Manual de Cumbre

La app para caminar los cerros de Tucumán y el sitio donde queda todo guardado. Grabar sin señal, seguir un sendero, compartirlo con tu grupo y hacer un video de la salida.

cumbretucuman.com.ar · Lucchini Soluciones

Contenido

1. Empezar
2. Grabar una salida
3. Después de la salida
4. Tu progreso
5. Rutas y senderos
6. Seguir un sendero sin señal
7. Amigos, grupos y chat
8. El portal web
9. Videos 3D de una salida
10. El sitio público
11. Cumbre PRO
12. Si algo no anda

1. Empezar

Instalar la app

1. Entrá desde el celular a **cumbretucuman.com.ar** y tocá `Descargar para Android`.
2. Android te va a preguntar si permitís instalar aplicaciones desde el navegador: es normal, se autoriza una sola vez.
3. Si aparece un cartel de Play Protect, tocá `Instalar de todos modos`. Pasa porque la app todavía no está publicada en Google Play.

> Por ahora la app es para **Android**. Desde un iPhone se puede usar el portal web (todo menos grabar).

Crear la cuenta

La primera vez elegís **entrar con Google** o crear una cuenta con correo y contraseña. Esa misma cuenta es la del portal web: lo que grabás en el teléfono aparece en la web, y al revés.

Después te pide un **nombre** y un **usuario** (tipo `@tyncho`). El usuario es con lo que te encuentran tus amigos.

Cuando sale una versión nueva

Como Cumbre no está en Google Play, no se actualiza sola. La app pregunta al sitio, al abrirse, si hay una versión más nueva que la tuya: si la hay, te muestra un cartel con qué cambió y cuánto pesa, y con un toque la descargás e instalás como la primera vez.

Tus salidas, tus rutas y tus mapas descargados no se tocan al actualizar. Si no querés hacerlo en ese momento, tocá `Después` y no te vuelve a preguntar por esa versión. También podés buscarla vos cuando quieras: en **Perfil**, abajo de todo, donde dice la versión que tenés.

Permisos que pide y para qué

- **Ubicación:** sin esto no hay GPS. Cuando grabes, elegí `Permitir siempre` o `Mientras se usa la app`: si le das solo "esta vez", al bloquear la pantalla se corta la grabación.
- **Cámara y fotos:** solo cuando sacás o elegís una foto para la salida.

- **Notificaciones:** para el aviso que queda mientras estás grabando.
- **Batería:** si tu teléfono tiene "ahorro de energía" agresivo (Xiaomi, Samsung, Motorola), dejá a Cumbre como `sin restricciones`. Si no, Android puede cerrar la app en el cerro y perdés el tramo.

2. Grabar una salida

1. Tocá **Grabar** en la barra de abajo.
2. Esperá el **semáforo del GPS**: rojo es sin señal, amarillo es señal floja, verde es que ya te ubicó bien. Arrancá en verde y el recorrido sale prolijo.
3. Elegí el **tipo**: senderismo, caminata, trote, bici, MTB, patín, escalada u otra.
4. Tocá el botón grande y a caminar.

Mientras caminás

- **Pausa:** para el almuerzo o un descanso largo. El tiempo detenido no cuenta como tiempo en movimiento.
- **Foto:** queda guardada en el punto exacto del mapa donde la sacaste.
- **Sin señal no pasa nada:** el GPS del teléfono funciona sin datos móviles. Todo se guarda en el teléfono y sube solo cuando volvés a tener señal o WiFi.
- **Si se cierra la app** o se apaga el teléfono, la salida no se pierde: sigue guardada y podés terminarla después.
- **Avisarle a alguien:** si tenés cargado un contacto de confianza, al arrancar te ofrece mandarle el aviso de que salís (capítulo 6).

