

Este documento te guiará paso a paso por los simples procedimientos que te permitirán actualizar tu página de seguimiento en ExpeNews, y mantener al día a tu familia, amigos y seguidores acerca de tus aventuras en cualquier lugar del mundo.



Existen cuatro maneras de actualizar ExpeNews desde el terreno:

1

Mensaje de voz



Te permite actualizar el mapa con tus coordenadas y dejar un mensaje de audio en la Web.

Sólo necesitas un teléfono satelital o móvil con cobertura.

2

**Mensaje de texto
SMS**



Te permite actualizar el mapa con tus coordenadas y dejar un pequeño mensaje de texto en la Web.

Necesitas un teléfono satelital (habilitado para SMS) o móvil con cobertura.

3

E - Mail



Te permite actualizar el mapa, enviar texto, imágenes y video.

Necesitas un teléfono satelital (o móvil con cobertura) y una PDA o Notebook.

4

Baliza satelital



Te permite actualizar el mapa con tus coordenadas de manera manual o automática cada 10 minutos. Y señalar tu estado ("Ok" o "En problemas"). Sólo necesitas una baliza SPOT messenger.

Tabla comparativa

	1	2	3	4
Característica	Voz	SMS	E - Mail	Baliza
Permite actualizar coordenadas y mapa	✓	✓	✓	✓
Permite enviar texto		✓	✓	
Permite enviar imágenes y videos			✓	
Actualización continua de coordenadas en tiempo real				✓
Permite recibir mensajes y pronósticos meteorológicos	✓	✓	✓	
Peso total del equipo para una expedición de 30 días	391 g	327 g	1602 g	230 g
Equipamiento mínimo necesario (para 30 días)	Teléfono 2 baterías	Teléfono Una batería	Teléfono Una batería PDA+cables Batería grande (111 Wh)	Baliza SPOT 4 Pilas AA Lithium

Tip:

ExpeNews te permite ahorrar peso en baterías y paneles solares.



1 *Enviar despachos por mensajes de voz*

Para enviar un mensaje de voz, simplemente tienes llamar al "ExpeNews Voicemail server" a través de cualquiera de los siguientes números telefónicos:



001 215 55 46 223

Estados Unidos



0064 3 669 00 56

Nueva Zelanda



0056 2 897 39 73

Chile



expenews.voicemail *Skype*

Una contestadora automática te solicitará tu código de identificación de cinco dígitos.

Tip: Para ahorrar tiempo, configura tu teléfono para ingresar el código automáticamente. Para esto agrega una "pausa" al final del número (manteniendo presionada la tecla *) y tu código de identificación. Finalmente el número completo se verá así:

0012099164042p12301 o 0012099164042□12301

Donde "12301" es el código de identificación del usuario que llama. Puedes guardarlo en la memoria para comunicarte e identificarte fácilmente en el "ExpeNews Voicemail Server"



1 *Enviar despachos por mensajes de voz*

La contestadora, te guiará a través de dos sencillos pasos.

Paso 1. *Ingresar tus coordenadas*

Supongamos que deseamos ingresar las coordenadas del Monte Aconcagua:

Latitud: 32° 39' 10" S
Longitud: 70° 00' 43" W
Altitud: 6962 m



Primero se nos solicitará la latitud. Para identificar que es latitud Sur debemos anteponer * (si es norte se ingresa el número directamente) y luego la coordenadas en grados, minutos, segundos, con 2 dígitos por cada uno y para finalizar ingresar #. Así, la latitud sería: *323910#

Luego ingresamos la longitud de manera análoga, donde para identificar que es Oeste, es necesario anteponer *. Así la longitud sería: *700043#.

Finalmente solicitará la altura en metros y terminar con #.

Una vez ingresadas las coordenadas tenemos 3 opciones, 1 ir a dejar un mensaje de voz, 2 revisar las coordenadas ingresadas y 3 volver a ingresarlas (si cometimos algún error).

Nota:

La primera coordenada que ingreses será considerada como tu posición al momento de enviar el despacho. Pero luego puedes ingresar tantas coordenadas adicionales como quieras.

Coordenadas adicionales se mostrarán como puntos en el mapa.

Continuemos con el segundo paso....

1 *Enviar despachos por mensajes de voz*

Paso 2. *Dejar un mensaje de voz*

Finalmente graba el mensaje después del tono, como es habitual en las contestadoras automáticas, y presiona # para finalizar o simplemente cuelga.

Una vez que quedó grabado el mensaje tienes tres opciones:

- 1: Enviar el mensaje
- 2: Volver a escuchar el mensaje
- 3: Volver a grabar el mensaje

Si eliges la opción 1 espera unos segundos para recibir el mensaje de confirmación y luego cuelga.



