



Manual de Usuario

Plataforma PC

LOCALIZA

El manual técnico a continuación está dirigido a Usuarios de la plataforma.

Incluye: Dashboard, Rastrear, Herramientas, Geocercas, Mis Reportes y Comandos

ÍNDICE GENERAL

Dashboard

• Vista Detallada de Pestaña Dashboard	4
Cuadro Resumen	4
Cuadro Promedio de Inactividad (min.) / Inactividad Superior	4
Cuadro Promedio de Velocidad Max (Km/h)	4
Cuadro Alertas	4
Cuadro Anuncios	4
Cuadro Alertas Recientes	4
La ventana Añadir Grupo	5
• Ventana de Crear Vehículos	6
Crear nuevo vehículo	6
Asignar existentes	6
Configurar alertas	8

Rastrear

• Pestaña Rastrear	9
• Pestaña Historial	11

Herramientas

• Herramientas del cliente	12
Administrar la Configuración General	12
Configure Mensajes de Hardware	12
Administrar Webservice de Envío a Terceros	13
Configure Disparadores de Alerta	13
Ver Mensajes de Hardware	13
• Herramientas de Importación	13
Importar Geocercas KML	13
• Herramientas de Seguridad	14
Crear Usuarios y Administrar Permisos	14
Sesión de Bloqueo del Usuario	15
Administrar Acceso del Grupo de Usuarios	18

Geocercas

• Pestaña de Ver	19
• Pestaña de Asignar	19
Asignación por Unidad	20
Asignación por Grupo	20
Asignación de Grupos	20
• Pestaña de Crear	21
Círculo	21
Polígono	21
Ruta	21

Mis Reportes

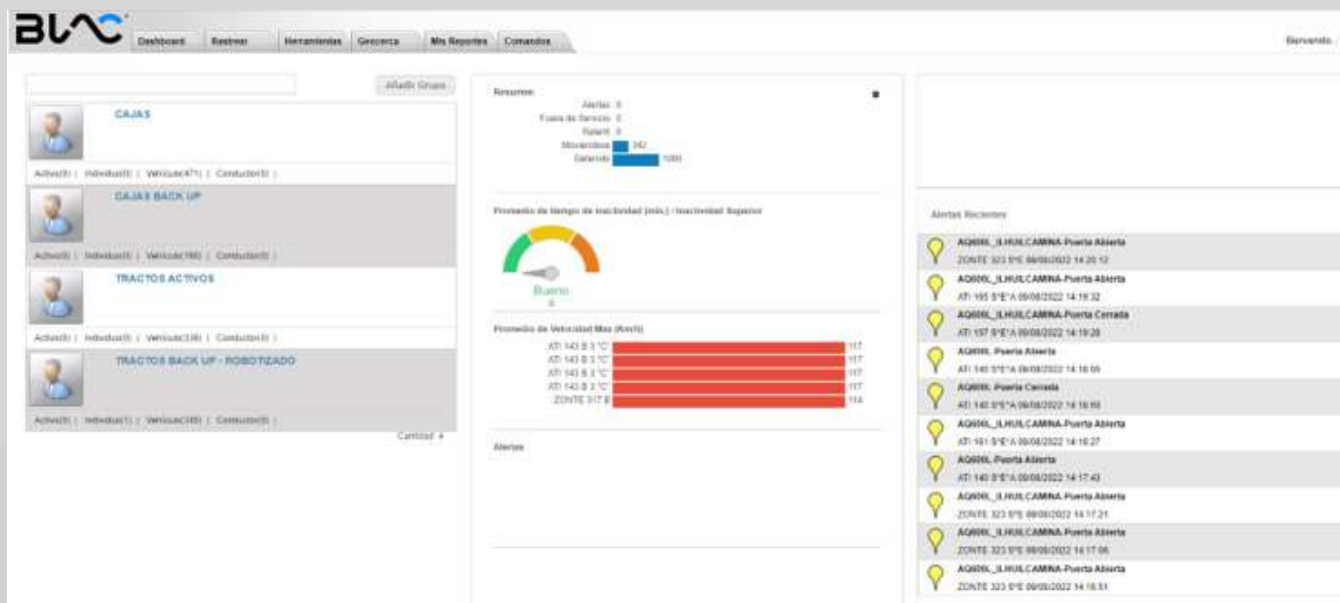
• Ventana Plantillas Disponibles	23
Plantillas de Configuración de Reporte	23
• Ventana Mis Reportes	25
Edición de reporte	25
Envío de Reportes	26

Comandos

• Ventana de Comandos	28
-----------------------------	----

Dashboard

Vista detallada de pestaña Dashboard



- **Cuadro Resumen:** Este cuadro muestra la cantidad de unidades en cada uno de los distintos status.
- **Cuadro Promedio de Inactividad (min.) / Inactividad Superior:** A nivel flota, se muestra los tiempos de inactividad.
- **Cuadro Promedio de Velocidad Max (Km/h):** En este cuadro se ven las cinco unidades que han alcanzado la más alta velocidad; se muestra nombre de unidad y la velocidad alcanzada.
- **Cuadro Alertas:** Se muestran las cinco alertas con mayor recepción en plataforma.
- **Cuadro Anuncios:** En esta casilla se capturan mensajes para que el equipo se entere y/o de seguimiento.
- **Cuadro Alertas Recientes:** Se muestran las diez últimas alertas emitidas por los dispositivos.

La ventana Añadir Grupo

- **La ventana Añadir Grupo:** En esta ventana se permite crear y editar grupos.

Leyendas o Etiquetas

Nombre de Grupo: En esta casilla se digita el nombre del grupo que se va a crear.

Nombre del Supervisor: En esta casilla se digita el nombre del supervisor del grupo.

Descripción: En esta casilla se digita una descripción acerca del grupo que se va a crear.

Horario de Operación: En esta casilla de opciones se elige la zona horaria de su localidad.

Días de la Semana: Estas opciones de días permite cotejar los días en los que dicha entidad puede trabajar, en caso de trabajar fuera de los días asignados el dispositivo de rastreo manda una alarma de uso desautorizado.

Horas: En esta opción de determina el rango de hora en que determinada entidad puede trabajar, en caso de trabajar fuera de las horas asignadas el dispositivo de rastreo manda una alarma de uso desautorizado.

Si se selecciona la casilla, solo guardará registros de tracking en días y horario de operación

Botones de la ventana Configuración de Grupo

Guardar: Este botón salva o guarda los datos digitados en la ventana Añadir Grupo.

Cancelar: Este botón cancela los datos digitados en la ventana Añadir Grupos.

Ventanas en Grupo creado

Activo: Muestra el proceso para crear objetos en el cliente.

Individuo: Muestra el proceso para crear individuos en el cliente.

Vehículo: Muestra el proceso para crear vehículos en el cliente.

- **Configuración de Grupo:** Muestra ventana para crear grupo
- **Objetos:** Sin funcionalidad
- **Individuos:** Sin funcionalidad
- **Vehículo:** Muestra toda la información al respecto de los vehículos en el cliente.
 - o **Agregar Filtro:** para una mejor búsqueda
 - o **Nuevo:** En esta ventana se puede crear un nuevo vehículo en el cliente.
 - **Detalle:** Llenar los datos del nuevo vehículo: nombre de vehículo, Placa, VIN, Descripción, Año, Marca, Modelo, Color.

Después del llenado dar guardar y aparecerá la ventana de Perfil de Hardware

Perfil de Hardware

Puerto Protocolo

Proveedor Telefónico

Seleccionar Proveedor

IMEI/Serial ICC

Usuario Equipo Contraseña Equipo

Número de Teléfono de SMS Dispositivo IP Estática

Frecuencia de Reportarse (segundos)

Estatus Color Traza Histórico

☐ Fuera de Servicio

- **Perfil de Hardware:** Desplegar el listado de perfiles y seleccionar el correspondiente al gps.
- **Puerto y Protocolo:** Se llenan en automático
- **Proveedor Telefónico:** Desplegar el listado y seleccionar el correspondiente al gps

- **IMEI/Serial:** Llenar con el número de serie del gps
- **ICC:** Llenar con el numero del SIM del gps

Las siguientes opciones no están habilitadas.

