

Guía de inicio rápido a VarAC

Más información en: [Manuales y Solución de Problemas](#)

<https://www.varac-hamradio.com/forum/manuals/varac-quick-start-guide>

Antes de empezar

Genial, has descargado con éxito VarAC, **¿Y ahora qué haces?**

Esta guía te ayudará a dar tus primeros pasos en el mundo VarAC y a conseguir tu primer QSO con éxito usando VarAC, mientras te explica todas las funciones que son las más "indispensables".

VarAC no es sólo una aplicación. Es una comunidad viva con:

- Frecuencias acordadas de llamada CQ (QRGs) en todo el espectro.
- Un [Foro](#) activo,
- Páginas en [Facebook](#) superactiva.

Te invitamos a unirse a nosotros en el [Foro](#) y a visitar la página de [Facebook](#) para que puedas hacer allí preguntas y debatir sobre las nuevas prestaciones y muchas cosas más.

Ahora profundicemos algo más en todo esto:

Algunos usuarios de VarAC han publicado algunos tutoriales en vídeo que pueden ayudarte a empezar más fácilmente:

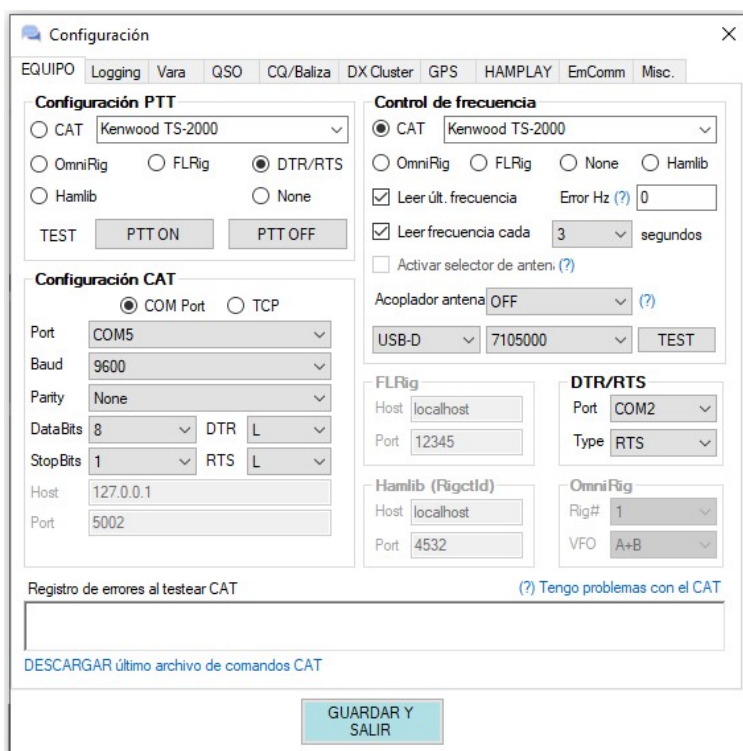
- VarAC para los novatos por ND3N: ["El mejor modo de chat digital para HF? Absolutamente."](#)
- VarAC para los novatos por Tech Minds: [" VarAC un programa de chat para HF mejor que FT8."](#)
- VarAC el modo ideal para emergencias: ["Un nuevo modo digital teclado a teclado ideal para emergencias"](#) por EA3OG.

Configuración básica de VarAC

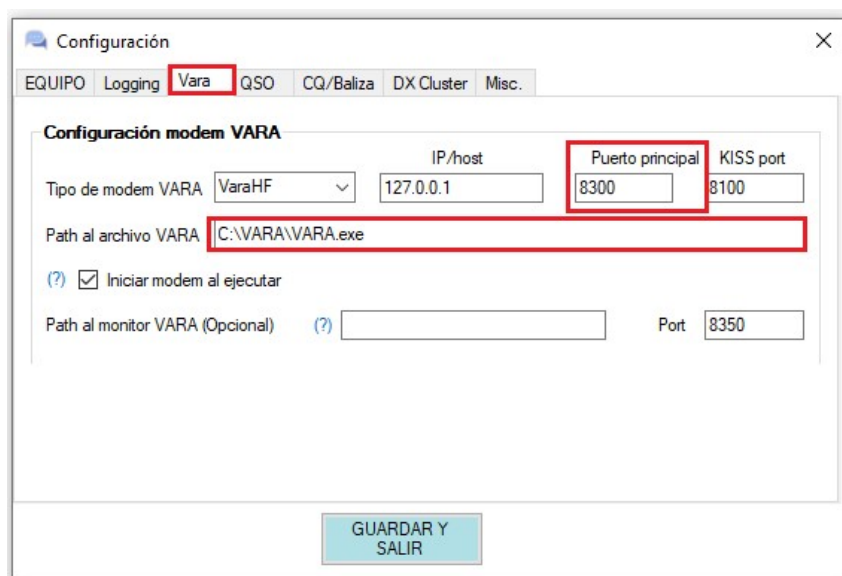
Asegúrate de haber instalado también el módem VARA-HF porque es el que realiza el enlace ARQ entre las dos estaciones. El modem se puede descargar desde [ESTE ENLACE](#) con la web de José Alberto Nieto Ros EA5HVK

