Cómo configurar Log4OM para subir tus QSO a LdA

Qué vas a lograr

Con esta nueva integracion cuando termines, cada QSO que guardes en Log4OM se sube solo a Log de Argentina. Se configura **una sola vez**.

Antes de empezar necesitás tener a mano:

- **Log4OM 2** abierto. Las capturas son de la versión 2.41.
- **Tu clave de API de LdA**, que empieza con `lda_` y genera LdA para tu perfil. La misma podes obtenerla en tu HOME > MI CUENTA. Es **personal** ***no la compartas ni la publiques***.
- **Tu indicativo** ya cargado en el perfil de estación de Log4OM.

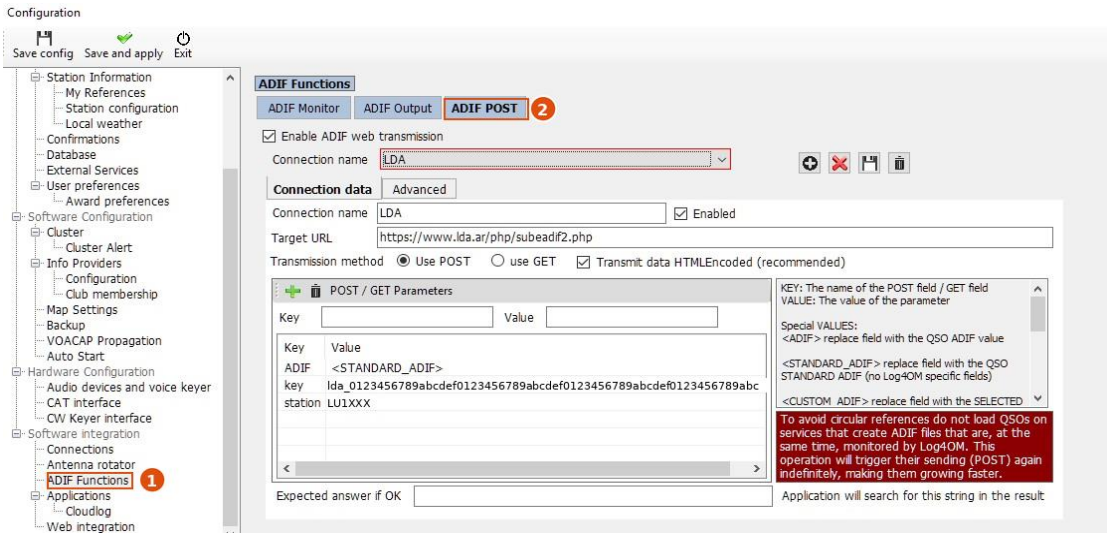
En las capturas de este instructivo la clave y el indicativo son **ficticios**. Reemplazalos siempre por los tuyos.

Dato	Ejemplo ficticio
Indicativo	`LU1XXX`
Clave de API	`lda_0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef`

Paso 1: abrí la pantalla ADIF POST

En la ventana **Configuration** de Log4OM seguí este camino:

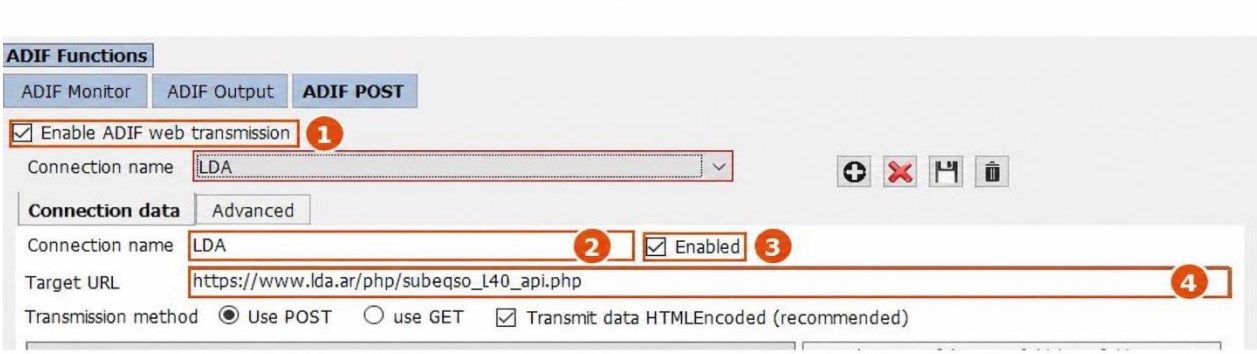
1. En el árbol de la izquierda, bajá hasta **Software integration** y hacé clic en **ADIF Functions** (1).
2. Arribaba la derecha elegí la pestaña **ADIF POST** (2). *ADIF Monitor* y *ADIF Output* no se tocan.



