



SCF Organizer

Manual operativo para organizadores

Recepción de avisos de pilotos, apertura de ubicación, respuesta operativa y envío de avisos generales del evento.

VERSIÓN DE APP

1.1.0

DOCUMENTO

Manual operativo

ACTUALIZADO

17/05/2026

AVISO DE USO

SCF Organizer es una herramienta de apoyo para dirección de carrera y organización. No reemplaza los sistemas oficiales u obligatorios de seguridad del evento.

GUÍA DE USO

En 5 minutos: qué debe quedar listo

SCF Organizer centraliza los avisos enviados desde SCF Sentinel y permite responder sin perder trazabilidad.

1

Configurar canal

Cargar el canal exacto del evento, por ejemplo WTB_BOLIVAR_2026.

2

Activar avisos

Dejar la recepción en ACTIVO antes de abrir la etapa.

3

Verificar notificaciones

Permitir notificaciones Android y subir el volumen del dispositivo.

4

Responder avisos

Leer piloto/detalle, abrir ubicación si corresponde y responder desde los botones.

5

Enviar generales

Usar aviso general para mensajes a todos los pilotos del evento.



ENVIAR AVISO GENERAL

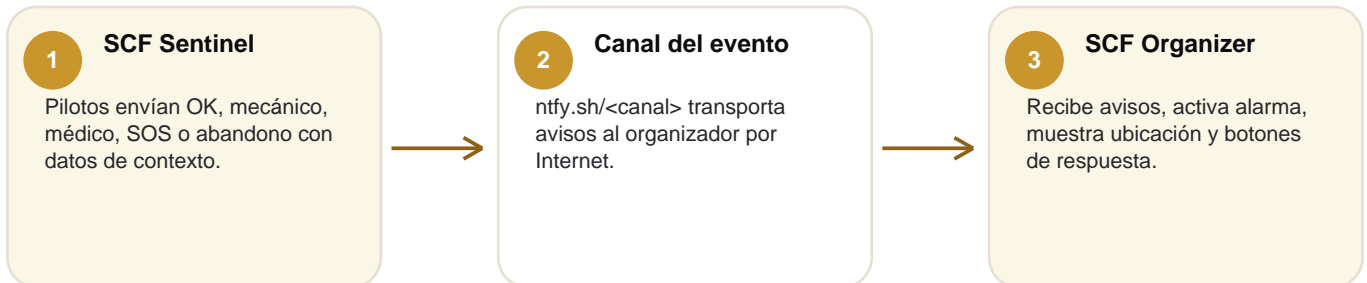
REGLA OPERATIVA

La alarma se detiene al responder o pausar la recepción. Antes de largar, hacer una prueba real con un SCF Sentinel.

CÓMO FUNCIONA

Flujos de comunicación

La app escucha el canal del evento, muestra avisos de pilotos y publica respuestas o avisos generales por los canales correspondientes.



4 Respuesta directa
Al tocar Recibido, Asistencia avisada o Va en camino, la respuesta vuelve al canal privado de la tablet que envió el aviso.

5 Aviso general
El mensaje se publica automáticamente en CANAL_AVISOS para que todos los SCF Sentinel lo reciban.

Qué llega en un aviso
Piloto, tipo de evento, descripción, hora, batería, ubicación GPS y precisión cuando están disponibles.

Qué decide organización
Prioridad, asistencia necesaria, navegación al punto y respuesta que debe ver el piloto.

Qué ve el piloto
Notificación y mensaje en el display verde de SCF Sentinel cuando la organización responde.

IMPORTANTE
El canal del evento debe coincidir exactamente entre SCF Sentinel y SCF Organizer. Los avisos generales usan el mismo canal con el sufijo _AVISOS.

PRIMER USO

1. Configurar canal del evento

Al abrir la app por primera vez, cargar el canal informado por la organización y activar la recepción.



Ingresar canal

Escribir el canal exactamente como fue entregado. Mantener mayúsculas, guiones y números.

Activar avisos

Tocar Activar avisos. La app abre la pantalla principal y comienza a escuchar el evento.

Permisos Android

Entrar en Permisos de notificación si Android no muestra alertas o si no suena.

Canal de avisos

No cargar manualmente el canal _AVISOS. La app lo calcula para los mensajes generales.

SI NO RECIBE AVISOS

Verificar Internet, canal correcto, permisos de notificación y que la recepción esté ACTIVA. En Android 13 o superior, aceptar explícitamente el permiso de notificaciones.

OPERACIÓN DIARIA

Pantalla principal y avisos generales

Desde esta pantalla se controla la recepción, se revisan avisos y se envían mensajes a todos los pilotos.



Estado ACTIVO / PAUSADO

ACTIVO indica que la app está escuchando el canal. Pausar detiene la recepción y corta cualquier alarma en curso.

Cambiar canal y Actualizar

Cambiar canal permite pasar a otro evento. Actualizar refresca la lista si se necesita confirmar el estado visible.

Aviso general a pilotos

El mensaje se publica en el canal oculto CANAL_AVISOS. No usarlo para datos sensibles o instrucciones ambiguas.

CUÁNDO USAR AVISO GENERAL

Demora de largada, cambio de horario, neutralización, información de dirección de carrera o recordatorios breves para todos los pilotos.

LECTURA OPERATIVA

2. Leer un aviso recibido

Cada aviso debe leerse con prioridad operativa: piloto, detalle, ubicación y contexto técnico.

