

Actualizaciones SOTA desde el 1 de octubre:

Nos dice Simon G4TJC que no hay nuevas asociaciones este mes pero sí actualizaciones.

La primera está en EA2, su nombre EA2/NV-101 Untzueko Harria. Cuando Mikel EA2CW hizo su gran actualización hace varios años (que puso en marcha todo el trabajo desde entonces usando el EA LIDAR DEM) ésta cima fue retirada debido a su baja prominencia. Pero Guru EA2IF siempre tuvo la sospecha de que había un error en esa retirada hasta que por fin tuvo la oportunidad de estudiarla en los mapas a su disposición y solicitó a Simon G4TJC una investigación más profunda. Simon G4TJC encontró en la nube de puntos en bruto de LIDAR que aquí DEM no estaba de acuerdo a lo que debería ser y que la cima, en realidad, cumplía de sobra la prominencia de 150m (P150) concretamente 168m. Guru EA2IF está muy contento de haber conseguido devolver esta bonita cima a la lista de SOTA en Navarra (EA2/NV).



Peña de Unzué – Untzueko Harria EA2/NV-101

También hay unos pocos otros arreglos pero la asociación con una actualización más significativa es HB, aunque también se han realizado actualizaciones en Italia y República Dominicana, así como una actualización de posición y altitud de la cima F/AM-441.

Los cambios en Italia son principalmente cimas que se han movido de una región a otra. Ninguna de estas cimas había sido nunca activada, por lo que sus antiguas referencias han sido retiradas, habiendo creado y asignado nuevas referencias.

Los cambios en República Dominicana son algunos nuevos nombres y la corrección de algunas fechas, entre ellas la de comienzo de la asociación, que estaba mal.

Los cambios en Suiza son estos: hay 3 cimas retiradas (mayormente con reemplazos)

HB/GL-025, HB/TG-003 y HB/VS-180

HB/TI-025 queda reestablecida y además hay 15 nuevas cimas:

- HB/BE-175, Punkt 3388 beim Tieralplistock
- HB/GL-049, Risetenhörner/ Südgipfel
- HB/GR-376, Hinteres Plattenhorn
- HB/GR-377, Punkt 3023 in der Ducan-Kette
- HB/GR-378, Punkt 3000 im Piz Mezzaun- Grat
- HB/GR-379, Piz Rugnux
- HB/GR-380, Punkt 2870 (Maisas)
- HB/GR-381, Piz de Trescolmen/ Nordwestgipfel
- HB/GR-382, Sass Castel/ Ostgipfel



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

- HB/SO-022, Punkt 1240 bei Walenmattweid
- HB/SO-023, Punkt 1238 bei Zentner
- HB/SO-024, Punkt 1074 bei Rotmatt
- HB/TI-161, Punkt 2837 Filo di Revi
- HB/TI-162, Punkt 2768 bei Campanile
- HB/VS-265, Punkt 2990 beim Bättlihorn

Gracias a Guido, HB9TNF y el equipo HB por su trabajo en estas cimas.

El archivo summitslist.csv en la vieja base de datos (www.sotadata.org.uk 2) ha sido actualizado. El mismo archivo en la nueva base de datos (newsotadata.sota.org.uk 4) sera actualizado en las próximas horas.

Galardones SOTA de julio a septiembre 2019:

Barry GM4TOE hace una mención especial a las considerables distancias que han sido trabajadas en banda de 13 cm; G4AZS ha conseguido más de 300 km en esta banda y hay un montón de actividad en GM. Distancias mayores son posibles, el equipamiento es ligero y las antenas pequeñas y con la elevación desde una cima, podría superarse esa distancia.

OZ4RT ha conseguido el total de 50K puntos de cazador, bien hecho John.

Trofeos emitidos:

Cabra Montesa (Mountain Goat) - Activadores

SY2BIK Triantafylloy Stavros

KB7CWV Lin Pemberton

K1TNT Cesar Barrios

W1ZU Scott Anderson

IW2NHE Alberto Vago

OK2VFS Frantisek Stepan

KN4LRI John Pavone

HB9TVK Peter Kohler

AE7AP Robert Kingery

Perezoso del cuarto de radio (Shack Sloth) - Cazadores

2E0DIJ Duane Yates

JG1BOK Satoru Kawamata

EI6FR Declan Craig



AJ6CY Roberto Sadkowski

N2YTF Thomas Tumino

AE7AP Robert Kingery

N3NNU Joseph Ladd

Certificados emitidos:

Activador (Activator)