1. **Descomprime (Unzip) VarAC.zip en un directorio dedicado.** c:\VarAC puede ser un buen lugar. **NO LO EJECUTES** directamente desde el archivo <zip> encriptado.
2. Ejecuta VarAC haciendo doble clic en el archivo *VarAC.exe*.
3. Se te pedirá que introduzcas tu indicativo en el cuadro de texto **"Mi indicativo"** y **la lengua** de la interface que quieres utilizar con el programa.
4. En el menú de la pantalla principal selecciona: **Configuración -> Control equipo y Configuración VARA.**
5. Ajusta la Configuración del PTT y el Control de frecuencia igual que harías para configurar el programa FT8 de WSJT, ESCOGENCO UNA DE LAS

OPCIONES DISPONIBLES (*CAT/OmniRig/FLRig/RTS/DTR/Hamlib/None*) y utiliza los botones TEST para asegurarte de que funciona el PTT y después utiliza los botones TEST para asegurar de que se activa el PTT y que funciona el cambio de frecuencia. Puedes encontrar [aquí](#) algunas capturas de pantalla con las configuraciones de algunas de las plataformas más populares hechas por miembros de la comunidad VarAC.



6. Haz clic en **"GUARDAR Y SALIR"**
7. Para permitir a VarAC iniciar automáticamente el módem VARA, debes indicarle a VarAC **el Path o camino a la carpeta o directorio** en el que se encuentra el módem VaraHF en la sección **"Vara"**. Luego, allí escoge el archivo **VARA.exe** que instalaste en el paso 1 (o el archivo **VARAFM.exe** si utilizas VaraFM)
8. Asegúrate de que está seleccionado el puerto correcto para Vara HF en la sección **"VARA"** en la casilla del número del **"Puerto principal"**. El puerto por defecto del módem VaraHF es el **8300**.



9. Haz clic en "GUARDAR Y SALIR"

Puedes encontrar información más detallada sobre la configuración de VarAC en este [manual guía de la instalación](#) completo.

¿Dónde debo sintonizar para encontrar gente con la que charlar?

Aquí tienes las principales frecuencias de llamada general CQ que debes colocar en tu dial en el modo **USB o DIGU**.

Las frecuencias principales de llamada general CQ de VarAC, en las que encontrará la mayor parte del tráfico, son las siguientes:

- 10m - 28.105 MHz
- 15m - 21.105 MHz
- **20m - 14,105 MHz**
- 40m - 7,105 MHz
- 80m - 3.595 MHz

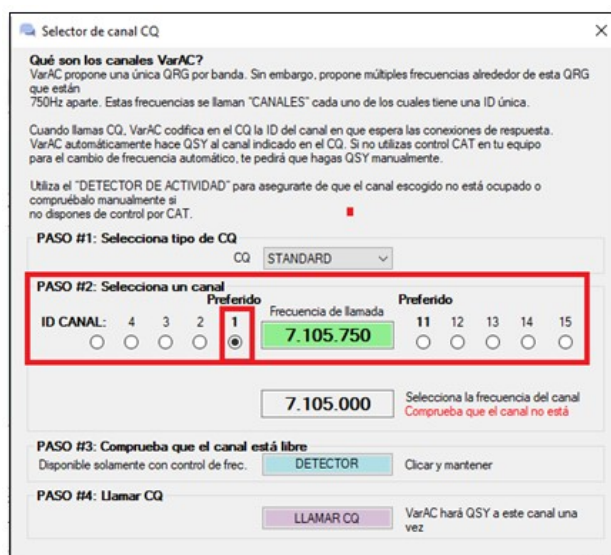
Frecuencias VarAC adicionales:

- 160m - 1.995 MHz
- 60m - 5.355 MHz
- 30m - 10.133 MHz
- 17m - 18.107 MHz
- 12m - 24.927 MHz
- 6m - 50.330 MHz

También puede utilizar [PSKReporter](#) para ver en qué banda está QRV la gente ahora.