- **Borrar:** Este botón borra la información digitados sin salirse de la ventana.
 - **Cancelar:** Este botón cancela los datos digitados y se regresa a la ventana de Vehículo dejándolo en estatus deshabilitado.
 - **Guardar:** Este botón salva o guarda los datos digitados y se regresa a la ventana de Vehículo dejándolo en estatus habilitado.
- **Motor:** En esta ventana se llenan los campos solicitados al respecto.
 - **Combustible:** En esta ventana se llenan los campos solicitados al respecto.
 - **Conductor:** En esta ventana se llenan los campos solicitados al respecto.
 - En todas las ventanas están los botones de Guardar o Cancelar para salvar o volver a capturar la información.
- **Asignar existentes:** Esta ventana muestra toda la flota vehicular para seleccionar las unidades que se deseen agregar a un nuevo grupo creado, adicional al detalle que también se desee migrar: historial, conductor y usuario.
- Después de la selección, clic en Añadir Seleccionados.

Conductor: Sin funcionalidad

Punto de Interés: Sin funcionalidad

Permisos: Sin funcionalidad

Configurar Alertas: En esta ventana se configura la manera en que pueden hacer notar las alarmas

• Seleccione un Disparo

- **Copiar Alertas:** Se enlistan todas las alertas/disparadores que se han configurado para el cliente

- **Configuración y Horario**
 - **Umbral Valor:** Muestra el código de la alerta/disparador seleccionado
 - **Programados:** Muestra los días de la semana seleccionados para ser guardada la información emitida por los dispositivos, de acuerdo a esta alerta/disparador.
 - **Tiempo de Inicio:** Muestra los horarios seleccionados para ser guardada la información emitida por los dispositivos, de acuerdo a esta alerta/disparador.
 - **Ignore alertas duplicadas dentro de los siguientes minutos:** Si se desea ignorar la alerta/disparador seleccionada por algún tiempo deseado, se selecciona la opción (minutos) deseados del listado que se muestra.
- **Opciones de Pantalla**
 - **Tipo de Pantalla:** Ofrece opciones para mostrar la alerta/disparador en plataforma.
 - **No hacer nada:** Solo se muestra en el historial de alertas.
 - **Mostrar Iconos de Mensaje:** Muestra historial de alertas, adicional a mostrarse en los últimos 10 en Dashboard.
 - **Mostrar Alerta Respuesta Opcional:** Muestra historial de alertas, adicional a que aparece un popup en pantalla (ventana emergente).
 - **Mostrar Alerta Respuesta Requerida:** Muestra historial de alertas, adicional a que no deja cerrar el popup si no hay respuesta (obligatoria).
 - **Ventana de Alerta hacer Pregunta:** En esta casilla se digita el mensaje que desea que se muestre al momento en que un dispositivo envíe una señal de alarma.
 - **Nivel de Prioridad:** Para seleccionar la criticidad de la alerta/disparador: Normal o Alto.
 - **Imagen de Alerta:** En esta casilla se selecciona la imagen que se desea visualizar en la plataforma, al momento en que un dispositivo envíe una señal de alarma.
 - **Sonido de Alerta:** En esta casilla se selecciona el sonido que se desea que emita la plataforma, al momento en que un dispositivo envíe una señal de alarma.
 - **Repita Sonido:** Para que el sonido de la alerta/disparador sea repetitivo.
- **Entrega**
 - **Correo Electrónico:** En esta casilla se digita el correo electrónico en el cual se desean recibir los mensajes de alertas enviados por los dispositivos.
 - **Tema:** Es el tema del mensaje con el cual llegan los mensajes de alertas al correo electrónico.
 - **Cuerpo:** En esta casilla se digitará el contenido del mensaje.

Botones de la ventana Configurar Alertas

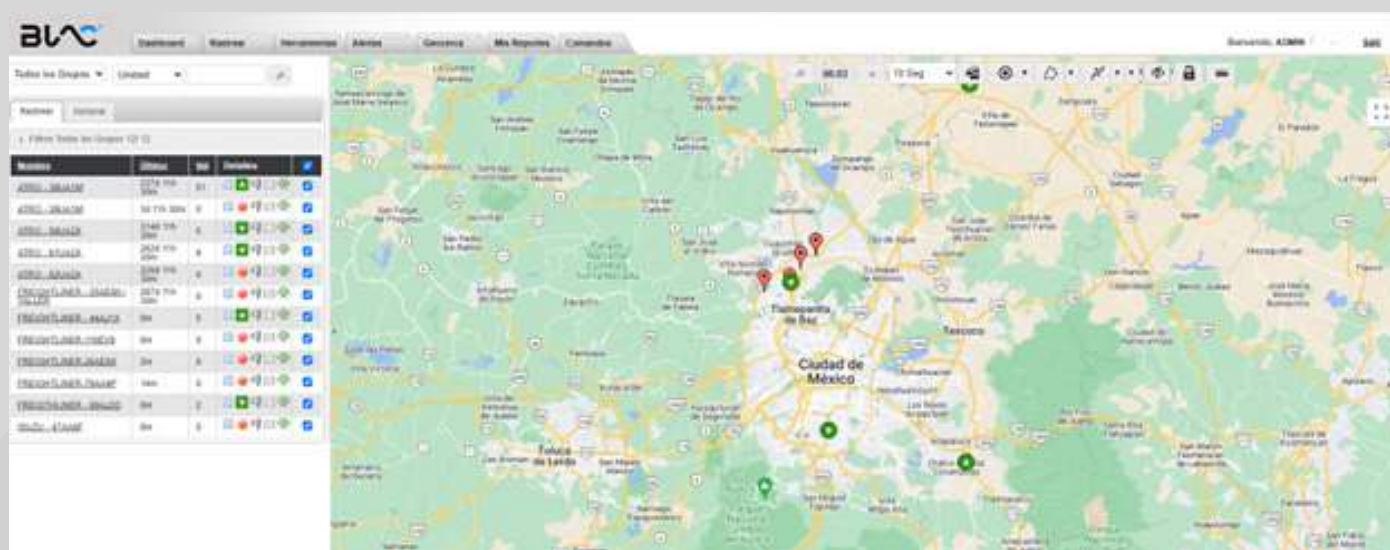
Guardar: Este botón guarda los datos digitados en cada sección de configuración

Grupo Anuncio: Sin funcionalidad

Notas: Sin funcionalidad

Rastrear

Pestaña de Rastrear: es la pestaña que permite visualizar la actividad y estado de las unidades con relación al mapa de la localidad donde se encuentre



Leyendas o Etiquetas

Pestaña Rastrear

- **Rastrear:** Esta sub-pestaña de la pestaña rastreo, ofrece un desglose por unidad, el cual nos permite rastrear una unidad en específico, o todas a la vez.

Botón para seleccionar todos los grupos o alguno en específico.

Nombre: Columna que indica el nombre de la unidad.

Ultimo: Tiempo que tiene un dispositivo sin transmitir hacia la plataforma.

Velocidad: Velocidad de la unidad de acuerdo a su último reporte.

Detalles: Muestran varios iconos con detalle de la unidad y su status.



En este icono obtenemos información general de la unidad rastreada.