NY4G Ariel Jacala 1000 puntos

SY2BIK Triantafylloy Stavros 1000 puntos

OK2VFS Frantisek Stepan 1000 puntos

AE7AP Robert Kingery 1000 puntos

YO9IPF Florin Ioan 1000 puntos

M0PLA Paul Athersmith 500 puntos

G4HQB Philip Sandell 500 puntos

HB9ELZ Markus Frauenknecht 500 puntos

DH8WN Ludwig Niebel 500 puntos

KG7VLX Chris Freund 250 puntos

KE4EA Dave Ivey 100 puntos

AB4WL Ken Moore 100 puntos

OK1NYD Pavel Novy 100 puntos

JI3BAP Akihiro Matsuda 100 puntos

K6RIN Ronald Nelson 100 puntos

G1VQN Karl Griffiths 100 puntos

Cazador (Chaser)

OZ4RT John Arnvig 50000 puntos

G0FVH David Dolling 10000 puntos



K4QS Charles Stover 10000 puntos

AB4WL Ken Moore 5000 puntos

AD0YM Michael Smith 5000 puntos

EA3GIN Rafael Angel 1500 puntos

K6LDQ Jon Kuroyama 1000 puntos

2E0DIJ Duane Yates 1000 puntos

K7TP Phillip Cleveland 1000 puntos

K0WRY Kent Hoskinson 1000 puntos

JG1BOK Satoru Kawamata 1000 puntos

SP9NLI Andy Pyka 1000 puntos

VK1AT Jim Henderson 1000 puntos

M0NZO Greg Bolshaw 500 puntos

HB9ELZ Markus Frauenknecht 500 puntos

AJ6CY Roberto Sadkowski 100 puntos

G0MHF John Bisson 100 puntos

AE7EL Gregory Hancock 100 puntos

N9WKE Bruce Pea 100 puntos

WU0A John Layman 100 puntos

K6RIN Ronald Nelson 100 puntos

N0DNF Bill Skerjanc 100 puntos

K7CLR Cindy La Russa 100 puntos

Cazador de cumbres únicas (Chaser Unique)

G0RQL Don Roomes 10000 cumbres

EA2CKX Pedro Chinchurreta 9000 cumbres

OZ4RT John Arnvig 6000 cumbres



2E0FEH Karl Kruger 4000 cumbres

G0FVH David Dolling 1500 cumbres

AE7AP Robert Kingery 500 cumbres

Activador de cumbres únicas (Activator Unique)

DL7RAY Bjorn Kagelmacher 250 cumbres

Cumbre a Cumbre (Summit to Summit)

KR7RK Keith Schlottman Platinum

SV2RUJ Triantafylloy Stavros Platinum

EA2WX Marcial Vecilla Platinum

DL4TO Gerhard Sedlak Gold

EA2BD Ignacio Cascante Diaz Gold

OK2VFS Frantisek Stepan Silver

AE7AP Robert Kingery Silver

HB9CRY Rene Kurt Silver

ZL2ATH Wynne Morgan Bronze

HB9ELZ Markus Frauenknecht Bronze

MOPLA Paul Athersmith Bronze

JI3BAP Akihiro Matsuda Bronze

DH8WN Ludwig Niebel Bronze

MOPLA Paul Athersmith Red

JP3PAD Michihisa Ueta Red

DL7RAY Bjorn Kagelmacher Red

DD2TC Clemens Muller Red

Explorador montaño (Mountain Explorer)

VK3ARR Andrew Ryan Gold



VE6AGR Ken Smith Silver

M0PLA Paul Athersmith Bronze

AB4WL Ken Moore Bronze

DL7RAY Bjorn Kagelmacher Bronze

Cazador montaño (Mountain Hunter)

SV2RUJ Triantafylloy Stavros Gold

W6SAE Steven Ewald Bronze

AB4WL Ken Moore Bronze

DH8WN Ludwig Niebel Bronze

DF1AKR Andreas Kirchner Bronze

K7CLR Cindy La Russa Bronze

Galardón de microondas (Microwave Award)

G4AZS Adrian Bayling 300 km 13 cm

VK1AT Jim Henderson 150 km 13 cm

JP3DGT Katsushige Oiji 300 km 23cm

JM1NCT Kiminori Akiyama 250 km 23 cm FM

JP3DGT Katsushige Oiji 200 km 23 cm

JG4LCS Harada Seiji 200 km 23 cm

N2YTF Thomas Tumino 100 km 23 cm

AA0BV Joe Olsen 50 km 23 cm

SOTA Complete

KR7RK Keith Schlottman 100 summits

SV2RUJ Triantafylloy Stavros 100 summits

HB9CRY Rene Kurt 100 summits

Sigue habiendo confusión sobre cómo calificar para los galardones Activator Unique (Activador de cumbres únicas) y el SOTA complete. Los detalles están en el sitio web pero esencialmente para Activator Unique es por el número de cumbres activadas, **no** por los puntos ganados al activar esas cumbres (reglas similares también para el galardón



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

Chaser Unique). Para solicitar el galardón SOTA Complete debes haber Activado y Cazado las cumbres y una vez más, es por la cantidad de cumbres, no por los puntos ganados.