Tip: Unidades GPS

Debes configurar las unidades de tu GPS para que te muestre las coordenadas en grados, minutos y segundos, lo que habitualmente se simboliza como “dd mm ss.ss”. Este tipo de coordenada se llaman “geográficas”. También tienes que verificar que la configuración de tu GPS se use el datum WGS84 (que es el que viene de Fabrica). Un datum erróneo puede producir errores de varios cientos de metros.



1 *Enviar despachos por mensajes de voz*

Finalmente tras breves segundos, todos tus suscriptores serán notificados de la actualización y en ExpeNews tu mensaje se verá así:.

Aug 22 Dispatch 8: Published at 14:27:14



Map



Subscribe to expedition's news

Email

Note que se muestran las coordenadas ingresadas y su posición en el mapa, al igual que la fotografía del miembro de la expedición que dejó el mensaje.

Tip: Ahorrando tiempo

Recuerda que no es necesario escuchar las instrucciones, si no que basta con ingresar los dígitos directamente.

Si quieres dejar un mensaje con las coordenadas del ejemplo anterior y luego ingresar un mensaje de voz, ingresa lo siguiente en forma continua:

1*323910#*700043#6962#1

Luego dejar el mensaje de voz, presionar #1. Finalmente espera el mensaje de confirmación.

2

Enviar despachos por mensajes de texto SMS

En el editor de mensajes de tu teléfono (Iridium u otro) ingresa tu mensaje en el formato señalado a continuación:

d@xpe.in + espacio + Tu mensaje

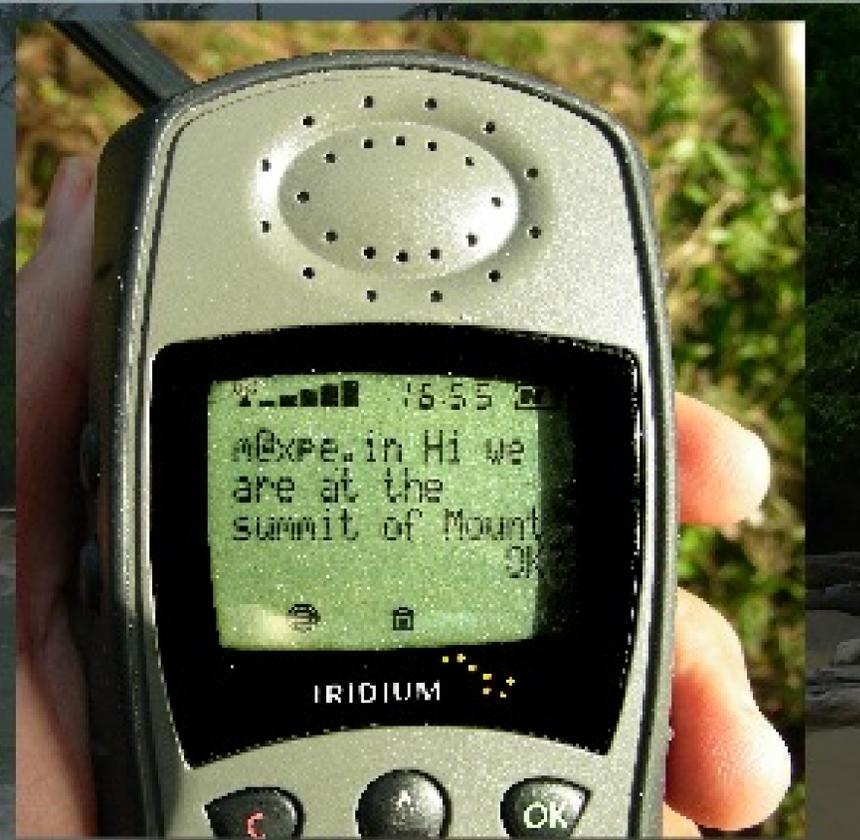
Es muy importante dejar un espacio entre la dirección de ExpeNews (d@xpe.in) y tu mensaje.

Puedes incluir las coordenadas en tu mensaje. Solo tienes que escribirlas en cualquier lugar del mensaje siguiendo el formato presentado anteriormente (ver tip "coordenadas").

Una vez listo envía tu mensaje al:

00*2

Valido sólo para teléfonos Iridium



2

Enviar despachos por mensajes de texto SMS

Finalmente tras breves segundos, todos tus subscriptores serán notificados de la actualización y en ExpeNews tu mensaje se verá así:

Jan Dispatch 17:

01 Published at 16:09:00

Movimos campamento, estamos al pie del Monte Gardner para intentar la ruta original de 1900 al Monte Tyree a través de la cumbre del Gardner. Corre bastante viento, recon por franklinient.

Name: Campamento Tyree
Elevation: 2350 m
Latitude: 78° 23' 0" South
Longitude: 86° 9' 43" East

Map



Tip: Coordenadas

Recuerda que puedes incluir tus coordenadas en los mensajes SMS o de e-mail. Solo sigue el formato "dd mm ss.ss" (ver tip "Unidades GPS") indicando con el signo si es Norte (+), Sur (-), Este (+) u Oeste(-). Luego tu altitud (posterior al signo "+"), dos puntos (":") y el nombre del punto, sin interponer espacios.