- **Ahora:** Muestra dirección/coordenada de la unidad en tiempo real, adicional a mapa de ubicación.
- **Datos:** Muestra información específica de la unidad de transporte.
- **Alertas:** Muestra recepción de eventos y censado de geocercas y georutas con fecha y hora.
- **Comandos:** Se muestra el panel de envío y el panel de historial de comandos para a unidad seleccionada.
- **Ubicación/Eventos:** Muestra detalle completo: fecha, ubicación, coordenada, evento, velocidad y Odómetro.

En cada una de las pestañas:

- **Calendario:** Muestra el calendario con el mes corriente, se puede consultar historial de hasta tres meses, seleccionando un día a la vez.
- **Mostrar:** Desplegado para seleccionar el número de filas que se deseen visualizar por pestaña.
- **Perseguidor en Vivo:** Ventana que sirve para compartir seguimiento a una o varias direcciones electrónicas por tiempo determinado.
- **Cerrar:** Clic para cerrar la ventana de información de la unidad seleccionada.



Icono que muestra cuando la unidad está apagada y/o detenida.



Icono que muestra cuando la unidad está encendida y avanzando.



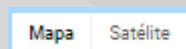
Icono que muestra cuando la unidad está encendida y detenida.



En esta casilla, al seleccionarla se activa la unidad sobre el mapa; al dejarla en blanco, la unidad no se muestra en el mapa.



Icono que indica que la unidad tiene el comando Gobernador en activo, aplica para los clientes que tienen este comando como Salida configurada.



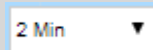
Botones para seleccionar la vista deseada.



Cronómetro que corre según el tiempo deseado.



Botón que permite pausar el avance del cronómetro, a su vez congela la imagen del mapa y las unidades.



Botón que despliega el listado de tiempos a configurar el refresh de la plataforma.



Icono que activa o desactiva el tráfico sobre el mapa.



Icono que activa o desactiva las geo cercas circulares.



Icono que activa o desactiva las geo cercas poligonales.



Icono que activa o desactiva las geo rutas.



Icono para activar la etiqueta (nombre) de las unidades sobre el mapa.



Icono para congelar la zona que se desea monitorear, sin congelar el refresh de la plataforma.



Icono para activar la distancia en kilómetros en distancias deseadas a medir.



Botón para activar la etiqueta o nombre de las geocercas y georutas; y en el caso de las georutas un segundo botón para activar el buffer de la georuta.



Icono para ampliar el mapa a pantalla completa.



Icono para activar la etiqueta (nombre) de las unidades sobre el mapa.

- **Historial:** Esta sub-pestaña permite ver un reporte por unidades, dentro de un rango de fecha y hora.
 - o **Grupo:** Esta casilla permite elegir uno de los grupos que tiene el cliente.
 - o  Aquí en esta casilla se digita el nombre de la unidad específica que se desea consultar y se da clic en la lupa para que aplique el filtro.
 - o **Desde:** Esta casilla permite con un clic desplegar un calendario, mediante el cual se puede seleccionar una fecha determinada a partir de la cual se generará un reporte de sesiones, adicional a configurar la hora de inicio que se desea la consulta.
 - o **Hasta:** Esta casilla permite con un clic desplegar un calendario, mediante cual se puede seleccionar una fecha tope hasta donde se generará un reporte de sesiones, adicional a configurar la hora de término de la consulta.

Botones de la sub-pestaña Historial de la pestaña Rastrear



Este botón permite reproducir la traza del historial.



Este botón permite retroceder dentro del reporte de sesiones.

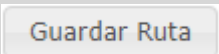


Este botón permite avanzar dentro del reporte de sesiones.

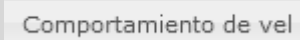


Este botón permite detener reproducción de la traza del historial.

Con este botón, se puede guardar el tramo o ruta consultada en historial como nueva ruta en la plataforma, teniéndola como existente en el catálogo de rutas para el cliente.

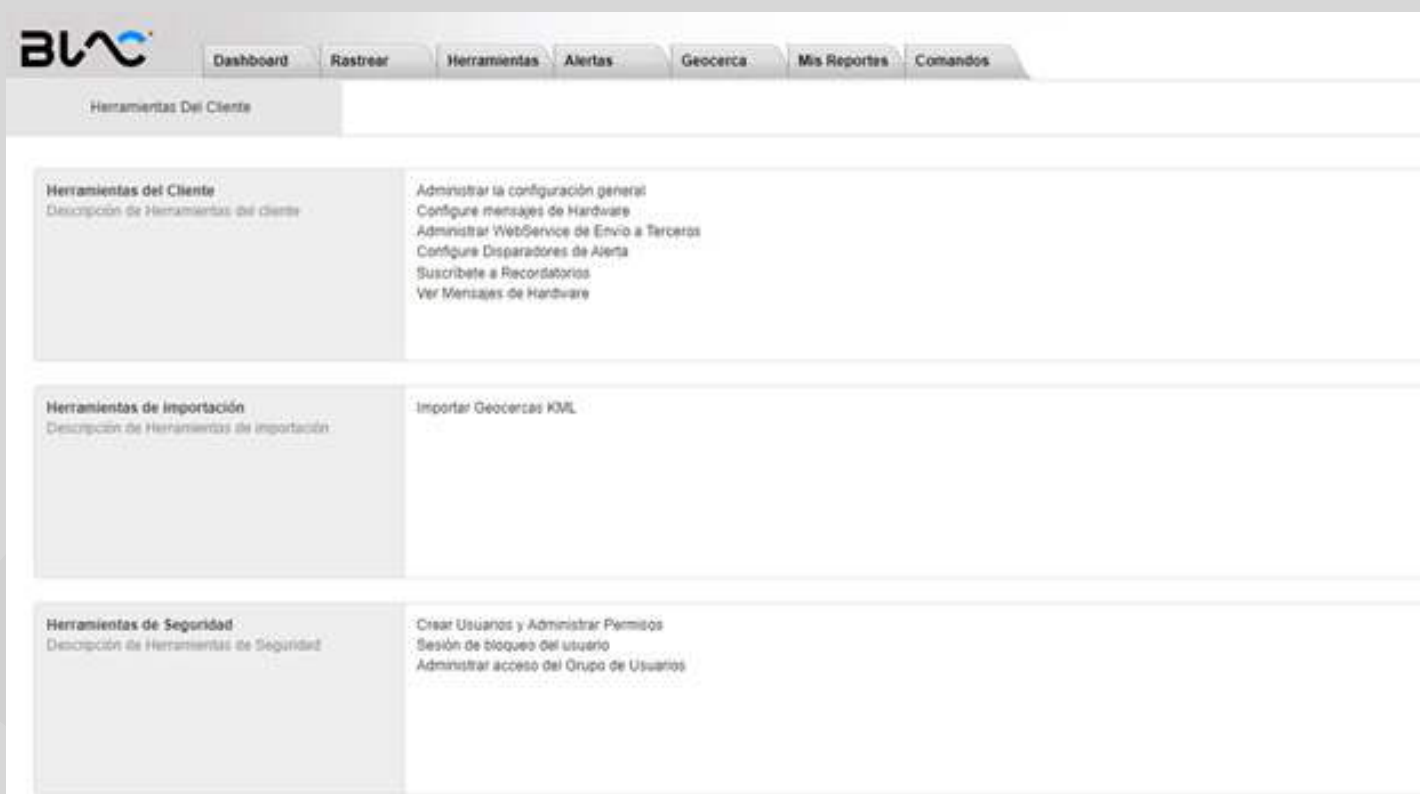


Al dar clic en este botón, se puede consultar una gráfica de comportamiento de velocidad por hora de la unidad.



Herramientas

Pestaña de Herramientas: es la pestaña que permite configurar la plataforma del cliente según sus necesidades.