No hay mucha información sobre las mercancías a la venta aparte de apuntar que ahora puede producir "badges" con un fondo rojo además de las existentes en fondo azul y en negro.

Finalmente, por las dificultades en producir trofeos con el grabado relleno en oro o en negro, ha tenido que eliminar estas opciones con efecto inmediato. Rojo o azul son las de mayor efecto y tratará de encontrar un apropiado relleno para ofrecer otros colores en el futuro.

Reportajes de activación SOTA en inglés y español. Por Guru - EA2IF

Después de cada activación SOTA que llevo a cabo, publico un reportaje con fotos en el Reflector SOTA (<http://reflector.sota.org.uk/>). A partir de 2019 todos mis reportajes sobre activaciones SOTA serán en inglés y en español también.

Pueden ver aquí los reportajes de mis activaciones realizadas en septiembre 2019:

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-gorramakil-ea2-nv-081-by-ea2if-p-on-07-09-2019/21131>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-iriberri-ea2-nv-116-by-ea2if-p-on-09-09-2019/21144>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-erreniega-ea2-nv-092-by-ea2if-p-on-15-09-2019/21191>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-harriaundi-ea2-nv-108-by-ea2if-p-on-21-09-2019/21245>

<https://reflector.sota.org.uk/t/w7a-s2s-10-point-madness-event-sept-28th/21052/34>

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-san-cristobal-ea2-nv-119-by-ea2if-p-on-29-09-2019/21327>

SOTA en el Camino de Santiago. Por Guru – EA2IF

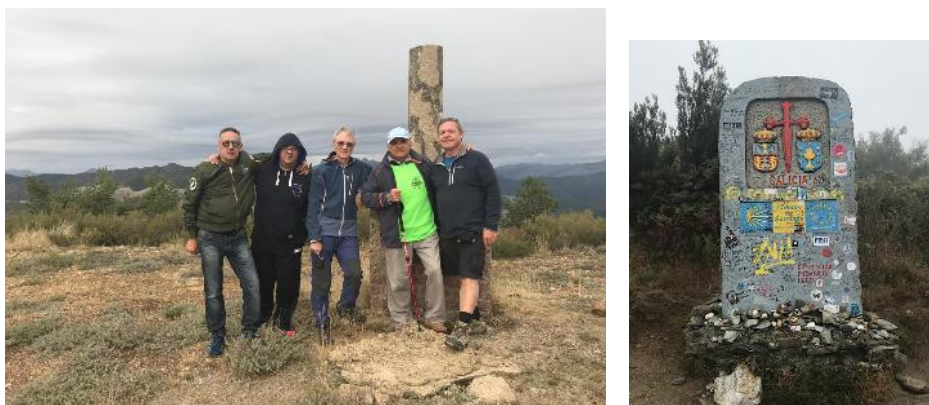
Como ya escribía en el último boletín, tenemos estos días a Andrew VK1DA recorriendo a pie el Camino Francés de Santiago. Empezó en St. Jean au Pied de Port (Francia) sobre el final de agosto y en el momento de terminar mi boletín de noticias SOTA del mes pasado, Andrew ya había dejado Pamplona y seguía su Camino hacia Santiago. A su llegada a León, Andrew se encontró con Juan EA1AER para activar algunas SOTAs con él y conocer algo de la ciudad y de las montañas de León. Parece que se ha quedado sin tiempo para hacer SOTA en Galicia, pues espera llegar a Santiago de Compostela sobre el 6 ó 7 de octubre y ya el día 8 sale su vuelo desde Santiago para emprender su viaje de retorno a Australia.

El 23 de septiembre, Andrew VK1DA y Juan EA1AER activaron la SOTA Peña de Ten - EA1/LE-197, de 1.223m y 6 puntos.



Más tarde, ese mismo día Andrew VK1DA y Juan EA1AER junto a un grupo de radioaficionados de León intentaron activar la SOTA La Campeona EA1/LE-165, pero un error técnico fruto del desconocimiento a la hora de configurar la estación para la activación SOTA y la barrera idiomática español-inglés, invalidó dicha activación y por tanto no pudo considerarse como tal.

