



## Actualizaciones SOTA desde el 1 de enero:

Simon (G4TJC) informa de que este 1 de enero no habrá actualizaciones pero que podemos estar seguros de que hay muchas en preparación. En 2020 vamos a ver nuevas asociaciones en Sudamérica, hay trabajo en curso en Norteamérica, en Europa se está trabajando en una gran actualización en EA1 y el trabajo continúa en la región del Pacífico.

A lo largo del año 2019 se han añadido **10.512 cimas nuevas** al programa SOTA.

## 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/>). Desde 2019 todos mis reportajes sobre activaciones SOTA son en inglés y en español también.

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

<https://reflector.sota.org.uk/t/mt-irulegi-ea2-nv-120-by-ea2bd-p-and-ea2if-p-on-07-12-2019/21695>

<https://reflector.sota.org.uk/t/pena-del-abrigo-ea2-nv-117-by-ea2if-p-on-08-12-2019/21698>

## Cambios en los servicios SOTA online para 2020 – por Andy MM0FMF:

(Traducción libre de Guru EA2IF)

2020 será un gran año para SOTA, pues finalmente cerraremos la vieja base de datos. La fecha prevista para su cierre es 29 de febrero de 2020. Yo mismo y Andrew VK3ARR estamos ya implementando el plan de cierre. El primer punto era parar los registros en la vieja base de datos; desde hace algunos meses ustedes son redireccionados a la nueva. DNS ha estado trabajando en lo que debería hacer el cambio casi invisible.

La vieja base de datos es un bonito y venerable programa. Mientras fue bien escrito en su momento por Gary G0HJQ y ha sido fácil de mantener y ampliar, está escrito usando antiguas ideas de software y librerías y será cada vez más difícil de mantener funcionando según avancen los tiempos. Además, intentar ampliarla para soportar el SSO (Single Sign On = entrada única) nos mostró que necesitaríamos reescribir tanto del programa que era más fácil reescribirlo completamente. Esto es lo que Andrew hizo.

La nueva base de datos ha estado disponible para su uso durante un año. Hicimos esto para asegurar que era estable y funcional operando en paralelo con la vieja base de datos. Trabaja bien. Como todo buen software, tiene sus puntos duros. Andrew ha arreglado muchos gazapos hasta la fecha. Hay mejoras que la harían mejor, pero, primeramente, queríamos tener un uso significativo de los algoritmos más complejos para asegurar que el alma era funcional. Ahora estamos bastante contentos con sus tripas y este es el gatillo para apagar o cerrar la vieja y mirar hacia mejoras, etc para la que le reemplaza.

Lo que esto significa para todos es bastante simple: ustedes tiene que poder entrar y usar SSO. Esto es bastante estándar para la mayoría de la gente en estos días. No obstante, todavía habrá gente usando SOTAwat2 y la vieja base de datos que no han intentado todavía entrar con sus SSO.

Si ustedes pueden entrar en SOTAwat3 (<https://sotawatch.sota.org.uk>) entonces ya están ustedes listos y su entrada SSO está operativa. La misma entrada se usa para la nueva base de datos (<https://newsotadata.sota.org.uk>). No tienen nada más que hacer sobre esto y pueden relajarse.



# NOTICIAS DEL MUNDO SOTA (Summits On The Air)



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

Así que, traten de usar su nombre de usuario y password de la base de datos usando los enlaces indicados más arriba. Si ustedes no pueden entrar a alguno de estos sitios, entonces tienen algún problema que el equipo gestor de SOTA tiene que solucionarles. Pueden usar el vínculo para contactar con el equipo gestor de SOTA (contact the MT) en la página web de SOTA para reportar esto poniendo en el título del mensaje "SSO LOGIN *miindicativo*". En mi caso el título sería "SSO LOGIN MM0FMF" y en el caso de Andrew sería "SSO LOGIN VK3ARR" pero usen su propio indicativo. Si se ciñen a este formato, nos lo hacen más fácil de lidiar. La fecha de cierre fue decidida hace algunas semanas pero retuvimos su anuncio porque Andrew, Jon y yo mismo no queríamos pasar todas las Navidades lidiando con problemas de SSO!

