



User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Documento de Usuario

Elaborado por: Esaú Rosales

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Tabla de contenido

INTRODUCCIÓN	3
Propósito del Documento	3
Descripción General de la Aplicación	3
Público Objetivo	3
Requisitos del Sistema	3
Descripción General de la Aplicación	4
Funcionalidades Principales	4
APARTADOS, MÓDULOS Y SUBMÓDULOS	4
Apartado Easy Track	4
Módulo Fleet Admin	4
Módulo Tracking	5
Apartado manage locations	6
Apartado librería de eventos	7
Módulo Eventos Externos	7
Módulo Eventos de Geocerca	7
Módulo Eventos de Ocurrencia	8
Apartado ARC (centro de recepción de alertas)	8
Módulo Flujos	8
Módulo Monitor	9
Módulo Notificaciones	9
Módulo Eventos Resueltos	10
Apartado Insights	10
Módulo Dashboards Favoritos	10
Módulo Dashboards	11
Módulo Reports	13
Módulo Subscriptions	13
SEGURIDAD Y PRIVACIDAD	14
Medidas de Seguridad	14
POLÍTICA DE PRIVACIDAD	14

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

INTRODUCCIÓN

Propósito del Documento

El propósito de este documento es proporcionar una guía comprensible y detallada sobre el uso de la aplicación web de centralización de tecnologías "Unified Plataform". Esta guía está destinada a ayudar a los usuarios a entender y utilizar las funcionalidades de la aplicación de manera efectiva.

Descripción General de la Aplicación

Unified Plataform o UP es una aplicación web diseñada para la centralización de diferentes tecnologías en una misma plataforma, ayudando en el monitoreo del cliente en tiempo real de unidades y eventos. Ofrece funcionalidades avanzadas de rastreo, análisis de datos y generación de informes, todo ello con una interfaz gráfica intuitiva, amigable y elegante.

Público Objetivo

Este documento está dirigido a todos los usuarios de la aplicación UP, incluyendo administradores, operadores y técnicos.

Requisitos del Sistema

- **Sistema Operativo:**
 - Windows 7 o superior
 - macOS 10.12 Sierra o superior
 - Linux (distribuciones modernas como Ubuntu 18.04 o superior)
- **Navegador Web (versión actual o la inmediatamente anterior):**
 - Google Chrome
 - Mozilla Firefox
 - Microsoft Edge
 - Safari
- **Requisitos de Conectividad:**
 - Conexión a Internet: Ancho de banda mínimo de 5 Mbps
- **Requisitos de Seguridad:**
 - Software Antivirus: Debe estar instalado y actualizado
 - Navegador: Configurado para permitir cookies y ventanas emergentes desde la plataforma
- **Requisitos Adicionales:**
 - Complementos/Navegadores: JavaScript y Cookies habilitados
 - Plugins Necesarios: Ninguno

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Descripción General de la Aplicación

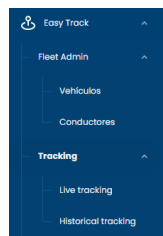
Funcionalidades Principales

Monitoreo en tiempo real de unidades
Gestión de alertas y notificaciones
Análisis de big data y generación de informes

Visibilidad y control completos sobre las operaciones
Procesamiento rápido de videos y datos
Mejora en la eficiencia operativa y en la toma de decisiones
Guía de Uso

APARTADOS, MÓDULOS Y SUBMÓDULOS

Apartado Easy Track



Módulo Fleet Admin

- Submódulo Conductores

Acceso: Inicia sesión y selecciona "Fleet Admin" > "Conductores" desde el menú principal.

Funciones: Añadir, editar y eliminar conductores; ver detalles y registros de conductores.