Fue una lástima, pero Andrew quedó muy agradecido a Juan EA1AER y al grupo de León por su amabilidad, ayuda y disposición.



(Ésta foto la ha tomado él mismo en el Camino)

En el momento de escribir estas líneas, Andrew está ya en tierras de Galicia y camina ahora mismo en la provincia de Lugo. Ya le va quedando poco para Santiago de Compostela...

Prohibido usar vehículo a motor en una activación SOTA. Por Guru – EA2IF

El programa SOTA nació con la idea de ser para activadores montañeros radioaficionados e inicialmente establecían sus reglas la prohibición expresa de entrar con un vehículo a motor en la "zona de activación" (que es toda el área alrededor de la cima comprendida dentro de los 25m en vertical hacia abajo desde su punto más alto) obligando, inexcusablemente, a realizar los últimos metros de la ascensión hasta la zona de activación sin vehículo a motor. Con el tiempo y con la intención de hacer el programa SOTA más inclusivo, permitiendo que personas con dificultades de movilidad puedan participar del programa SOTA no solo como cazadores, sino también como activadores, se han reescrito las reglas de manera que ahora, aunque no está expresamente escrito en estos términos, sí está permitido llegar con un vehículo hasta la zona de activación. Comparado con el total de cimas existentes actualmente en el programa SOTA a nivel mundial, son solo unas pocas las cimas que reúnen las condiciones para poder llegar hasta ellas con un vehículo a motor, exceptuando el helicóptero, que evidentemente no está demasiado al alcance del radioaficionado medio amante de SOTA. Por tanto, la inmensa mayoría de las cimas SOTA seguirán siendo solo accesibles por los radioaficionados montañeros por medios naturales, no motorizados; primordialmente a pie.

No obstante, aunque ahora se permita llegar con vehículo a motor hasta la misma cima, lo que no está permitido es el uso del vehículo durante la activación SOTA, a diferencia del diploma DVGE, por ejemplo, donde sí lo está. En una activación SOTA el vehículo no puede participar de ninguna manera en la configuración de la estación SOTA; no puede utilizarse para sostener mástil, vientos o cualquier otra estructura o ayuda para sustento o configuración de las antenas; no puede usarse para proveer energía eléctrica a los equipos ni para proporcionar calefacción al operador; no puede servir para proveer sombra ni para proteger de los elementos atmosféricos como el frío, el viento o la lluvia al operador; no puede utilizarse para proveer asiento confortable al operador ni para servir de mesa o soporte a los equipos que componen la estación de radio. Todo eso está permitido en el diploma DVGE, pero no se puede hacer en una activación del programa SOTA. La violación de cualquiera de estas condiciones invalidaría una activación para el programa SOTA, por lo que deben siempre respetarse para la validez de una activación SOTA.

Lo ideal y por todos deseado en una activación SOTA es llegar hasta la cima por medios físicos, a pie o en bicicleta de pedales, pero si, por problemas de limitaciones de movilidad u otros, se llegase a utilizar un vehículo motorizado para llegar hasta la cima, la estación de radio con la que se realice la activación deberá siempre estar totalmente independiente del vehículo de forma que, si otra persona se marchase de la cima con dicho vehículo, el activador SOTA tendría que poder seguir realizando su actividad SOTA inalteradamente. A continuación verán unas fotos de lo que sí sería válido para una activación del diploma DVGE, pero, tal como he explicado, **no es válido para una activación del programa SOTA:**



El vehículo a motor no puede intervenir de ninguna manera en la estación utilizada para una activación SOTA.

“Sabores”: el reto SOTA para 2020

No ha habido un reto SOTA en varios años. Como en el pasado, queremos animar al uso de partes del espectro y modos de operación que están generalmente menos representados en SOTA, pero queriendo maximizar la participación haciendo el reto tanto variado como inclusivo.



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

Una serie de retos temáticos tendrán lugar en 2020, como parte de SOTA, el programa Cumbres en el Aire. La idea es animar la actividad SOTA en bandas y modos que son populares entre los radioaficionados de forma general, pero que, de algún modo, están relativamente poco presentes en SOTA.

Los primeros 7 días de cada mes serán "los días del reto". Esto garantiza que no haya desequilibrio hacia días de labor o fines de semana y también asegura que la mayor parte de cada mes tendrá una distribución más normal de operativa SOTA.