Un problema que ya conocemos es el de emails de validación que no llegan. Este es un problema perenne con algunos servidores de email. Ellos piensan que el sitio web de SOTA enviándoles un email es "spam" y entonces no entregan el email. Un proveedor como es debido pondría estos emails en su carpeta de correo no deseado para que usted lo pudiera revisar y tratar, pero hay muchos (att.net, btinternet.com, arrl.net, yahoo.\*) que simplemente borran el email sin notificación alguna. El servicio de Microsoft Hotmail (también conocido ahora como live.com o outlook365) y el de Google gmail.com trabajan bien.

Sepan que los vínculos en las páginas les llevan a los viejos servicios pero estos serán cambiados pronto, así que, por ahora, tendrán que guardar en marcadores (bookmark) la dirección de los nuevos servicios. Por favor, confirmen que pueden acceder a los nuevos servicios de base de datos y SOTAwatch y dejen de utilizar los viejos. Si tienen problemas, contáctenos del modo descrito más arriba. No esperen una respuesta inmediata, pues estaremos ocupados trabajando en estos y otros cambios.

## **Galardón SOTA Sherpa 2019:**

Desde el año 2013, el equipo gestor SOTA ha venido otorgando el galardón Sherpa anualmente a un participante del programa SOTA en reconocimiento a su contribución al programa.

Los agradados con dicho galardón en los diferentes años han sido:

2013: Guy N7UN  
2014: Rob DM1CM  
2015: Sylvia OE5YYN  
2016: Andrew VK1AD  
2017: Guru EA2IF  
2018: Ed DD5LP

El equipo gestor de SOTA tiene el placer de anunciar que el receptor del galardón **SOTA Sherpa 2019** es **Manuel Kasper HB9DQM** en reconocimiento de su contribución al programa SOTA. Como de costumbre, muchos candidatos fueron considerados por el equipo gestor para este galardón y como siempre, fue difícil decidir solo un ganador.

Manuel ha producido una verdaderamente maravillosa aplicación para la gente de SOTA con su sitio web de mapas en <https://sotl.as>

Este es un trabajo precioso, notablemente potente a la vez que elegante y simple de usar.

Por favor, únense a mí felicitando a Manuel por este galardón y reconociendo su contribución a SOTA.

Este galardón es nuevamente patrocinado por SOTABEAMS (<http://www.sotabeams.co.uk>) con un crédito de 50 libras británicas. El certificado Sherpa diseñado por Barry GM4TOE será debidamente enviado a Manuel.

Andy MM0FMF  
en nombre del equipo gestor de SOTA

## El reto SOTA “Sabores” para 2020 ya está en marcha:

### Publicado de nuevo como recordatorio porque el reto ha empezado ya.

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 - C4FM / DSTAR / DMR  
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 - C4FM / DSTAR / DMR  
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:

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.

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.

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

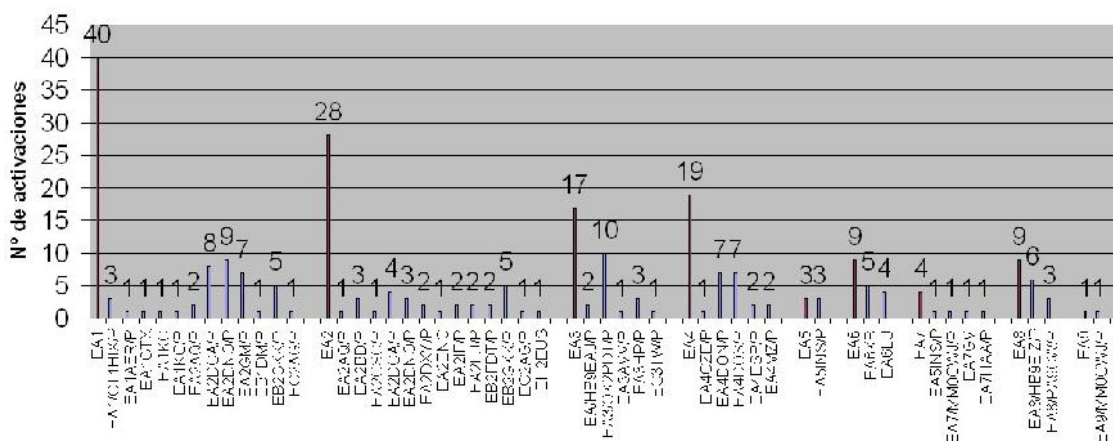
Hacia el final de 2020, revisaremos el Challenge y determinaremos los 12 “Sabores” para 2021. Creemos improbable que cada año tenga exactamente el mismo calendario de “Sabores” que el año anterior, pero este calendario será siempre decidido y publicado anticipadamente.