Crea una nueva conexión

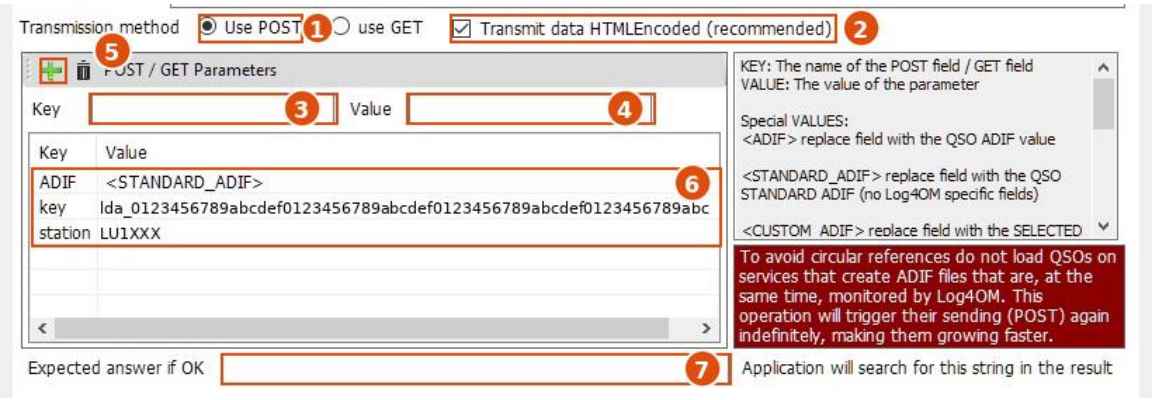
- ☐ **Cómo se crea una conexión nueva.** Al lado de *Connection name* hay cuatro íconos (un más, una cruz roja, un disquete y un tacho) Apreta el icono de + para crear una nueva conexion

Paso 2: activá el envío y completá la conexión



1. Tildá **Enable ADIF web transmission** (1).
2. En la pestaña **Connection data**, escribí en **Connection name** (2) un nombre cualquiera, por ejemplo `LDA`.
3. Dejá tildada la casilla **Enabled** (3).
4. En **Target URL** (4) escribí la dirección de LdA: `https://www.lda.ar/php/subeqso_l40_api.php` Tiene que quedar exacta, sin espacios al principio ni al final.

Paso 3: elegí el método y cargá los tres parámetros



1. En **Transmission method** elegí **Use POST** (1).
2. Dejá tildada **Transmit data HTMLEncoded (recommended)** (2).

3. Para cada parámetro: escribí su nombre en **Key** (3), su contenido en **Value** (4) y hacé clic en el **+ verde** (5). Repetilo tres veces, con estos datos:

Key (el nombre)	Value (qué escribir)
`ADIF`	`<CUSTOM_ADIF>`
`key`	Tu clave de API de LdA, completa. Ejemplo ficticio: `lda_0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef0123456789abcdef`
`station`	`<STATIONCALLSIGN>`

