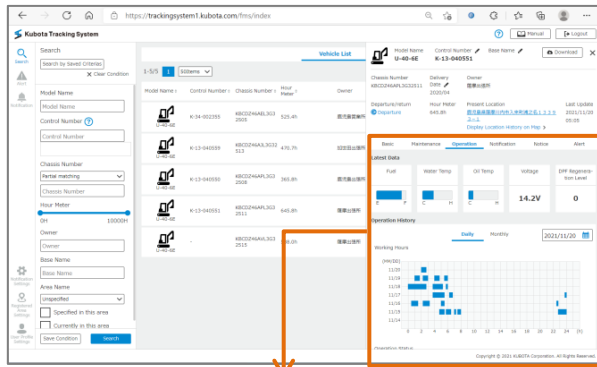


⑥-1 Si [Diario], seleccione la fecha correspondiente en el calendario emergente.



⑥-2 Si [Mensual], seleccione el mes correspondiente.

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo



⑥ Muestra el [Historial de funcionamiento] del vehículo.

⑦ Muestra el "Estado de funcionamiento" del vehículo.

Tiempo de funcionamiento: Indica el tiempo total de funcionamiento del motor.

Tiempo de funcionamiento real: Indica el tiempo de funcionamiento de la máquina respecto del tiempo total de funcionamiento, solamente para las máquinas equipadas con una función de ralentí automático.

Tasa de funcionamiento: Indica el porcentaje del tiempo de funcionamiento real respecto del tiempo total de funcionamiento, solamente para las máquinas equipadas con una función de ralentí automático.

Consumo de combustible: Indica la cantidad de consumo de combustible, solo para máquinas equipadas con un motor de rail común.

Tiempo de inactividad: Indica el tiempo que la máquina no estuvo funcionando respecto del tiempo total de funcionamiento, solo para máquinas equipadas con función de ralentí automático.

Tiempo de desplazamiento: Indica el tiempo de desplazamiento, solo para máquinas con especificaciones de grúa de 3 t o superiores.

Tiempo de uso AUX: Indica el tiempo que se utilizó AUX, solo para las máquinas con especificaciones AUX operadas mediante un interruptor remoto.

Tiempo de uso del modo ecológico: Indica el tiempo de funcionamiento durante el cual se usó el modo ecológico, solamente para las máquinas equipadas con funciones del modo ecológico.

Tiempo de uso del modo grúa: Indica el tiempo de funcionamiento durante el cual se utilizó el modo grúa, solo para las máquinas con especificaciones de grúa.

Tiempo de regeneración de estacionamiento: Indica el tiempo de la regeneración DPF estacionado respecto del tiempo total de funcionamiento, solo para máquinas con cargador de ruedas equipadas con motores de rail común.

⑧ Muestra un gráfico de las [RPM del motor].

⑨ Muestra la transición en el valor de la tensión.

⑩ Muestra el [Historial de regeneración DPF].

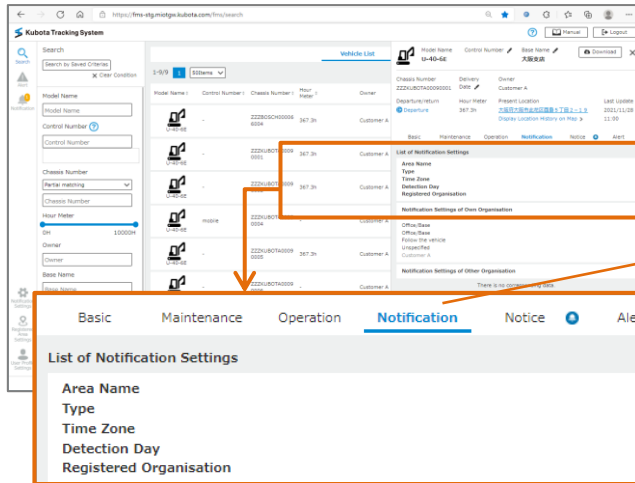
⇒ Muestra 2 eventos: Inicio de la regeneración DPF y finalización de la regeneración DPF.

⇒ Muestra los datos correspondientes de los 10 elementos más recientes.

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 5. [CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES]

El contenido que se ajustó previamente en [Configuración de las notificaciones] (Capítulo 5.2) puede comprobarse aquí.



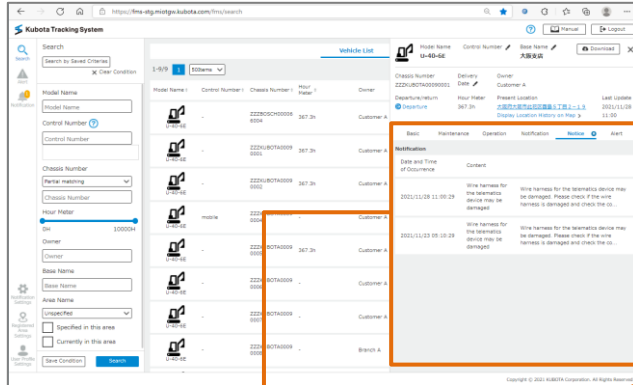
① Seleccione [Notificación].

② Muestra la [Configuración de las notificaciones] que se establecieron de antemano (Capítulo 5.2).

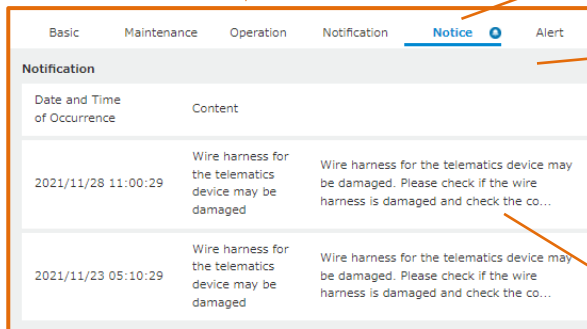
## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 6. [HISTORIAL DE NOTIFICACIONES]

Se pueden comprobar aquí las notificaciones relacionadas con los dispositivos de comunicación y el historial de notificaciones relacionadas con la [Configuración de las notificaciones] (Capítulo 5.2).

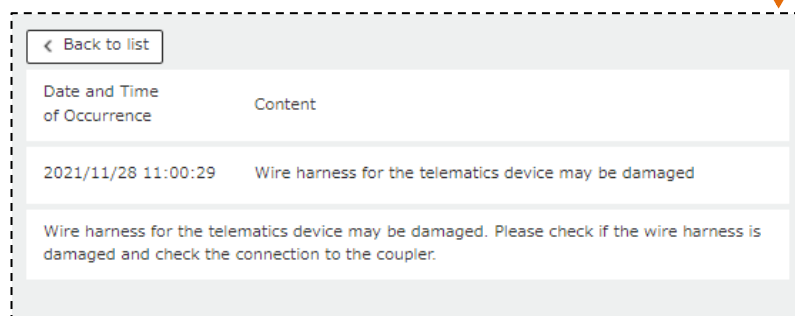


① Seleccione [Aviso].



② Se visualiza un historial de los 10 elementos de notificación más recientes.

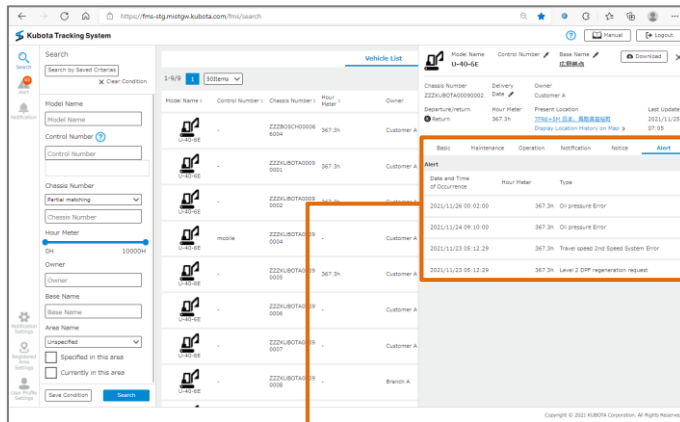
③ Cuando se selecciona una notificación individual, se muestran los detalles del contenido de la notificación.



## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 7. [HISTORIAL DE ALERTAS]

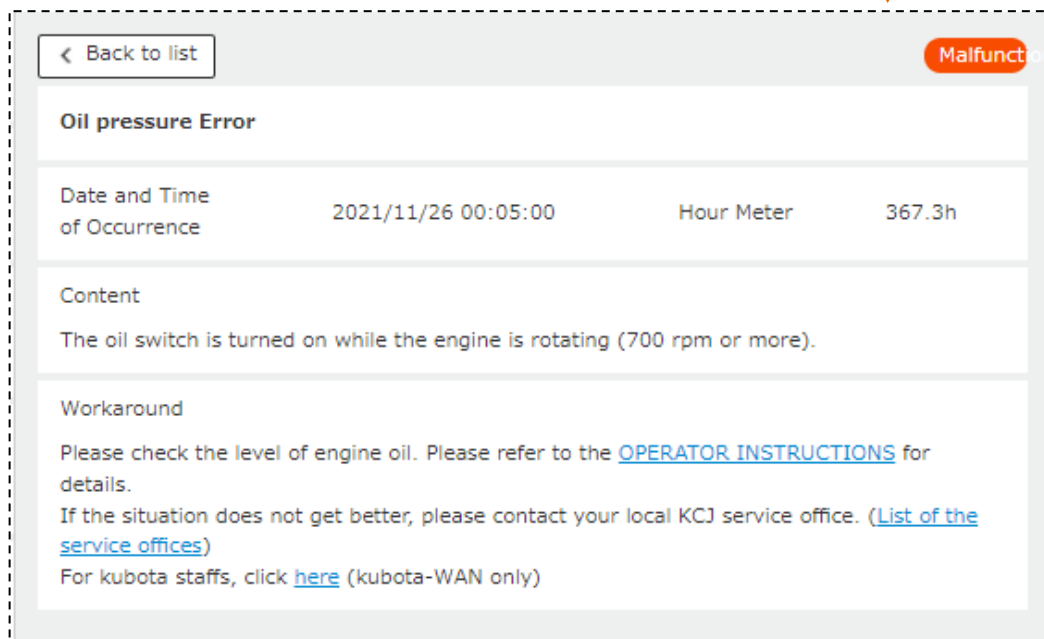
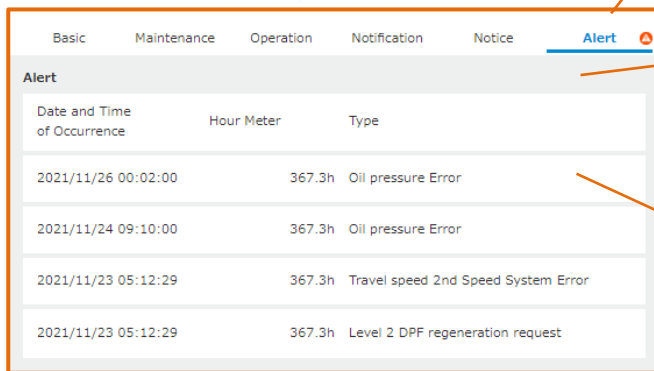
Se puede comprobar el historial de alertas de la máquina.



① Seleccione [Alerta].

② Se muestra un historial de los 10 elementos de información de alerta más recientes.

③ Cuando se selecciona una notificación individual, se muestran los detalles del contenido de la notificación.



## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo

### 8. [DESCARGAR CVS]

La información del vehículo puede emitirse en formato Excel.

① Visualice un vehículo registrado en la pantalla [Buscar] y seleccione [Seleccionar vehículo].

② Coloque una marca de verificación al lado de los vehículos de los que desea enviar la información de funcionamiento.

③ Seleccione [Descargar].

Descarga de la información diaria

④ Coloque una marca de verificación junto a los elementos de información de funcionamiento que desea emitir y establezca el período de tiempo para la salida.

<<	November 2021	>>				
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
2021/11/19						

Descarga de la información mensual

⑤ Coloque una marca de verificación junto a [Funcionamiento mensual] y establezca el período de salida.

<<	2021	>>	
Jan	Feb	Mar	Apr
May	Jun	Jul	Aug
Sep	Oct	Nov	Dec
2021/11			

⑥ Seleccione [Descargar].

## Parte 2: Búsqueda de vehículo y visualización de la información detallada del vehículo



### Consejo

La descarga también es posible desde [Información detallada del vehículo].

The screenshot shows the Kubota Tracking System interface. The main area displays a 'Vehicle List' table with columns for Model Name, Control Number, Chassis Number, Hour Meter, and Owner. A detailed view for a specific vehicle (Model Name: U-40-6E, Control Number: K-13-040559) is shown on the right. This detailed view includes fields for Chassis Number, Delivery Date, Owner, Departure/return, Hour Meter, Present Location, and Last Update. A 'Download' button is visible in the top right corner of the detailed view. An orange box highlights this 'Download' button, and another orange box highlights the 'Download' button in the vehicle list row for the same vehicle.

Seleccione [Descargar].  
Aparecerá la ventana emergente [Descargar]. Siga los pasos ④ y posteriores (arriba) para emitir la información.



## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación

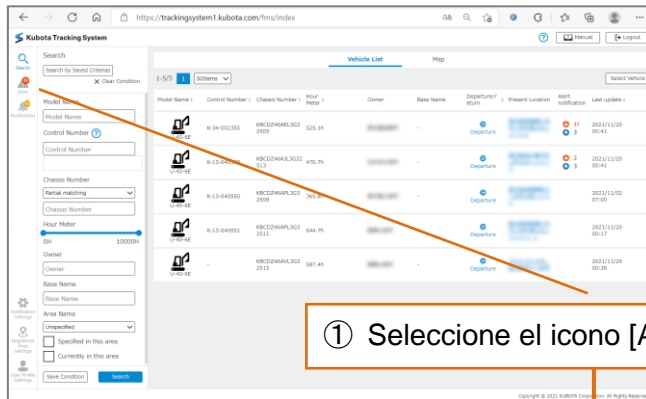
---

### 3.1 PANTALLA DE ALERTAS (LAS 72 HORAS MÁS RECIENTES)

## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación

### PANTALLA DE ALERTAS (LAS 72 HORAS MÁS RECIENTES)

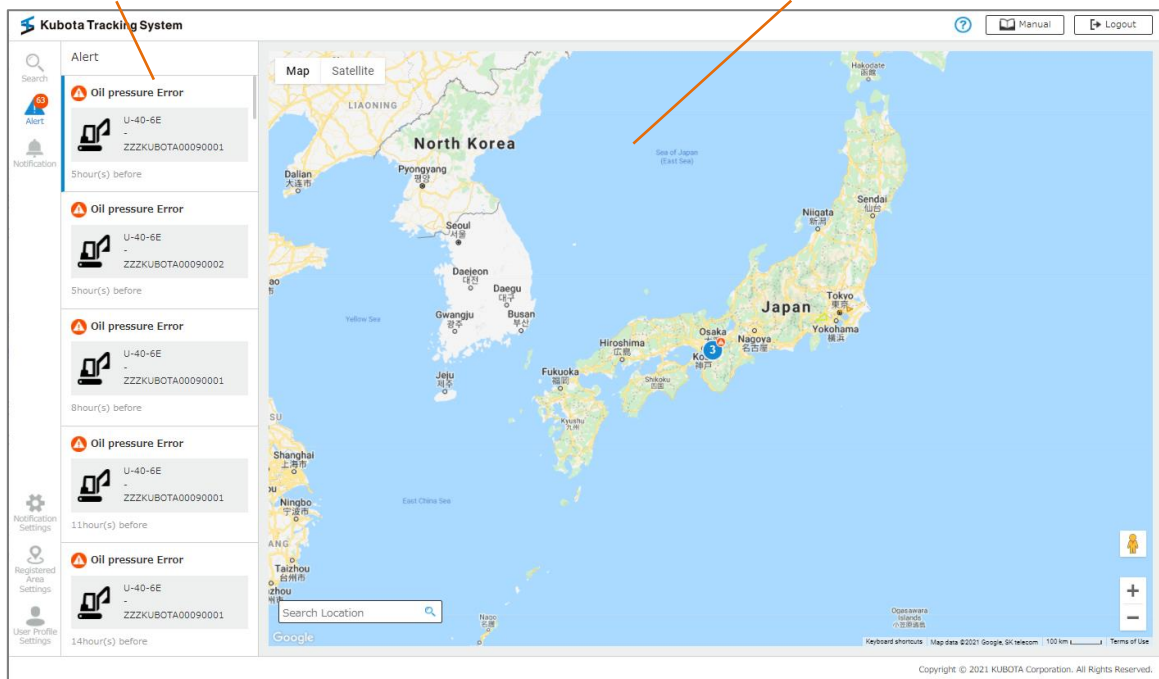
Se puede comprobar el historial de alertas de las 72 horas más recientes.



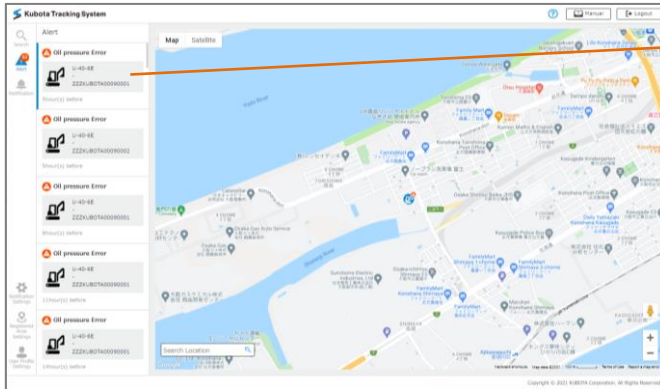
① Seleccione el icono [Alerta].

