

Actualizaciones SOTA:

Simon G4TJC nos informa de las siguientes actualizaciones a partir del 1 de diciembre 2021.

W5T – Texas

Dos cambios principales:

- Se extiende el bonus de verano a todas las cimas.
- El criterio de prominencia se reduce de 500 pies a 492 pies (150 m), con nuevos datos de la lista de John.

Esto último ha dado como resultado 21 nuevas cimas. No obstante, un puñado de éstas son reemplazos por cimas vecinas cercanas de algunas de las 6 cimas retiradas.

Estas son las referencias que se retiran desde el 31/ene/2022:

- [W5T/CI-005](#)
- [W5T/CR-023](#)
- [W5T/DE-006](#)
- [W5T/DW-011](#)
- [W5T/FR-007](#)
- [W5T/GL-015](#)

Todas las nuevas referencias serán válidas desde el 1 de febrero de 2022.

Hay también varios retoques o correcciones de nombres y posiciones.

El Manual de Referencia de la Asociación (ARM) actualizado estará disponible pronto.

DM

DM tiene ahora notas bilingües para algunas regiones y un nuevo gestor regional (RM) para DM/BW – gracias a Marcel DM3FAM y Roman DL3TU. Algunas cimas han sufrido pequeños retoques o correcciones en su posición.

LA

LA/AH-002 ha sido retirada.

VP8 name correction

VP8/SG-042 se llama ahora "Wilckens Peaks - South".

Por otro lado, adelantamos que las regiones de VP8 que no son Falklands pasarán a ser VP0 en un futuro próximo.

ON

Tal como mencionó Peter ON4UP, Gestor de la Asociación ON, hay algunas actualizaciones en camino para ON. El nuevo Manual de Referencia de la Asociación (ARM) está disponible y los cambios en la base de datos llegarán a tiempo.

El uso de los datos públicos LIDAR disponibles han dado como resultado una actualización del ARM de ON. La versión V5.4 está disponible desde ahora en el sitio web de SOTA: SOTA Summits 23

Los cambios son:

- ON/ON-030: nueva cima (desde el 01/feb/2022)
- ON/ON-031: nueva cima (desde el 01/feb/2022)
- ON/ON-017: retirada (válida hasta el 31/ene/2022)
- ON/ON-024: retirada (válida hasta el 31/ene/2022)
- ON/ON-001: altitud corregida.
- ON/ON-018: altitud corregida.
- ON/ON-027: altitud corregida.
- ON/ON-028: altitud corregida.
- ON/ON-029: altitud corregida.

Gracias a todos los que han contribuido en esta actualización.

Nueva app SpotMySota v.4.0.1: (por Iñigo EA2CQ)

Hola! 16 años después de haber desarrollado la primera versión de SpotMySota, he reescrito toda la app y está ahora disponible la nueva SpotMySota 4.0.1

Es una app sencilla y robusta para enviar spots de activaciones SOTA a SOTAwatch por SMS. Puede usarse config/password de SOTAwatch y también tiene la opción de enviar con el formato del servicio por SMS de Andy MM0FMS si su número de teléfono está registrado en dicho servicio.

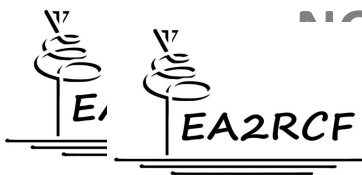
Opcionalmente pueden habilitar la función GPS en la configuración para ver su altitud, la distancia hasta la cima y un mapa topográfico.

Así que una app sencilla sin florituras para rellenar 4 campos y enviar un spot.

Gracias a Mikel EA2CW por su ayuda en el diseño de la app y su infinita paciencia ayudando a limpiar los fallos.

SpotMySota 4.0.1 puede descargarse desde: <https://cqnet.dyndns.org/spotmysota/spotmysota.apk> 58





Nueva gateway DMR2SOTA está operativa !

Iñigo EA2CQ informa en el Reflector SOTA de los siguiente:

DMR2SOTA es un nuevo "gateway" para enviar spots desde la red DMR Brandmeister DMR (con más de 5.000 repetidores por todo el mundo) a Sotawatch.