Consejos para que los números salgan bien

- Esperá el verde antes de arrancar: si arrancás en rojo, los primeros metros salen para cualquier lado.
- Llevá el teléfono en el bolsillo o la mochila, no en la mano metido entre el cuerpo y una pared de piedra.
- El desnivel se calcula filtrando el temblor del GPS: media hora parado no te suma metros fantasma.

Terminar

Mantené apretado **Terminar** y se abre el resumen: le ponés título, notas, revisás las fotos y elegís **quién la puede ver**:

- **Privada:** solo vos.
- **Solo amigos:** tus amigos de Cumbre.
- **Pública:** cualquiera, y aparece en el mapa de calor y el ranking de la sección Comunidad del sitio.

Eso se puede cambiar cuando quieras, desde la app o desde el portal.

3. Después de la salida

Al abrir una salida guardada vas a ver el mapa con las fotos ubicadas, el perfil de altura y los números. Desde ahí podés:

- **Editar:** título, notas, tipo, fotos, portada y quién la ve.
- **Compartir con un grupo o un amigo:** les llega el recorrido adentro de la app y lo guardan entre sus rutas.
- **Exportar GPX:** el archivo del recorrido, para mandarlo por WhatsApp o abrirlo en Garmin, Wikiloc o Strava.
- **El recorrido queda respaldado.** Además del recorrido que se ve en la web, se guarda una copia del track completo —todos los puntos, con alturas y horas—. Si cambiás de teléfono o lo perdés, tus salidas vuelven con el recorrido de verdad y no con una aproximación. Desde el portal, en cada salida, `Bajar el recorrido` te da ese GPX completo.
- 🎬 **Hacer video 3D:** abre el sitio y arma un video de la salida (capítulo 9).
- **Subir ahora:** fuerza la subida si quedó algo pendiente.
- **Dejar solo en la web:** libera espacio del teléfono. Primero sube todo —recorrido y fotos— y recién después borra lo local. Si algo no subió, no borra nada. La salida la seguís viendo en la app y en el portal.

> **Borrar** es otra cosa: saca la salida del teléfono `y` de la web, con sus fotos, y no se puede deshacer.

4. Tu progreso

En **Inicio** está el resumen de lo que venís haciendo:

- Arriba elegís **Semana, Mes o Año**, y con las flechas ‹ › vas a los períodos anteriores hasta tu primera salida.
- Muestra distancia, desnivel, tiempo y la comparación con el período anterior.
- El **gráfico** se puede ver en barras o en líneas, con kilómetros, desnivel, horas o cantidad de salidas. Tocás una columna y te lleva a ese período.
- La **racha** 🔥 cuenta las semanas seguidas con al menos una salida. La semana en curso no la corta.
- Abajo están las salidas del período elegido, o todas con `Ver todas`.

Las salidas que ya subiste a la web aparecen igual aunque las hayas liberado del teléfono o hayas reinstalado la app: se marcan con una nubecita ☁.

Las cumbres de Tucumán

En **Perfil → Cumbres de Tucumán** está la colección: una lista de cerros que vale la pena hacer, y cuáles ya consiguiste. **No hay que marcar nada** — si tu recorrido pasó por la cumbre, la app lo detecta sola cuando terminás la salida y te avisa.

Si ya venías usando Cumbre, tocá `Revisar todas mis salidas de nuevo`: mira todo tu historial y te marca los cerros que ya habías hecho.

Para que cuente hay que haber pasado cerca de la cima —el margen contempla el error normal del GPS — y, si el cerro tiene la altura cargada, no haber pasado muy por debajo. Así no cuenta como cumbre bordear el cerro por el camino de abajo.

5. Rutas y senderos

Una **ruta** es a dónde vas a ir; una **salida** es a dónde fuiste. En la pestaña **Rutas** está el mapa grande y, abajo, un renglón con lo que tenés elegido. Tocándolo se abre la lista completa, con dos pestañas (`Rutas` y `Tus salidas`) y un buscador.