② Se visualiza un historial de las alertas de las 72 horas más recientes.

③ Los vehículos de la lista se muestran en el mapa.

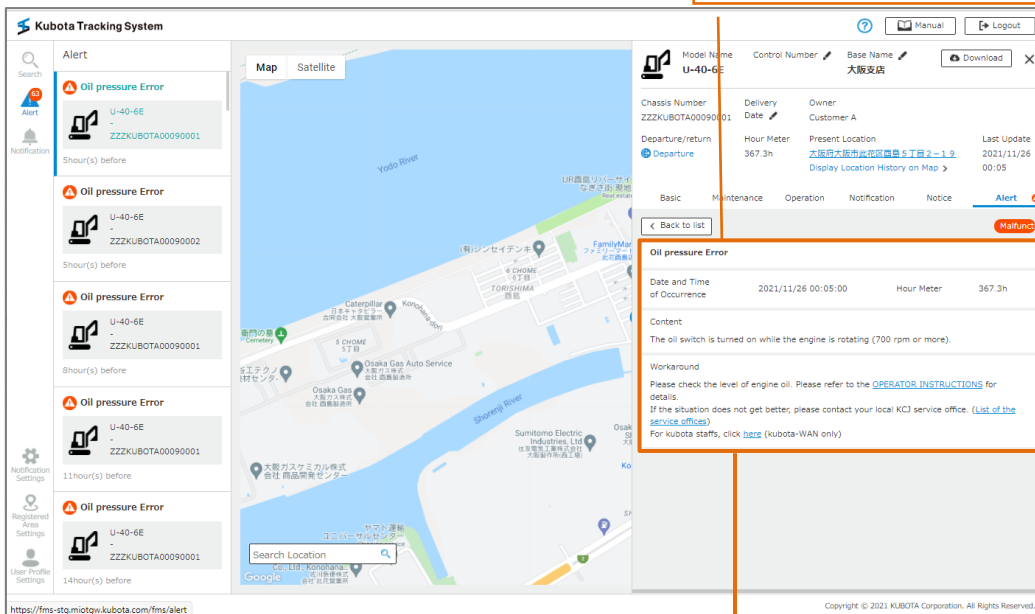


## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación



④ Seleccione un vehículo de la lista.

⑤ El contenido detallado de [Alerta] se muestra en Información detallada del vehículo.





## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación

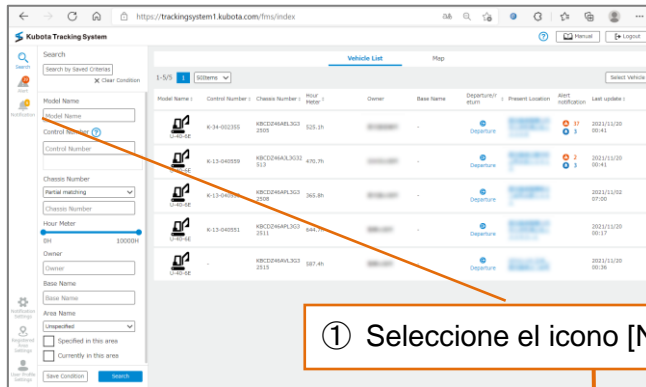
---

### 3.2 PANTALLA DE NOTIFICACIONES (LAS 72 HORAS MÁS RECIENTES)

## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación

### PANTALLA DE NOTIFICACIONES (LAS 72 HORAS MÁS RECIENTES)

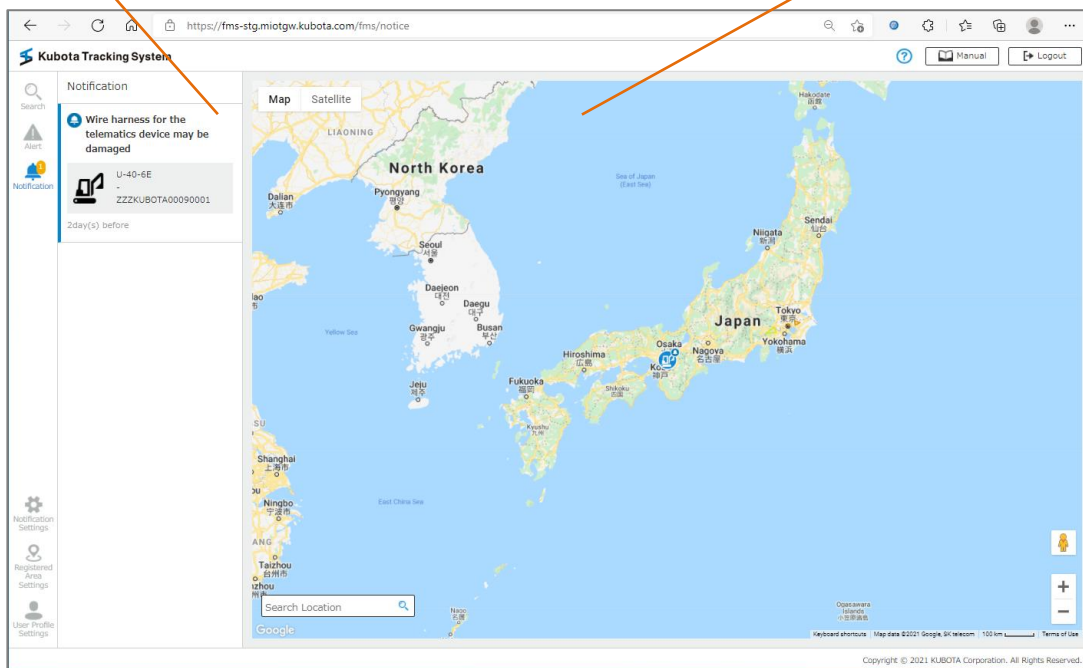
Se pueden comprobar las notificaciones relacionadas con los dispositivos de comunicación y el historial de notificaciones relacionadas con la [Configuración de las notificaciones] de las 72 horas más recientes.



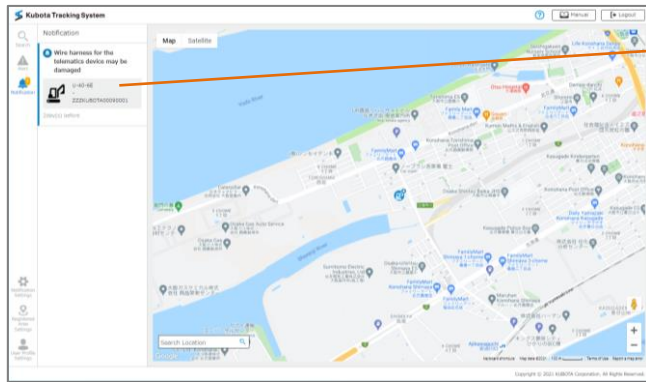
① Seleccione el icono [Notificación].

② Se muestra una lista de notificaciones de las 72 horas más recientes.

③ Los vehículos de la lista se muestran en el mapa.

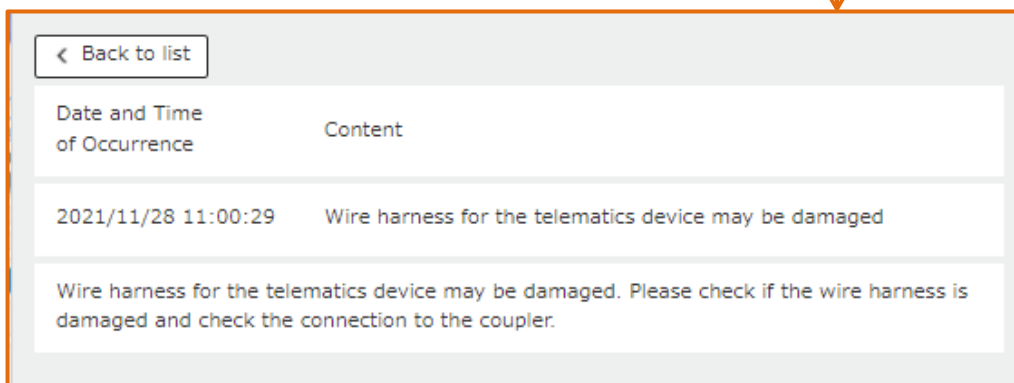
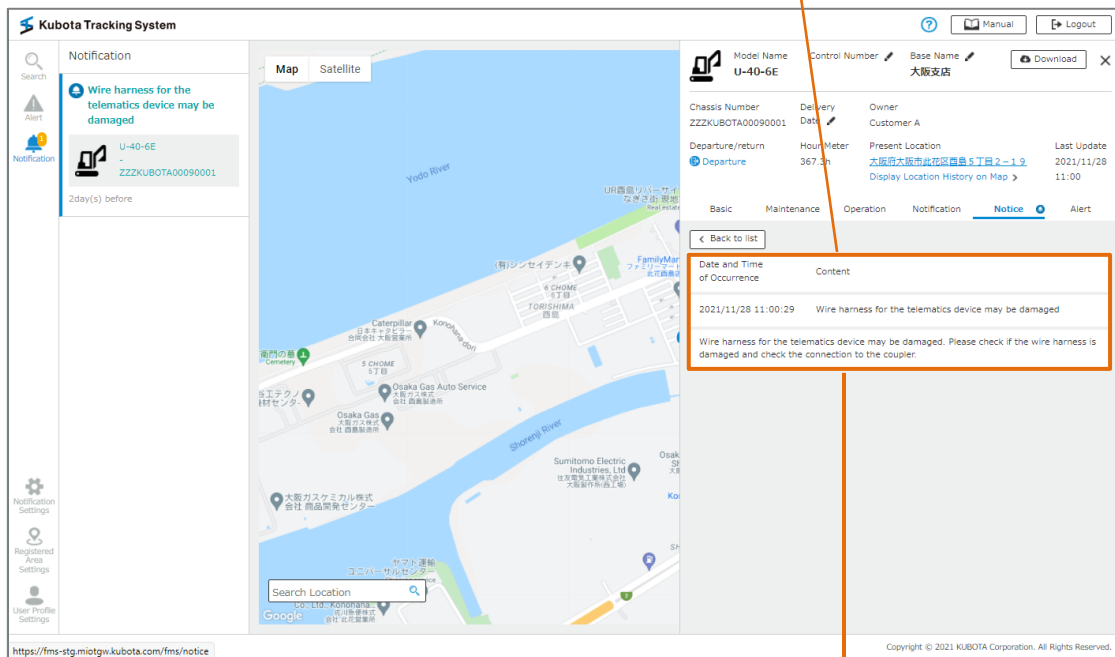


