

## ACTUALIZACIONES SOTA DESDE EL 1 DE AGOSTO

Además de las actualizaciones de cimas y asociaciones, se han conseguido incluir algunos nuevos contenidos en la DB app.

- Al listar las asociaciones se podrá ahora interrogar All LU (todo LU) y All PY (todo PY) dado que estos países contendrán bastantes asociaciones.
- Añadidas las asociaciones KH0 y KH2 que faltaban en All W (todo W) y las asociaciones VO1, VO2, VY1, VY2 y VE3 a All VE (todo VE).
- Ha desaparecido el nombre de la asociación del nombre de archivo del informe del Gestor de Área (AM reports filename). Así, el informe de Inglaterra se llama ahora G-activity.csv y no G - England\_activity.csv. Los nombres de archivo Unicode funcionan en WinServer-2012 (donde corre la Base de Datos) y Linux (donde se están los archivos disponibles para cualquiera), pero dichos nombres de archivo Unicode no funcionan cuando los archivos son comprimidos (zip) y transferidos.

El ident DB es: "Version : 2.1.6784.25317, Created (UTC): 29-Jul-18 14:03:54"

Unos pocos más arreglos en los datos a partir de las actualizaciones.

- HB/VS-112 nombrado correctamente como Mont de l'Arpille
- El nombre Argentina - LUH corregido a Argentina - Córdoba
- La fecha de comienzo de HB9 faltaba y ha sido ahora establecida en el 1 de agosto de 2005.
- Brazil - Maranhao vuelto a poner como Brazil – Maranhão, pues el nombre ya no es usado más como un nombre de archivo, que es lo que daba problemas por la culebrilla sobre la ã.
- Las nuevas cimas de HB9: HB/GR-048, HB/GL-373, HB/GL-374, HB/GL-375 son ahora visibles.
- Actualización de la región HB/AI en su sitio (nombres, posiciones, alturas, etc.)

## NUEVAS CIMAS EN EA4

Esta es la segunda parte de nuestra actualización a EA4 usando los datos LIDAR con 5m de resolución horizontal de la Agencia Cartográfica Nacional Española IGN.

La última vez identificamos 15 cimas a las que les correspondían realmente puntos más altos en otras posiciones y las erróneas se programaron para su retirada al final de agosto. Sus reemplazos están ahora en el sistema y han sido programadas para empezar su validez desde el 1 de septiembre, así que ustedes tienen todavía un mes si quieren activar las antiguas posiciones.

Estas son las antiguas referencias que se retiran y sus reemplazantes:

### Antigua Ref. Reemplazante

EA4/BA-005 EA4/BA-021

EA4/BA-008 EA4/BA-022

EA4/BA-011 EA4/BA-026



## Antigua Ref. Reemplazante

EA4/BA-012 EA4/BA-031  
EA4/CC-015 EA4/CC-044  
EA4/CR-011 EA4/CR-031  
EA4/CR-017 EA4/CR-039  
EA4/CR-020 EA4/CR-047  
EA4/CR-025 EA4/BA-024  
EA4/GU-007 EA4/GU-050  
EA4/GU-029 EA4/GU-052  
EA4/GU-036 EA4/GU-059  
EA4/GU-046 EA4/CU-042  
EA4/MD-016 EA4/MD-054  
EA4/MD-018 EA4/MD-055

Las otras 327 nuevas cimas en EA4 estarán activas desde el 1 de agosto.

Noten donde nos hemos movido fuera de un vértice geodésico. Si nos hemos movido a una nueva posición con una nueva referencia, ello significa que la antigua posición ya no será válida. Se listan las siguientes nuevas referencias donde el vértice geodésico no está en la Zona de Activación (AZ), que viene definida por el punto de la cima y el área de ésta comprendida dentro de los primeros 25m verticales a contar hacia abajo desde dicho punto más alto de la cima:

EA4/BA-029  
EA4/CC-034  
EA4/CC-044  
EA4/CC-073  
EA4/CR-030  
EA4/CR-065  
EA4/CR-098  
EA4/CU-014  
EA4/GU-050  
EA4/GU-052  
EA4/MD-055  
EA4/TO-021  
EA4/TO-041