De dónde salen las rutas

- **Importar GPX o TCX:** bajás el archivo de Wikiloc, Strava, AllTrails, Garmin o tu reloj y tocás `Importar GPX`.
- **Dibujar una ruta:** tocando el mapa, punto por punto.
- **Desde la web:** en el portal, sección `Celular`, arrastrás los archivos y aparecen solos en el teléfono al abrir Rutas.
- **Desde los senderos del sitio:** en esa misma sección, `Senderos de Cumbre` lista todos los senderos publicados. Buscás el que vas a hacer, tocás `Mandar al teléfono` y ya está en Rutas — sin bajar ni volver a subir ningún archivo.
- **Del sitio:** en `Senderos` bajás el GPX de cualquier sendero cargado y lo importás.
- **De un amigo:** lo que te comparten aparece arriba de todo para guardarlo.

6. Seguir un sendero sin señal

Descargá el mapa antes de salir

En el cerro no hay señal, y sin señal el mapa no se puede bajar. Por eso el mapa de la zona se **descarga antes**, una sola vez, y queda guardado en el teléfono para siempre.

1. Con WiFi, entrá a la ruta que vas a caminar.
2. Tocá **Descargar** en la tarjeta del mapa. Te dice cuánto pesa: un sendero como el San Javier son unos 5 MB; una travesía larga puede llegar a 30.
3. Cuando termina dice **Mapa descargado** y ya está: funciona sin señal y sin datos.

En la lista de Rutas, cada una muestra si tiene `mapa listo` o está `sin mapa`. Si intentás salir a seguir un sendero sin el mapa bajado y todavía tenés internet, la app no te deja: te pide que lo descargues primero. Es a propósito.

Todo lo descargado se ve en **Perfil → Mapas descargados**, con lo que ocupa cada zona. Desde ahí también se borran cuando ya no los necesitás.

En el camino

1. Abrí la ruta y tocá **Realizar recorrido**.
2. La app te muestra cuánto llevás, cuánto falta y te avisa si te **saliste de la senda**.
3. El mapa se ve completo aunque no tengas una sola barra de señal.

El mapa descargado cubre el sendero y unos 2 km alrededor, para que sigas viéndote aunque te salgas del camino.

El clima del sendero

En la ficha de la ruta, arriba, está el pronóstico **del cerro** — no el de la ciudad. La diferencia no es menor: San Miguel está a 450 m y la cumbre del San Javier a 1.870, y eso son casi diez grados en el mismo momento.

Cualquiera ve el resumen de hoy y mañana, con la temperatura abajo y arriba. **Con Cumbre PRO** se ven los 7 días y, sobre todo, los avisos que importan: `tormenta eléctrica desde las 16`, `ráfagas de 70 km/h en la parte alta`, `arriba la sensación baja a −2°`, a qué hora oscurece.

Un pronóstico es una probabilidad, no una promesa. En la montaña el tiempo cambia más rápido que en cualquier modelo: si arriba se pone feo, bajá.

Lo que ya llovió

Todas las apps de clima dicen si va a llover. Ninguna dice si **llovió**, y en Tucumán eso es justo lo que decide una salida: la Quebrada del Portugués con 50 mm encima de dos días tiene los ríos crecidos, con el cielo perfectamente despejado y un pronóstico impecable. Un sendero de las yungas después de una tormenta es barro hasta el tobillo.

Por eso la ficha mira también los **últimos tres días** y avisa cuando corresponde. El aviso cambia según el sendero: con la misma lluvia, uno que vadea ríos recibe «los ríos crecen rápido y bajan lento, si el cruce te hace dudar no cruces», y uno de filo, «va a estar barroso y se resbala en la bajada».

Y si alguien reportó el estado del sendero `antes` de esa lluvia, la ficha lo aclara: ese reporte no está mal, está viejo, y quien lo lee no tiene cómo saberlo.

Este aviso lo ve todo el mundo, tenga o no Cumbre PRO. Un cartel que dice que un río puede estar imposible de cruzar es seguridad, y la seguridad no se cobra.