Leyendas o Etiquetas

Herramientas del Cliente

- **Administrar la Configuración General:** Ventana con pestañas para configurar iconos y horario
 - **Imágenes de Mapa:** Seleccionar icono/imagen para cada posición de unidad en mapa.
 - **Formato de Pantalla:** Configurar formato de fecha y horario en la plataforma.
- **Configure Mensajes de Hardware:** Lista y edición de los comandos configurados para el cliente
 - **Lista del Mensaje del Hardware:** Muestra el listado de los comandos existentes
 - **Cuadros de Filtro:** Para una búsqueda rápida y ágil.
 - **Añadir Nuevo Mensaje:** Ventana para configurar nuevo comando de salida de plataforma.
 - Icono para eliminar comando existente.
 - Icono para editar comando existente.

Botón de Guardar: Este botón guarda los datos digitados en esta sección.

• **Administrar WebService de Envío a Terceros:** Panel para enviar información de unidades a otros clientes.

- o **Seleccionar WebService:** Seleccionar Web Service deseado.
- o **Despliegado de Unidades:** Seleccionar la(s) unidad(es) que se deben asignar a Web Service seleccionado; del mismo modo, quitar la selección de la unidad para desactivar la unidad del Web Service.

Botón de Guardar: Este botón guarda los datos digitados en esta sección.

• **Configure Disparadores de Alerta:** En esta sección se podrá consultar los disparadores ya existentes, adicional a que se configurarán los disparadores de alertas según el tipo/modelo de dispositivo GPS que tenga el cliente

- o **Cuadros de Filtro:** Para una búsqueda rápida y ágil.
- o **Añadir Disparador Personalizado:** Ventana para configurar nuevo disparador en plataforma.
- o  Icono para eliminar disparador existente.
- o  Icono para editar disparador existente.

Botón de Guardar: Este botón guarda los datos digitados en esta sección.

• **Ver Mensajes de Hardware:** En este panel se puede consultar por fecha y cantidad los eventos recibidos en plataforma, con la diferencia que muestra la trama completa de cada evento.

- o **Número de Archivos:** Seleccionar el número de eventos a consultar.
- o **Fecha de Inicio:** Seleccionar fecha y hora de inicio de consulta.
- o **Fecha Final:** Seleccionar fecha y hora de finalización de la consulta.
- o **Filtro:** Seleccionar el dato con el que se hará la consulta.
- o **IMEI:** Colocar el IMEI de la unidad a consultar.

Botón de Añadir Filtro: Este botón arrojará la información correspondiente a la consulta.

Herramientas de Importación

• **Importar Geocercas KML:** Opción para importar geo cercas y geo rutas a la plataforma en formato KML.

- o **Seleccionar Archivo:** Seleccionar el archivo del elemento (geo cerca/geo ruta) a importar a la plataforma.
- o **Status:** Barra de avance de importación del archivo a la plataforma.

Botones de la ventana de Importar Geocerca de KML

Cargar: Inicia el proceso de importación del archivo.

Cancelar: Cierra la ventana de Importar Geocerca de KML

Herramientas de Seguridad

- **Crear Usuarios y Administrar Permisos:** Esta opción muestra la ventana de Seguridad de Usuarios y Grupos de Seguridad.
- o **Seguridad de Usuarios:** Muestra el listado de los usuarios existentes.
 - **Usuario:** Al dar clic en el usuario, muestra el grupo de seguridad y con este los recursos que posee en la plataforma.
 -  Icono para eliminar el usuario existente.
 -  Icono para editar el usuario existente.
 - **Añadir Nuevo Usuario:** Ventana para crear nuevo usuario.
 - **Nombre:** En esta casilla se digita el nombre del usuario.
 - **Apellido:** En esta casilla se digita el apellido del usuario.
 - **Usuario:** En esta casilla se digita el usuario.
 - **Contraseña:** En esta casilla se digita la contraseña de usuario.
 - **Confirme la Contraseña:** En esta casilla se digita por segunda vez la contraseña de usuario para confirmarla.
 - **Correo Electrónico:** En esta casilla se digita el correo electrónico del usuario.
 - **Página predefinida de Entrada:** En esta casilla seleccionamos, cuál de las pestañas será la predeterminada, cuando el usuario tenga acceso a la plataforma.
 - **Fecha de activación:** En esta casilla se digita o selecciona la fecha de activación del usuario.
 - **Fecha de Desactivación:** En esta casilla se digita o selecciona la fecha de desactivación del usuario.
- o **Grupos de Seguridad:** Abre un listado de opciones cotejables, del cual puedo elegir los grupos, a los cuales, se desee asignar a un usuario.
 - **Grupo:** Al dar clic en el grupo, muestra los recursos que posee en la plataforma.
 -  Icono para eliminar el grupo de seguridad existente.
 -  Icono para editar el grupo de seguridad existente.
 - **Añadir Nuevo Grupo:** Ventana para crear nuevo grupo, abre un listado como vemos más abajo donde cotejamos las funciones que el administrador desee, que tenga un determinado **Grupo de Seguridad**.

Recursos Actuales

☐ Alerts - Activar Popup

☐ Alerts - Alertas Pestaña

☐ Comandos - Envio de Comandos Pestaña

☐ Comandos - Mostrar Panel de Envio

☐ Dashboard - Administrar Conductores

☐ Dashboard - Administrar Grupos

☐ Dashboard - Administrar Instancia Grupo

☐ Dashboard - Administrar Instancia Hardware

☐ Dashboard - Administrar Objetos

☐ Dashboard - Administrar Personas

☐ Dashboard - Administrar Vehiculos

☐ Dashboard - Alertas Recientes

Guardar

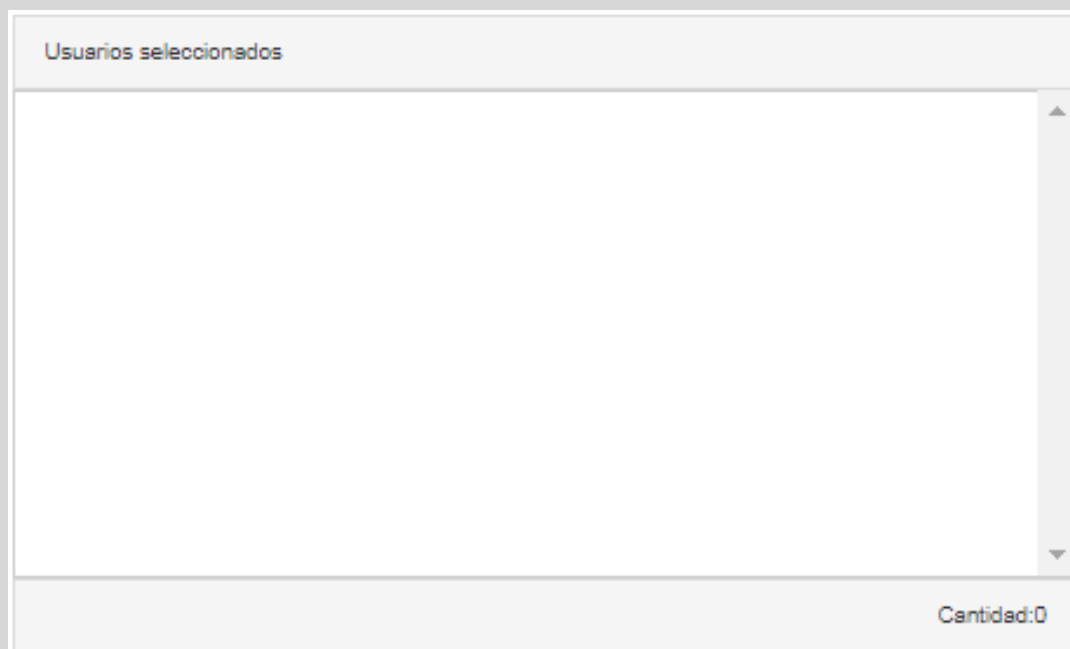
- **Sesión de Bloqueo del Usuario:** Esta opción muestra como bloquear usuarios de manera individual o grupal.
- **Bloquear Usuarios:** Esta opción se compone de 3 sub-ventanas, a continuación, una breve descripción de las 3.
 - **Ventana Seleccionar Usuarios a Bloquear:** En esta ventana se muestra un listado de todos los usuarios, que pertenecen a una cuenta específica.