Conductores		Unidad		Buscar					
ID (LPI)	ID (MEX)	Nombre	Correo	Número de teléfono	Organización	Sitio	Número de estacionamiento		
158887	15302028910867285	COPPE SANCHEZ RAFAEL - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa			
158676	1534703472124450010	RAMOS MANDAZO GAAC HUAL			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158676	1534703472124450010	CAMBAJO DE LA CRUZ EDESSO			MTG	Mérida - Pánuco	154502		
158122	1534702830609024566	CAMBAJO DE LA CRUZ EDESSO			MTG	Mérida - Pánuco	154502		
158760	153470209708942468	LADRADO ALICIA LUIS FERNAN			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153470202044924	LOPEZ AUTONEL SUAREZ - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153470202044924	CARRASCO GARCIA JOSE - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158768	15347024402202884	MEDINA LOPEZ MARCO - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154504		
158676	15347020202071050848	FARRERA RAMIREZ MARCO ANTONIO			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158768	15347024402202884	ROSE CORNELIO GABRIEL - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154504		
158888	153207080004023744	JARQUE MANTO MANTO - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	MONTEJO R - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	VALDEZOLA MENDEZ ORLANDO			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	RODRIGUEZ ARRIAGA RODRIGO			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	MONTEJO R - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	COMPANIA MORALES - HCB			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	ESCALONA RODRIGUEZ MARCO			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	Automaticall created driver			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		
158888	153207080004023744	RODRIGUEZ ARRIAGA RODRIGO			MTG	Mérida - Villahermosa	154502		

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

- *Submódulo Vehículos*

Acceso: Inicia sesión y selecciona "Fleet Admin" > "Vehículos" desde el menú principal.

Funciones: Añadir, editar y eliminar vehículos; ver detalles y registros de vehículos.

ID	Tipo de vehículo	Descripción	Estado de activación	Organización	Última carga	Última posición GPS
20001	Train	809	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:06:06	2024-06-03 16:06:29
20002	Other	809	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:06:07	2024-06-03 16:06:27
20003	Train	876	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:06:23	2024-06-03 16:06:44
20004	Dangerous Goods Vehicle	807	Activable	KAX Linde	2024-06-03 17:00:02	2024-06-03 17:00:22
20005	Other	805	Activable	KAX Linde	2024-06-03 17:40:02	2024-06-03 17:40:02
20006	Other	806	Activable	KAX Linde	2024-06-03 14:00:22	2024-06-03 14:00:42
20007	Train	801	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:22	2024-06-03 16:00:42
20008	Train	802	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:06	2024-06-03 16:00:21
20009	Dangerous Goods Vehicle	871	Activable	KAX Linde	2024-06-03 12:00:06	2024-06-03 16:00:02
20010	Other	807	Activable	KAX Linde	2024-06-03 14:00:20	2024-06-03 14:00:40
20011	Train	808	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:20	2024-06-03 16:00:40
20012	Other	873	Activable	KAX Linde	2024-06-03 12:00:04	2024-06-03 12:00:24
20013	Other	805	Activable	KAX Linde	2024-06-03 17:40:06	2024-06-03 17:40:07
20014	Train	870	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:01	2024-06-03 16:00:14
20015	Other	877	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:40	2024-06-03 16:00:57
20016	Other	870	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:42	2024-06-03 16:00:52
20017	Other	803	Activable	KAX Linde	2024-06-03 17:40:03	2024-06-03 17:40:03
20018	Train	874	Activable	KAX Linde	2024-06-03 17:00:01	2024-06-03 17:00:21
20019	Dangerous Goods Vehicle	872	Activable	KAX Linde	2024-06-03 16:00:20	2024-06-03 16:00:39

Módulo Tracking

- *Submódulo Live Tracking*

Acceso: Selecciona "Tracking" > "Live Tracking" desde el menú principal.

Funciones: Seguimiento en vivo de unidades; trazado de geocercas; ver ubicación actual y estado de las unidades.

Est.	Nombre de la unidad	ID
▲	8464326A - 340 - Pipo de Hérc.	8176000000000734
▲	8464326A - 330 - Pipo de Hérc.	8176000000000506
▲	8464326A - 325 - Pipo de Hérc.	817600000000079002
▲	8464326A - 314 - Pipo de Hérc.	817600000000040042
▲	8464326A - 305 - Pipo de Hérc.	817600000000040020
▲	8464326A - 296 - Pipo de Hérc.	817600000000040006
▲	8464326A - 287 - Pipo de Hérc.	817600000000040002
▲	8464326A - 278 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 269 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 260 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 251 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 242 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 233 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 224 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 215 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 206 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 197 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 188 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 179 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 170 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 161 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 152 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 143 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 134 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 125 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 116 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 107 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 98 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 89 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 80 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 71 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 62 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 53 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 44 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 35 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 26 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 17 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 8 - Pipo de Hérc.	817600000000040000
▲	8464326A - 0 - Pipo de Hérc.	817600000000040000