Instrucciones:

Envíen un SMS al id 214996 privado según el ejemplo siguiente (usen espacios para separar los campos):

EA2/VI-001 14.205 SSB EA2CQ/P Comentarios opcionales

Pueden usar el asterisco '*' en lugar del indicativo para autoanunciarse:

EA2/VI-001 14.205 SSB * Comentarios opcionales

o también:

EA2/VI-001 14.205 SSB */P Comentarios opcionales

Tras haberlo enviado, recibirán un SMS de éxito o fallo dependiendo de la respuesta de SOTAwatch. En caso de recibir SMS de fallo, deberán verificar el formato o sintaxis de su SMS.

Otros comandos disponibles: (parecidos a los comandos APRS2SOTA)

/SPOTS o /S : para recibir los 3 últimos spots publicados en Sotawatch.

/LAST o /L: para recibir el último spot publicado en Sotawatch.

/ALERTS o /A : para recibir las 3 últimas alertas publicadas en Sotawatch.

/INFO summit_ref or /I summit_ref: para recibir información sobre la cima solicitada summit_ref (por ej: /INFO EA2/VI-001)

/TIME o /T: para recibir la hora UTC.

/HELP o /H: para ayuda

Agradecimientos especiales para:

Andrew VK3ARR por el soporte con la conexión a Sotawatch.

Mikel EA2CW por probar el gateway

Además, Mikel EA2CW ha escrito sobre algunos descubrimientos que han hecho sobre los walkies chinos Anytone 878 y Alinco DJ-MD5, que son muy comunes en su zona, pues hay ciertos ajustes a realizar para que el sistema funcione correctamente respecto al modo SMS, configuración de los canales y el Brandmeister Selfcare.

Lo podrán encontrar en inglés aquí:

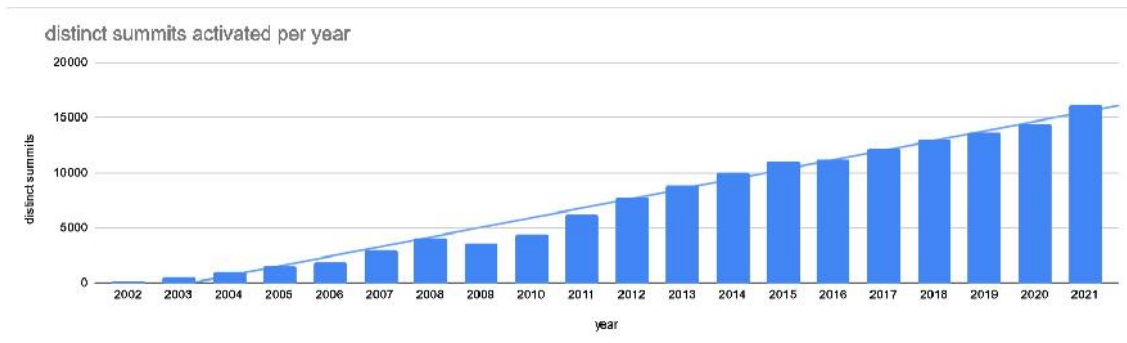
<https://ea2cw.gautxori.com/2022/01/configuring-anytone-878uv-alinco-dj-md5.html>

Antes de enviar un spot, Iñigo EA2CQ recomienda probar la configuración enviando otro comando, por ejemplo: /INFO summit_ref para verificar que los SMS salientes y entrantes funcionan bien. En DMR, la voz es fácil de configurar, pero los SMS tienen ciertos trucos en equipos de marcas diferentes y dependen de la configuración Selfcare. Pero una vez configurados correctamente funciona de maravilla.

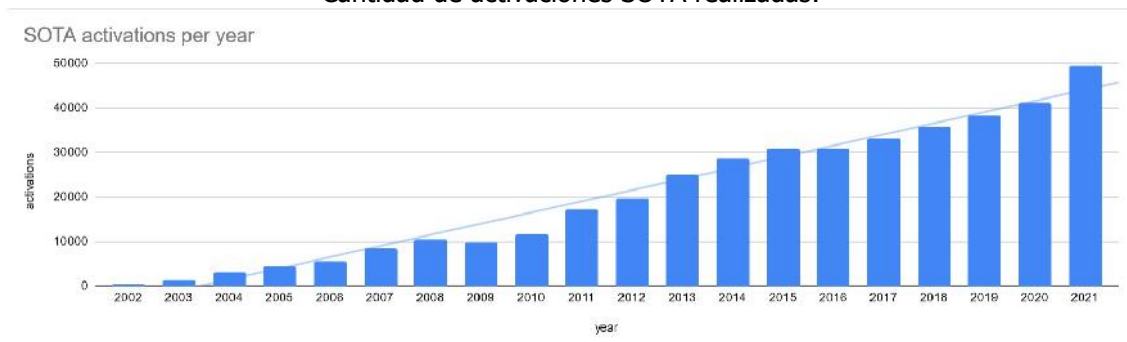
SOTA más y más cada año:

Una vez concluido el año 2021, Christophe ON6ZQ compartió con la comunidad SOTA en el Reflector algunos datos interesantes que muestran una vez más la impresionante pujanza del programa SOTA a través de unas cifras deslumbrantes de crecimiento constante a través de los años:

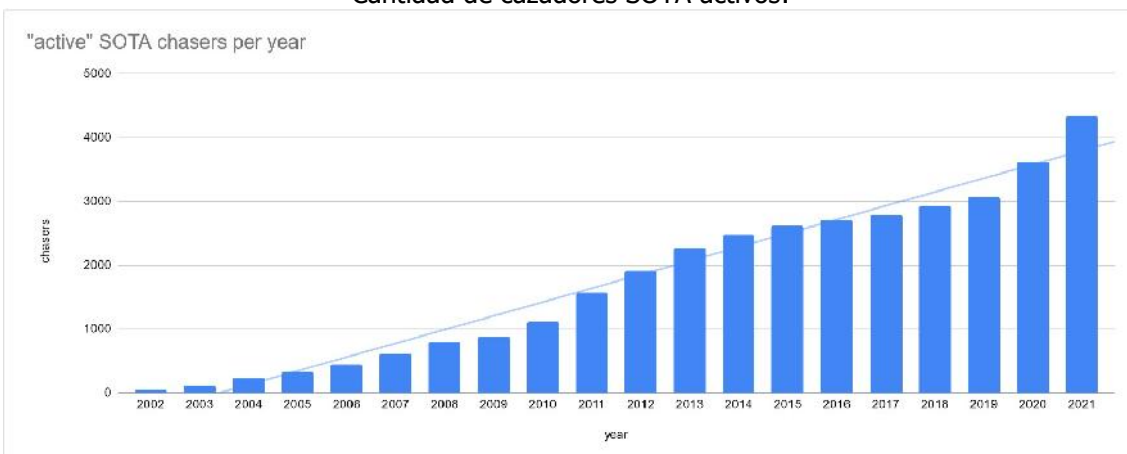
Cantidad de cimas diferentes activadas:



Cantidad de activaciones SOTA realizadas:

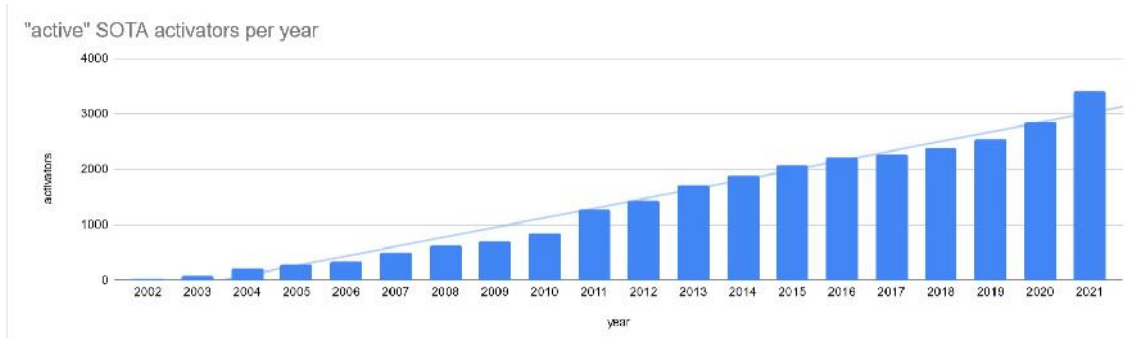


Cantidad de cazadores SOTA activos:

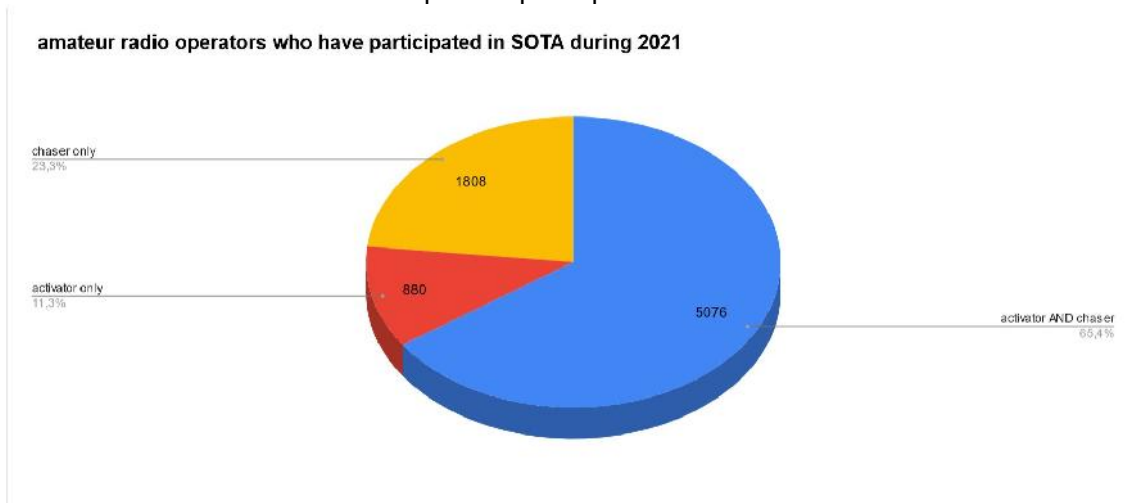


Por Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

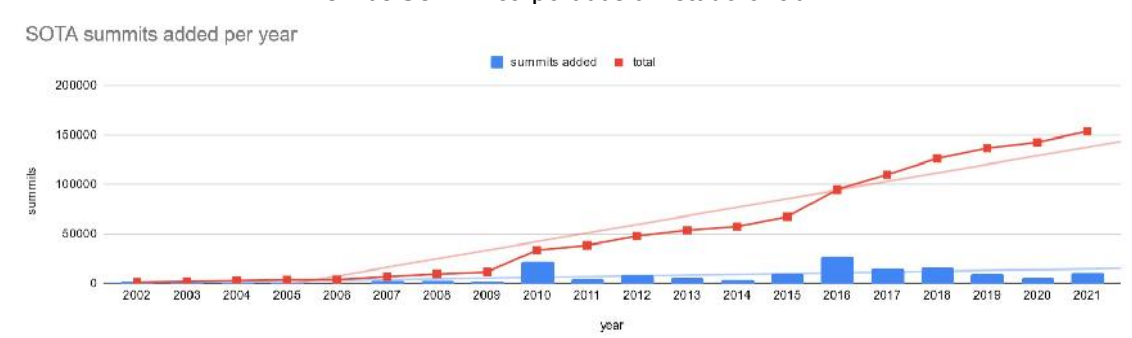
Cantidad de activadores SOTA activos:



Radioaficionados que han participado en SOTA durante 2021:

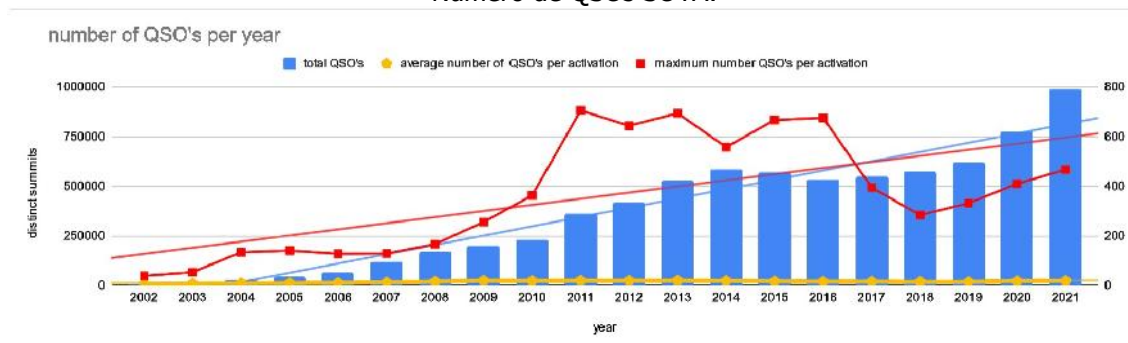


Cimas SOTA incorporadas al listado oficial:



Por Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

Número de QSOs SOTA:



La SOTA más alta del mundo: Aconcagua LUM/PH-001 por LU9MZO el 10/01/2022:

10 DE ENERO 2022 DIA HISTORICO PARA SOTA ARGENTINA
 DIEGO LIZARRAGA LU9MZO HIZO CUMBRE EN EL ACONCAGUA
 SUPERANDO EN MIL METROS SU REGISTRO MUNDIAL EN HF
 OPERÓ UNA HORA Y MEDIA DESDE LA CIMA DE 6961 MSNM
 LA PRIMERA FOTO DE DIEGO TRAS CONCRETAR EL ASCENSO



Por Carlos Almirón LU7DSY

Diego Lizarraga LU9MZO hizo historia. A las 13.00 LU (16.00 UTC) del lunes 10 de enero alcanzó la cima del coloso de América, el cerro Aconcagua de 6961 metros de altura (la foto primicia lo muestra en la cima en ese histórico momento)..

Diego operó desde la cumbre con su licencia LU9MZO/M en HF en SSB en la banda de 40 metros en 7200 MHz, en 146520 MHz en VHF y en 432500 en UHF, utilizando una antena dipolo V invertida con un mástil de caña de pescar de 5,5 metros y rig Xiegu X1M, regalo de su padrino de radio José Moharraui LU5MDT, que estrenó en el Aconcagua, con batería de litio de 5 w, y handys para VHF y UHF..

Superó su propio record mundial de altura del programa SOTA en 1012 metros, que había conseguido el domingo 21 de noviembre de 2021, cuando batió su propia marca operando en HF y VHF desde la cumbre del Cerro Plata de 5949 msnm.

Desde el mediodía LU, (15 UTC), un nutrido grupo de colegas estuvo QAP desde gran parte de la Argentina y países limítrofes, principalmente en la banda de 40 metros fonía, esperando la voz de Diego llamando desde lo más alto de América.



Por Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)

A las 13.07 LU (16:07 UTC) se escuchó CUMBREEEEE, era Diego emocionado con su mochisota ya preparada como estación de campaña para comenzar a llamar en 7200 MHz. Entusiastas colegas chilenos del grupo de activaciones CB2R de Los Andes respondieron de inmediato.

Uno de los primeros contactos desde Argentina, a las 16.12 UTC fue con Horacio Bollati LU1MHC, quien fue su instructor en el Cuyo Radio Club cuando hizo el curso de ingreso a la radioafición, y por quien guarda un especial aprecio.

También fue emotivo el QSO con Alejandro Weber LU1MAW, el representante de SOTA Argentina Mendoza, quien en los días previos fue el soporte radial con todas las novedades meteorológicas.

Rápidamente se fornó un pile up mientras Diego grababa en su celular todos los contactos, única manera posible de llevar el log desde la cumbre.

Se escucharon estaciones de Córdoba, Santiago del Estero, Santa Fe, Buenos Aires, San Luis, San Juan Mendoza y Chile entre otras. El log completo de la histórica activación lo vamos a conocer en las próximas horas.

En un momento operó llamando en simultaneo en HF y VHF, prolongando la actividad durante 90 minutos, cuando decidió, dada la hora, iniciar el descenso, dejando su nombre en la historia de SOTA.

Sin llegar e empañar este gran acontecimiento, lamentablemente hubo personas con licencia, que no podemos llamar colegas, sin la mínima preparación para manejarse dentro de un pile up.

No escuchaban a Diego y respondían con 5-9, y otros desubicados con comentarios políticos, generando discusiones sobre la misma frecuencia. Unos deberían aprender primero y los otros dedicarse a otra cosa

Diego Lizarraga de Rivadavia, Mendoza, profesor de educación física, docente, montañista y radioaficionado, uno de los mejores del mundo del programa SOTA, es un auténtico orgullo LU y referente de la nueva generación de radioaficionados argentinos.

===== **F I N** =====

Para más información sobre el programa Summits on the Air – SOTA, visiten, por favor, <http://www.sota.org.uk>



73 de Guru – EA2IF (miembro del equipo global de publicidad SOTA)