Del 1 al 7 de enero 2020: bandas bajas - 160m y 80m
Del 1 al 7 de febrero 2020: modos digitales
Del 1 al 7 de marzo 2020: voz digital
Del 1 al 7 de abril 2020: bandas bajas - 160m y 80m
Del 1 al 7 de mayo 2020: modos digitales
Del 1 al 7 de junio 2020: 12m, 10m y 6m
Del 1 al 7 de julio 2020: 70cm
Del 1 al 7 de agosto 2020: 17m
Del 1 al 7 de septiembre 2020: modos digitales
Del 1 al 7 de octubre 2020: voz digital
Del 1 al 7 de noviembre 2020: bandas bajas - 160m y 80m
Del 1 al 7 de diciembre 2020: 12m, 10m y 6m

Puntuaciones:

Activadores: Número de QSOs con indicativos diferentes multiplicado por el número de cumbres diferentes activadas.

Cazadores: Número de QSOs con indicativos de activadores diferentes multiplicado por el número de cumbres diferentes cazadas.

Sólo los QSOs realizados en la banda y modo elegidos en las fechas especificadas contarán para el reto "Sabores".

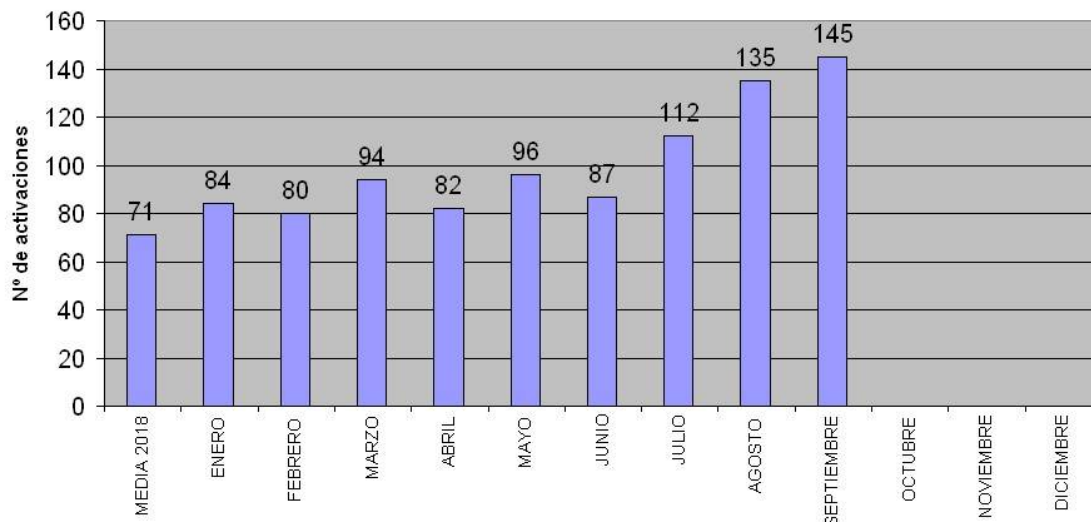
Para participar en el reto "Sabores", bastará con introducir los logs de activador o de cazador normalmente en la base de datos SOTA.

Información adicional:

Podría haber uno o dos "Sabores" en el programa que no son del interés o no están disponibles para algún participante individual. Este algoritmo de puntuaciones "indicativos x cimas" significará que no tener actividad en uno o dos "sabores" no debería ser enormemente penalizante para la puntuación respecto a otros participantes. No obstante, el espíritu del reto es animar a activadores y cazadores a probar algo nuevo

Hacia el final de 2020, revisaremos el Challenge y determinaremos los 12 "Sabores" para 2021. Creemos improbable que cada año tenga exactamente el mismo calendario de "Sabores" que el año anterior, pero éste calendario será siempre decidido y publicado anticipadamente.