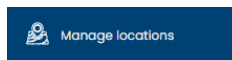
User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

- *Submódulo Historical Tracking*

Acceso: Selecciona "Tracking" > "Historical Tracking" desde el menú principal.
Funciones: Visualizar el historial en el mapa de eventos detonados por unidad; análisis de rutas y actividades pasadas.

[illegible]

Apartado manage locations



Modelo CRUD de Geocercas

Comentado [ER1]: Especificar que es modelo CRUD

Acceso: Selecciona "Manage Locations" desde el menú principal.
Funciones: Crear, leer, actualizar y eliminar geocercas; definir parámetros y condiciones para cada geocerca.

[illegible]

Apartado librería de eventos



LEGENDA DEFINIÇÃO								
Tabela 06 - Tipos de erro de qualidade								
Id	Descrição	Tipos de erro	Número de erro	Tipos de erro	Id	Fonte	Faixa de ocorrência	
37005	telgim camera misalign	General Error	General/01-camera misalign	40450000-01-450-000-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
37008	FOV acquisition operator not spec.	General Error	General/01-acquisition operator not spec.	42000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
38070	FOV acquisition focal distance...	General Error	General/01-fov distance not spec.	43000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
38080	FOV acquisition camera ref. id...	General Error	General/01-acquisition camera ref. id...	43000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
38085	FOV acquisition ref. id...	General Error	General/01-acquisition ref. id...	43000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39007	detection-reflection not spec.	General Error	General/01-detection-reflection not spec.	44000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39008	FOV acquisition operator misf...	General Error	General/01-acquisition operator misf...	44000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39014	detection-ref-phi not spec.	General Error	General/01-detection-ref-phi not spec.	44000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39015	telgim operator not spec.	General Error	General/01-telgim operator not spec.	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39016	detection-reflection distance...	General Error	General/01-detection-reflection distance...	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39017	telgim imaging	General Error	General/01-telgim imaging	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39018	telgim operator interference	General Error	General/01-telgim operator interference	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39019	telgim dimensions	General Error	General/01-telgim dimensions	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39020	FOV acquisition operator not spec.	General Error	General/01-acquisition operator not spec.	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39021	FOV acquisition ref. id not spec.	General Error	General/01-acquisition ref. id not spec.	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39023	detection-ref not specified	General Error	General/01-detection-ref not specified	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39024	operator not specified	General Error	General/01-operator not specified	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39024	FOV acquisition camera misf...	General Error	General/01-acquisition camera misf...	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39025	FOV acquisition operator not spec.	General Error	General/01-acquisition operator not spec.	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		
39026	FOV acquisition camera misf...	General Error	General/01-acquisition camera misf...	45000000-01-400-000-0-0-0	04/04/2004	2004-10-01/2005-03-31		

Módulo Eventos de Geocerca

Análisis de personal									
Cuenta 947 - Personal de empresas									
Id	Nombre	Descripción	Moneda de origen	Moneda de destino	Moneda de inicio	Moneda de fin	Días de la semana		
00	COC	Duración dentro de la jornada	total normal (hora)	total	hora	hora			
00	AJP 2	Entrada o no a jornada	AJP	moneda personalizada	00:00:00	00:00:00	Lun,Mie,Már,Jue,Vie		
00	AJP Correo	Entrada o no a jornada	correo	total	hora	hora			
00	004 Entrada de la jornada	Entrada dentro de la jornada	004	Entrada de la jornada	total	hora			
00	004 Entrada o no a jornada	Entrada o no a jornada	004	Entrada o no a jornada	total	hora			
00	000 Evento personalizado dentro...	Evento personalizado dentro de la...	000	Evento personalizado dentro...	total	hora			
00	000 Duración dentro de la gr...	Duración dentro de la jornada	000	Duración dentro de la gr...	total	hora			
00	000 Distancia recorrida	Distancia recorrida dentro de la...	Distancia recorrida o total de...	total	hora	hora			
00	000 Retorno de la jornada	Retorno dentro de la jornada	Retorno dentro de la jornada	total	hora	hora			
00	000 Retorno de la jornada	Retorno dentro de la jornada	Retorno dentro de la jornada	total	hora	hora			
00	000 No de horas	Evento personalizado dentro de la...	000	No de horas	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Evento personalizado dentro de la...	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total	hora			
00	000 Nuevo evento de jornada	Duración dentro de la jornada	000	Nuevo evento de jornada	total</				