## Parte 3: Visualización de mensajes de advertencia y confirmación



④ Seleccione un vehículo de la lista.

⑤ El contenido detallado de [Notificación] se muestra en Información detallada del vehículo.





## Parte 4: Cambio de la configuración de la pantalla y de la configuración de notificación por correo electrónico

---

### 4.1 AJUSTES DEL PERFIL DEL USUARIO



1. Configuración de la pantalla
2. Notificación de [Alerta] y [Notificación]

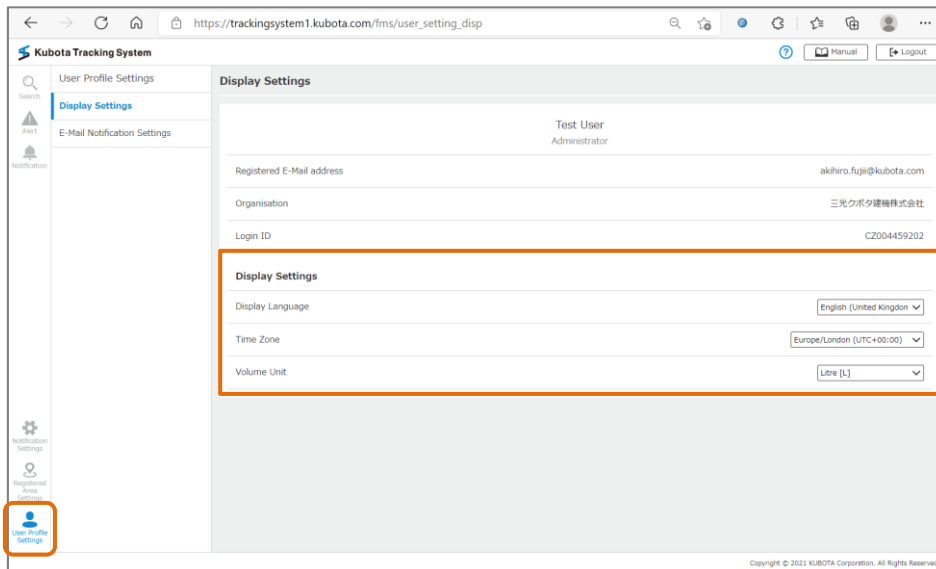
## Parte 4: Cambio de la configuración de la pantalla y de la configuración de notificación por correo electrónico

- La configuración de la pantalla y la configuración de la notificación por correo electrónico se pueden cambiar desde [Ajustes del perfil del usuario].

### 1. CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA

Se puede cambiar el idioma de la pantalla, la zona horaria y las unidades de volumen.

\* Cuando se cambia la zona horaria, la fecha y la hora mostradas en la pantalla cambian a la fecha y hora de la nueva zona horaria.



## Parte 4: Cambio de la configuración de la pantalla y de la configuración de notificación por correo electrónico

### 2. CONFIGURACIÓN DE NOTIFICACIÓN POR CORREO ELECTRÓNICO DE [ALERTA] Y [NOTIFICACIÓN]

La activación/desactivación de la notificación por correo electrónico se puede cambiar.

1 Seleccione [Configuración de notificación por correo electrónico].

2 Seleccione [Configuración de notificación/reenvío].

3 Aparece la ventana emergente [Configuración de notificación/reenvío].

4 Activar/desactivar la notificación por correo electrónico de alertas y notificaciones.

5 Activar/desactivar la alimentación de baja potencia al dispositivo de telecomunicación (DCU)

- ⇒ Esta notificación se envía cuando el suministro de energía al dispositivo de telecomunicaciones (DCU) es bajo debido a una de las siguientes razones, y la fuente de alimentación se cambió de la batería del vehículo a la batería interna.
- Desconexión del acoplador de la DCU
- Circuito abierto en el mazo de cables de conexión de la DCU
- Desconexión del terminal de la batería, circuito abierto en el mazo de cables de conexión
- Tensión baja de la batería del vehículo
- Fallo de la DCU

6 Ajuste en activar/desactivar el funcionamiento irregular.

- ⇒ Esta notificación se envía cuando se detecta un funcionamiento irregular de la máquina dentro del tiempo establecido en configuración de las notificaciones.

7 Establezca en activar/desactivar la parada de telecomunicaciones

- ⇒ Cuando la llave de contacto está en la posición [EJECUTAR] continuamente durante un cierto período de tiempo sin apagar el interruptor de encendido o arrancar el motor, el modo cambia a un modo de ahorro de energía para asegurar el rendimiento del arranque. La notificación se envía porque en este modo, la comunicación se detiene y no es posible obtener la información del vehículo, la información de posición o cualquier otro dato.

8 Ajuste la continuación durante un determinado período de tiempo en la tecla desactivar de activar/desactivar

- ⇒ Esta notificación se envía cuando la llave de contacto está desactivada durante un cierto período de tiempo. Si la llave de contacto permanece desactivada durante un período de tiempo prolongado, el nivel de la batería puede disminuir y puede ser imposible arrancar el motor o volverse imposible arrancar el motor en unos pocos días.

9 Para añadir una dirección de correo electrónico de reenvío, seleccione [+ Añadir dirección de correo electrónico de reenvío] y establezca la nueva dirección de la misma manera.

10 Haga clic en [Guardar] para confirmar.



## Parte 5: Menú del administrador

---

### 5.1 EXPLICACIÓN DE LAS FUNCIONES



1. Gestión de salida/retorno
2. Gestión de movimientos no autorizados de vehículos en propiedad

## Parte 5: Menú del administrador

- El menú del administrador se utiliza principalmente para establecer los dos ajustes siguientes.
  1. Gestión de salida/retorno
  2. Gestión de movimientos no autorizados de vehículos en propiedad

### 1. GESTIÓN DE SALIDA/RETORNO

Siga el procedimiento que se indica a continuación para realizar el ajuste.

- ① Registre el área [Oficina/Base] en los ajustes del área de registro (Capítulo 5.3).  
⇒ Registre el área de la oficina/base donde se almacena la máquina en propiedad.
- ② Después del registro, el regreso y la salida de cada máquina se juzgan automáticamente en función de la información del GPS de la máquina.
  - \* Puede haber varios minutos de error antes de que cambie el estado de la salida/retorno.



- ③ El estado de salida/retorno se puede comprobar en la pantalla.
  - En la lista de vehículos de la pantalla búsqueda

Model Name	Control Number	Chassis Number	Hour Meter	Owner	Base Name	Departure/return	Present Location	Alert notification	Last update
U-40-6E	-	ZZZBOSCH00006604	367.3h	Customer A	本社	Return	<a href="#">大阪府 大阪市東淀川区 東淀川</a>		2021/11/25 07:05
U-40-6E	-	ZZZKUBOTA00090001	367.3h	Customer A	大阪支店	Departure	<a href="#">大阪府 大阪市東淀川区 東淀川</a>	1	2021/11/28 11:00
U-40-6E	-	ZZZKUBOTA00090002	367.3h	Customer A	広島拠点	Return	<a href="#">広島県 広島市東区 東区</a>		2021/11/25 07:05

## Parte 5: Menú del administrador

- ▶ En la información detallada del vehículo de la lista de vehículos

The screenshot shows the 'Vehicle List' interface. A table lists vehicles with columns for Model Name, Control Number, Chassis Number, Hour Meter, and Owner. The second row is selected, and its details are shown on the right. A 'Departure/return' button is highlighted with an orange box. Below the details, there are tabs for 'Basic', 'Maintenance', 'Operation', 'Notification', 'Notice', and 'Alert'. The 'Basic' tab is active, showing 'Latest Data' for Fuel, Water Temp, Oil Temp, Voltage (14.1V), and DPF Regeneration Level (0).