Llamada General CQ

La llamada general CQ se lleva a cabo en las frecuencias de llamada mencionadas anteriormente. **Para llamar a CQ, debes seleccionar otra frecuencia SLOT o canal** en la que esperarás las conexiones entrantes.



Tu llamada CQ contiene codificado la ID del canal o SLOT para que los correspondientes sepan dónde iniciar el contacto contigo.

Si VarAC controla la frecuencia de tu equipo (a través del control CAT u Omnirig), entonces VarAC automáticamente irá a esperar las respuestas al CQ a la frecuencia del canal o SLOT en cuanto termine tu llamada CQ.

Cuando llamas CQ, tu llamada será vista y oída (con un sonido de aviso) en otros ordenadores de los usuarios de VarAC que están sintonizado a la misma frecuencia de la llamada general CQ.

Balizas

La Baliza es una "llamada de CQ suave" que se disparará cada 15 minutos para que la gente sepa que estás en línea y listo para recibir cualquier intento de conexión.

Un consejo amistoso

Podrás ver quién ha recibido tus balizas clikando en PSKReporter. **Tienes un botón en VarAC** sólo para eso.

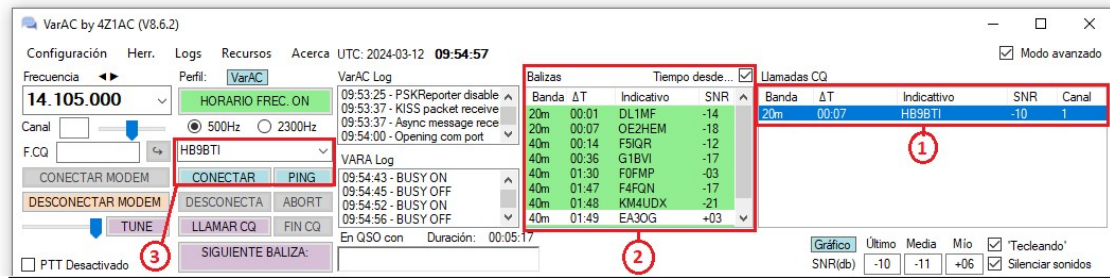
¿Cómo debo utilizarlo y cuándo?

- ¿Buscas a alguien con quien quieras chatear contigo ahora? Clica en el botón CQ. ¿No tienes ninguna respuesta? Inténtalo de nuevo un par de minutos más tarde.
- ¿Quieres dejar tu EQUIPO abierto y listo para aceptar conexiones entrantes mientras te dedicas a tus propios asuntos? Clica en el botón BALIZA para comunicar a todos que estás disponible.

¿Cómo me conecto con alguien?

Hay 3 maneras muy simples de empezar un QSO:

1. Haciendo doble clic en un indicativo en la sección "**Llamadas CQ**" (1).
2. Haciendo doble clic en un indicativo en la sección "**Balizas**" (2).
3. Escribiendo el indicativo que deseas conectar en el cuadro de texto "**Conectar**" y clicando en "**CONECTAR**" (3).



Un consejo amistoso

Si dejas tu equipo en una frecuencia de CQ con el VarAC abierto, recibirás las balizas de otros usuarios. Haciendo doble clic en su indicativo te conectarás con ellos.

¿Qué son todos estos textos y números que se ven cuando conecto con alguien?