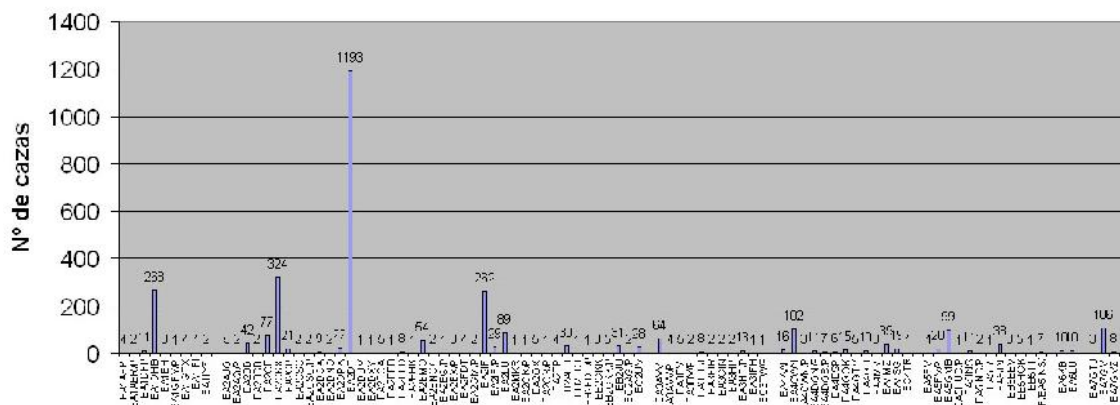
Activaciones en España en 2019



Esta es la gráfica correspondiente a las cazas SOTA realizadas por radioaficionados españoles que constan en la base de datos para el mes vencido.

Cazas y cazadores en España en septiembre 2019

TOTAL: 3360 cazas



El TOP 5 de los cazadores de EA es: EA2DT, EA2CKX, EA1DHB, EA2IF y EA7GV. Son, como siempre, muy destacables los resultados obtenidos por Manuel EA2DT con casi 1200 cazas. Volvemos a ver nuevos y prolíficos cazadores con unos números de cazas importantes. Esperamos que vayan registrándose en la base de datos y se acostumbren a subir sus cazas SOTA todos aquellos que todavía no lo hacen.

Aprovecho para animar a todos aquellos que realicen QSOs SOTA, bien como activador o como cazador, a que se tomen el tiempo de subir sus QSOs a la base de datos SOTA. Para poder hacerlo, deberán estar registrados y disponer de un nombre de usuario y contraseña.

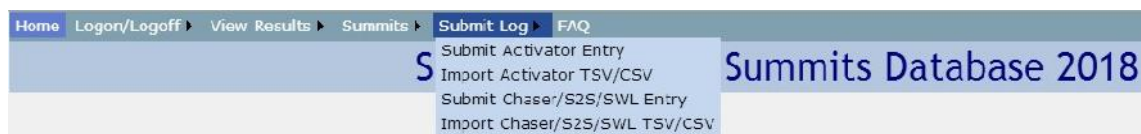
Aquí podrán ver la dirección URL y el menú desplegable donde poder seleccionar la opción **Register** para registrarse:



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

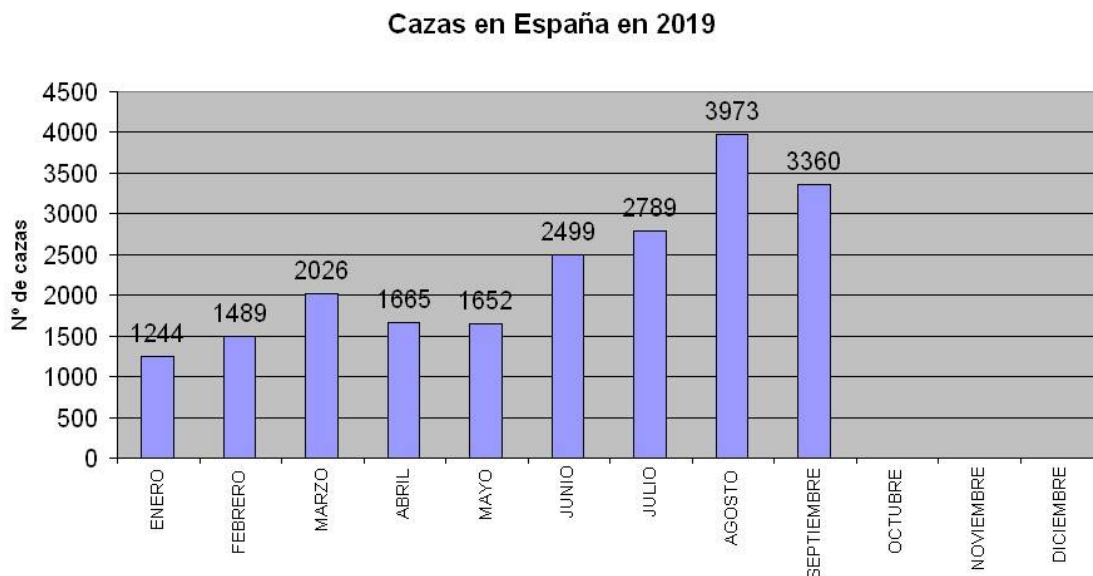


Una vez registrados y habiendo entrado a la base de datos con su Usuario y Password, podrán subir los log en formato .CSV o los QSOs manualmente uno por uno a través del desplegable "Submit Log" que podrán ver en esa misma página en la barra superior de menú.