Model Name	Control Number	Chassis Number	Hour Meter	Owner
U-40-6E	K-34-002355	KBCDZ46AEL3G3 2505	525.4h	鹿兒島営業所
U-40-6E	K-13-040559	KBCDZ46A3L3G32 513	470.7h	加世田出張所
U-40-6E	K-13-040550	KBCDZ46APL3G3 2508	365.8h	鹿兒島出張所
U-40-6E	K-13-040551	KBCDZ46APL3G3 645	645.8h	鹿兒島出張所

Vehicle Details (Selected):  
 Model Name: U-40-6E  
 Control Number: K-13-040559  
 Chassis Number: KBCDZ46A3L3G32513  
 Delivery Date: 2020/01  
 Owner: 加世田出張所  
 Hour Meter: 470.7h  
 Present Location: 鹿児島県日置市牧上町永倉10915  
 Last Update: 2021/11/20 06:24

Latest Data:  
 Fuel: [Bar chart]  
 Water Temp: [Bar chart]  
 Oil Temp: [Bar chart]  
 Voltage: 14.1V  
 DPF Regeneration Level: 0

- ▶ En el mapa de la pantalla búsqueda

The screenshot shows the 'Kubota Tracking System' search interface. On the left, a search bar shows 'Search Result: 5Items'. Below it, a list of search results is displayed, each with a vehicle icon, model name, and control number. The first result is highlighted with an orange box and shows a 'Return' status. The main area is a map showing the location of the selected vehicle, with a red pin and a blue outline. The map is titled 'Fujimori River' and includes a search location bar at the bottom.

Search Results:

Model Name	Control Number	Status
U-40-6E	ZZZBOSCH000066004	Return
U-40-6E	ZZZKUBOTA00090001	Departure 367.3h
U-40-6E	ZZZKUBOTA00090002	Return 367.3h
U-40-6E	ZZZKUBOTA00090004	Return
U-40-6E	ZZZKUBOTA00090005	Return 367.3h
U-40-6E	ZZZKUBOTA00090000	Return 367.3h

## Parte 5: Menú del administrador

### Consejo

Si se ha creado una organización que incluye las oficinas de operaciones con el sistema del administrador de cuentas, es posible gestionar automáticamente la valoración de si la máquina se encuentra o no en la oficina de operaciones de la compañía (Salida/Retorno).

\*Para obtener información sobre el registro de una organización, consulte [Información sobre el funcionamiento: Descripción general de las funciones de la capa de cliente, 4.1] en el manual de funcionamiento del administrador de cuentas.

- Registre las áreas para la sede y la oficina de operaciones A en los ajustes del área de registro.

⇒ Establezca los terrenos de la empresa como el área.

●▲ Empresa: Sede



Registre el área para  
●▲ Sede de la empresa.

●▲ Empresa: Oficina de operaciones A



Registrar el área para ●▲ Oficina de operaciones de la compañía A.



Funcionamiento del sujeto ○: Posible ×: No es posible

Operador	●▲ Área de registro de la sede de la empresa			●▲ Área de registro de la oficina de operaciones de la compañía A			●▲ Área de registro de la oficina de operaciones de la compañía B		
	Ver	Editar	Eliminar	Ver	Editar	Eliminar	Ver	Editar	Eliminar
●▲ Empresa: Sede	○	○	○	○	×	×	○	×	×
●▲ Empresa: Oficina de operaciones A	○	×	×	○	○	○	○	×	×
●▲ Empresa: Oficina de operaciones B	○	×	×	○	×	×	○	○	○

- Una máquina en propiedad se muestra como [Regresada] (1) cuando está ubicada dentro del área establecida para los terrenos de la sede, o (2) cuando está dentro del área establecida para los terrenos de la oficina de operaciones A.

⇒ Cuando hay múltiples oficinas de operaciones, el vehículo se visualiza como [Regresado] cuando se encuentra en cualquier área registrada para [Oficina/base].



## Parte 5: Menú del administrador

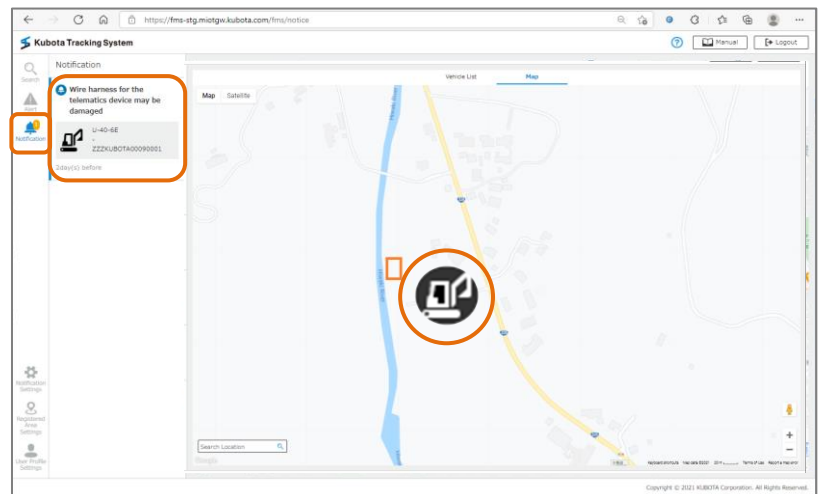
- ③ Se envía una notificación cuando se cumplen las condiciones.
  - \* Puede haber varios minutos de error antes de que se envíe la notificación tras el movimiento no autorizado.



Notificación enviada a la dirección de correo electrónico registrada



Notificación confirmada en la pantalla [Notificación]



## Parte 5: Menú del administrador

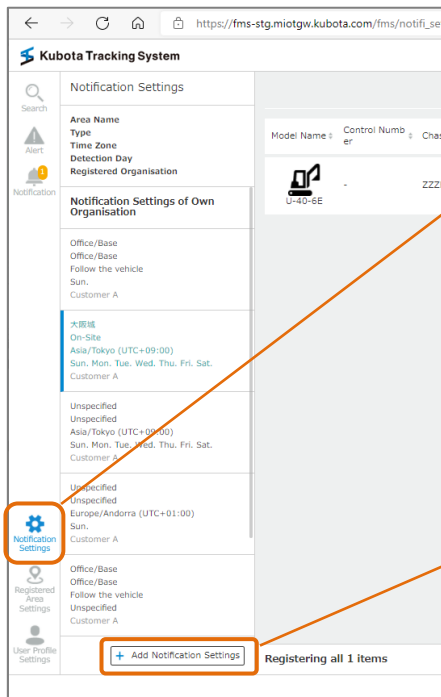
---

### 5.2 CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

- 1. Registro de la configuración de las notificaciones
  - (1) Ajuste de las condiciones de la configuración de las notificaciones
  - (2) Registro de un vehículo para la configuración de las notificaciones
- 2. Edición de la configuración de las notificaciones
  - (1) Cambio de las condiciones establecidas
  - (2) Eliminación de un vehículo registrado

## Parte 5: Menú del administrador

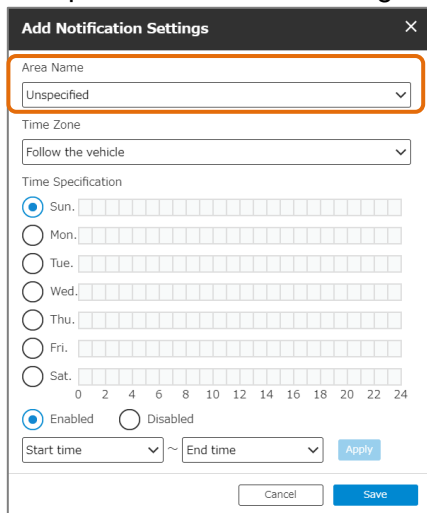
### 1. REGISTRO DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES (1) AJUSTE DE LAS CONDICIONES DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES



① Seleccione [Configuración de las notificaciones].

② Seleccione [Añadir la configuración de notificación].

