



Ventura Soluciones

VSMOne

Documento de Alcance - REQUERIMIENTOS

Cliente ZICSA

Documento de Alcance

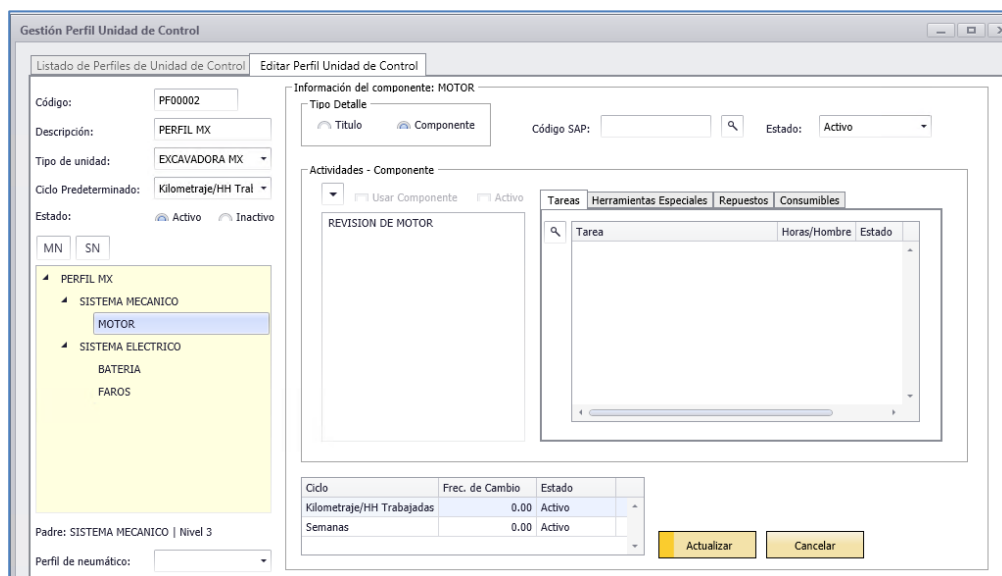
1 Objetivo

Este documento tiene como objetivo definir el alcance de los requerimientos que se diseñarán y desarrollarán en el producto VSMOne, en base a la solicitud de Zicsa.

2 Requerimientos:

2.1 Gestión Perfil de Unidad de Control:

Solicitud: El cliente requiere que se lleve el control de varios contadores por unidad de control, por ejemplo: Contador de Horómetro, motor diésel, los cuales forman parte de la misma unidad.



Ventura: Se realizará el desarrollo en el perfil de unidad de control para que permita registrar distintos horómetros en la misma unidad de control.

2.2 Gestión Perfil de Unidad de Control:

Solicitud: Se requiere visualizar la unidad de medida, código de ítem y código de parte (campo de usuario de ZICSA), en los formularios(pantallas) en los cuales se ingresen los repuestos o consumibles.



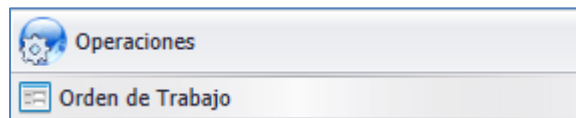
Ventura: Se agregará los campos solicitados en las siguientes pantallas:

- **Perfil de Gestión de Unidad de Control – Pestaña Repuestos**
- **Perfil de Gestión de Unidad de Control – Pestaña Consumibles**

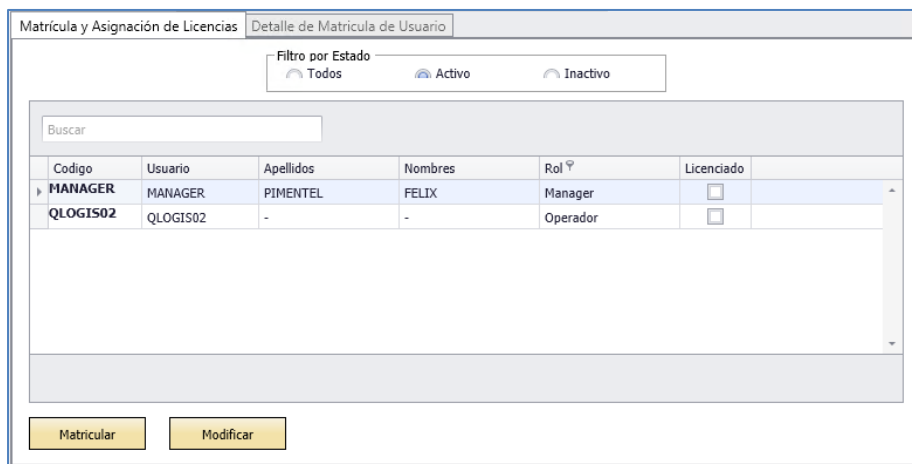
Importante: El código de parte NO EXISTE. Se creará un campo de usuario (ZICSA) a nivel de producto que se llamará: código de parte.