NUEVO AVISO

Piloto 23 - Problema mecánico

Detalle: falla de transmisión, vehículo detenido.

Ubicación: -36.8921, -60.3378

ABRIR UBICACIÓN

RECIBIDO

VA EN CAMINO

Piloto

Nombre o identificación cargada en SCF Sentinel.

Detalle

Tipo de evento o descripción enviada desde el vehículo.

Ubicación

Coordenadas GPS y link de mapa cuando están disponibles.

Batería

Nivel de batería de la tablet del piloto.

Precisión GPS

Ayuda a evaluar confiabilidad de la ubicación.

Hora/canal

Permite ordenar eventos y confirmar el canal recibido.

PRIORIDAD DE LECTURA

En emergencias, leer primero piloto y detalle. Si hay ubicación, abrir navegación antes de responder para coordinar asistencia con información completa.

ACCIÓN

3. Abrir ubicación y responder

La respuesta al piloto debe cerrar el ciclo: organización recibió, evaluó y comunica el estado de asistencia.



Recibido

Confirmar que dirección de carrera recibió el aviso.

Asistencia avisada / Va en camino

Informar que el equipo correspondiente fue notificado o está saliendo.

ALARMA

Al responder desde la pantalla o desde la notificación Android, la alarma sonora persistente se detiene. Si se pausa la recepción, también se corta cualquier alarma en curso.

COMUNICACIÓN MASIVA

4. Enviar aviso general a todos los pilotos

SCF Organizer publica mensajes generales en el canal oculto del evento para que los Sentinel los reciban.

DERIVACIÓN AUTOMÁTICA DE CANAL

WTB_BOLIVAR_2026 -> WTB_BOLIVAR_2026_AVISOS

El organizador carga solo el canal del evento. La app agrega el sufijo _AVISOS al enviar mensajes generales.



Mensajes recomendados

Breves, claros, sin información sensible y con una sola instrucción por mensaje. Ejemplo: Demora de largada 10 minutos.

Qué reciben los pilotos

Una notificación Android y un mensaje en el display verde de SCF Sentinel. Si hay varios, se muestra el último recibido.

Cuándo evitarlo

No usar para conversaciones con un piloto puntual, datos privados, rumores o instrucciones que requieran confirmación individual.

CONTROL DE RECEPCIÓN

5. Alarma sonora y operación diaria

El comportamiento de la alarma está pensado para que ningún aviso pase inadvertido durante el evento.

**ACTIVO**

La app escucha el canal, recibe avisos y muestra notificaciones Android. Mantener este estado durante la etapa.

**PAUSAR**

Detiene la recepción y corta cualquier alarma en curso. Usar fuera de operación o al cambiar de canal.

NUEVO AVISO**Piloto 11 - Pedido médico**

Detalle: falla de transmisión, vehículo detenido.

Ubicación: -36.8921, -60.3378

ABRIR UBICACIÓN

: 8

RECIBIDO

VA EN CAMINO

**Borrar avisos**

Limpiar la lista visible; no cambia el canal ni permisos.

**Actualizar**

Refresca manualmente la pantalla si se necesita verificar la lista.

**Acerca de**

Muestra créditos, atribución a ntfy y datos de soporte.

RECOMENDACIÓN DE DISPOSITIVO

Usar tablet o teléfono con buen volumen, batería suficiente, Internet estable y modo No molestar desactivado.

PRE-EVENTO

Checklist antes de largar

Revisar estos puntos con tiempo suficiente para corregir configuración, permisos o conectividad.

**Canal**

Mismo canal cargado en SCF Sentinel.

**Permisos**

Notificaciones habilitadas en Android.

**Volumen**

Volumen alto y No molestar desactivado.

**Internet**

Conexión estable en el dispositivo organizador.

**Prueba**

Enviar aviso de prueba desde un Sentinel.

**Respuesta**

Confirmar que el piloto recibe el mensaje en display verde.

PROBLEMAS FRECUENTES

**No llegan avisos**

Revisar canal, Internet, recepción ACTIVA y permisos.

**No suena**

Subir volumen, permitir notificaciones y probar fuera de No molestar.

**No abre mapa**

Verificar que el aviso traiga ubicación y que haya app de navegación.

**No se envía general**

Revisar conexión y evitar mensajes vacíos.

CIERRE

Soporte, créditos y buenas prácticas

Usar siempre canales oficiales para actualizar la app y mantener una prueba de comunicación antes de cada evento.

DESCARGA OFICIAL

Usar siempre <https://scf3d.com.ar/descargas> para obtener actualizaciones o APK oficial. Evitar instalar archivos recibidos por canales no verificados.

Durante el evento

Hacer una prueba de comunicación antes de largar, mantener batería alta y confirmar que el canal sea el correcto.

Buenas prácticas

Mensajes breves, una instrucción por aviso y registro ordenado de cada respuesta enviada al piloto.

Créditos ntfy

SCF Organizer utiliza el servicio/protocolo de notificaciones ntfy.sh para recibir y responder avisos enviados desde SCF Sentinel. ntfy es un proyecto open source desarrollado por Philipp C. Heckel y colaboradores.

Sitio oficial: <https://ntfy.sh> Código fuente: <https://github.com/binwiederhier/ntfy> Licencia: Apache License 2.0 / GPLv2.

SCF Organizer

Soporte: soporte@scf3d.com.ar

Actualizaciones: <https://scf3d.com.ar/descargas>

SCF Rally Parts