

INSTRUCTIVO: MODULO HORARIOS

Versión: 1.0 Febrero 2014 © Efisat. Todos los derechos reservados



Índice:

► Tipo de distribución horaria	3
► Distribuciones horarias	3
► Horarios y servicios	4
► Medias vueltas	6
► Importación de horarios	7
- Conoración do archivos	





Modulo Horarios

En este modulo crearemos todos los horarios de salida y llegada de coches, duración de recorridos, importación de horarios por Excel, generación de archivos, etc.

A continuación explicaremos cada unos de los submenus.



TIPO DE DISTRIBUCIÓN HORARIA

Es esta pantalla vamos a crear un tipo de distribución que nos permitirá organizar las duraciones de los recorridos, por ejemplo podemos crear un tipo de distribución "invierno mañana" e "invierno noche", cada uno tendrá duraciones distintas ya que los recorridos varían su duración durante el DIA.

Para crear un tipo de distribución hacemos click en el botón nuevo y guardamos.

DISTRIBUCIONES HORARIAS

En esta pantalla ingresaremos las duraciones de cada recorrido detallando en minutos la duración entre puntos de pasos.

Para ello elegiremos una línea, bandera y un tipo de distribución horaria, podremos cargar la cantidad de duraciones que necesitemos para una bandera, estas distribuciones no podrán ser iguales en duración para un mismo tipo de distribución.





Para crear una distribución haremos clic en el botón nuevo y cargaremos todos los minutos para cada punto de paso que nos dará el total en minutos de la duración de la bandera.



A medida que vallamos cargando los minutos en los puntos de pasos se nos ira sumando el subtotal para que luego ingresemos el total.

Una vez terminado haremos clic en el botón guardar.

Las distribuciones no pueden eliminarse de manera que solo se inactivaran.

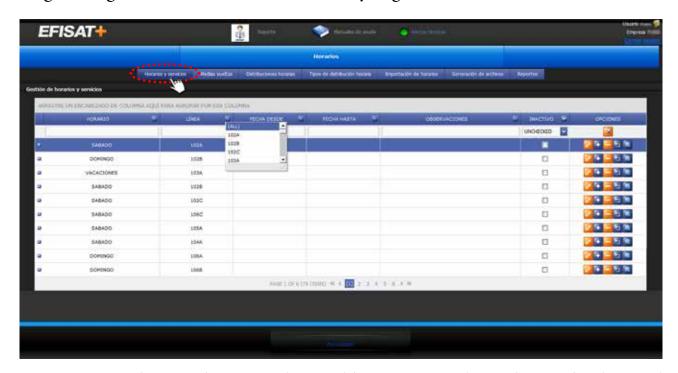
Cuando editemos una distribución solo podremos modificar los minutos entre puntos de pasos pero no el total, en ese caso tendríamos que crear otra distribución.

HORARIOS Y SERVICIOS

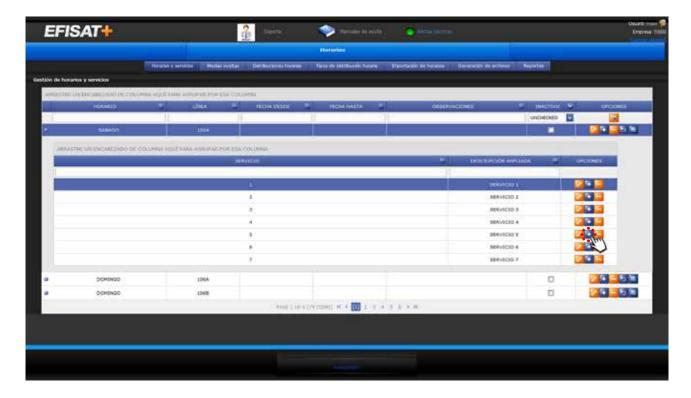
En esta pantalla crearemos los horarios para cada línea, este definirá las horas de



salida y llegada de los coches que tendremos disponibles para ciertos días. Estos coches disponibles serán lo que llamaremos Servicios. Por ejemplo crearemos un horario "semanal" este horario será de lunes a viernes, allí tendremos disponibles 15 coches de manera que a este horario tendremos que agregarle 15 servicios que luego le asignaremos sus horarios de salida y llegada.