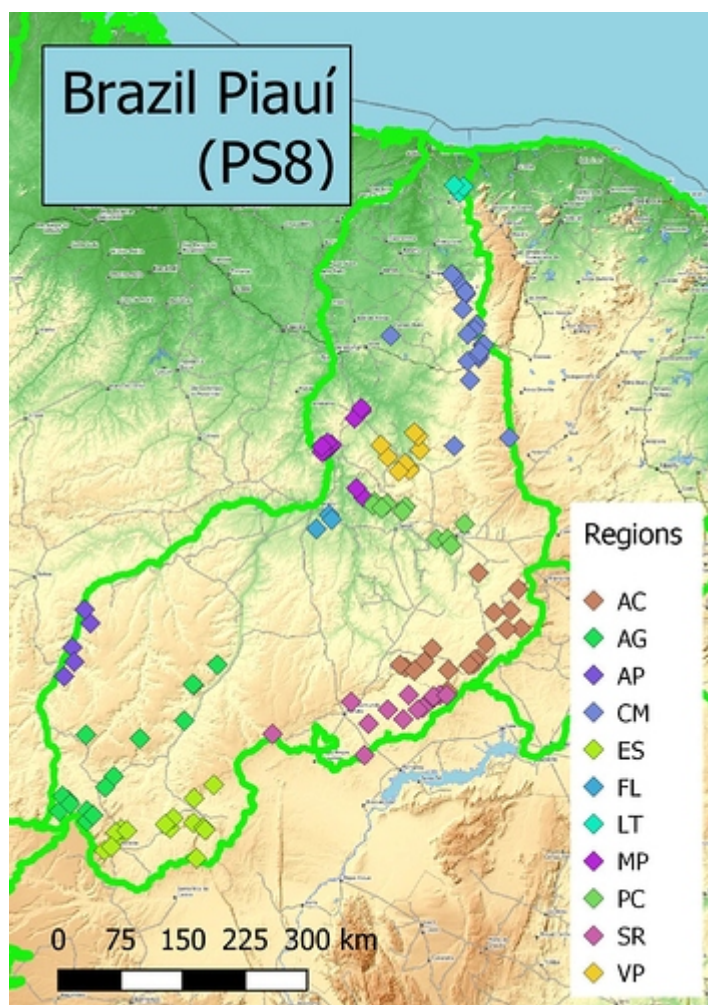
Muchas gracias a Moisés EA4MZ por su asistencia en esta actualización.

## PS8 BRASIL - PIAUÍ

Bienvenida al Gestor de Área (AM=Area Manager) Ronaldo PS8RV. Con ayuda de Pedro PR8ZX hemos conseguido listar 122 cimas aquí.

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

Todavía estamos trabajando en los Manuales de Referencia del Área (ARM) pero aquí está un primer mapa:



Tenemos muchas más asociaciones brasileñas en el conducto de salida

## LUH - ARGENTINA - CÓRDOBA

El equipo LU tiene ahora una nueva asociación con 36 cimas (y creciendo para convertirse en una de las grandes!).

LUH es la provincia Argentina de Córdoba,

Deberíamos tener el Manual de Referencia de Área (ARM) en línea muy pronto.

