Técnicas de manufactura, mantenimiento y software
para centros de diagnostico automotriz

Instalación versión 1.0.+ Easy Tecmmas
Versión 1.0.0

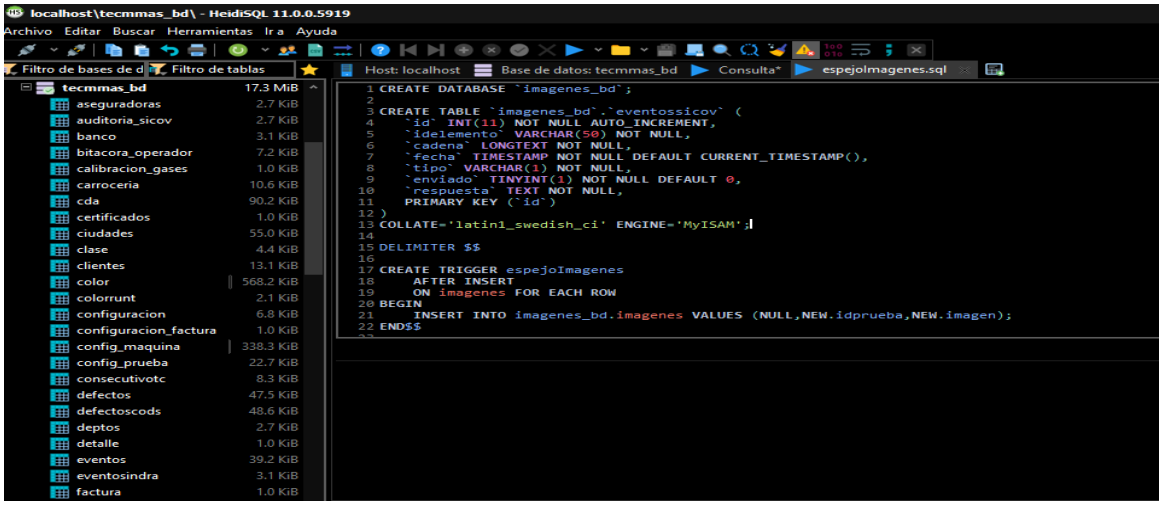
1. Se debe tener la carpeta **UPDATE 1_0_9_+** para comenzar la instalación y pasarla al servidor del cliente, en ella se encontrarán dos subcarpetas, llamadas paso 1 y paso dos.

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Carpeta de archivos		
PASO 1			Carpeta de archivos	20/10/2020 9:4...	
PASO 2			Carpeta de archivos	21/10/2020 7:4...	

2. Se debe abrir la carpeta Paso 1 en ella se encontrarán dos scripts llamados espejoimagenes, update_predato y un archivo llamado php.ini

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo	Modificado	CRC32
..			Carpeta de archivos		
espejoImagenes.sql	881	427	SQL-Script	21/10/2020 10:...	D6F5F65B
php.ini	72,366	21,946	Opciones de confi...	24/08/2020 9:4...	F7DBEFA7

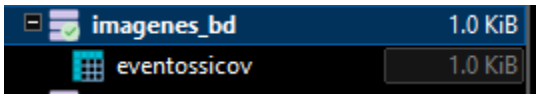
- Se debe abrir el script espejoimagenes y update_predato con Heidisql y ejecutarlo.



Quedaran dos disparadores uno llamado espejoimagenes y el otro eventossicov

Carrera 63 No. 4 D - 40 Teléfonos: 4170311 Móvil 3114644887 / 3125848080
E-mail: tecmmas@gmail.com **Bogotá D.C.**

También nos creara un nuevo esquema de base de datos llamado **imágenes_bd** con una tabla llamada eventossicov como se muestra en la siguiente imagen.



- El archivo php.ini se debe pegar en la siguiente ruta y reiniciar el apache24.

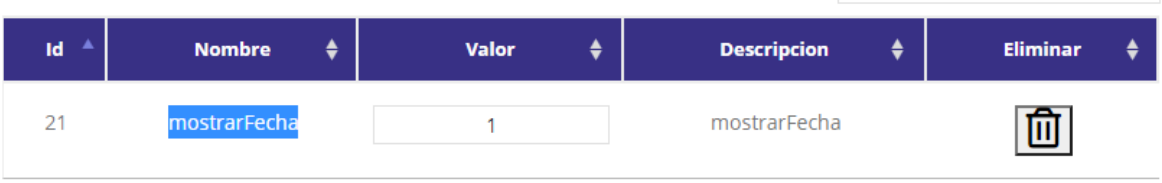
  C:\php

3. En el software de atalaya con el botón crear campo nuevo se deben de crear las siguientes variables en oficina, siempre y cuando ya no se encuentren creadas, por favor verificar antes, que ninguna de las variables ya este almacenada en la oficina correspondiente a dicho cda.