2.3 Orden de Trabajo:

Solicitud: Se requiere generar una alerta en la cual se avise a logística si el técnico utilizó menos ítems de los requerido para que se devuelva al almacén central.



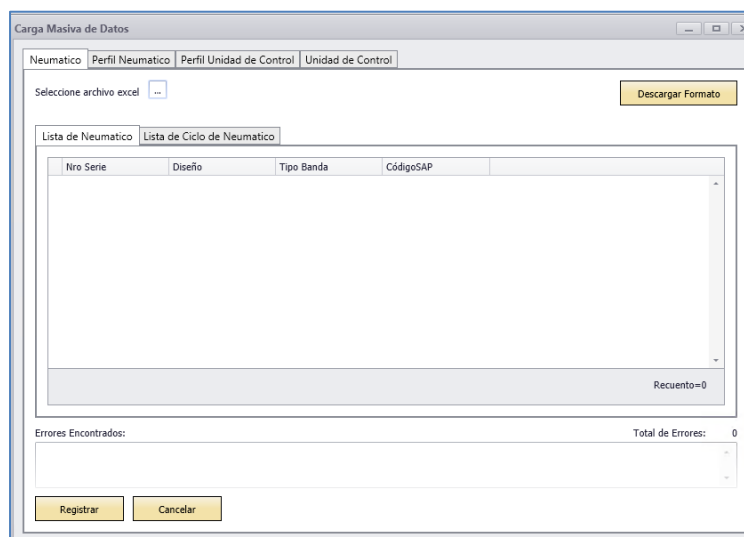
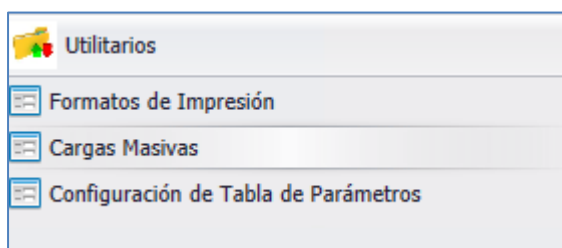
Ventura: Se desarrollará la alerta solicitada, pero previamente se debe de crear un un flag para identificar a que usuario(usuarios) en específico se enviará dicha alerta en mención.



Codigo	Usuario	Apellidos	Nombres	Rol	Licenciado
MANAGER	MANAGER	PIMENTEL	FELIX	Manager	<input type="checkbox"/>
QLOGIS02	QLOGIS02	-	-	Operador	<input type="checkbox"/>

2.4 Registro de Incidencia

Solicitud: Se requiere generar carga masiva de contadores con el efecto de actualizar todas las unidades de control.



Ventura: Se agregará una pestaña más para desarrollar la actualización masiva de los contadores, los cuales actualmente se registran/actualizan uno a uno en el Registro de incidencia. Constará de dos pasos:



- **Descarga del Formato:** El usuario deberá llenar los datos indicados en la plantilla.
- **Carga del Formato:** Se subirá el archivo para realizar la actualización masiva.

Nota: El formato que se descarga y que Zicsa rellenará para su posterior carga al sistema, no contará con restricciones adicionales (restricción de campos), debido a que por el complemento que se usa para la construcción del mismo no cuenta con dicha funcionalidad.

2.5 Gestión de Orden de Trabajo

Solicitud: Se requiere que, al momento de ejecutar la Orden de Trabajo, se pueda anexar archivos tales como: fotos, Excel, pdf, etc.

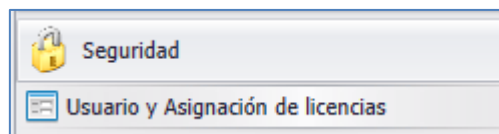
Ventura:

- Se desarrollará la opción de carga de archivos, por lo cual se debe agregar previamente una tabla de almacenamiento en la base de datos de VSMone.
- Se desarrollará la opción de descarga de los archivos previamente cargados.

2.6 Alertas

Solicitud: Se requiere que las alertas generadas en VSMone del semáforo de preventiva y del semáforo de neumáticos se envíen vía correo a la gerencia operativa para la planificación de mantenimientos.