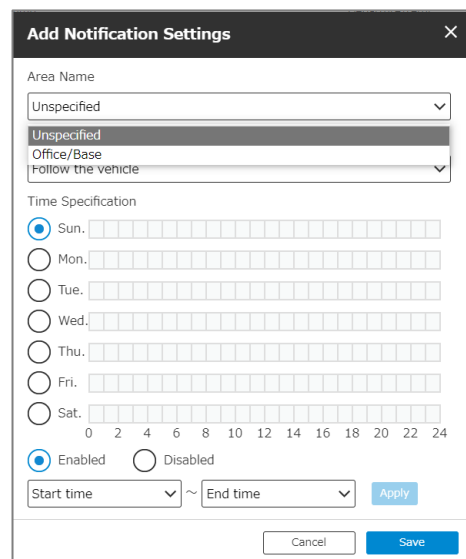
③ Aparece la ventana emergente [Añadir la configuración de notificación].



④ Seleccione [Nombre del área].  
Se visualiza una lista desplegable de los nombres de área registrados.

⑤ Seleccione el área correspondiente.

\* [Oficina/Base] incluye todas las oficinas/bases que se registraron en el [Área de registro].



## Parte 5: Menú del administrador

⑥ En [Zona horaria], seleccione la zona horaria que se aplicará a la hora establecida en [Especificación de la hora].

\* Si seleccionó [Seguir el vehículo], se aplica automáticamente la zona horaria en la ubicación en la que se encuentra el vehículo en base a la información del GPS del vehículo.

⑦ Coloque marcas de verificación junto a los días de la semana que desea monitorizar.

⑧ Marque [Habilitado] e introduzca el período de tiempo a monitorizar y, a continuación, seleccione [Aplicar].

⑨ Seleccione [Guardar].

\* Para eliminar el período de tiempo de monitorización, marque [Deshabilitado], luego introduzca el período de tiempo para eliminar y seleccione [Aplicar].

## Parte 5: Menú del administrador



### Consejo

- Cambio de la hora de finalización de la monitorización del martes por la mañana de 8:00 a. m. → 6:00 a. m.

① Marque [Deshabilitado].

Time Specification

Sun.  Mon.  Tue.  Wed.  Thu.  Fri.  Sat.

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Enabled  Disabled

06:00 ~ 08:00

Time Specification

Sun.  Mon.  Tue.  Wed.  Thu.  Fri.  Sat.

0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24

Enabled  Disabled

06:00 ~ 08:00

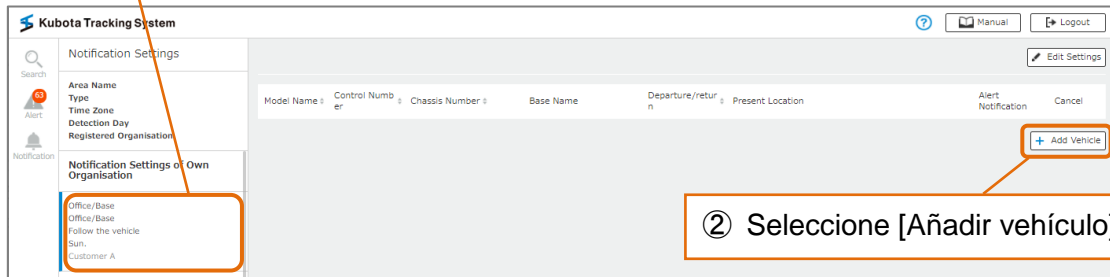
② Especifique el periodo de tiempo (6:00 - 8:00) a deshabilitar.

③ Seleccione [Aplicar].

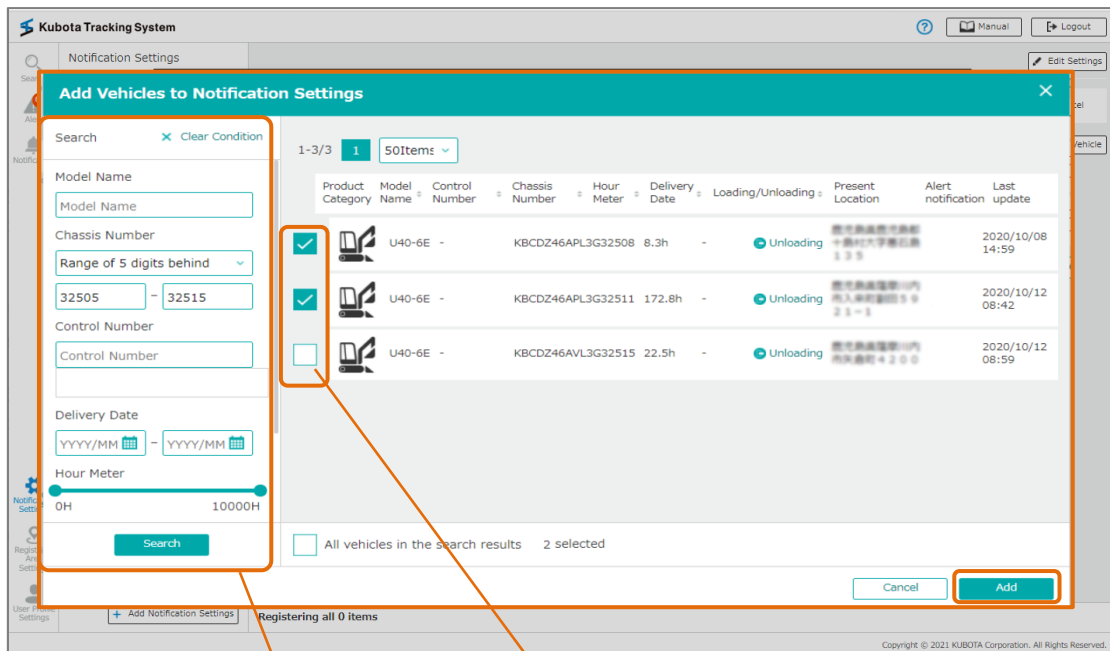
## Parte 5: Menú del administrador

### (2) REGISTRO DE UN VEHÍCULO PARA LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES

① Seleccione [Configuración de las notificaciones] del vehículo a registrar.



② Seleccione [Añadir vehículo].

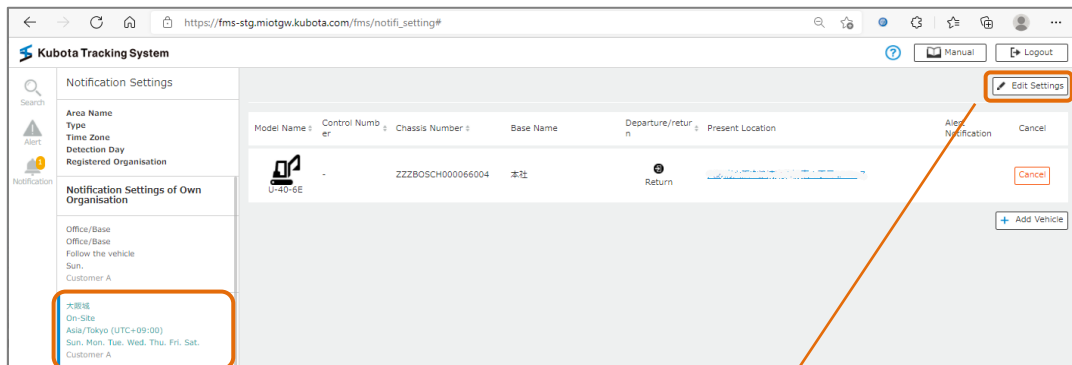


③ Busque el vehículo a registrar.

④ Coloque una marca de verificación en ese vehículo y seleccione [Añadir].

## Parte 5: Menú del administrador

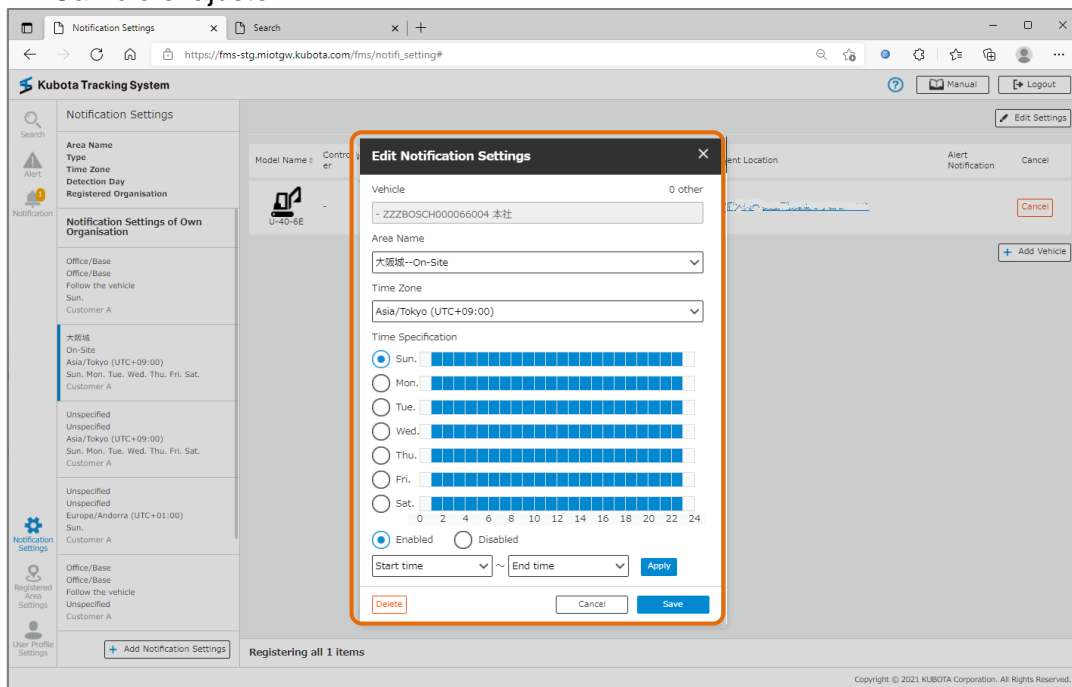
### 2. EDICIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DE LAS NOTIFICACIONES (1) CAMBIO DE LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS



① Seleccione el ajuste a editar.