En las conexiones verás textos como "R-10" o "De <INDICATIVO>":

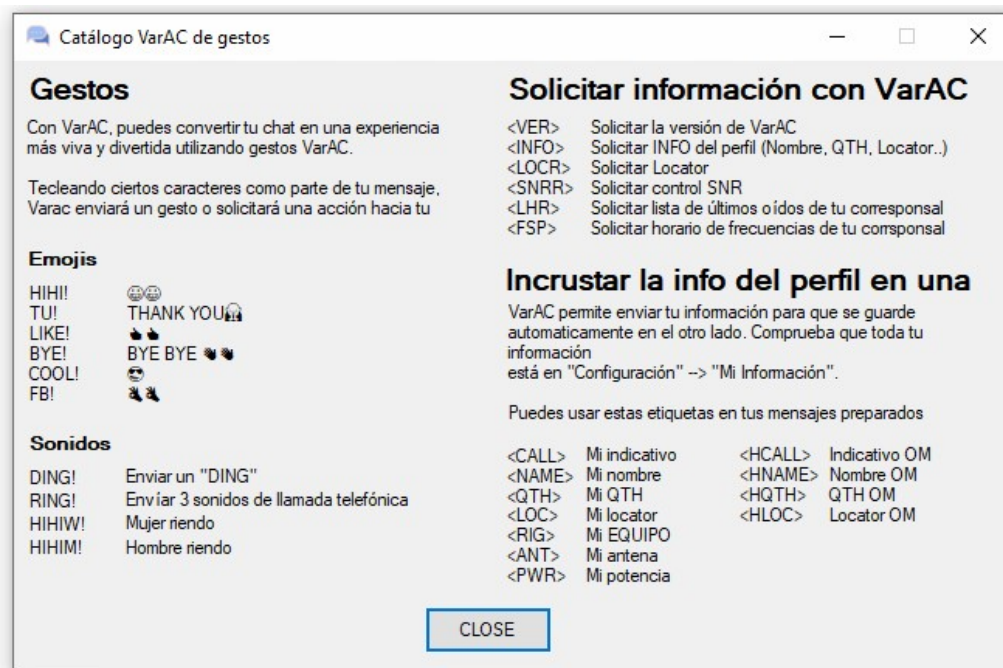
- Como en el FT8, VarAC intercambia controles de la SNR con tu correspondal para saber cómo estás siendo escuchado y también con fines de registro en el log.
- VarAC, si es obligatorio, transmite periódicamente tu indicativo en CW para cumplir con las regulaciones de "identificación" locales.

Los GESTOS de VarAC

Los gestos son "códigos de texto" que se envían formando parte de tu mensaje de chat, pero desencadenarán un evento en el otro lado, tal como por ejemplo:

- " **DING!** " -> hará sonar un "ding".
- " **HIHI** " -> enviará un par de emojis sonrientes 😊😊 .
- " **TU!** " -> enviará "THANK YOU 🙏".

Clica en el botón "**Gestos/Etiquetas**" en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla principal para ver más opciones.



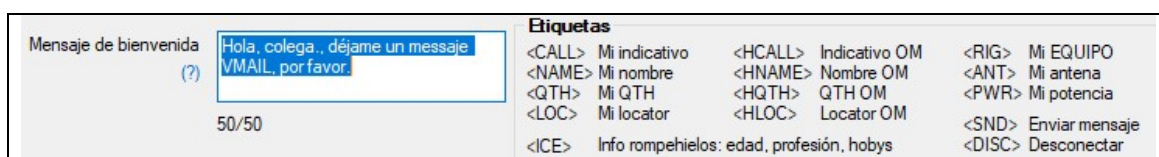
Un consejo amistoso

He conectado con alguien, pero...no está al teclado y no escribe nada. Escribe "DING!" para hacer algún ruido en su ordenador para llamar su atención.

Mensajes preparados y etiquetas VarAC

Los mensajes preparados son textos predefinidos como por ejemplo tu información, tu equipo y antena, 73, arte dibujado en ASCII, etcétera.

Puede preparar tus mensajes previamente mediante el menú de **Configuración** -> **Mensajes preparados**. A continuación, puedes adjuntar uno de tus mensajes ya preparados eligiéndolos en el menú desplegable "**Cargar msjs preparados**", como por ejemplo este mensaje de bienvenida.



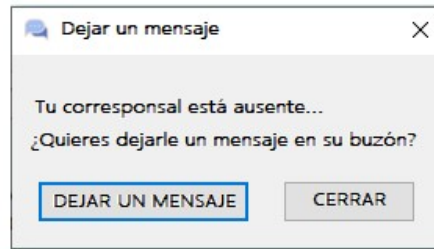
Las etiquetas VarAC se utilizan manualmente o se incluyen en mensajes preparados previamente para enviar información que será decodificada al otro lado y permitirán el registro automático (Log) del QSO, porque contienen el nombre, el QTH y el locator.