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Módulo Eventos de Ocurrencia

Acceso: Selecciona "Librería de eventos" > "Eventos de Ocurrencia" desde el menú principal.
Funciones: Combinar eventos externos y de geocerca para una atención más rápida y eficiente de los datos; configurar y gestionar estos eventos combinados. Este módulo es de accesos administrador.

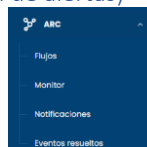
Eventos de ocurrencia

Buscar evento

ID	Nombre	Descripción	Argumento	Horarios	Tipo
154	UP-RDS-BASICO-Alarma de col...	RDS-BASICO-Alarma de col...	Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
155	UP-Cas-de-velocidad-M55	Cas-de-velocidad-M55	Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
156	UP-Distancia-2		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
112	UP-RDS-Agencia		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
116	UP-Conductor-casillo		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
150	UP-Distancias-grandes-y-c...		Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
85	UP-Matiga-Agencia-1		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
155	UP-Distancia-2		Horarios: tiempo	10m	Documentos personalizados
150	UP-Distancia-3		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
116	UP-Matiga-gran		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
117	UP-Distancias-A.0		Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
85	UP-Cas-de-mano-de-vel...		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
152	UP-Matiga-Agencia-2		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
150	UP-Cas-de-velocidad-2		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
116	UP-Matiga-Agencia		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
114	UP-Matiga-gran-2		Horarios: distancia	5 min	Documentos personalizados
116	UP-Matiga-A.0		Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
150	UP-Cas-de-velocidad	Cas-de-velocidad	Horarios: distancia	10m	Documentos personalizados
155	UP-Matiga-Agencia-3		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados
151	UP-Distancia-1		Horarios: tiempo	5 min	Documentos personalizados

Estado de eventos

Apartado ARC (centro de recepción de alertas)



Módulo Flujos

Acceso: Selecciona "ARC" > "Flujos" desde el menú principal.

Funciones: Asignar flujos de eventos en tiempo real a varios monitoristas; crear nuevos flujos con eventos de ocurrencia, externos o de geocerca. Este módulo es de accesos administrador.