Seleccionar usuarios a bloquear

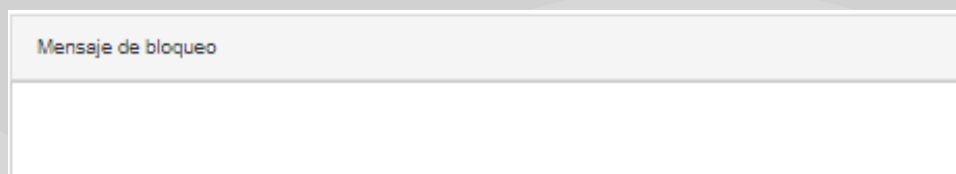
ADMIN_PORTUARIA
Martin.Orta03
JGalicia01
Jvelazquez
Enrique.Roa
DESPACHO
JoseLobato
MONITOREO
Colin.Mar
patricia.tapia@blacsol.com
Gran Portuaria
AR_SinGarantia
Ric098Gro
Traf.Vcrz
Blan.Fdz
A.Espinoza

Cantidad: 57

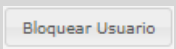
- **Ventana Usuarios Seleccionados:** En esta ventana se muestra un listado de todos los usuarios, que fueron ya pre-seleccionados de la **Ventana Usuarios a Bloquear**.



- **Ventana de Mensaje de Bloqueo:** En esta ventana se digita un mensaje que aparecerá cuando un usuario bloqueado en la plataforma intente ingresar.



Botones de la ventana Usuarios Disponible

-  Este botón toma los usuarios previamente seleccionados en la **Ventana Usuarios Disponibles** y los transporta a la **Ventana Usuarios Seleccionados**
-  Este botón retorna un usuario o más de la **Ventana Usuarios Seleccionados** a la **Ventana Usuarios Disponibles**.
-  Este botón bloquea los usuarios que se encuentren al momento de pulsarlo, en la Ventana Usuarios Seleccionados.

- o **Desbloquear usuarios:** En esta opción es donde se desbloquean los usuarios bloqueados, en la misma se visualiza la siguiente pestaña.

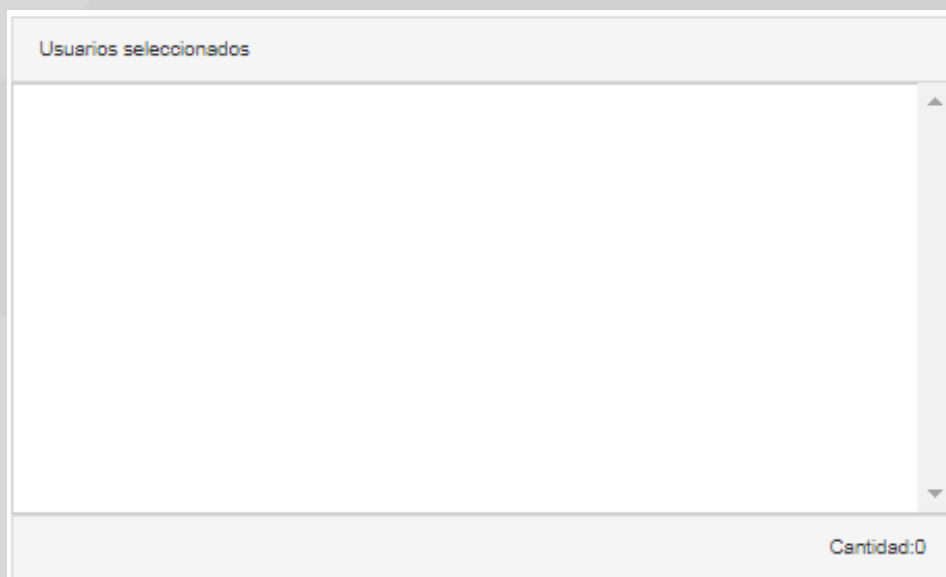
- **Ventana Seleccionar Usuarios a Desbloquear:** En esta ventana se muestra un listado de todos los usuarios bloqueados.



Seleccionar usuarios a desbloquear

Cantidad: 0

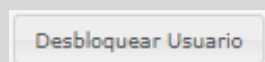
- **Ventana Usuarios Seleccionados:** En esta ventana se muestra un listado de todos los usuarios, que fueron ya pre-seleccionados de la **Ventana Usuarios a Desbloquear**.



Usuarios seleccionados

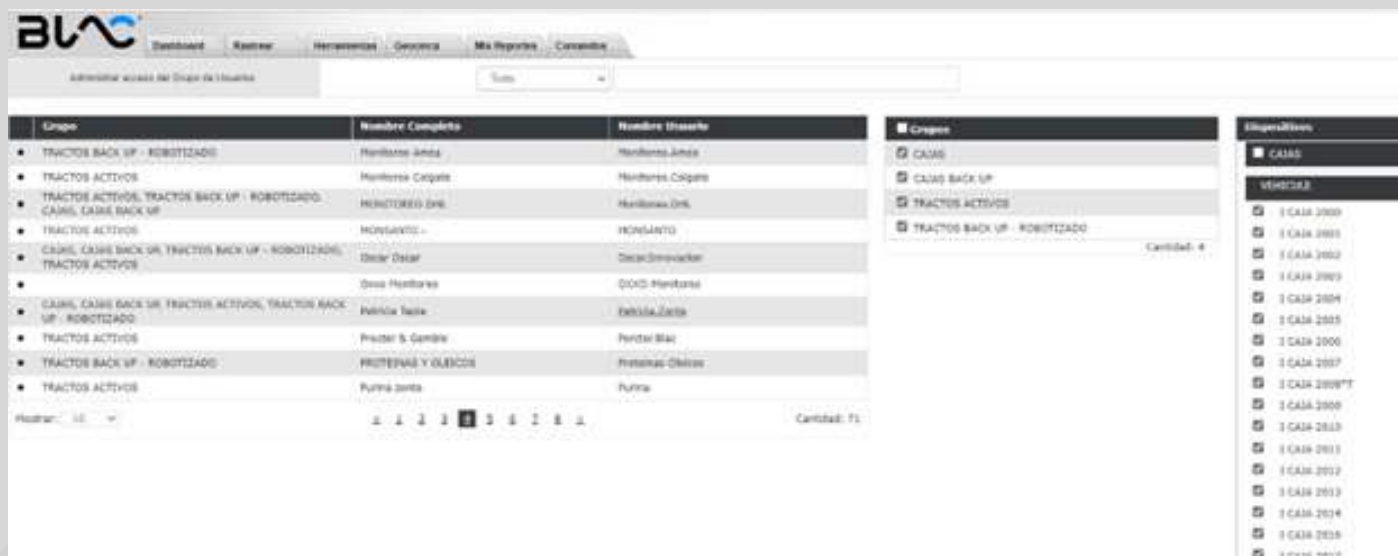
Cantidad: 0

Botones de la ventana Desbloquear Usuarios



Este botón desbloquea los usuarios previamente seleccionados en la ventana Desbloquear Usuarios.

- **Administrar Acceso del Grupo de Usuarios:** Esta opción permite asignar grupos de unidades y unidades a los usuarios.
- o **Nombre Usuario:** Al dar clic sobre el usuario, muestra los grupos para su asignación y a su vez las unidades que éste contiene para su asignación.