Ejemplo:

Latitud: 78° 23' 08" S

Longitud: 86° 09' 43" W

Altitud: 2350 m

Nombre: "CampamentoTyree"

Se ingresaría como:

-782308-860943+2350:CampamentoTyree

3

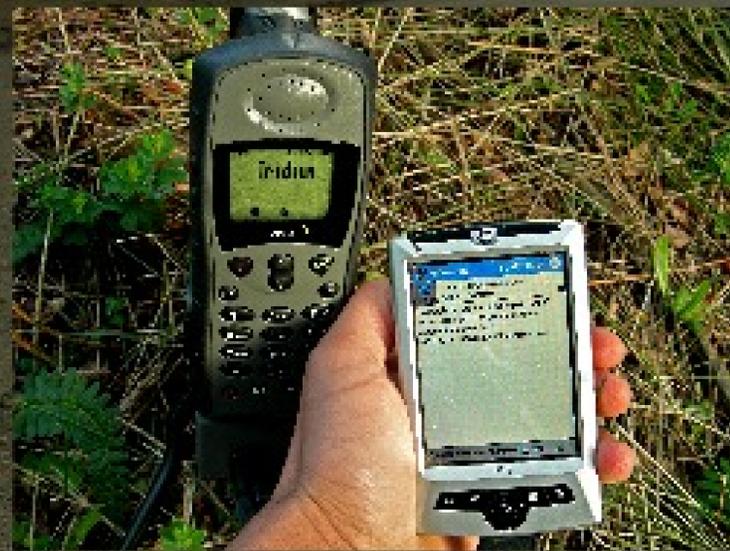
Enviar despachos por vía e-mail

Para enviar un mensaje vía e-mail, puedes utilizar tu sistema de correo electrónico habitual (Outlook, Eudora, etc...) o cualquier cliente de correo electrónico disponible en PC's, PDA's, Palm, Windows CE, Windows Mobile, etc. Simplemente escribe un mensaje a la dirección:

d@expenews.com

El mensaje solo será aceptado si la dirección de e-mail ha sido previamente validada. El tema o "subject" del email es omitido por el sistema, por lo que todo lo que se escriba ahí no se desplegará en la página.

Para enviar fotos, basta con adjuntarlas al e-mail como lo haces habitualmente. Todas las imágenes y videos adjuntos se incluirán en tu despacho.



Tip: Nombres de posiciones

El nombre del punto (ver consejo "Coordenadas") puede ser escrito usando el formato "CamelCase". En este formato las palabras se separan no por espacios sino que usando mayúsculas en la primera letra de cada palabra. En el ejemplo anterior (CampamentoTyree) el nombre aparecería finalmente como "Campamento Tyree".

4

Despachos con baliza satelital SPOT messenger

La baliza satelital SPOT te permite actualizar tus coordenadas en ExpeNews e informar tu estado mediante un mensaje OK o HELP (Ayuda). En el modo TRACK (seguimiento) la baliza envía automáticamente tus coordenadas cada 10 minutos, así tu posición en ExpeNews se verá actualizada en tiempo real.

Tip: Configuración SPOT

Si usas tu propia baliza SPOT messenger y no una proporcionada por ExpeNews, ponte en contacto con nosotros en info@expenews.com. Recibirás información de como configurar tu cuenta y de cómo utilizarla con ExpeNews.

1. Enviar un mensaje OK o HELP

Enciende tu baliza y espera unos minutos para que el GPS interno calcule tu posición. Presiona brevemente el botón OK (o HELP), las luces sobre los botones de OK (o HELP) y On/Off parpadearán al mismo tiempo. Deja la baliza en un lugar abierto al cielo durante varios minutos, hasta que la luz sobre el botón OK (o HELP) deje de parpadear y quede apagada, lo que significará que tu mensaje fue enviado.



4

Despachos con baliza satelital SPOT messenger

2. Modo *TRACKING* de seguimiento

Puedes dejar tu baliza encendida y programada para transmitir tu posición cada diez minutos, para esto enciende tu baliza y luego presiona el botón "OK" por más de 5 segundos hasta que la luz sobre él se encienda. A partir de este momento la baliza enviará tu posición a ExpeNews cada 10 minutos durante las siguientes 24 horas, transcurrido ese lapso debes repetir el proceso para continuar el seguimiento.



Tip:

La baliza SPOT messenger, no puede verificar que tu mensaje fue recepcionado por el satélite y de hecho algunos mensajes se pierden . Para evitar esto mantén tu baliza en un lugar a cielo abierto y lejos de obstáculos. Por seguridad de manera predeterminada los mensajes HELP se envían 5 veces , los OK tres y los track solo una.