Flujos

Buscar

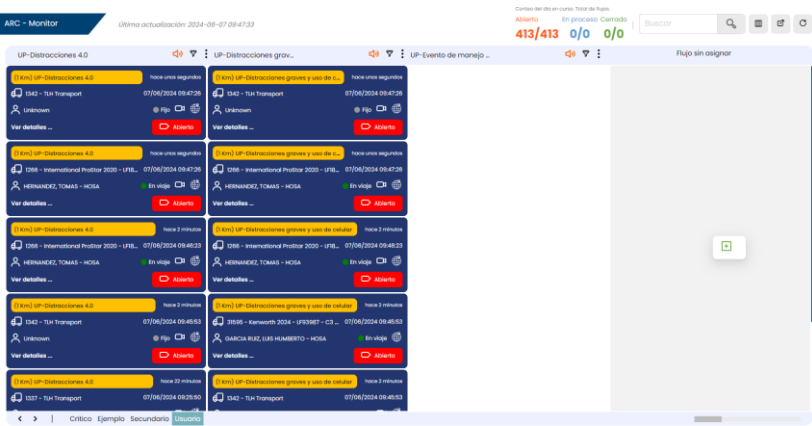
ID	Estado	Algoritmo	Monitor	Nombre	Descripción	Tipo de flujo	Evento	Fecha de creación
705	Activo	SI	Critico	UP-RDS-BASICO-Alarma de col...	RDS-BASICO-Alarma de col...	Ocurrencia	UP-RDS-BASICO-Alarma de col...	2024-05-20 10:00:00
704	Activo	No	Critico	UP-Cas-de-velocidad-M55	Cas-de-velocidad-M55	Ocurrencia	UP-Cas-de-velocidad-M55	2024-05-22 10:00:00
703	Inactivo	No	Usaria	UP-Cas-de-velocidad	Cas-de-velocidad	Ocurrencia	UP-Cas-de-velocidad	2024-05-14 10:00:00
659	Activo	No	Usaria	UP-Cas-de-mano-de-vel...	Cas-de-mano-de-vel...	Ocurrencia	UP-Cas-de-mano-de-vel...	2024-05-14 10:00:00
658	Activo	No	Usaria	UP-Distancias-grandes-y-c...		Ocurrencia	UP-Distancias-grandes-y-c...	2024-05-14 10:00:00
657	Activo	SI	Critico	UP-Cas-de-velocidad-Distancia		Ocurrencia	UP-Cas-de-velocidad-Distancia	2024-05-14 10:00:00
656	Activo	SI	Critico	UP-Matiga-A.0		Ocurrencia	UP-Matiga-A.0	2024-05-14 10:00:00
655	Activo	No	Usaria	UP-Distancias-A.0		Ocurrencia	UP-Distancias-A.0	2024-05-14 10:00:00
654	Activo	No	Secundario	UP-Conductor-casillo		Ocurrencia	UP-Conductor-casillo	2024-05-14 10:00:00
653	Activo	No	Secundario	UP-Conductor-matiga-gran		Ocurrencia	UP-Conductor-matiga-gran	2024-05-14 10:00:00
652	Activo	No	Secundario	UP-Matiga-gran-2		Ocurrencia	UP-Matiga-gran-2	2024-05-14 10:00:00
651	Activo	No	Secundario	UP-Matiga-gran		Ocurrencia	UP-Matiga-gran	2024-05-14 10:00:00
650	Activo	No	Secundario	UP-RDS-Agencia		Ocurrencia	UP-RDS-Agencia	2024-05-14 10:00:00
649	Activo	No	Secundario	UP-Matiga-Agencia-2		Ocurrencia	UP-Matiga-Agencia-2	2024-05-14 10:00:00
648	Activo	No	Secundario	UP-Matiga-Agencia		Ocurrencia	UP-Matiga-Agencia	2024-05-14 10:00:00
647	Activo	No	Secundario	UP-Distancia-3		Ocurrencia	UP-Distancia-3	2024-05-14 10:00:00
646	Activo	No	Secundario	UP-Distancia-2		Ocurrencia	UP-Distancia-2	2024-05-14 10:00:00
645	Activo	No	Secundario	UP-Distancia-1		Ocurrencia	UP-Distancia-1	2024-05-14 10:00:00
644	Activo	No	Secundario	UP-Cas-de-velocidad-2		Ocurrencia	UP-Cas-de-velocidad-2	2024-05-14 10:00:00
643	Activo	No	Secundario	UP-Cas-de-velocidad-1		Ocurrencia	UP-Cas-de-velocidad-1	2024-05-14 10:00:00