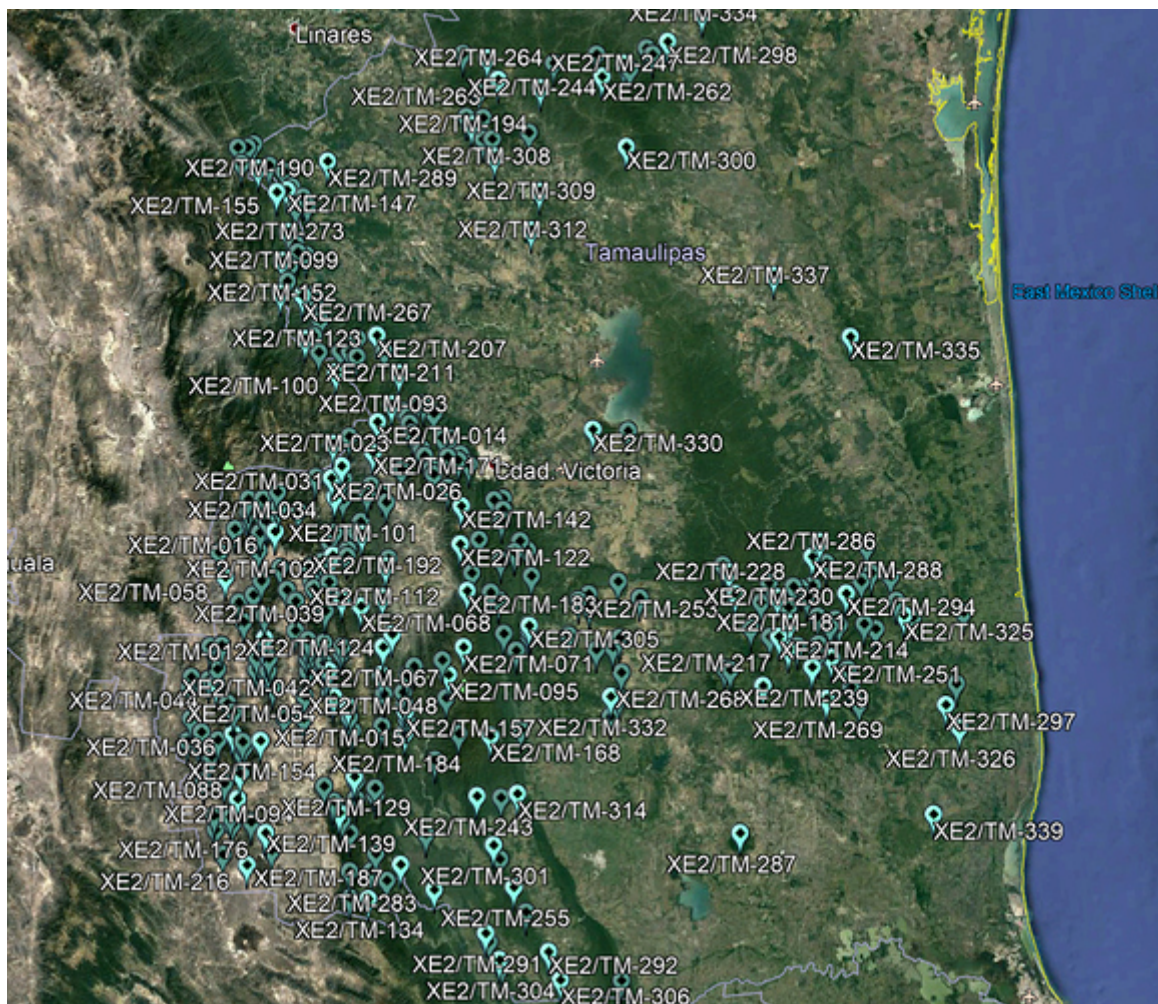
## KHO MARIANA ISLANDS

Esto viene de una petición recibida sobre activar la última cima no reclamada o no escalada de los Condados Estadounidenses. Se trata de la cima volcánica de la Isla Agrihan en la Commonwealth de las Marianas del Norte.