Un consejo amistoso

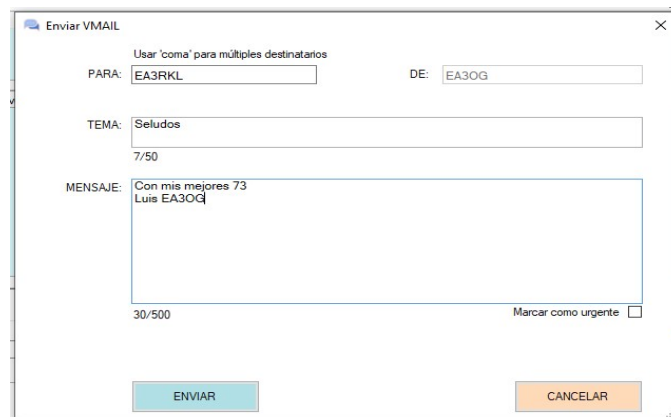
Te recomendamos encarecidamente que coloques tus etiquetas con tu información dentro de un mensaje preparado. Esto permitirá a a tu corresponsal grabar toda tu información directamente en una nueva entrada en su libro de registro o log.

Si el operador está ausente, déjale un mensaje

Has conectado con alguien, pero está ausente, no está al teclado y no te escribe nada, pero en la pantalla se te ofrece la oportunidad de dejarle un mensaje con tus saludos:

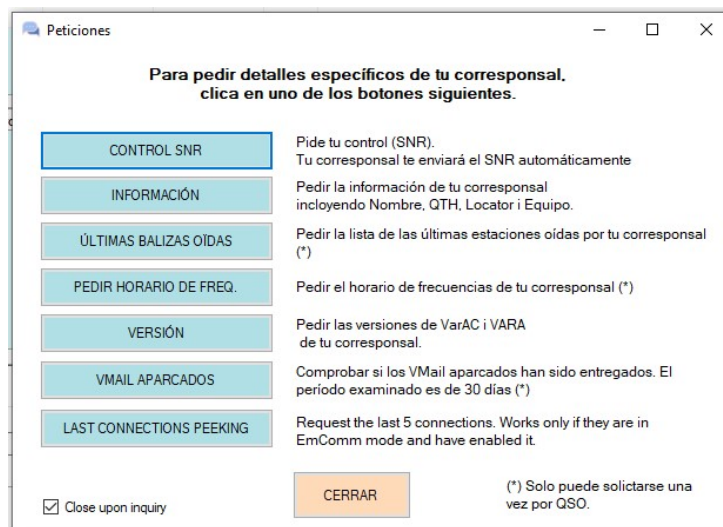


Siempre te dará la posibilidad de dejarle un mensaje de saludos en su ordenador para desearle al menos 73. Es muy posible que te conteste con otro mensaje y este podría ser el comienzo de una nueva amistad.



Peticiones de información

Para obtener más información de la estación con la que estás conectado, si el operador está ausente, puedes conseguirla pinchando en el recuadro de PETICIONES que te abrirá varios recuadros con más comandos con los que puedes pedirla automáticamente.



Terminar un QSO

Sé muy cortés, envía siempre 73 (o usa uno de tus mensajes preparados previamente) y pulsa el botón "DISCONNECT".

Si necesitas romper más rápidamente, clicas en el botón "ABORTAR".



El registro de los QSO (log)

VarAC registra todos los QSOs en un archivo ADIF en el mismo directorio de instalación del programa VarAC bajo el nombre de **VarAC.log**.

Puedes configurar VarAC para que registre automáticamente un QSO en el momento de la desconexión, o registrarlo tú manualmente clicando en el botón "LOG".

INDICATIVO	SNR-S	SNR-R	BANDA	NOMBRE	LOC	QTH	POTENC.	HORA DE INICIO	HORA FINALIZA	Auto-log QSO
F5IQR	-14	+04	40m	JEAN	JN12KQ	PERPIGNAN	100	2024-03-13 12:18:05		<input checked="" type="checkbox"/>

Un consejo amistoso

Puedes subir el QSO automáticamente a QRZ.COM y otros sistemas de registro. Léete este [manual](#) para ver un ejemplo de cómo se hace.