Flujos creados

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

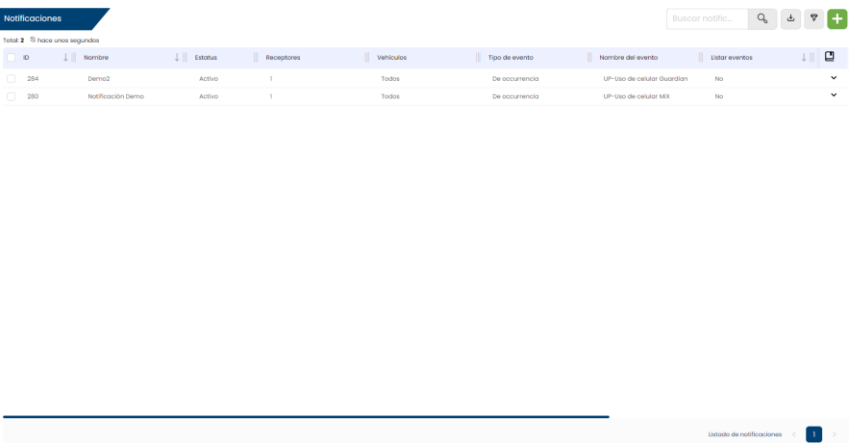
Módulo Monitor

Acceso: Selecciona "ARC" > "Monitor" desde el menú principal.
Funciones: Seguimiento y atención de las tarjetas que se detonan por flujos determinados; visualizar y gestionar las alertas en tiempo real.



Módulo Notificaciones

Acceso: Selecciona "ARC" > "Notificaciones" desde el menú principal.
Funciones: Catálogo CRUD para envío de alertas por medio de WhatsApp y correo electrónico; configurar y gestionar notificaciones.



User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Módulo Eventos Resueltos

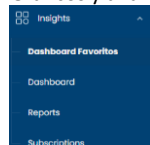
Acceso: Selecciona "ARC" > "Eventos resueltos" desde el menú principal.

Funciones: Catálogo de seguimiento de las tarjetas resueltas dentro de un periodo de tiempo; visualizar y gestionar el historial de eventos resueltos.

Eventos resueltos									
Total 885 10 hace unos segundos									
ID	Descripción	Cerrado por	Nombre del evento	Tipo de evento	No. comentarios	Evento crítico	Validado		
174789	1361 - TSP Transport - Unimov...	Erick Mauricio - erick.medina...	UP-Fitigas 4.0	De ocurrencia	1	SI	SI		
174793	1344 - TSP Transport - Unimov...	Erick Mauricio - erick.medina...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	1	SI	SI		
174792	1342 - TSP Transport - Unimov...	Erick Mauricio - erick.medina...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	0	No	No		
174728	1443 - TSP Transport - Unimov...	Erick Mauricio - erick.medina...	UP-Fitigas 4.0	De ocurrencia	1	SI	SI		
174832	1337 - TSP Transport - Unimov...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	0	No	No		
174800	970 - SBB40 - Desembarcado	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-RSS WABCO Alarmas de est...	De ocurrencia	0	No	No		
174807	3333 - Hino 300 108 0 - U774...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	SI	SI		
174894	730 - Hino 300 2022 - SBB 147...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174834	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174836	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174843	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174848	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174850	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174855	1278 - Kenworth U52224 - A...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	0	No	No		
174874	3950 - Kenworth T370 2013 - ...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	1	No	No		
174431	1671 - International Prostar - ...	Hugo - hugo.deletraz@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	1	No	No		
174888	740 - Kenworth T300 2015 - ...	Hugo - hugo.deletraz@grinde...	UP-Fitigas 4.0	De ocurrencia	1	SI	SI		
174360	72688 - Nissan NP300 2020 - L...	Manuel - manuel.aguilar@grinde...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	1	No	No		
174286	384 - AUL Transport - Unimov...	Hugo - hugo.deletraz@grinde...	UP-Isa de celular Guardian	De ocurrencia	1	No	No		
174895	3605 - International Prostar 20...	Hugo - hugo.deletraz@grinde...	UP-Isa de celular MIX	De ocurrencia	1	No	No		

Apartado Insights

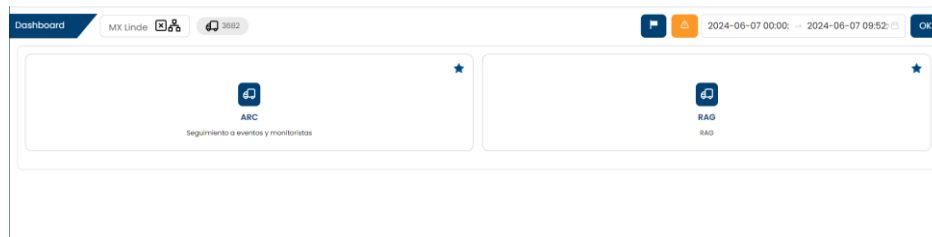
Gráficos y análisis de big data



Módulo Dashboards Favoritos

Acceso: Selecciona "ARC" > "Dashboard Favoritos" desde el menú principal.

