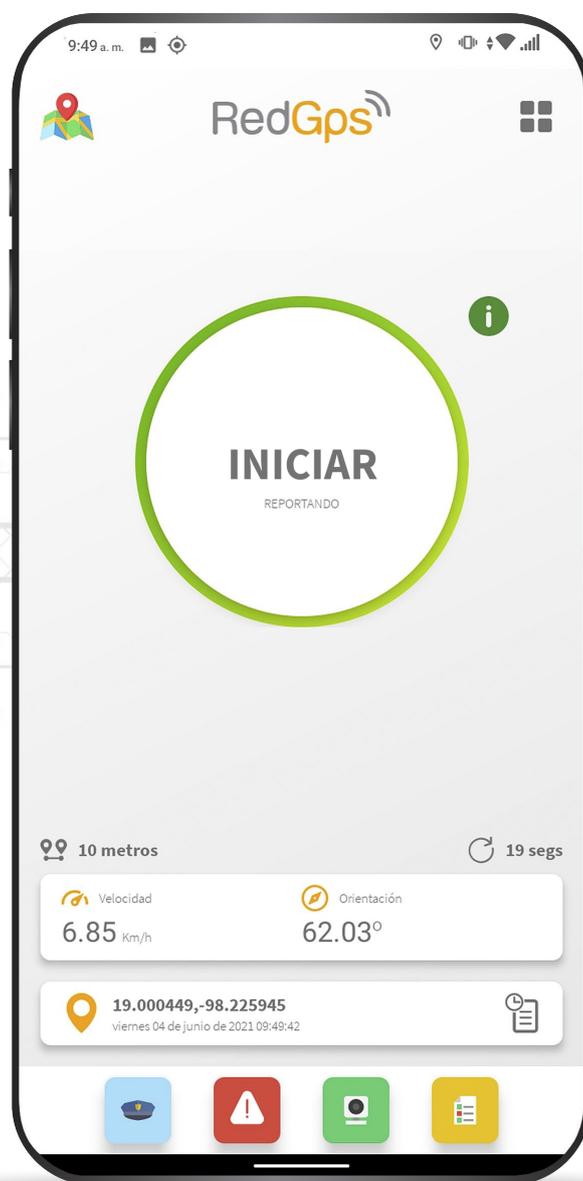




CHANGELOG

AppTracker

3.6.2 - 4.0.0



VERSION 1.1

10 de junio de 2021

Introducción

Actualmente, la versión disponible en la Google Play Store para nuestros clientes y socios, es la versión 3.6.2, la cual ha ido evolucionando conforme nuestros clientes la utilizan. Hemos consolidado nuestros aciertos y áreas de oportunidad para crecer y ofrecer una nueva AppTracker con muchas mejoras no sólo visuales, que a continuación enlistamos.

Tabla comparativa de AppTracker

	3.6.2	4.0.0
Registro	IMEI dinámico (se pierde al desinstalar), registro manual en plataforma.	IMEI estático (persiste aún al desinstalar la aplicación), registro automático mediante QR.
Seguridad	Sesiones, Rondines y Formularios mediante peticiones GET sin token.	Sesiones, Rondines, Formularios, Registro, Verificación se implementan con POST y con token de seguridad con duración de 6 horas.
Verificación de dispositivo	El servicio no se restringe a dispositivos que no se hayan registrado en plataforma previamente.	Todas las funciones están restringidas a validación previa.
Conectividad	Conexión UDP.	Conexión TCP.
Configuración	Diferentes vistas de configuración (servicio, Streaming), no cuenta con información del dispositivo.	Un solo apartado que contempla todos los aspectos de la aplicación, se añadió información del dispositivo para identificar rápidamente el dispositivo en caso de reportar fallas.
Mapa	Solo muestra tu ubicación en el mapa.	Muestra el recorrido actual de la tracker.
Pánico	Envía comando de pánico a plataforma.	Envía comando de pánico a plataforma.
Rondines	Rondines embebidos en webview, solo es informativo.	Rondines nativos, permite enviar el punto de control correspondiente al Rondín.
Streaming	Activado desde dispositivo a plataforma y viceversa.	Activado desde dispositivo a plataforma y viceversa, en caso de no estar activo el teléfono, deja una notificación para iniciar transmisión, tiene indicador de tiempo transmitido.

Formularios	Embebido en webview, no tiene buffer para las respuestas.	Vista nativa, permite visualizar las respuestas que no se hayan enviado, puedes visualizar las respuestas que ya se hayan enviado y consultar la ubicación desde se envió dicha respuesta.
Logger	Lista los eventos del servicio de trackeo en texto simple.	Clasifica los eventos por posición, pánico, rondines, streaming y buffer, cada evento muestra la ubicación en mapa y dirección. Puedes consultar en tiempo real el estatus de los paquetes que se envían al servidor en la pestaña buffer.
Buffer	Se almacenan en el dispositivo los eventos de posición, pánico, streaming y rondines. Puede demorar hasta 2 horas la transmisión de la información almacenada.	Se almacenan en el dispositivo los eventos de posición, pánico, streaming y rondines. Demora menos de 5 segundos la transmisión de toda la información almacenada. Almacena las respuestas realizadas a formularios sin conectividad a internet, las enviará en cuanto identifique una conexión estable.
Notificaciones	Rondín asignado, Punto de control y Formularios.	Pánico, Rondin asignado, Punto de control, formularios, streaming. Si el usuario desactiva el GPS enviará cada 60 seg notificación para que reactive el servicio GPS, lo mismo ocurre con la conectividad a internet.
Status	Sin información sobre el estado del servicio.	Indica al usuario mediante indicadores visuales (gris, rojo, verde) el estado del servicio y los componentes del mismo,
Permisos	Solo muestra un diálogo solicitando el permiso.	Se implementó un walktrough para solicitar e informar acerca de los permisos al usuario, esto para evitar que no se autoricen los permisos necesarios para el óptimo funcionamiento de la aplicación.
Apariencia		Nueva interface user-friendly diseñada para facilitar el uso de la aplicación, renovando el estilo hacia las tendencias tecnológicas actuales.