Anuncios

VarAC te permite enviar también un anuncio abierto. Es un mensaje general, abierto a todo el mundo, parecido a un mensaje no conectado (similar a APRS). Puedes enviarlo a una persona o a todos. A diferencia de un QSO con VarAC, no hay ningún mecanismo que garantice la entrega de tus transmisiones.

Banda	Hora	De	Para	SNR	Anuncios
40m	08:29	F0FMP	F5IQR	-01	Nous aussi mais on arrive pas a ce connecté a toi
40m	08:30	F0FMP	F4FQN	+02	tu a vue mon message ?

Un consejo amistoso

Puedes usar anuncios para realizar un chat entre grupo numeroso de estaciones cuando tú y tus socios tengáis buenas señales

El código de conducta del QSY




Las frecuencias de llamadas CQ se utilizan para conseguir corresponsales para un QSO y sólo para QSOs cortos.

Si estás disfrutando de un QSO y quieres continuar charlando con tu corresponsal, **antes de 5 minutos**, debes invitar a tu corresponsal a un QSY:



No necesitas desconectar, porque el QSY se hará automáticamente mientras estás conectado

¿Cómo?

Esto se consigue haciendo clic en los botones    que te llevarán a desplazarte +/- 750Hz.

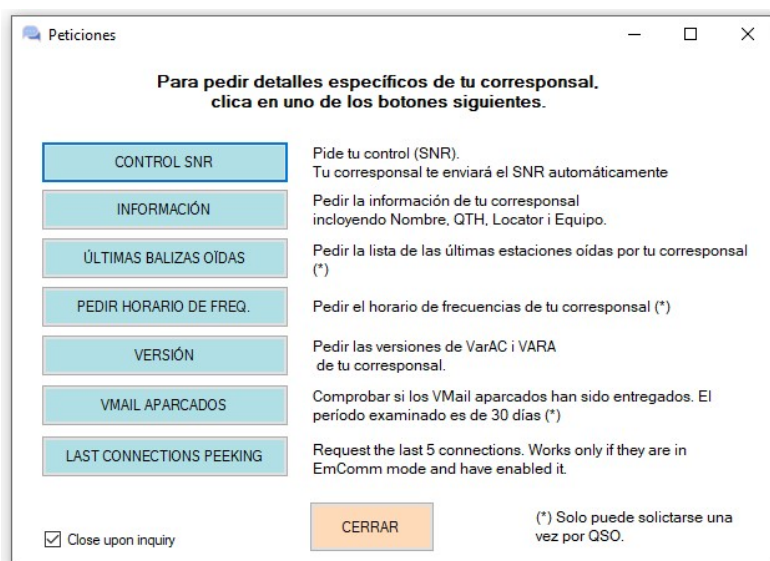
Esto iniciará una solicitud de QSY que informará a **ambas partes** a cambiar de frecuencia mientras chatean.

Si has configuras bien el control de frecuencia CAT de tu equipo en el menú de Configuración de VarAC, entonces el QSY lo hará VarAC automáticamente.

Recuerda: No es necesario desconectar antes o durante el QSY.

Más informaciones: PETICIONES

Esta guía de inicio rápido incluye solo lo imprescindible que necesitas saber. Pero VarAC tiene muchas otras características que puedes explorar, como por ejemplo las **PETICIONES**, con las que puedes pedir toda clase de información sobre tu corresponsal, la programación de su horario de frecuencias, las últimas estaciones escuchadas, así como obtener acceso directo al PSKreporter, y también experimentar con el envío de fotos y archivos, etc.



¿Te quedan muchas preguntas?

Estaremos encantados de ayudarte en tu proceso de integración. Publica tu pregunta en el [foro](#) o en nuestra página [del grupo](#) de [Facebook](#). No tardarás mucho en recibir una respuesta :)

También puede encontrar más información en los manuales de VarAC [aquí](#).

Te deseamos suerte en tus primeros pasos con VarAC y esperamos que lo disfrutes mucho.

73s y buena suerte en tu viaje con VarAC. Va a ser divertido.

Irad 4Z1AC y el equipo VarAC

No2022 por 4Z1AC, Irad Deutsch. [VarAC Condiciones de uso](#)