Funciones: Visualizar y gestionar los dashboards marcados como favoritos.

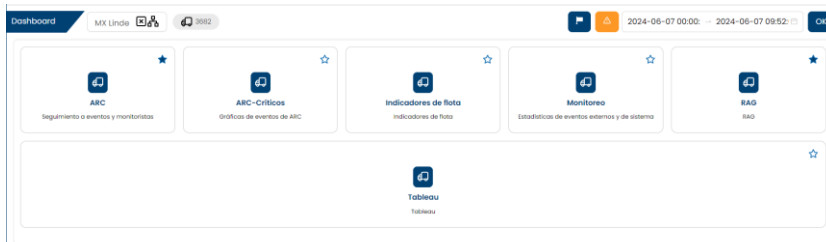


User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

Módulo Dashboards

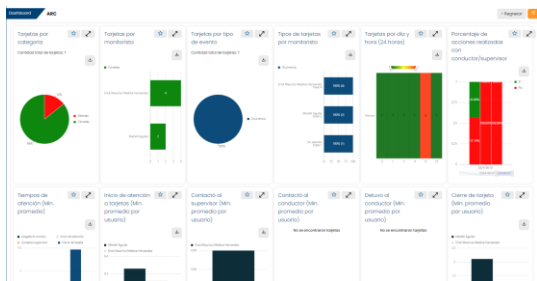
Acceso: Selecciona "Insights" > "Dashboards" desde el menú principal.

Funciones: Visualizar gráficos y reportes; enviar reportes por correo; seleccionar eventos prioritarios.



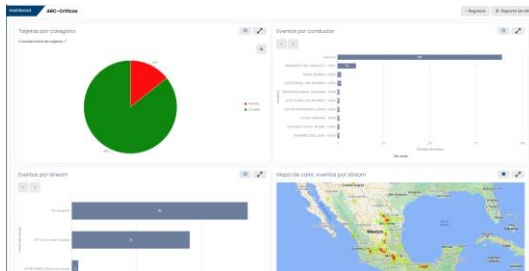
- Submódulo ARC

Funciones: Gráficos de atención de tarjetas dentro del apartado ARC.



- Submódulo ARC Críticos

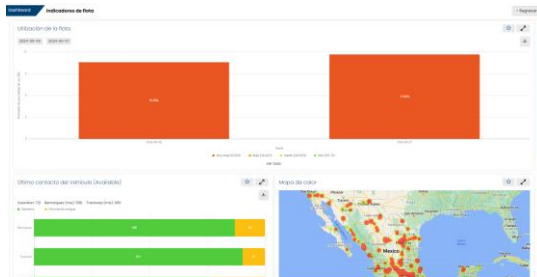
Funciones: Detección de respuesta de monitoristas; atención de eventos por localidades; gestión de eventos críticos.



User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

- *Submódulo Indicadores de Flota*

Funciones: Información detallada de las unidades; análisis de eventos, velocidad, fuerza G, etc.



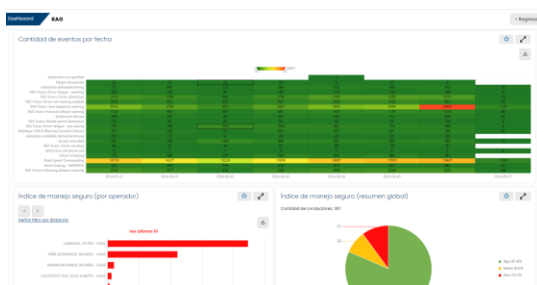
- *Submódulo Monitoreo*

Funciones: Información sobre la atención y velocidad de respuesta de monitoristas y usuarios finales.



- *Submódulo RAG*

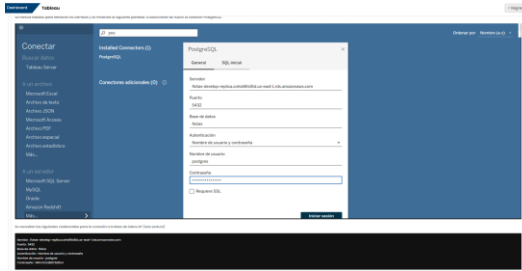
Funciones: Reporte de puntajes de unidades y conductores; análisis de viajes, distancias y eventos por periodos.