   - ipSicovAlternativo

Esta variable nos permite almacenar la ip alternativa, para los casos donde el cda deba pasar a sicov alternativo por cuestiones de conexión de sicov aplica para Ci2 e Indra.

   - mostrarFecha



Esta variable cuando está el valor en 1 mostrara la fecha y hora de inicio y fin las pruebas en el fur, se deja a consideración del cliente, solo aplica para los que lo deseen.

- espejoImagenes

Id	Nombre	Valor	Descripcion	Eliminar
5	espejoImagenes	0	espejoImagenes	

Esta variable solo se debe de poner en 1 cuando se realice el proceso por completo que se está especificando en este documentó.

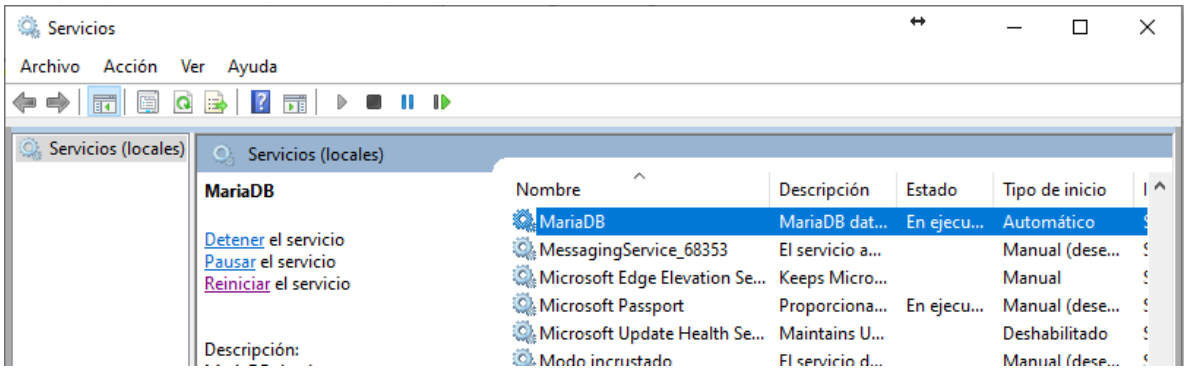
Esta variable al estar en 1 se encarga de eliminar las imágenes que no correspondan al día presente, al abrir el fur, por esta razón se debe seguir cada uno de los pasos que se están explicando para que no se vaya a perder ningún tipo de información del cda.

- activarPeriféricos

Esta variable nos permite ver los periféricos en el fur al estar creados y estar el valor en 1.

Si los periféricos del cda no han sido creados la variable debe estar en cero o generara problemas.

4. Se debe realizar una copia de seguridad de la base de datos, luego se procederá a detener el servicio de mysql, para lo cual se debe de informar al cliente que se detendrá el cda alrededor de 10 minutos.



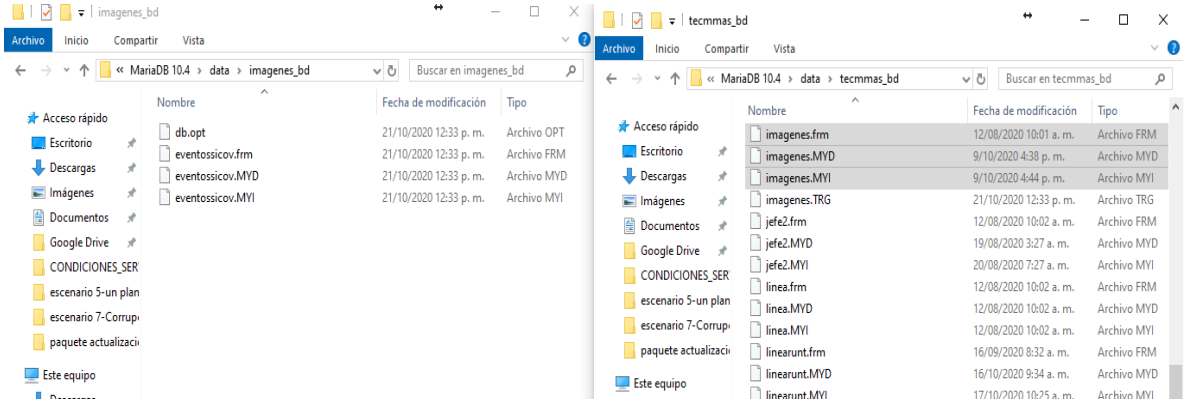
5. Se debe de realizar una copia de la tabla imágenes de la base de datos local y pegarlo en la base de datos imágenes_bd.