Deben cargarse los logs de activador (Activator) o de cazador (Chaser) seleccionando la opción correspondiente para cada caso. Igualmente los QSOs Sota a Sota (S2S) y SWL.

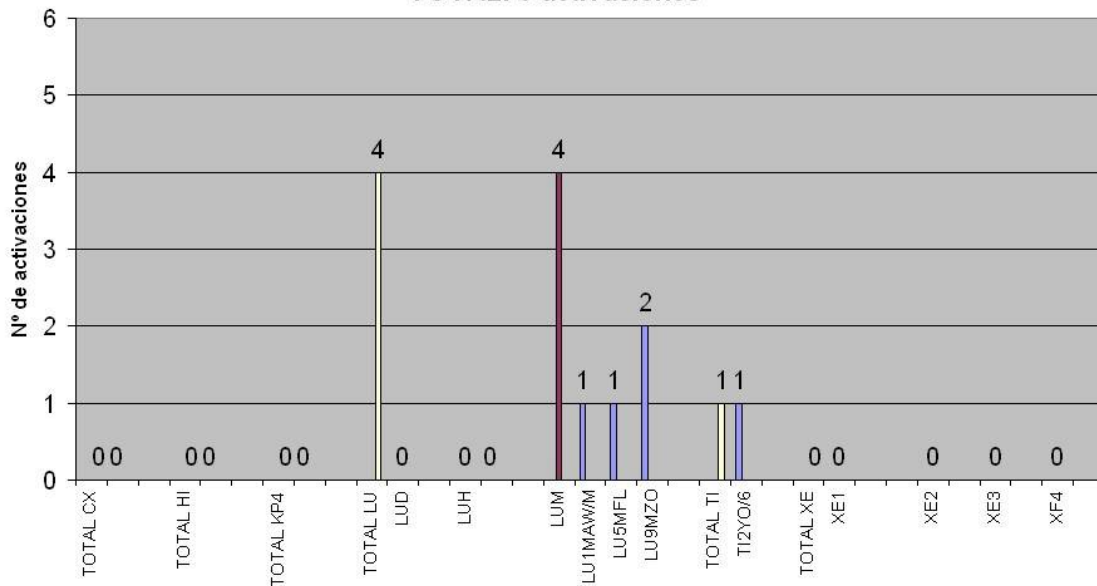
Esta es la gráfica del mes a mes en este año 2019:



Han bajado respecto al record registrado el mes pasado, pero sigue siendo un número muy importante. Bravo a todos los cazadores.

Con la información disponible en la base de datos SOTA correspondiente al mes de septiembre 2019, esta gráfica muestra las activaciones y los correspondientes activadores durante dicho mes en los países hispanoamericanos con asociación SOTA existente.

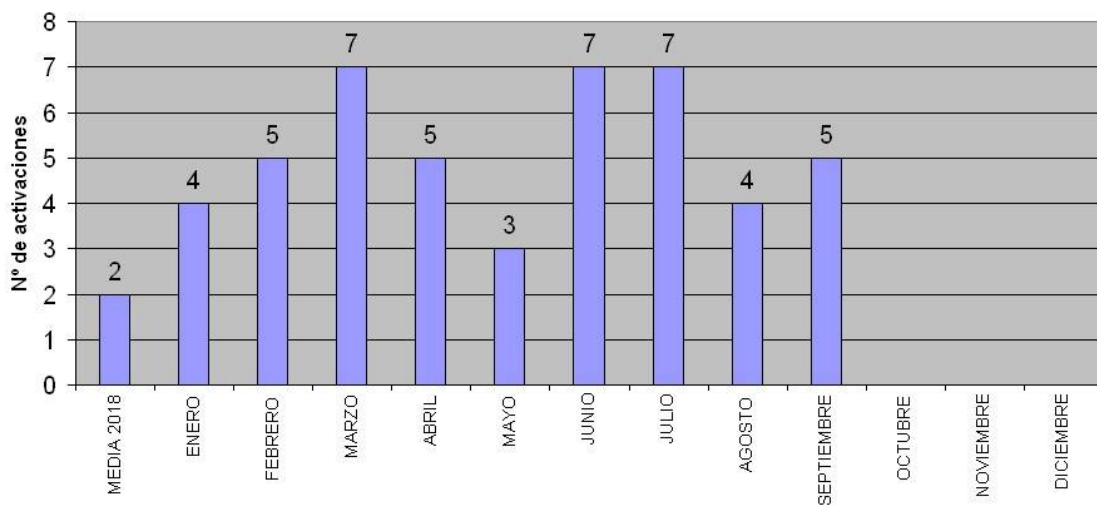
Activaciones y activadores en Hispanoamerica en septiembre 2019
TOTAL: 5 activaciones



Vemos 4 activaciones en LUM Mendoza, Argentina y 1 activación en TI.