Grupo	Nombre Completo	Nombre Usuario
TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO	Marlene Andía	Marlene.Andia
TRACTOS ACTIVOS	Marlene Cagale	Marlene.Cagale
TRACTOS ACTIVOS, TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO, CAJAS, CAJAS BACK UP	Marlene DNE	Marlene.DNE
TRACTOS ACTIVOS	MONTEIRO, A.	MONTEIRO
CAJAS, CAJAS BACK UP, TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO, TRACTOS ACTIVOS	Osvaldo Osorio	Osvaldo.Osorio
	Osvaldo Montano	Osvaldo.Montano
CAJAS, CAJAS BACK UP, TRACTOS ACTIVOS, TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO	Patricia Tellez	Patricia.Tellez
TRACTOS ACTIVOS	Pedro S. Gamero	Pedro.S.Gamero
TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO	PROTEINAS Y QUEJOS	Proteinas.Quejos
TRACTOS ACTIVOS	Purina Janta	Purina

Mostrar: 10

Cantidad: 11

Grupos

- ☒ CAJAS
- ☒ CAJAS BACK UP
- ☒ TRACTOS ACTIVOS
- ☒ TRACTOS BACK UP - ROBOTIZADO

Cantidad: 4

Unidades

CAJAS

MONTEIRO

- ☒ 1 CAJA 2000
- ☒ 1 CAJA 2001
- ☒ 1 CAJA 2002
- ☒ 1 CAJA 2003
- ☒ 1 CAJA 2004
- ☒ 1 CAJA 2005
- ☒ 1 CAJA 2006
- ☒ 1 CAJA 2007
- ☒ 1 CAJA 2008TT
- ☒ 1 CAJA 2009
- ☒ 1 CAJA 2010
- ☒ 1 CAJA 2011
- ☒ 1 CAJA 2012
- ☒ 1 CAJA 2013
- ☒ 1 CAJA 2014
- ☒ 1 CAJA 2015
- ☒ 1 CAJA 2017

Botones de la ventana Acceso del Grupo de Usuarios

Guardar: Este botón guarda los datos digitados en esta sección.

Geocercas

Pestaña de Ver

- **Pestaña de Ver:** Desde esta pestaña se visualizan geocercas que fueron previamente creadas



Leyendas o Etiquetas

Grupo: Esta casilla permite elegir uno de los grupos que tiene un cliente, actualmente muestra todo.

Tipo de Geocerca: Esta casilla permite elegir uno de los grupos de elementos (geocercas/georutas)

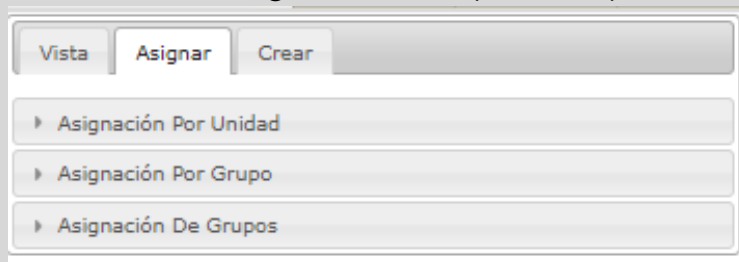
Nombre: En esta casilla se digita el nombre de la geocerca/georuta específica que se desea consultar.

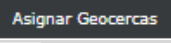
Botones de la sub-pestaña Ver de la pestaña Geocercas

Buscar: Este botón sirve para buscar una geocerca/georuta en específico bajo los parámetros de búsqueda como son: nombre, y grupo.

Pestaña de Asignar

- **Pestaña de Asignar:** En esta pestaña podemos asignar geocercas/georutas a los vehículos.



- o **Asignación por Unidad:** Esta forma de asignación es de Unidad hacia el universo de geocercas/georutas.
 - **Grupo:** Esta casilla permite elegir uno de los grupos al que se le asignara geocercas/georutas.
 - **Buscar:** Este botón sirve para buscar el nombre de la unidad a la que se le asignara la geocerca/georuta.
 -  Icono para abrir la ventana de asignación de geocercas/georutas.
 -  Botón para abrir la ventana que concentra la geocercas/georutas.
 - ☐ Seleccionar geocerca/georuta para su asignación.
 - **Acción:** Seleccionar del desplegado el campo de acción deseado para la geocerca/georuta que se está asignando.

- **Tiempo en (min):** Colocar el número de minutos que tiene permitidos esa geocerca como estadía permitida. Solo si se desea medir este indicador.
- o **Asignación por Grupo:** Esta forma de asignación es de geocerca/georuta hacia el universo de unidades.
 - **Grupo:** Esta casilla permite elegir uno de los grupos al que se le asignara geocercas/georutas.
 - **Buscar:** Este botón sirve para buscar el nombre de la geocerca/georuta a la que se le asignaran unidades.
 -  Icono para abrir la ventana de asignación de unidades.
 - ☐ Seleccionar unidad (s) para su asignación.
 - **Acción:** Seleccionar del desplegado el campo de acción deseado para la geocerca/georuta que se está asignando.
- o **Asignación de Grupos:** Esta opción muestra el total de geocercas/georutas existentes y listas para ser asignadas a las dos casillas anteriores.
 - **Grupo:** Esta casilla permite elegir uno de los grupos al que se le asignara geocercas/georutas.
 - **Buscar:** Este botón sirve para buscar el nombre de la geocerca/georuta a la que se le asignaran unidades.
 - ☐ Seleccionar unidad (s) para su asignación.

Pestaña de Crear

- **Pestaña de Crear:** En esta pestaña están las herramientas para la elaboración de geocercas/georutas.

o Formas de Crear Geocercas

- **Circulo:** Esta opción sirve para el dibujo del círculo en el mapa, sea trazado de forma circular.



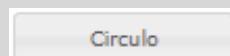
- **Polígono:** Esta opción sirve para el dibujo del polígono en el mapa, sea trazado de forma poligonal.



- **Ruta:** Esta opción sirve para el dibujo de ruta en el mapa, sea trazado de forma de ruta.



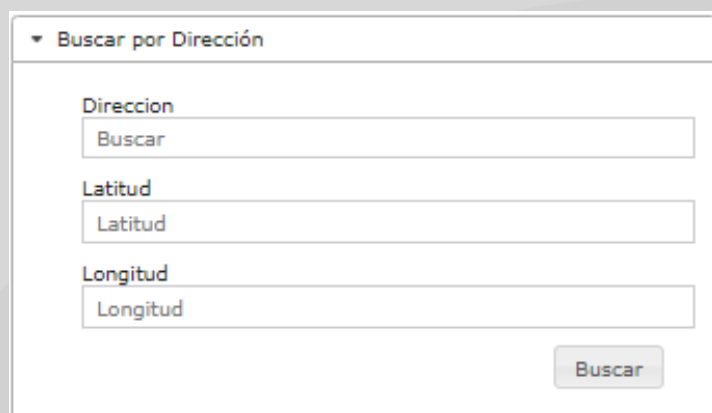
Botones de la sub-pestaña Crear Geocerca de la pestaña Geocercas



En este botón dibujamos o trazamos la geocerca circular, luego asignar un perímetro o medida a la misma. (Primero damos click en el mapa donde asignaremos el punto central de la geocerca).



En esta casilla se captura el kilometraje que tendrá la geocerca como diámetro.

Un formulario con el título "Buscar por Dirección" y tres campos de entrada: "Direccion" con un botón "Buscar" a su derecha, "Latitud" con el texto "Latitud" dentro, y "Longitud" con el texto "Longitud" dentro. Hay un botón "Buscar" en la parte inferior derecha.

Se captura dirección o coordenada para ubicar el punto a trazar.

Limpiar: Este botón elimina la geocerca/georuta que se encuentren en el mapa.

Buscar: Este botón lleva a la ubicación, de acuerdo a la dirección o coordenada capturada.