Planificar antes de salir

En la ficha de una ruta, **Planificar la salida**. Le decís a qué hora salís y te arma el plan: a qué hora vas a estar en cada tramo, a qué hora llegás arriba y a qué hora volvés.

Lo importante es que **usa tu ritmo**, no una tabla genérica: lo mide con las salidas que ya grabaste. El que camina tranquilo y el que sube fuerte no tardan lo mismo, y una estimación ajena es justamente lo que hace que alguien se agarre la noche arriba.

Abajo aparece **qué llevar**, armado con el clima de ese cerro para ese día: cuánta agua según las horas y el calor, campera si arriba baja de cero, impermeable si hay probabilidad de lluvia, linterna si el cálculo termina con poca luz. Cada cosa dice por qué está en la lista.

El plan por tramos y la lista de equipo son de **Cumbre PRO**. El total estimado —a qué hora llegás y a qué hora volvés— lo ve cualquiera.

Las herramientas del camino

Mientras grabás o seguís un sendero, abajo de los números aparecen tres botones. Los tres **funcionan sin señal**: son cuentas sobre lo que el GPS ya midió, no consultan nada.

- **Volver** — una flecha que apunta al lugar donde arrancaste y la distancia en línea recta. Girá el teléfono hasta que la flecha mire para arriba: por ahí está el inicio. **Es gratis y siempre lo va a ser.** Ojo: es la línea recta, no el camino; puede haber una quebrada en el medio.
- **Dar vuelta** (PRO) — le decís a qué hora querés estar abajo y la app calcula, con tu ritmo real del día, hasta qué hora podés seguir subiendo. Cuando llega esa hora, el teléfono vibra aunque esté en el bolsillo. Si a tu ritmo no llegás al final y volvés a horario, te lo dice antes.
- **Marcar** (PRO) — guardar dónde estás: el agua, una bifurcación dudosa, un refugio, un peligro, o dónde dejaste el auto. Con una nota si querés. Después ves a qué distancia te queda cada uno.

> Lo de **dar vuelta** es la regla que más accidentes evita en montaña y casi nadie aplica: se fija antes de salir, y cuando llega la hora se vuelve aunque falten cien metros para la cumbre. La cumbre va a seguir ahí la semana que viene.

Avisarle a alguien que salís

Lo más peligroso del cerro no es caerse: es que nadie sepa que estás ahí. En **Perfil → Contacto de confianza** cargás a una persona —su nombre y su celular— y elegís si querés avisarle **al empezar**, **al terminar**, o las dos cosas.

Cuando arrancás un recorrido, Cumbre te pregunta si querés avisarle. Si decís que sí, se abre WhatsApp (o los mensajes, si elegiste SMS) con el texto ya escrito:

- que salís, y a qué hora;
- qué sendero estás haciendo;
- **a qué hora calculás estar de vuelta**, según la distancia y el desnivel;
- y un enlace de Google Maps con el punto exacto desde donde arrancás.

Al terminar sale el otro mensaje: que llegaste bien, la hora, los kilómetros y dónde estás.

A partir de qué hora preocuparse

«Salgo a caminar» solo no le sirve de mucho a quien lo recibe: no sabe cuándo tiene que empezar a llamar. Por eso el mensaje lleva además una **hora límite**: «si a las 15:00 todavía no te avisé que volví, algo pasó». Esa hora sale del tope que elegís en **Perfil → Contacto de confianza** (6 horas por defecto) y, si vas siguiendo una ruta larga, del cálculo del propio recorrido, que puede correrla más.

Si se te hace tarde, la app te lo recuerda. Mientras estés grabando, pasada esa hora Cumbre vibra y te ofrece mandar un «voy más lento» con tu ubicación, que corre la hora límite hora y media. Es el mensaje que evita el susto al pedo: pasarse de la hora es normal, lo que asusta es el silencio. Podés pedirle que te recuerde en un rato, o que no insista más.