Esta es la gráfica del mes a mes en este año 2019 y la media mensual del año 2018.

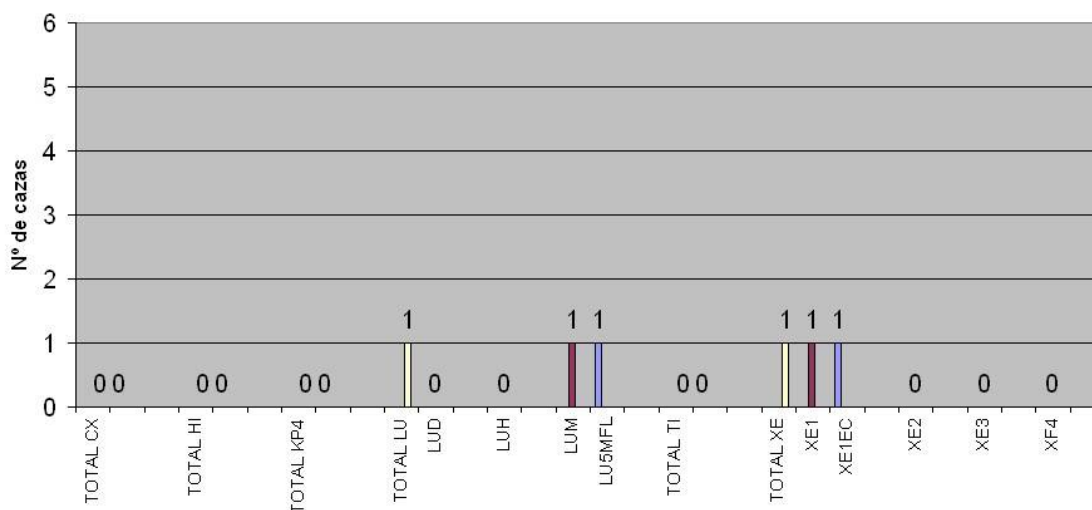
Activaciones en Hispanoamerica en 2019



Seguimos viendo activaciones en todos los meses y por encima del doble de la media mensual del año pasado.

Respecto a la actividad cazadora, en este mes de septiembre vemos muy pocas cazas SOTA registradas en la base de datos, concretamente 1 en LUM y 1 en XE1. Véanlo en la gráfica siguiente:

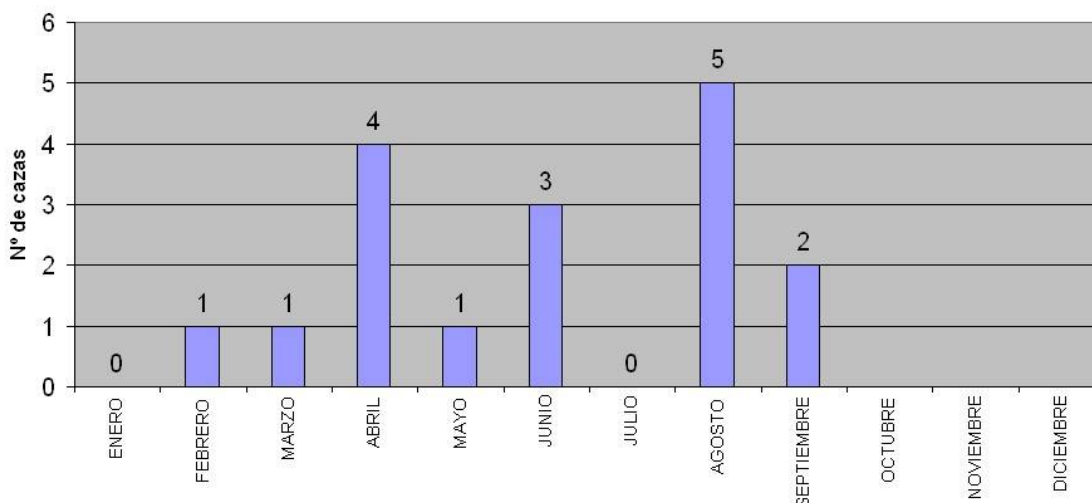
Cazas y cazadores en Hispanoamerica en septiembre 2019



Vamos a ver si se animan muchos cazadores a registrarse y subir sus QSOs a la base de datos.

Esta es la gráfica del mes a mes en este año 2019:

Cazas en Hispanoamerica en 2019



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)