



Radio Club Nahuel Huapi - LU1VNH

Boletín Informativo N° 018/2026

Publicado el: 27/07/2026

AVENTURAS Y ACTIVACIONES DE RADIOAFICIONADOS EN CAMPO

Estadísticas en Argentina, Proliferación de Plataformas y la Vigencia Insustituible de QRZ.com

Ámbito: Argentina & Operaciones Radiales

Marco Técnico: HF/VHF, POTA/SOTA, QRZ.com, ENACOM entre otras | Edición: 2026

Muchos, mensualmente, +60% QSOS de CAMPO ocurren en Banda de 40 metros en Argentina en distintos Modos. Propagación dispar en nuestro Territorio Nacional, pero existen dichos comunicados. También Ruedas son atendidas en actividades fuera de Estación Fija. Pero eso debe confirmarse siempre con el PADRÓN de ENACOM ÚNICO NACIONAL y con QRZ.COM como FUENTE GLOBAL PRIORITARIA, lo cual es saludable para reforzar la verdadera cantidad de comunicados y mostrar a modo global a decisores de organismos que hay Bandas que aquí las ocupamos de verdad.

1. INTRODUCCIÓN: LA NUEVA ERA DE LA RADIOAFICIÓN DE CAMPO

La radioafición portátil y móvil en Argentina ha experimentado un crecimiento notable en los últimos años. Impulsada por modalidades de expedición operativa -como las estaciones en vehículos adaptados (por ejemplo, utilitarios con respaldo fotovoltaico y bancos de baterías), el programa POTA (Parks on the Air), SOTA (Summits on the Air), activaciones de faros, castillos y rutas emblemáticas, la transmisión fuera de la estación fija es hoy el motor principal de la actividad de HF y VHF.

2. MARCO REGULATORIO Y PADRÓN OFICIAL (ENACOM)

El Ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM) constituye la autoridad regulatoria que gestiona, fiscaliza e imparte la normativa para el servicio de radioaficionados en Argentina.

Digitalización de trámites: La implementación del sistema Trámites a Distancia (TAD) ha agilizado la renovación de licencias y el ascenso de categoría (Novicio, General, Superior y Especiales) y también otorga Licencias anuales para cada activaciones de celebraciones Estaciones Ordenamiento del espectro, de donde surgen la asignación de prefijos e indicativos, así como la regulación de repetidoras y señales distintivas de uso institucional para despliegues diversos.

Estadísticas de licencias: El padrón abierto de ENACOM mantiene el registro histórico consolidado de

operadores habilitados para saber las estaciones vigentes.

3. CRECIMIENTO EXPONENCIAL DE PLATAFORMAS Y DIVERSIFICACIÓN DE OBJETIVOS En la última década se ha producido una marcada proliferación de plataformas de registros, libros de guardia digitales y sistemas de confirmación QSL y Certificados Digitales.

Cada una responde a objetivos operativos y dinámicas específicas dentro de la comunidad:
Sistemas Locales y Organizacionales, entre otros, ejemplo(Log de Argentina):

Centrados en la validación de diplomas nacionales, concursos federales y seguimiento de certificados emitidos por radio clubes argentinos. Programas temáticos de campo (POTA.app, SOTAwatch, WWFF): Diseñados exclusivamente para la coordinación en tiempo real de cazadores (hunters) y activadores, gestión de puntos por parques/cumbres y estadísticas de rendimiento en el terreno.

Sistemas de confirmación de crédito oficial (LoTW - ARRL): Enfocados en la validez legal para diplomas de alto rango internacional (como DXCC y WAS) mediante firmas criptográficas.

Plataformas digitales alternativas (eQSL.cc, ClubLog): Facilitan el intercambio estético de tarjetas virtuales instantáneas y análisis estadístico de propagación.