Y si terminaste y no mandaste el «llegué bien», la próxima vez que abras Cumbre vas a ver el recordatorio en Inicio, con el botón para mandarlo. Dejar a alguien esperando un mensaje que no llega es peor que no haberle avisado nunca.

La primera vez que guardes el contacto, Cumbre te va a pedir permiso para avisarte. Si se lo das, el recordatorio suena aunque la app esté cerrada y el teléfono en el bolsillo. Si no, funciona igual pero solo mientras estés grabando o cuando abras Cumbre.

Tocás enviar vos. Android no permite que una aplicación mande mensajes por su cuenta, así que Cumbre deja el mensaje escrito y vos lo enviás con un toque. Sale desde tu número, y la persona ve que sos vos y no un número desconocido.

El celular queda guardado solo en tu teléfono: no se sube a ningún lado. Antes de confiar en esto, usá Probar el mensaje y mandale uno de prueba, así la otra persona sabe de qué se trata.

El recorrido es orientativo: el terreno cambia. Avisá a alguien a dónde vas, llevá agua y abrigo, y revisá el pronóstico. Un GPX no reemplaza al sentido común.

7. Amigos, grupos y chat

- **Amigos:** los buscás por nombre o por usuario (@) y les mandás la solicitud. Cuando aceptan, ven tus salidas de "solo amigos".
- **Grupos:** creás uno, invitás gente y comparten salidas, recorridos y mensajes.
- **Chat:** privado con cada amigo y uno por grupo. También se puede usar desde el portal web.
- **Compartir un recorrido:** desde una salida o una ruta, elegís el grupo o el amigo. Al otro le llega adentro de la app y lo guarda con un toque.

8. El portal web (Mi Cumbre)

Entrá a **cumbretucuman.com.ar/portal.html** con la misma cuenta de la app. Sirve para trabajar cómodo en una pantalla grande.

- **Tu progreso:** totales y un gráfico que se puede ver por día, semana, mes o año, en barras, líneas o área, con kilómetros, desnivel, horas o salidas. Tocando una columna, la lista de abajo muestra esas salidas.
- **Tus salidas:** con buscador y filtros por fecha, tipo, visibilidad y orden. Arriba de la lista aparece el resumen de lo filtrado.
- **Elegir varias:** con `☑ Elegir varias` marcás salidas (o todas las que se ven) y las pasás juntas a públicas, solo amigos o privadas.
- **Editar una salida:** título, notas, quién la ve, subir fotos desde la computadora, elegir la portada y compartirla con un grupo.
- **Celular:** dos formas de pasar recorridos al teléfono. Arrastrás archivos GPX o TCX bajados de Strava, Wikiloc o el reloj; o elegís directamente de `Senderos de Cumbre`, la lista de todos los senderos publicados en el sitio, con buscador y filtro por zona. Tocás uno para verlo en el mapa y `Mandar al teléfono` para que aparezca en Rutas. Los que ya mandaste quedan marcados, así no los repetís.
- **Chat:** los mismos chats de la app.

9. Videos 3D de una salida

Desde la app (`🎬 Hacer video 3D`) o desde el portal (`🎬 Video 3D`) se arma un video del recorrido volando sobre el relieve, con tus fotos apareciendo donde las sacaste, los números subiendo y el perfil de altura abajo.

1. Elegí el formato: vertical para historias, horizontal para WhatsApp.
2. Tocá **▶ Ver** para mirarlo antes, o **⬇ Hacer el video** para generarlo.
3. Primero carga el terreno y después arma el video. Dejá la pantalla prendida y no cambies de pestaña.
4. Cuando termina, lo descargás o lo compartís directo.

Tarda un poco más de lo que dura el video, y en teléfonos viejos puede tardar bastante. La versión gratis hace videos de 30 segundos con hasta 3 fotos y la marca "Hecho con Cumbre".