Para crear un horario haremos clic en el botón nuevo, luego haciendo clic en el botón + de la izquierda de este horario agregaremos los servicios, que como dijimos son los coches disponibles que tendrá la empresa para ese horario.



Los horarios no pueden eliminarse solo inactivarse, una vez que carguemos los



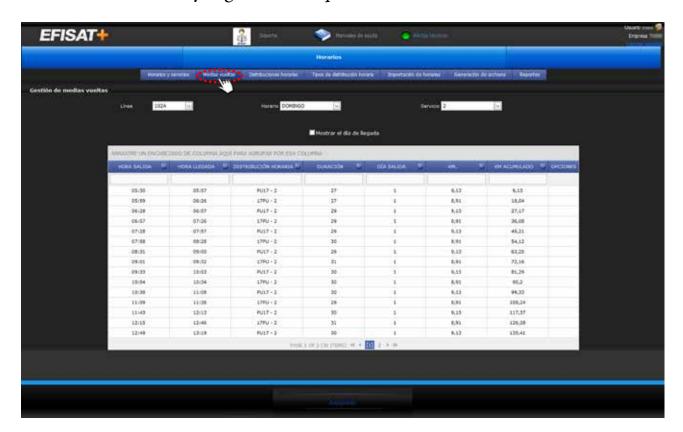
horarios y medias vueltas tendremos que generar los archivos como explicaremos mas adelante.

Una vez generados los horarios no podrán modificarse de manera que si queremos editar tendremos que hacer clic sobre el botón "copiar" del horario a modificar y el sistema nos creara una copia exacta de este horario al cual le pondremos un nombre distinto por el momento, a este se lo modificara a gusto. Una vez finalizada la modificación al horario original le cambiaremos el nombre e inactivaremos, al modificado le modificaremos el nombre por el original y generaremos los archivos.

De esta manera seguiremos tendiendo el horario con las modificaciones realizadas. Tenga en cuenta que si no inactiva el horario este seguirá apareciendo disponible para su elección.

MEDIAS VUELTAS

Aquí cargaremos para cada servicio de cada horario las horas de salida y llegada que llamaremos media vuelta. Estas medias vueltas tendrán una duración que el sistema validara con las distribuciones cargadas anteriormente, de manera que la duración entre la hora de salida y llegada tendrá que existir en distribuciones horarias.



Estas medias vueltas pueden eliminarse siempre y cuando el horario no halla sido generado sino tendremos que realizar la copia como explicamos anteriormente. El dato "día de salida" generalmente va 1 a menos que la duración del recorrido sea mayor a 24hs.

Para crear una media vuelta haremos clic en el botón nuevo, allí tendremos que cargar las horas de salida y llegada, el sistema le traerá la distribución horaria de las



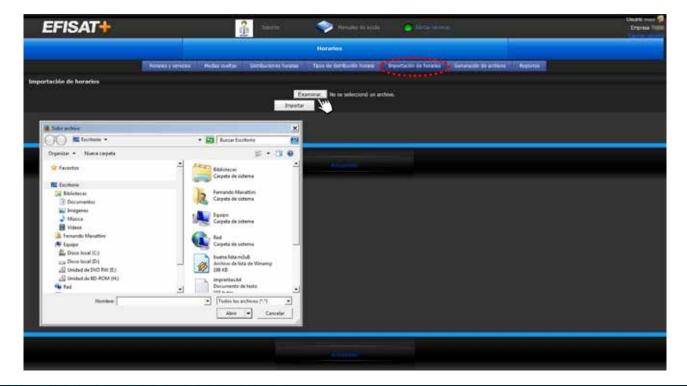
banderas que posean dicha duración.