Guardar: Este botón salva o guarda, una geocerca/georuta trazada en el mapa.

NOTA: En los casos de Polígono y Ruta, es exactamente igual.

Mis Reportes

- **Ventana Plantillas Disponibles:** Esta opción permite visualizar todos y cada uno de los reportes disponibles con relacion a Unidades, Geocercas, Mantenimiento, Puntos de Interes y Seguridad.

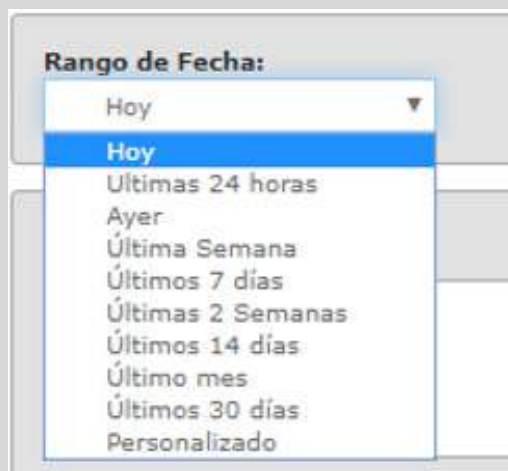


Plantillas de Configuración de Reporte:

- o **Columnas:** Seleccionar el dato que se quiera ver en el reporte a configurar.



- o **Filtros:** En esta ventana se especifica el detalle del reporte.



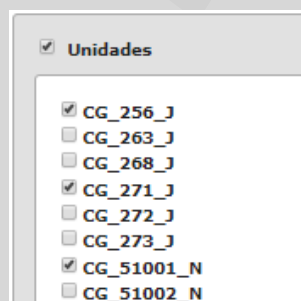
The image shows a dropdown menu titled "Rango de Fecha:". The menu is open, displaying a list of time-based filters. The "Hoy" option is highlighted with a blue background. The other options are: "Últimas 24 horas", "Ayer", "Última Semana", "Últimos 7 días", "Últimas 2 Semanas", "Últimos 14 días", "Último mes", "Últimos 30 días", and "Personalizado".

Seleccionar período de consulta para reporte.



The image shows a section titled "Grupo" with a checked checkbox. Below it is a list of three options: "CON_GARANTIA" (checked), "DEFAULT" (unchecked), and "SIN_GARANTIA" (unchecked).

Seleccionar el grupo donde se encuentre la o las unidades a consultar en el reporte.

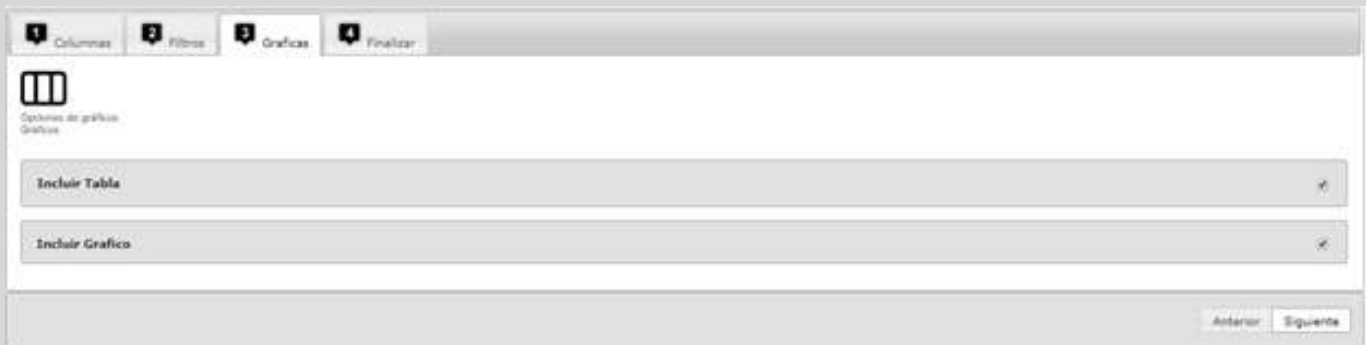


The image shows a section titled "Unidades" with a checked checkbox. Below it is a list of nine unit identifiers, each with a checkbox: "CG_256_J" (checked), "CG_263_J" (unchecked), "CG_268_J" (unchecked), "CG_271_J" (checked), "CG_272_J" (unchecked), "CG_273_J" (unchecked), "CG_51001_N" (checked), and "CG_51002_N" (unchecked).

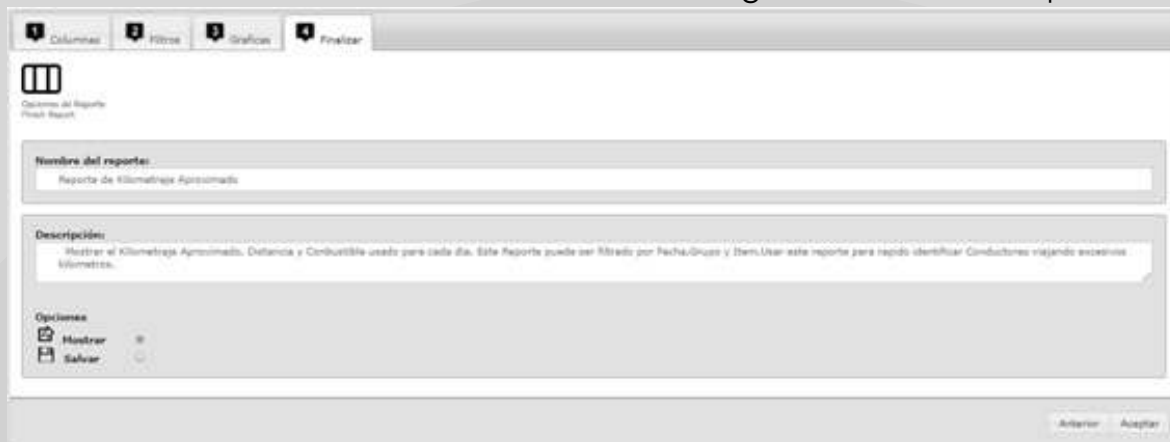
Seleccionar la o las unidades a consultar en reporte.

- **Otros:** Dependiendo del Reporte a extraer, existe un filtro mas para seleccionar, ya sea con alertas o geocercas.

- o **Gráficas:** Ofrece la opción a graficar la información.



- o **Finalizar:** En esta ventana cerramos la configuración total del reporte.



- **Nombre del Reporte:** Capturar el nombre que identifique al reporte.
- **Descripción:** Casilla para describir el reporte, si así se desea.

Botones de ventana editor de Reportes

Mostrar: Este botón sirve para mostrar el reporte configurado.

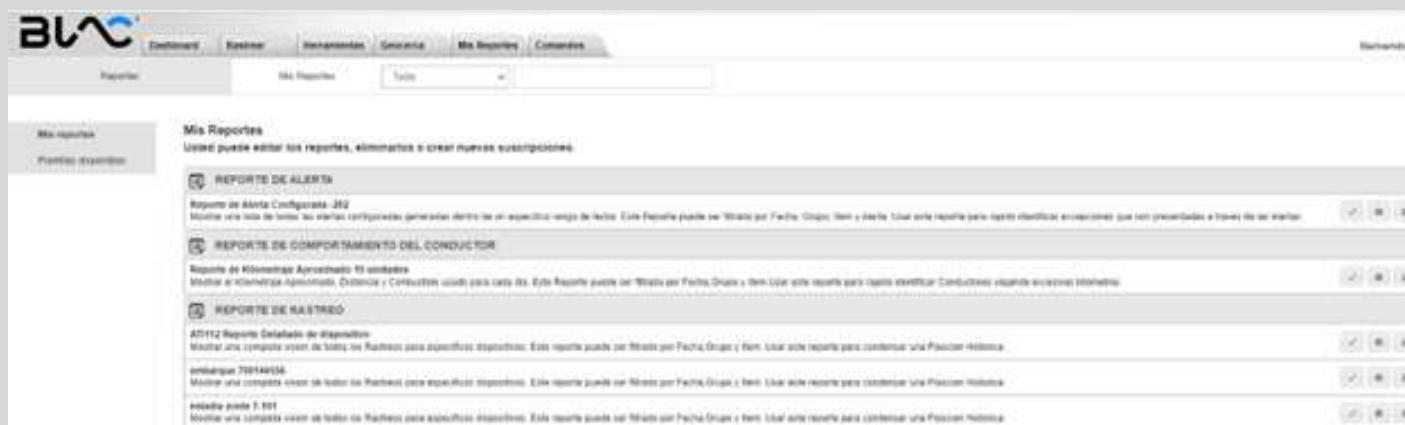
Salvar: Este botón es para guardar la plantilla configurada del reporte, para una consulta posterior.