   RUTA: C:\Program Files\MariaDB 10.4\data\tecmmas_bd

   Tener en cuenta la versión del motor de base de datos, no siempre es maria db 10.4

   Se copian los 3 archivos de la tabla imágenes

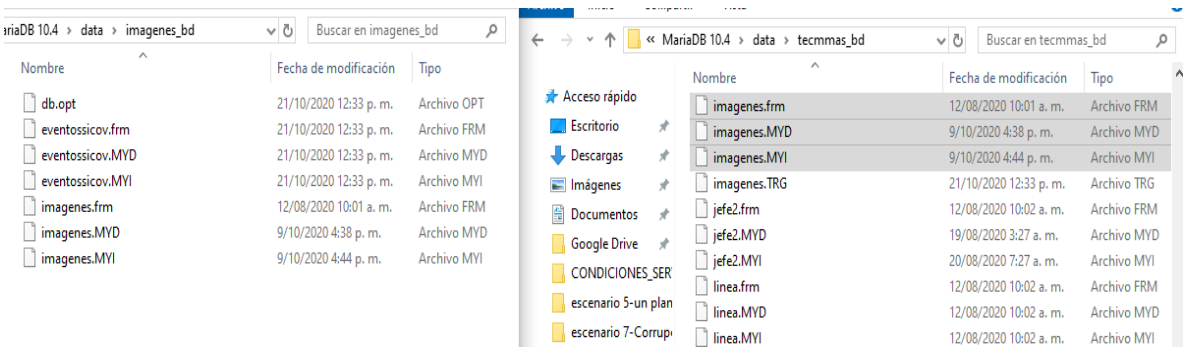
   - imagenes.frm
   - imagenes.MYD
   - imagenes.MYI



   Y se pegan en

   RUTA: C:\Program Files\MariaDB 10.4\data\imagenes_bd

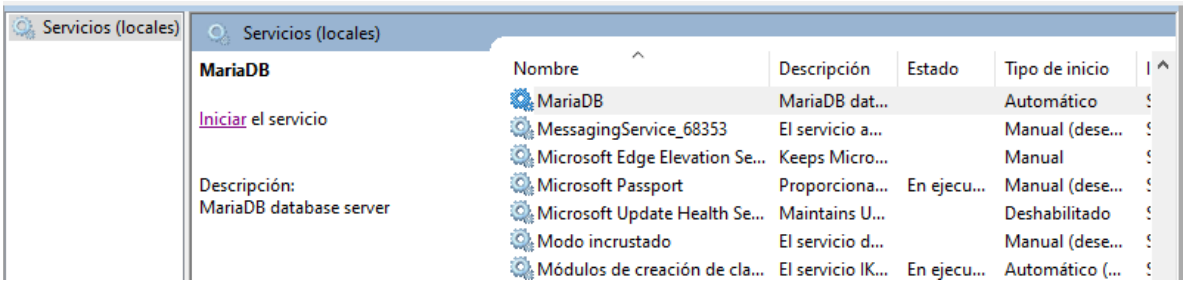
   Debe quedar así, con los tres archivos de imágenes en la base de datos imágenes_bd



- También se debe realizar una copia física de la base de datos, que se encuentre en el momento y dejarla con el siguiente nombre tecmmas_30, esto con el fin de que la información quede en copia física y lógica, después de realizar este paso se debe de apuntar una oficina antigua a esta base de datos para que el cliente pueda consultar los fueres anteriores y les aparezcan las imágenes.

Esta base de datos será la copia de la original verificar que quede funcionando de manera correcta.

6. Se debe iniciar el servicio de maría db o en su defecto mysql.



7. Se debe copiar el archivo rar que se encuentra en la carpeta paso 2, en la siguiente ruta

   C:\Apache24\htdocs\et\application

   Y por último descomprimirlo.

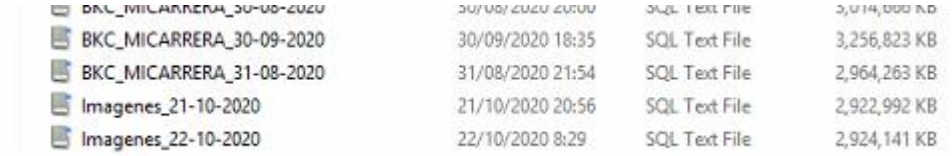
8. Se debe verificar que la oficina ya se encuentre en la versión 1.0.+

9. Se debe jalar la información de la oficina, para traer las variables creadas anteriormente.

10. Se ingresa a la oficina y se abre un fur, al realizar este proceso y estar la variable de espejo imágenes en 1, el software automáticamente eliminara las imágenes que no sean del día presente, pero al haber realizado todos los pasos anteriores el software almacenara las imágenes en la nueva base de datos **imágenes_bd** y en la tabla imágenes.