Andy MM0FMF en nombre del equipo gestor de SOTA.

## Activadores y activaciones SOTA realizadas por los radioaficionados de España y los países hispanoamericanos en diciembre-2019:

Con la información disponible en la base de datos SOTA correspondiente al mes de diciembre 2019, esta gráfica muestra las activaciones y los correspondientes activadores durante dicho mes en España.

**Activaciones y activadores en España en diciembre 2019**  
**TOTAL: 130 activaciones**



Este ha sido el segundo mes con activaciones en todos los distritos de EA. ¡Bravo!

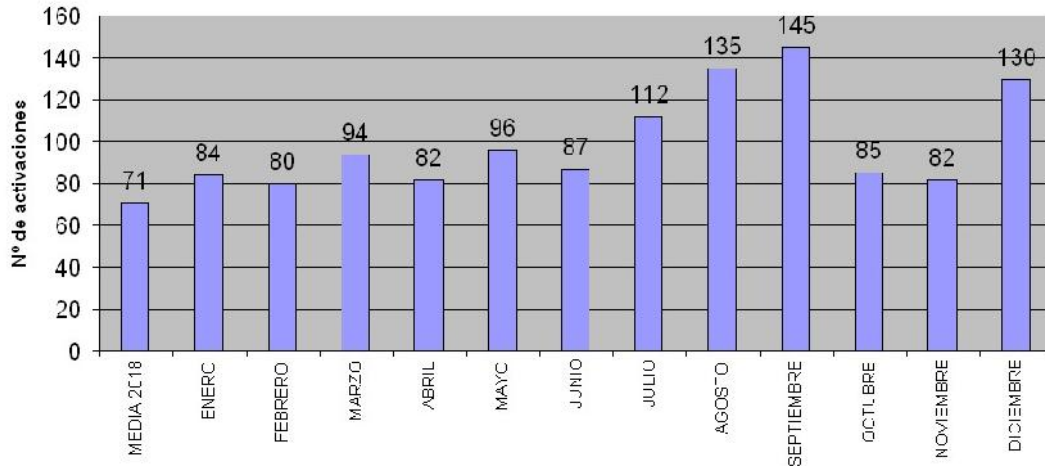


EA1 es el distrito donde han tenido lugar más activaciones y han contribuido activadores venidos de Portugal y de EA2. Le siguen los distritos EA2, EA4, EA3, EA6=EA8, EA7, EA5 y EA9. En EA3 ha habido algunas activaciones realizadas por colegas venidos desde Suiza y Chequia. En el distrito 7 ha habido cierta contribución por parte de activadores venidos desde EA5 y Escocia. En EA8 vemos que todas las activaciones las han realizado colegas venidos desde Suiza y Holanda. Ha habido una activación en el distrito EA9, que fue realizada por un colega venido desde Escocia. Bienvenidos a todos y gracias a todos los activadores.