Para hacer medias vueltas nueva desde un horario, previamente, el horario no tiene que haber sido generado.



IMPORTACIÓN DE HORARIOS

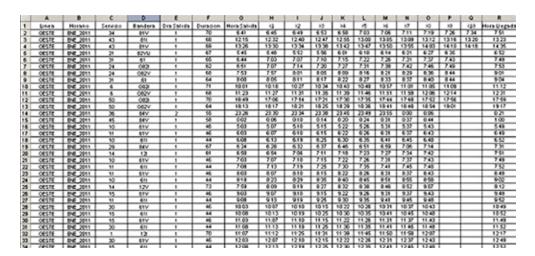
En esta pantalla podremos importar mediante una planilla Excel los horarios evitando la carga manual explicada anteriormente, para ello solo deberemos tener cargada en el sistema la línea y las banderas a utilizar que deberemos llamar del mismo modo en la planilla como mostraremos a continuación.





Haciendo clic en el botón examinar buscaremos en nuestra PC el archivo a importar, una vez encontrado daremos clic al botón importar. Si esta se importo exitosamente nos informara con un mensaje.

La planilla tendría que tener el siguiente formato



Puntos a tener en cuenta:

- Las filas tiene que estar ordenadas de mayor a menor cantidad de columnas.
- Los nombres de las líneas y banderas tienen que ser iguales a las cargadas en el sistema.
 - El formato de la hora tiene que ser 00:00:00.
- El orden y los nombres de las columnas tienen que respetarse

GENERACIÓN DE ARCHIVOS

En esta pantalla lo que haremos es la generación de los archivos del sistema, es decir que cuando modificación sobre el sistema ya sea de una bandera, horario, línea, etc. deberá generarse para que los equipos vean estos cambios.

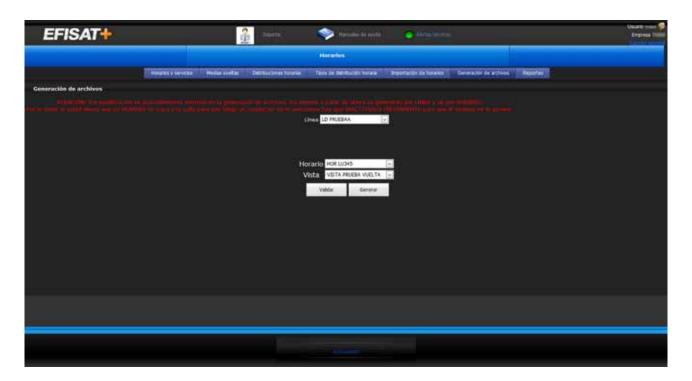
Para ello seleccionaremos una línea y nos mostrara los horarios pertenecientes a la misma, allí haremos clic en el botón de la tilde que nos mostrara un mensaje si esta ha sido exitosa. Esto es para las líneas con modo de trabajo "horario fijo"





Si se realizan creaciones o modificaciones en el sistema y no se generan los equipos no verán la información.

Si la línea trabajo con modo "Despacho" (bandera, horario, línea fuera de la grilla fija) la pantalla que se mostrara será la siguiente donde deberá elegir la línea, horario y vista ya que esta línea utiliza la aplicación de despacho.



Si la línea trabaja con modo "Terceros" solo tendrá que elegir la línea ya que esta empresa utiliza una aplicación de despacho externa.





PARA MÁS INFORMACIÓN POR FAVOR CONSULTE:

WWW.EFISAT.NET



© Efisat. Todos los derechos reservados. T.T.A.S.A. - EFISAT - Cafferata 3280 2000 Rosario - Santa Fe - Rep. Argentina Tel. (+54) 341-4312550 www.efisat.net