Informe Técnico | Activaciones de Radioafición en Argentina & QRZ.com Página 1 de 2

4. QRZ.COM: FUENTE INSUSTITUIBLE Y PUENTE GENERACIONAL PRIORITARIO Estatus Prioritario: A pesar del surgimiento de múltiples plataformas especializadas, QRZ.com se mantiene como la fuente internacional prioritaria e insustituible de los radioaficionados de todo el mundo. QRZ.com no es simplemente un libro de guardia más; es la columna vertebral de la identidad del radioaficionado.

Su importancia clave radica en los siguientes aspectos: Puente entre Viejas y Nuevas Generaciones:

En sus biografías públicas coexisten los historiales y memorias de radioaficionados veteranos con las presentaciones de los operadores jóvenes. Permite documentar la evolución técnica de una estación desde las válvulas hasta la radio definida por software (SDR).

Directorio Geográfico e Identificación Técnica: Proporciona de forma inmediata el Grid Locator, país, datos de contacto y la política exacta de QSL de cada operador antes o durante el QSO.

Vitrina Operativa para Activaciones de Campo: Es el espacio primario donde los expedicionarios publican

fotografías de sus antenas, desplegados solares, equipos móviles, mapas de ruta y logbooks de expedición.

Integración Universal vía API: Su base de datos alimenta en tiempo real a los principales programas de registro, interfaces de modos digitales (Log4OM, N1MM, WSJT-X, Ham Radio Deluxe), sincronizando automáticamente los reportes de señal y confirmaciones.

5. COMPARATIVO DE PLATAFORMAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN y PLATAFORMA / FUENTE ÁMBITO PRINCIPAL

OBJETIVO DESTACADO INTEGRACIÓN / ROL TÉCNICO QRZ.com Internacional (Global) es un Directorio biográfico, de perfil técnico, incorpora libro de guardia y es puente generacional de Consulta sobre estaciones a lo largo de la Historia mundial.

Fuente Prioritaria e Insustituible. Integración API universal con loggers.

ENACOM / Nacional (Argentina) Regulación, asignación de licencias, normativas y padrón oficial de operadores y sus registros que respaldan y avalan con su documentacion la actividad ante las Plataformas diversas

Log de Argentina Nacional / EG Logger Express en sus versiones ADI / Cabrillo y que incluye SAT y otras mas de modo y uso Regional

Procesamiento de diplomas locales, concursos y logs de radio clubes. Validación centralizada de contactos en el territorio nacional. LoTW (ARRL) Internacional Confirmación electrónica segura para créditos de diplomas mayores (DXCC). Firma criptográfica de contactos. Exigente respaldo oficial.

Gestión de activaciones en parques nacionales, reservas y cumbres montañosas.

Spots o Cluester en tiempo real, tablas de posición y diplomas de aventura.

6. TENDENCIAS OPERATIVAS Y REPORTE DE RADIOFRECUENCIA

El análisis de las entradas publicadas en los libros de guardia de los últimos años muestra que la banda de 40 metros concentra más del 60% de las comunicaciones locales e interprovinciales en activaciones argentinas durante el día, mientras que las bandas de 20m y 10m lideran los contactos internacionales. El modo digital (FT8/FT4) ha multiplicado la velocidad de registro de QSOs en zonas con bajo margen de, aunque la fonía (SSB) y la telegrafía (CW) continúan siendo indispensables en las jornadas de aventura y expedición rural.

Fuentes de información consultadas: Padrón Abierto ENACOM (Datos Argentina), Servicio de Publicaciones de QRZ.com, Log de Argentina, Repositorios del Radio Club Argentino

Plataformas Varias de Registros POTA/IOTA/SOTA Global, RACAM App, Etc.... Ampliaremos una busqueda para renombrar a todas con sus respectivos links hipervinculos en un proximo Boletin.

Saludo cordial 73 LU1VNH RC NAHUEL HUAPI



Comisión Directiva
Radio Club Nahuel Huapi - LU1VNH