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

### Activaciones en España en 2019

Total del año: 1212 activaciones

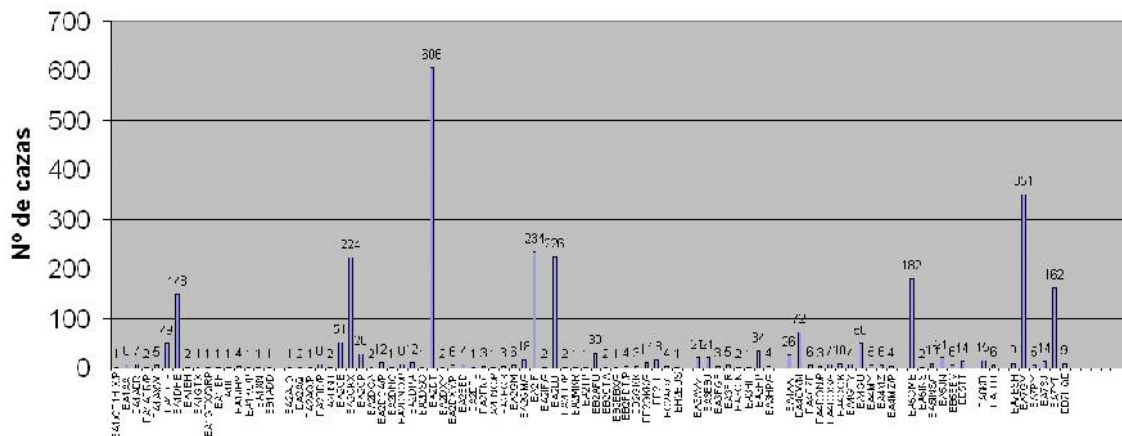


El total de activaciones del año 2019 ha sido de 1212, lo que supone un aumento del 42% respecto de las 854 activaciones del 2018.

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 diciembre 2019

TOTAL: 2872 cazas

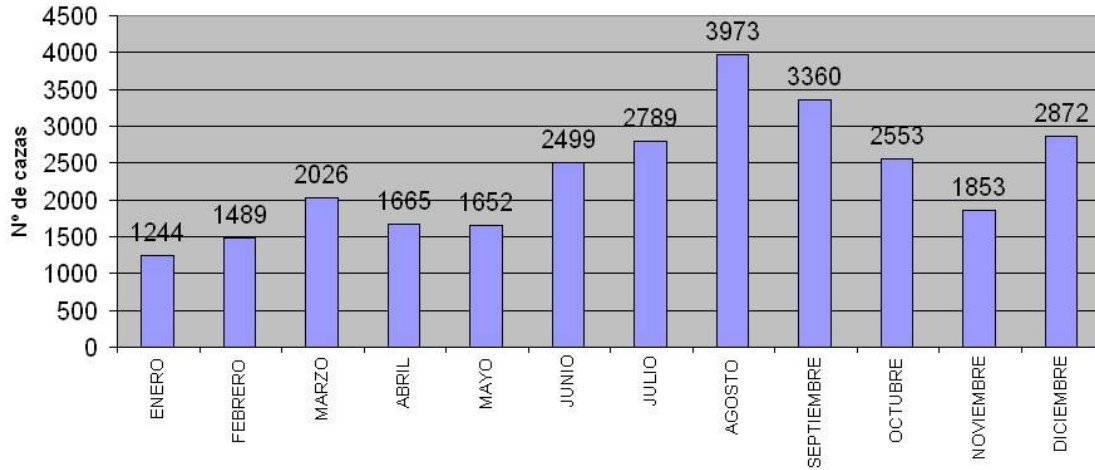


El TOP 5 de los cazadores de EA ha sido este pasado mes: EA2DT, EA7GV, EA2IF, EA2LU y EA2CKX, seguidos de cerca por EA5GMB, EA7YT y EA1DHB. Como siempre digo, esperamos que vayan registrándose en la base de datos y se acostumbren a subir sus cazas SOTA todos aquellos que todavía no lo hacen, pues no hay ninguna caza SOTA en la base de datos por parte de cazadores de EA8 y EA9 y me consta que algunos colegas de dichos distritos sí las realizan.