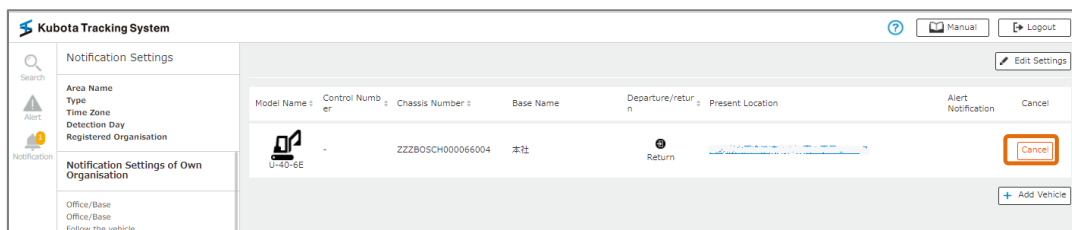
② Seleccione [Editar ajustes].

③ Aparece la ventana emergente [Editar la configuración de las notificaciones]. Cambie el ajuste.



### (2) ELIMINACIÓN DE UN VEHÍCULO REGISTRADO

① Seleccionar el botón [Cancelar] para un vehículo elimina dicho vehículo.



## Parte 5: Menú del administrador

---

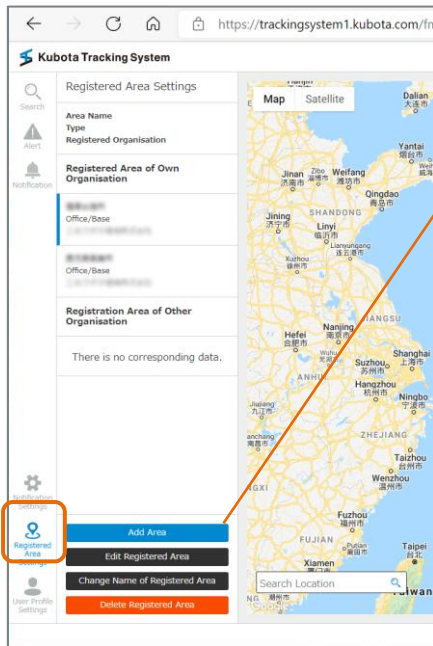
### 5.3 AJUSTES DEL ÁREA DE REGISTRO



1. Área de registro
2. Editar área de registro
3. Cambiar el nombre del área de registro
4. Eliminar el área de registro

## Parte 5: Menú del administrador

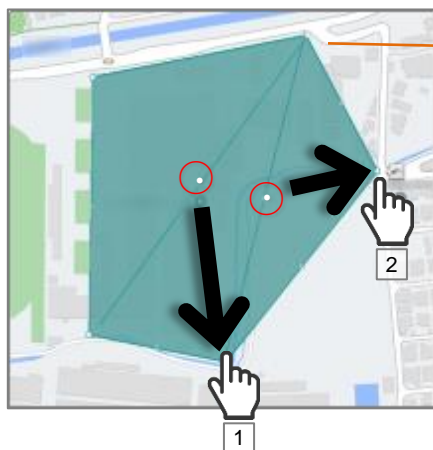
### 1. ÁREA DE REGISTRO



① Seleccione [Añadir área].



② Haga clic en 3 puntos en los bordes del área que desea registrar para seleccionarla. (Cuando se hace clic, el punto cambia a la marca □).



③ Cuando el puntero está alineado con un punto circular, cambia a una marca □. Arrastre para expandir el área.

## Parte 5: Menú del administrador

④ Después de crear el área, seleccione [Guardar área].

⑤ Introduzca el nombre del área.

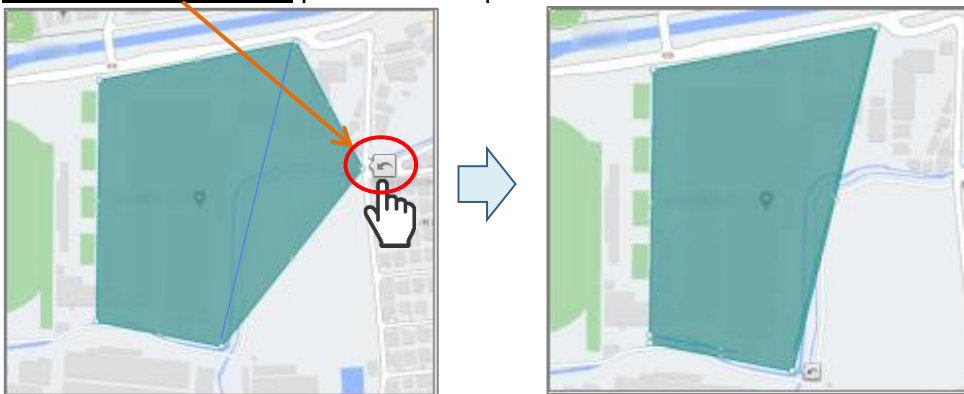
⑥ Seleccione [Oficina/Base] o [En el sitio].  
\* Cuando se registra como [Oficina/Base], la función de salida/retorno está disponible. (Capítulo 5.1 - 1)

⑦ Seleccione [Guardar].

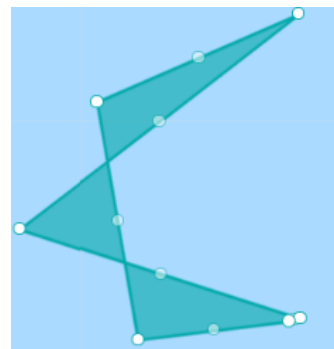
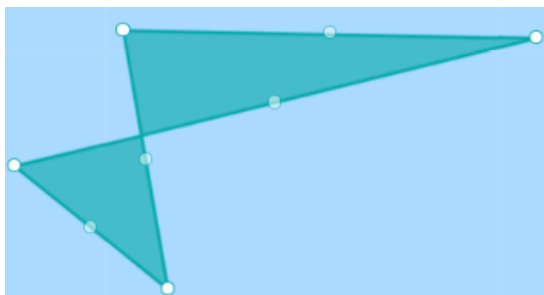


### Consejo

- Seleccione la flecha para volver al paso anterior.

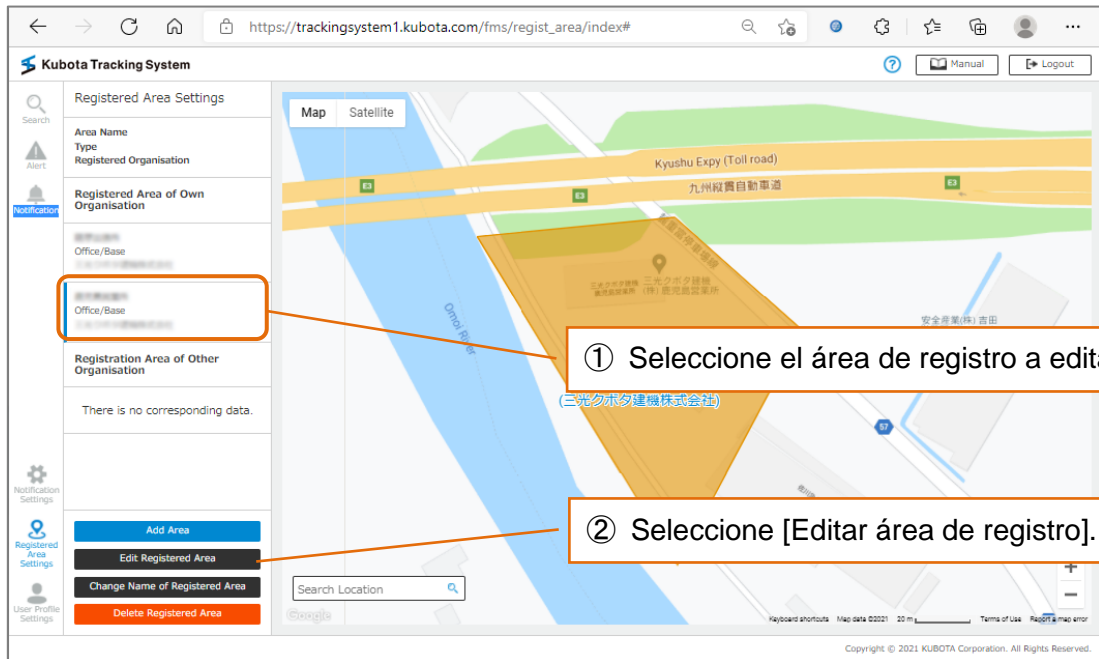


- Las áreas cruzadas, como las que se muestran a continuación, no se pueden registrar.