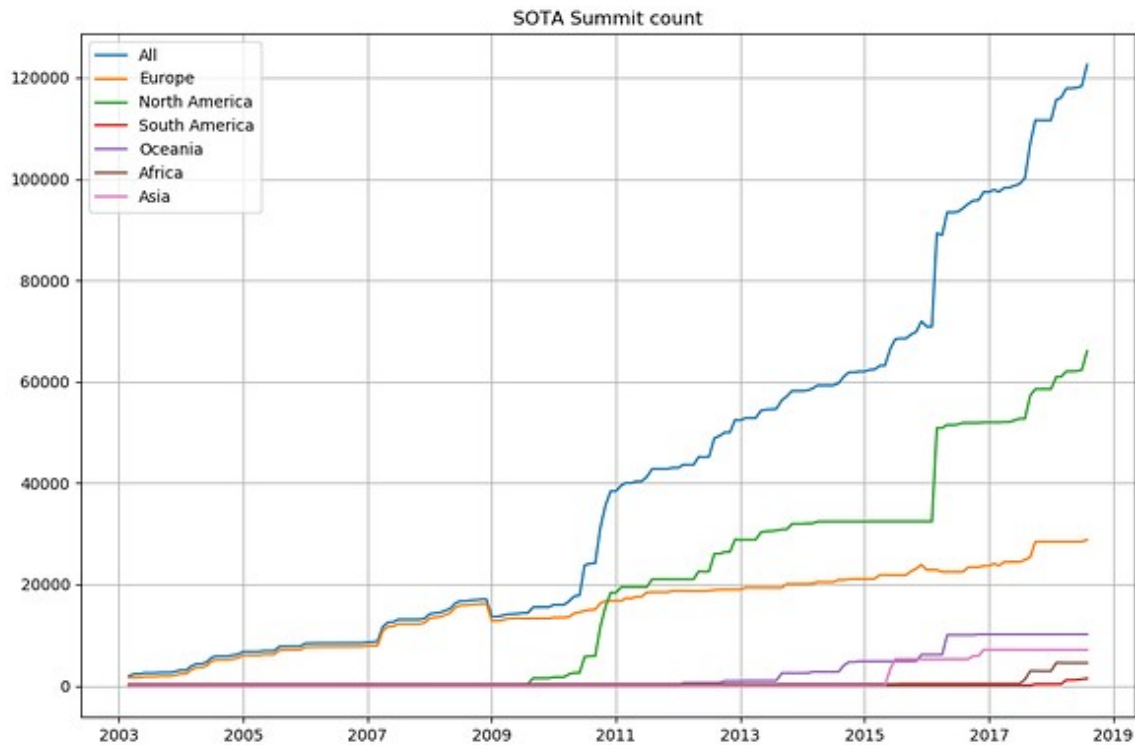
## MEXICO NORTE - TAMAULIPAS

También se ha añadido una nueva región a México Norte. Se trata de Tamaulipas con 339 nuevas cimas.



Todo esto supone más de 4.000 cimas añadidas este 1 de agosto, con XE México como principal contribución del mes.

Esta gráfica muestra la cantidad de cimas que se han ido añadiendo a SOTA a lo largo del tiempo en cada continente, así como el total (All).



En este momento hay 130.952 cimas en la base de datos

Usuarios registrados: 12.909

Asociaciones SOTA: 153  
Regiones SOTA: 1.105  
Cimas: 130.952

QSOs de activador por modo de operación.

CW: 2.130.238  
SSB: 1.754.566  
FM: 853.188  
Datos: 11.292  
AM: 1.292  
Otro: 1.000  
DV: 288

QSOs de activador por banda.

7MHZ: 1.864.150  
14MHz: 1.095.969  
144MHZ: 892.923  
10MHZ: 403.314  
5MHZ: 86.504  
433MHZ: 76.511  
18MHz: 73.879  
24MHZ: 64.544  
21MHZ: 50.756



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

3.5MHZ:	48.356
28MHZ:	44.462
50MHZ:	31.068
70MHZ:	9.287
1240MHZ:	4.542
1.8MHZ:	2.837
10GHZ:	835
2.3GHZ:	528
220MHz:	325
Microwave:	294
5.6GHZ:	253
Desconocido:	128
900MHz:	113
24GHZ:	101
3.4GHz:	97
VLF :	88