11. Por último, se debe de optimizar la base de datos por heidisql y verificar que el peso de esta misma ya haya disminuido.

12. En la carpeta paso2 se encuentra un nuevo cronback, para cambiarlo y adaptarlo por el que tenga en el momento el cda, este nos realizara la copia de seguridad de la base de datos tecmmas y de la base de datos imágenes_bd, se debe verificar que lo realice de manera correcta y que los archivos que genere queden con peso.



BKC_MICARRERA_30-09-2020	30/09/2020 18:35	SQL Text File	3,256,823 KB
BKC_MICARRERA_31-08-2020	31/08/2020 21:54	SQL Text File	2,964,263 KB
Imagenes_21-10-2020	21/10/2020 20:56	SQL Text File	2,922,992 KB
Imagenes_22-10-2020	22/10/2020 8:29	SQL Text File	2,924,141 KB

13. El core que se encuentra en la carpeta se debe de instalar en la et de easytecmmas, este corrige que en los fures no aparezca frenometro tres veces en los fures nuevos.

14. Se deben crear los periféricos de cada CDA en atalaya y jalar la información en oficina, para que les aparezca en el fur a los clientes.

Id	Nombre maquina	Marca	Serie maquina	Modelo	Opciones
1	sensorVibracion	CAPELEC	YT3 _ XSOF	176-01DTG	
5	sensorInduccion	1	1	1	

15. Se crearon unas variables adicionales llamadas (sensorVibracion, sensorBateria, sensorInduccion, sondaTemperatura) la cuales se deben de crear en captadores y analizadores, asignado el valor del idmaquina de la siguiente manera:

Id	Nombre maquina	Marca	Serie maquina	Modelo	Opciones
1	sensorVibracion	CAPELEC	YT3 _ XSOF	176-01DTG	
5	sensorInduccion	1	1	1	

- Se debe tener en cuenta el id que se le asignó a la maquina creada para los periféricos.

Id	Nombre maquina	Marca	Serie maquina	Modelo	Opciones
1	sensorVibracion	CAPELEC	YT3 _ XSOF	176-01DTG	
3	analizador		YT3 _ XSOF	176-01DTG	
5	sensorInduccion	1	1	1	

- Luego se ingresa a la maquina analizador o captador y crear las nuevas variables.

9	pef	0.512	Pef analizador de gases	
10	preguntar_sonometria	1	Preguntar sonometria	
	sensorBateria	1	sensorBateria	

Showing 1 to 10 of 20 entries Previous 1 2 Next

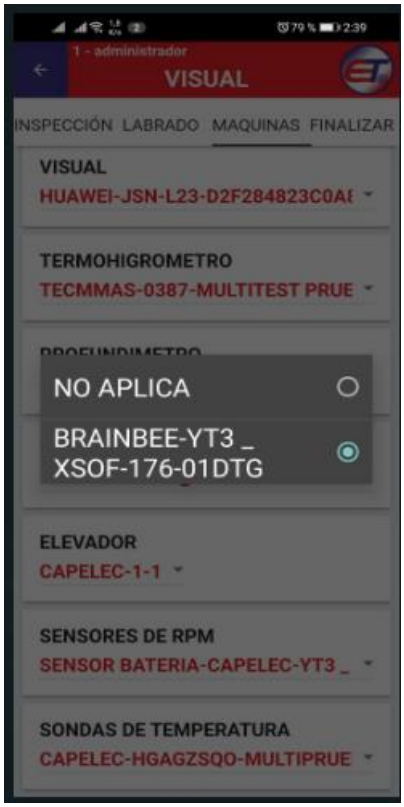
Close Guardar

- En el valor se asigna el id de la maquina creada para los periféricos en este caso sería el 1, de esta manera ya está relacionado el periférico de batería con la máquina de analizador de igual forma se realiza para las otras variables como (sensorVibracion, sensorInduccion, sondaTemperatura).

Explicación de funcionamiento de periféricos

Todos los dispositivos móviles deben de tener la relese 1.0.10

- Se debe de tener la configuración anteriormente realizada y la variable habilitarperifericos en uno.



En la parte de captador al seleccionar saldrá un no aplica el cual si es seleccionado automáticamente asignara a la prueba los periféricos del analizador y en el fur no aparece el captador.

Si no es seleccionado el operario deberá seleccionar los periféricos con los cuales realizo la prueba en la siguiente parte.