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

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

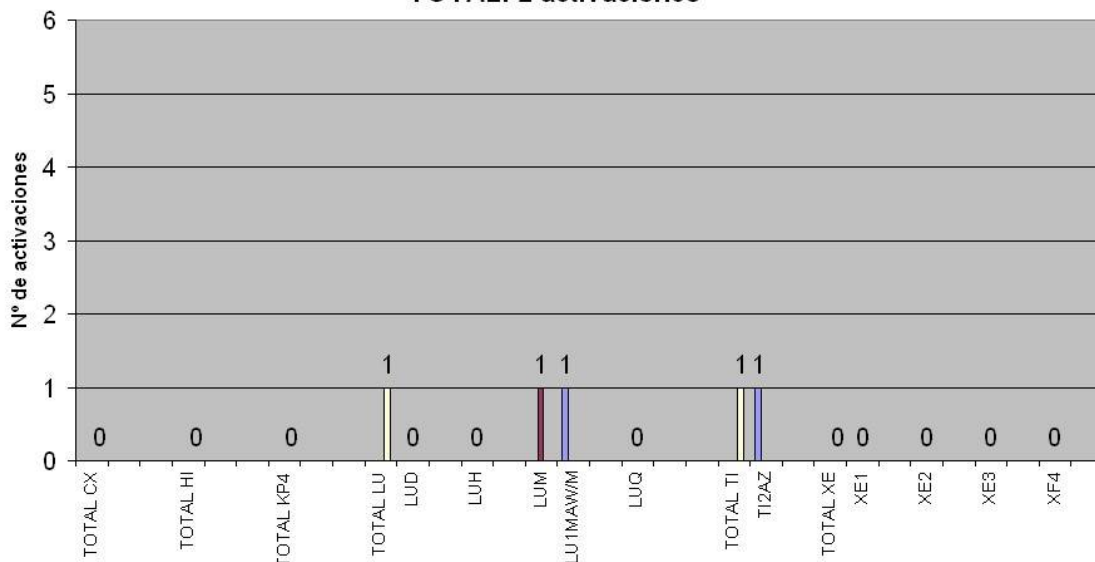
### Cazas en España en 2019 Total del año: 27975 cazas



Después de haber bajado el número de cazas en los dos meses precedentes, este mes se ha recuperado y vemos un muy buen número. Bravo y gracias a todos los cazadores.

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

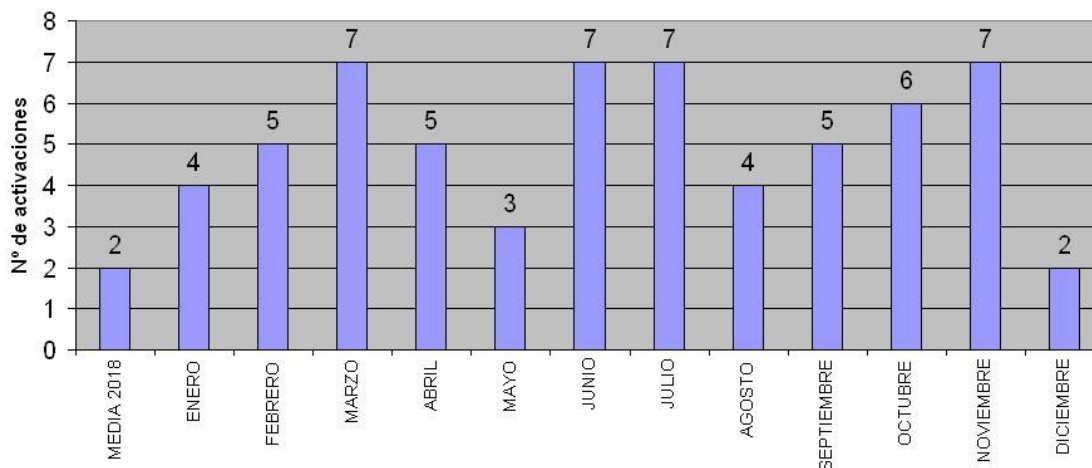
### Activaciones y activadores en Hispanoamerica en diciembre 2019 TOTAL: 2 activaciones



Vemos 1 activación en LUM (Mendoza-Argentina) y 1 en TI. Gracias a los activadores.