10. El sitio público

- **Senderos:** el mapa y la lista de senderos de Tucumán, con distancia, desnivel, fotos y GPX para descargar. Se filtra por zona, dificultad y nombre.
- **Estado de cada sendero:** arriba de la ficha dice cómo está según el último que lo caminó (transitable, con barro, río crecido, nieve, cortado). Si fuiste hace poco, **avisá vos**: es lo que más ayuda al que va detrás. Se publica al instante.
- **El clima de hoy:** en cada ficha, abajo del estado, dice cómo está el sendero hoy y cómo está arriba.
- **Comentarios:** en cada ficha; se publican cuando alguien del equipo los revisa.
- **Comunidad:** mapa de calor con las salidas públicas, ranking del mes, medallas y fotos. Para aparecer, marcá tus salidas como públicas. Por privacidad, en el mapa se recortan los primeros y los últimos 300 metros de cada recorrido.
- **Salidas grupales:** en la portada, las próximas caminatas abiertas a todos, con el WhatsApp del organizador.
- **Donar:** el sitio se mantiene con aportes. Está el alias, el CVU y un QR.

11. Cumbre PRO

Todo lo anterior es gratis. PRO agrega:

Planificar la salida

- El plan **tramo por tramo**, con tu ritmo real.
- La **lista de equipo** según el clima de ese cerro ese día.

Las herramientas del camino

- La **hora de dar vuelta**, calculada con tu ritmo real.
- **Marcar lugares**: el agua, una bifurcación, dónde dejaste el auto.

Volver al inicio queda gratis: esa se necesita el día que te perdiste.

El clima completo del sendero

- Los 7 días, no solo hoy y mañana.
- La temperatura y el viento **en la cumbre**, a la altura real.
- Los avisos: tormenta y desde qué hora, ráfagas, frío, radiación, a qué hora oscurece.

El video 3D editable

También:

- Elegir qué fotos van, en qué parte del recorrido aparece cada una, y sumar fotos del celular.
- Título y frase propios.
- Formato cuadrado y duración de 20 a 60 segundos.
- Cámara lejos o modo dron, y el color del recorrido.
- Sin la marca de agua.

Se contrata desde el cartel que aparece al tocar una opción con 🔒 en el editor de video, y se activa con el mismo correo con el que entrás a la app.

12. Si algo no anda

▸ **El GPS no engancha**

Salí a cielo abierto, esperá un minuto y fijate que la ubicación del teléfono esté en "Alta precisión". Adentro de una casa o un auto tarda mucho más.

▸ **Se cortó la grabación al bloquear la pantalla**

Falta el permiso de ubicación `siempre` o el teléfono tiene el ahorro de energía apretando la app. Revisá los dos, en los ajustes de Android.

▸ **Mis salidas no aparecen en la web**

Se suben con señal o WiFi. Abrí la app, deslizá hacia abajo en Inicio y esperá unos segundos. Si dice "sin subir", tocá `Subir ahora` dentro de la salida.

▸ **Las fotos no se ven en el portal**

Suben después del recorrido y pesan más. Con WiFi terminan solas; el portal avisa cuántas faltan.

▸ **El mapa se ve en blanco en el cerro**

Es que esa zona no está descargada. Los mapas se bajan con internet: entrá a la ruta con WiFi y tocá `Descargar`. Una vez bajado queda guardado y no hace falta repetirlo.

▸ **Olvidé la contraseña**

En la pantalla de entrar, `Olvidé la contraseña`: te llega un correo para cambiarla. Si entraste con Google, no tenés contraseña: entrá siempre con Google.

▸ **El video tarda mucho o se traba**

Dejá la pantalla prendida y sin cambiar de aplicación. Si el teléfono es viejo, probá el video desde una computadora, entrando al portal.

Cualquier otra cosa, escribinos por WhatsApp desde el sitio o mandá un correo a **martin@lucchinisoluciones.com.ar**.