## Parte 5: Menú del administrador

### 2. EDITAR ÁREA DE REGISTRO



## Parte 5: Menú del administrador

### 3. CAMBIAR EL NOMBRE DEL ÁREA DE REGISTRO

1 Seleccione el área de registro cuyo nombre desea cambiar.

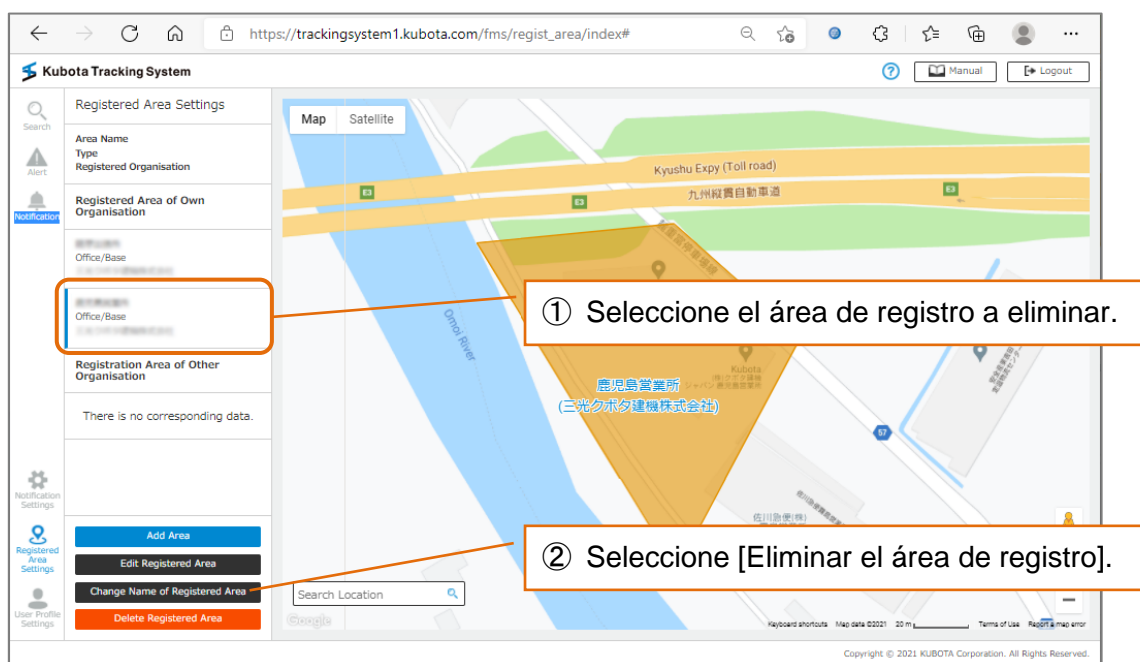
2 Seleccione [Cambiar el nombre del área de registro].

3 Cambie el nombre del área.

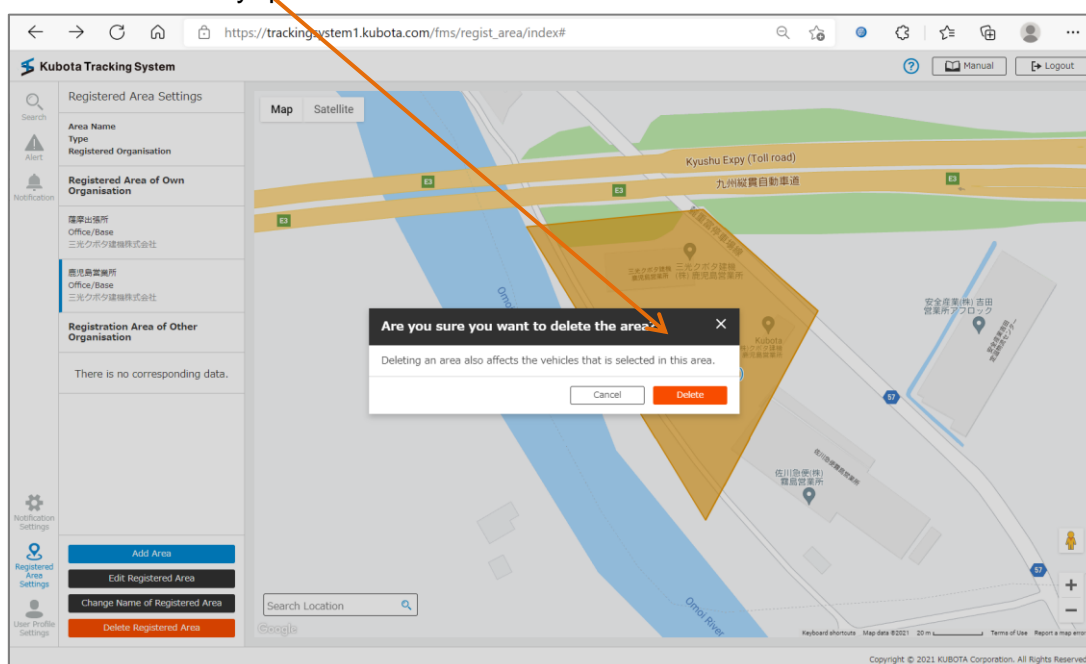
4 Seleccione [Guardar].

## Parte 5: Menú del administrador

### 4. ELIMINAR EL ÁREA DE REGISTRO



③ Seleccione **[Eliminar]** para un área que se seleccionó en configuración de las notificaciones y que no está en uso.



\* Si el área seleccionada en configuración de las notificaciones (Capítulo 5.2 - 1) está en uso, no se puede eliminar.  
En primer lugar, elimine la configuración de las notificaciones donde se usa el área seleccionada y, a continuación, elimine el área.

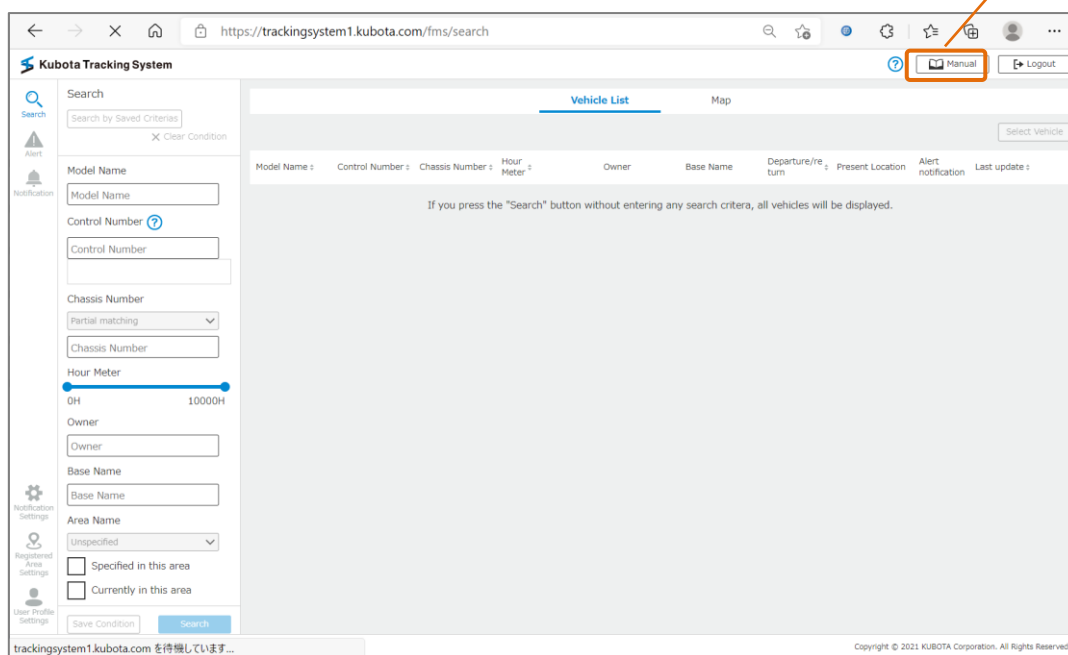
## DESCARGA DEL MANUAL



Descarga de este Manual de funcionamiento

## DESCARGA DE ESTE MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

① Seleccione el icono [Manual].



② Seleccione el icono [Descargar] del navegador.