User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

- **Submódulo Tableau**

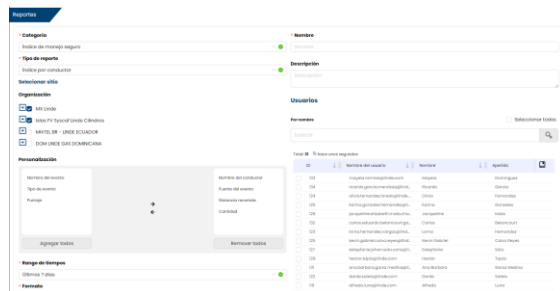
Funciones: Conexión a Tableau para acceso al datalake de la información; análisis avanzado de datos.



Módulo Reports

Acceso: Selecciona "Insights" > "Reports" desde el menú principal.

Funciones: Generación de reportes y suscripciones; envío automático de reportes por correo electrónico.



Módulo Subscriptions

Acceso: Selecciona "Insights" > "Subscriptions" desde el menú principal.

Funciones: Catálogo CRUD de suscripciones; gestionar suscripciones para el envío de reportes automáticos.

Subscripciones							
Total: 4 15 Nuevas suscripciones							
ID	Nombre	Periodicidad	Descripción	Categoría	Tipo	Asunto	Cuerpo del mensaje
01	eventos de la semana	Diaria		Monitoreo	Eventos por categoría	reportes	
02	Eventos Semanales	Semanal		Monitoreo	Eventos por categoría	reportes	
01	eventos de la semana	Diaria		Monitoreo	Eventos por categoría	eventos de la semana	
00	EVENTOS NOCTE	Semanal	Eventos para junta interna no...	Monitoreo	Eventos por categoría	eventos nocte	

User Document - UP	Número de documento: 1	Elaborado por: Esaú Rosales
Administración de Flotas	# Revisión: 0.0	Fecha: 06/06/24

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Medidas de Seguridad

UP utiliza servicios de **Amazon Web Services (AWS)** para asegurar la protección y privacidad de los datos de los usuarios. A continuación, se describen algunas de las principales medidas de seguridad implementadas:

- **Encriptación de Datos:** Los datos se encriptan tanto en tránsito como en reposo utilizando estándares avanzados de encriptación como AES-256.
- **Autenticación Multi-Factor (MFA):** Se requiere autenticación de dos factores para acceder a las cuentas y recursos críticos de AWS.
- **Control de Acceso Granular:** Uso de AWS Identity and Access Management (IAM) para definir y gestionar permisos de acceso detallados para los usuarios y servicios.
- **Monitorización y Registro:** Implementación de AWS CloudTrail y Amazon CloudWatch para registrar y monitorear todas las actividades en la cuenta de AWS, permitiendo auditorías detalladas y detección de actividades sospechosas.
- **AWS Shield y AWS WAF:** Protección contra ataques de denegación de servicio (DDoS) y otros tipos de amenazas web mediante AWS Shield y AWS Web Application Firewall (WAF).
- **Automatización y Gestión de Configuración:** Utilización de AWS Config para evaluar, auditar y evaluar las configuraciones de los recursos de AWS de manera continua.
- **Seguridad de Red:** Implementación de Amazon VPC (Virtual Private Cloud) para aislar los recursos de AWS, junto con el uso de grupos de seguridad y listas de control de acceso (ACL) para controlar el tráfico de red.
- **Backup y Recuperación:** Uso de AWS Backup y Amazon S3 para realizar copias de seguridad regulares y almacenar los datos de manera segura, permitiendo la recuperación rápida en caso de pérdida de datos.
- **Actualizaciones y Parches:** Mantenimiento regular de actualizaciones y parches de seguridad para todos los servicios y recursos de AWS utilizados.

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

Detalles sobre cómo se recopilan, usan y protegen los datos de los usuarios se encuentran disponibles en la política de privacidad de la aplicación.