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

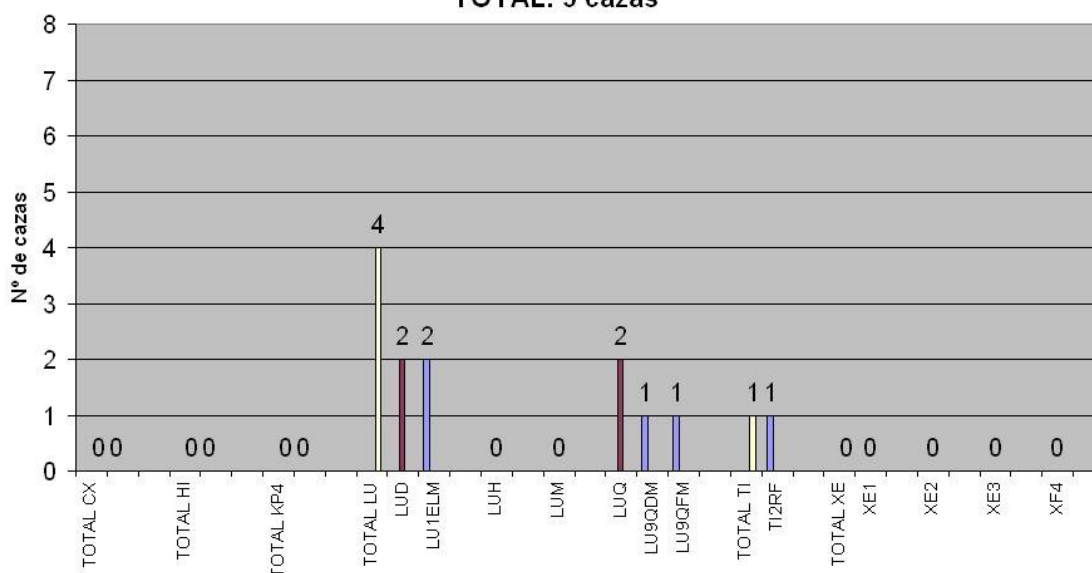
### Activaciones en Hispanoamerica en 2019 Total del año: 62 activaciones



Se ha terminado el año 2019 y vemos que ha habido activaciones en todos los meses. El total de activaciones del año ha sido de 62, lo que supone un enorme aumento del 326% respecto de las 19 activaciones del 2018. ¡Bravo!

Respecto a la actividad cazadora, en este mes de diciembre vemos registradas en la base de datos 4 cazas en LU y 1 en TI. Véanlo en la gráfica siguiente:

### Cazas y cazadores en Hispanoamerica en diciembre 2019 TOTAL: 5 cazas

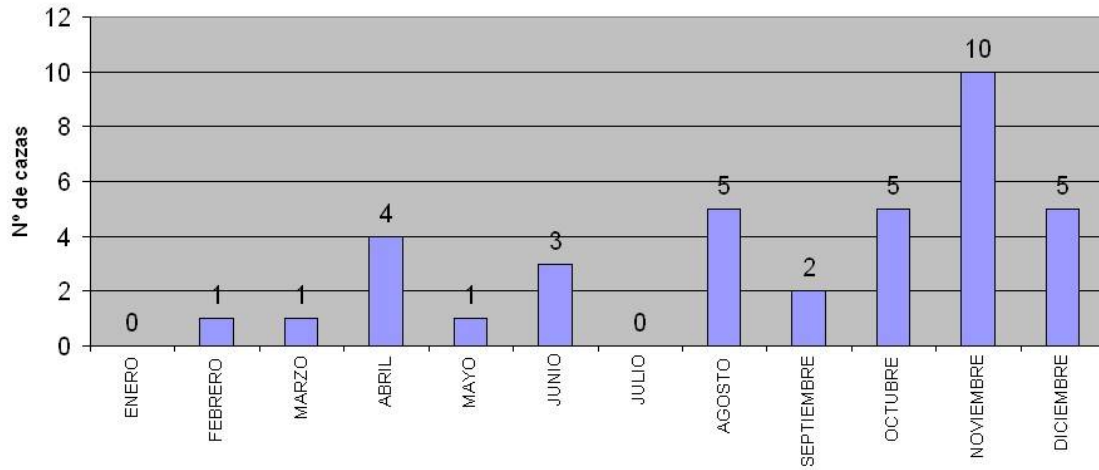


Vamos a ver si se animan muchos cazadores a registrarse y subir sus QSOs a la base de datos.

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

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

## Cazas en Hispanoamerica en 2019 Total del año: 37 cazas



Esperemos que se consolide esta tendencia que hemos visto en aumento este año 2019 y que el año 2020 veamos muchas más.

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)