#### Cazadores:

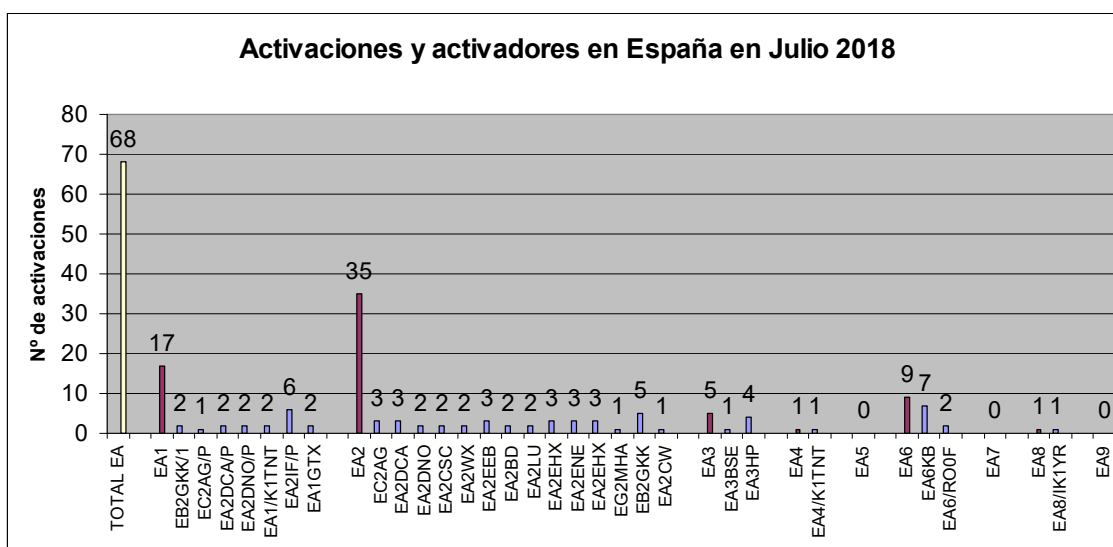
Número de cazadores:	6.556
Cazadores que son también activadores:	4.086
Número de QSOs de cazadores:	3.078.511
Total de puntos de Cazador:	14.285.053

#### Cumbre a Cumbre = S2S - SUMMIT TO SUMMIT

Número de QSOs S2S:	176.278
Total de puntos S2S:	1.088.135

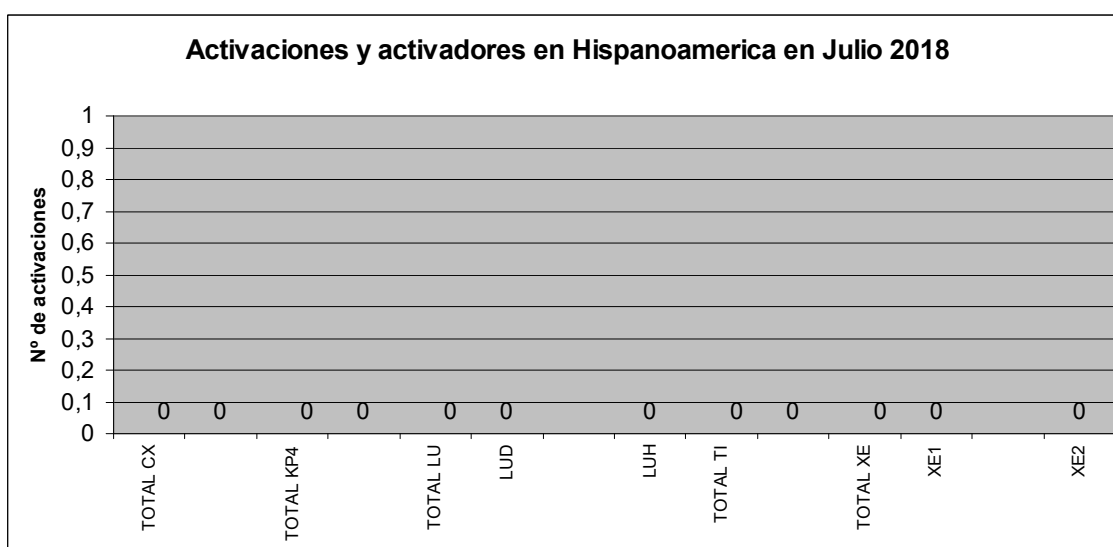
### ACTIVADORES Y ACTIVACIONES SOTA REALIZADAS POR LOS RADIOAFICIONADOS DE ESPAÑA Y LOS PAÍSES HISPANOAMERICANOS EN JULIO-2018

Con la información disponible en la base de datos SOTA a fecha 3 de agosto, esta gráfica muestra las activaciones y los correspondientes activadores durante el mes de julio-2018 en España.



Vemos que, en España, el distrito EA2 es el que ha desplegado una mayor actividad, seguido por el distrito EA1. No vemos actividad en los distritos EA5, EA7 y EA9.

Con la información disponible en la base de datos SOTA a fecha 3 de agosto, esta gráfica muestra las activaciones y los correspondientes activadores durante el mes de julio-2018 en los países hispanoamericanos con asociación SOTA existente.



No vemos activaciones este pasado mes de julio desde ninguna de las existentes asociaciones SOTA de Hispanoamérica.