Anterior: Este botón sirve para regresarnos a la ventana anterior.

Siguiente: Este botón sirve para pasar a la siguiente ventana.

Aceptar: Este botón sirve para cerrar la configuración del reporte.

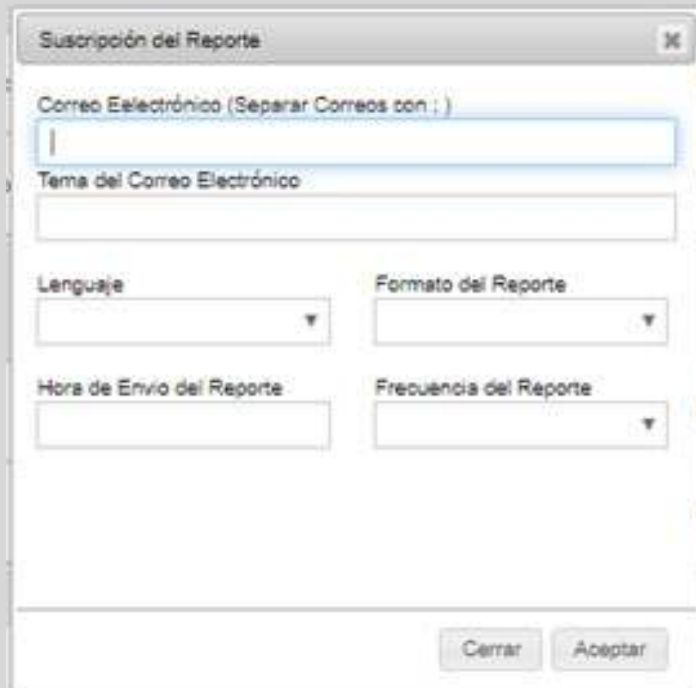
- **Ventana Mis Reportes:** Esta opción muestra los reportes que han quedado guardados con una configuración previa, para una consulta mas ágil.



Leyendas o Etiquetas



- o **Clic sobre el Reporte:** Abre directamente el reporte previamente configurado
- o **Edición de Reportes**
 -  Icono para editar la plantilla configurada previamente.
- o **Envío de Reportes**
 -  Icono para que el usuario configure sus reportes para que los mismos sean enviados desde la plataforma, hacia un mail que este desee, esto lo puede elaborar eligiendo el formato en que desea recibirlo, horario y frecuencia.



Correo Electrónico: Este email siempre será por defecto soporte@blac.com.mx, es de donde provienen los reportes.

Tema de Correo Electrónico: Es el asunto con el que se desea recibir mensaje, con el reporte adjunto.

Lenguaje: Esta casilla es para seleccionar el idioma en que se enviarán los reportes.

Formato de Reporte: En esta casilla se selecciona el formato de archivo, con el que se van a recibir los reportes.

Hora de Envío del Reporte: En casilla se selecciona el horario en el que se recibirán los reportes.

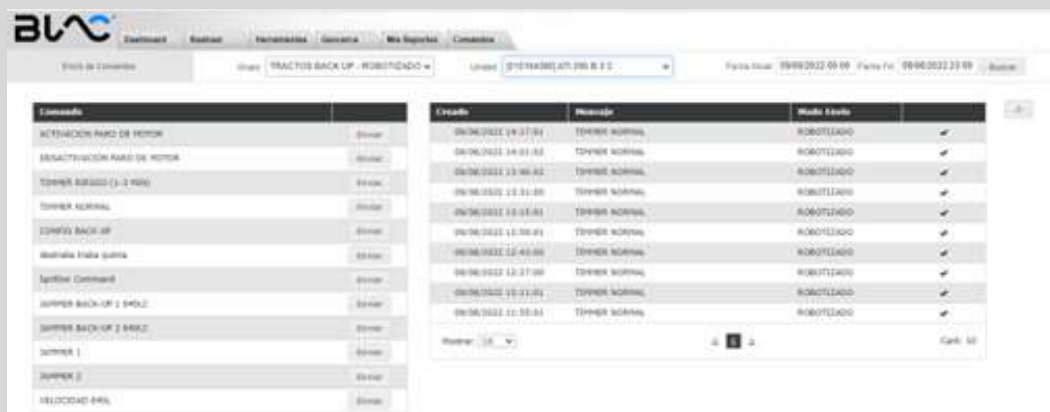
Frecuencia: En esta casilla se selecciona la frecuencia de días con la que se recibirán los reportes.



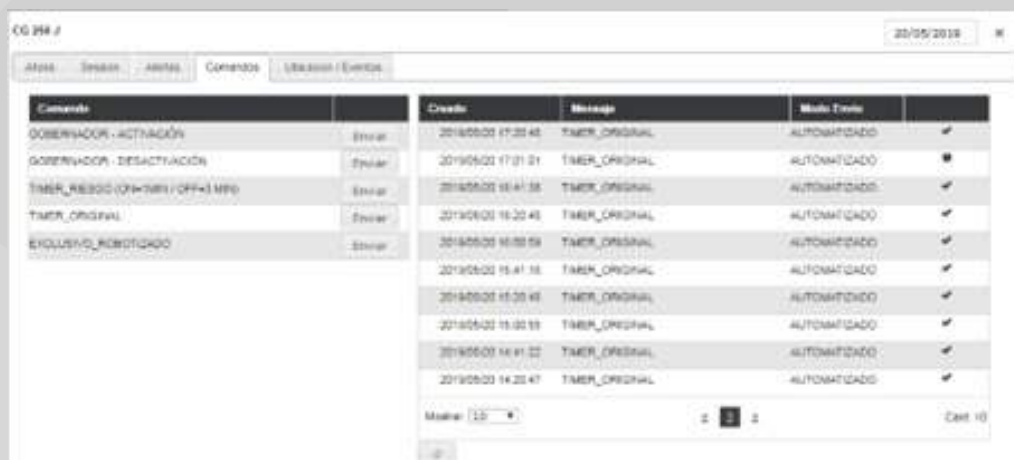
Icono para eliminar los reportes seleccionados.

Comandos

- **Ventana de Comandos:** En esta ventana se encuentran los paneles de envío e historial de comandos.



- **Ficha en subpestaña de Comandos:** En esta ventana se visualizan los comandos existentes e historiales de comandos.



Leyendas o Etiquetas

Grupo: Seleccionar el grupo deseado.

Unidad: Seleccionar la unidad deseada.

Fecha Inicial: Seleccionar fecha/hora de inicio (aplica para consulta de historial)

Fecha Fin: Seleccionar fecha/hora de finalización (aplica para consulta de historial)

Enviar Botón para enviar el comando seleccionado a la unidad.

 Icono indicador del envío del comando.

 Icono indicador del contacto entre plataforma y dispositivo, comando recibido.

 Icono indicador de la confirmación que el dispositivo ha recibido el comando.