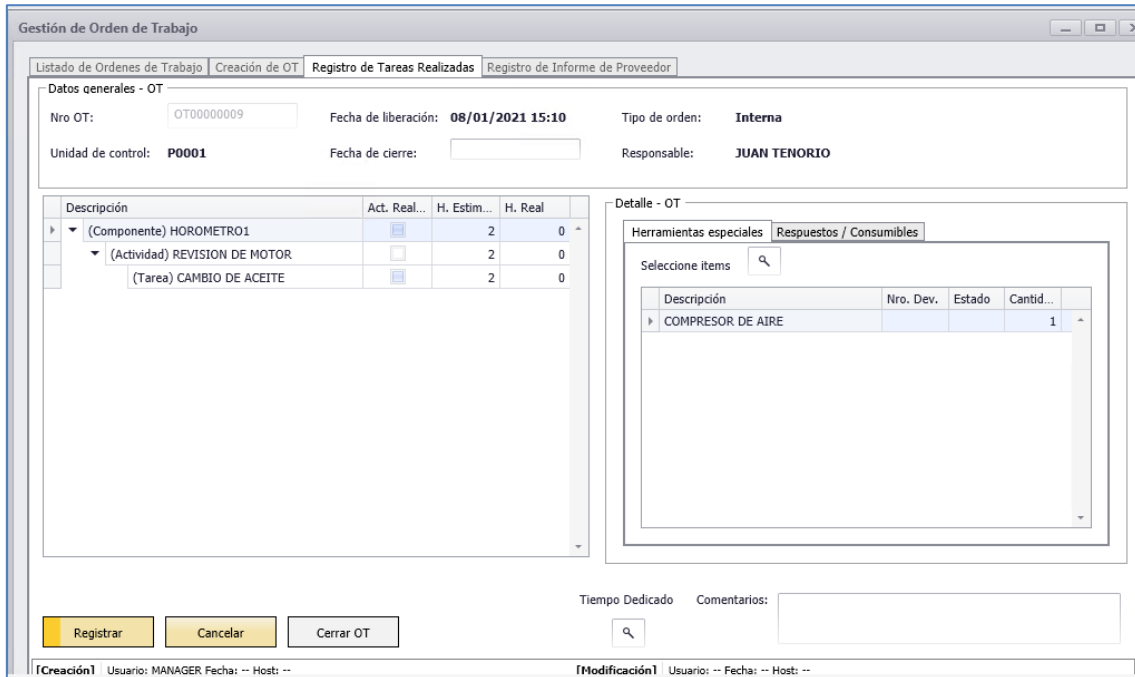
Ventura: Se desarrollará la nueva funcionalidad de envío de correos, sin embargo, previamente se debe establecer una marca (flag) en la configuración de usuarios, para indicar a quienes se les enviará las alertas vía mail.



2.7 Gestión de Orden de Trabajo

Solicitud: Se requiere que en mantenimiento cada registro debe estar relacionado con un valor del contador horómetro.

Ventura: Se procederá a agregar un nuevo campo en donde se pueda visualizar el valor del contador del horómetro en la pantalla de Gestión de Orden de Trabajo – Registro de Tarea Realizadas.



The screenshot displays the 'Gestión de Orden de Trabajo' application window. The 'Registro de Tareas Realizadas' tab is active. The 'Datos generales - OT' section shows the following information:

- Nro OT: OT00000009
- Fecha de liberación: 08/01/2021 15:10
- Tipo de orden: Interna
- Unidad de control: P0001
- Fecha de cierre: (empty field)
- Responsable: JUAN TENORIO

The main table lists tasks with columns: Descripción, Act. Real., H. Estim., and H. Real. The tasks are:

Descripción	Act. Real.	H. Estim.	H. Real.
(Componente) HOROMETRO1	<input type="checkbox"/>	2	0
(Actividad) REVISION DE MOTOR	<input type="checkbox"/>	2	0
(Tarea) CAMBIO DE ACEITE	<input type="checkbox"/>	2	0

The 'Detalle - OT' section on the right shows the 'Respuestos / Consumibles' tab. It includes a search bar 'Seleccione items' and a table with columns: Descripción, Nro. Dev., Estado, and Cantid... The table contains one item:

Descripción	Nro. Dev.	Estado	Cantid...
COMPRESOR DE AIRE			1

At the bottom, there are buttons for 'Registrar', 'Cancelar', and 'Cerrar OT'. Below these buttons are fields for 'Tiempo Dedicado' and 'Comentarios'. The status bar at the bottom indicates the current mode as '[Creación]' and shows user and session information.