4. Controlá que en la lista (6) queden las tres filas.
5. Dejá **Expected answer if OK** (7) **vacío**.

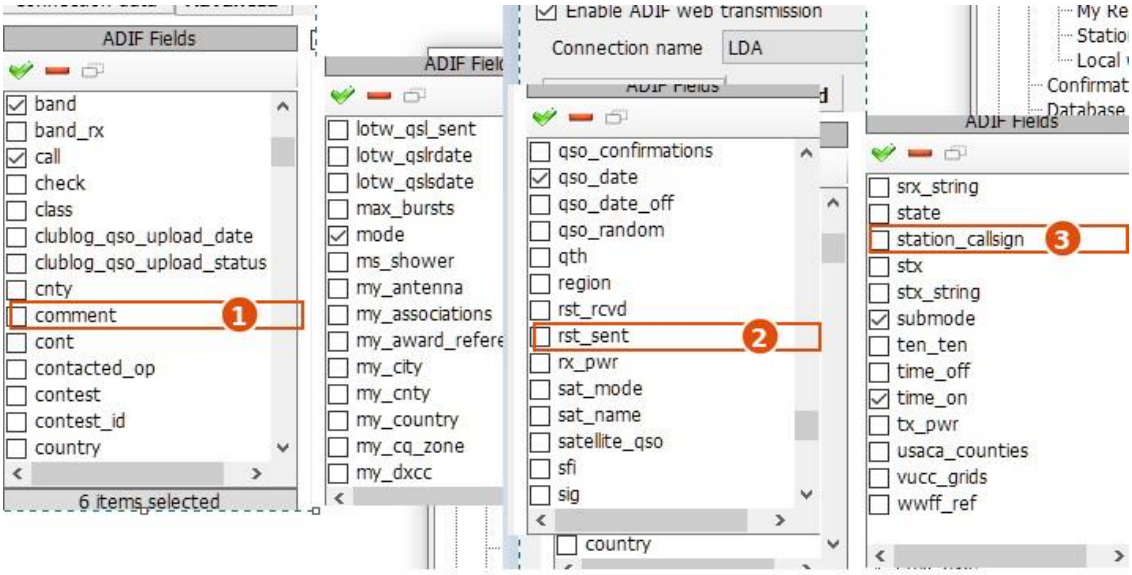
Cómo escribirlo bien

- Los nombres de la columna *Key* van **exactamente** así: `ADIF` en mayúsculas, `key` y `station` en minúsculas.
- `<CUSTOM_ADIF>` y `<STATIONCALLSIGN>` se escriben **tal cual, con los signos < y >**. Son palabras especiales: Log4OM las reemplaza por los datos de cada QSO.
- La clave se copia **completa y sin espacios**. Es una por usuario y sirve para tu indicativo y para todos tus alias.

Paso 4: Pestaña ADVANCE

1. Abrí la pestaña **Advanced**, al lado de *Connection data*, y dejá tildados **solo** estos nueve campos de la lista *ADIF Fields*:

Campo	Para qué lo usa LdA
`call`	Indicativo del corresponsal
`qso_date` y `time_on`	Fecha y hora UTC
`band`	Banda
`mode` y `submode`	Modo (por ejemplo FT8, o SSB)
`station_callsign`	Tu indicativo, o el alias con el que operás
`rst_sent`	Reporte enviado
`comment`	Mensaje de la QSL



En la captura ya están tildados `band`, `call`, `mode`, `qso_date`, `submode` y `time_on`. Faltan **comment** (1), **rst_sent** (2) y **station_callsign**

(3). El contador de abajo de cada lista indica cuántos campos hay tildados.

La lista está en orden alfabético. Si encontrás `prop_mode` (propagación: satélite, repetidor o eco), tildalo también. Si falta `band`, `call`, `mode`, `qso_date` o `time_on`, LdA rechaza el QSO.

Paso 5: guardá los cambios

Arriba a la izquierda de la ventana Configuration hacé clic en **Save and apply** (1).



Paso 5: probalo con un QSO

1. Guardá un QSO en Log4OM como siempre.
2. Esperá **a que** Log4OM haga su refresh no lo envía en el mismo instante tarda al alrededor de un minuto y medio.
3. Buscá el QSO en tu cuenta de LdA.

Si enviás el mismo QSO otra vez, LdA lo toma como duplicado y no lo carga dos veces. Lo que escribas en el campo **Comment** del QSO se carga como mensaje de la QSL.

Si no funciona

Si el QSO no aparece en LdA después de 5 minutos, revisá en este orden:

1. **Save and apply:** que hayas hecho clic (Paso 4) y que *Enable ADIF web transmission* y *Enabled* sigan tildadas.
2. **La dirección:** en *Target URL*, sin espacios y con `https://` al principio.
3. **Los tres nombres de la columna Key:** `ADIF`, `key` y `station`, con esas mayúsculas y minúsculas.
4. **La clave:** que esté completa, sin espacios y que sea la tuya. Cada usuario tiene la suya.
5. **Tu indicativo:** el perfil de estación de Log4OM tiene que usar tu indicativo, o un alias aprobado en LdA. Con otro, LdA rechaza el QSO.
6. **Que no sea un duplicado:** si el mismo QSO ya estaba cargado, LdA no lo vuelve a cargar.
7. **Los campos de Advanced:** si usás `<CUSTOM_ADIF>`, que estén tildados todos los de la tabla.