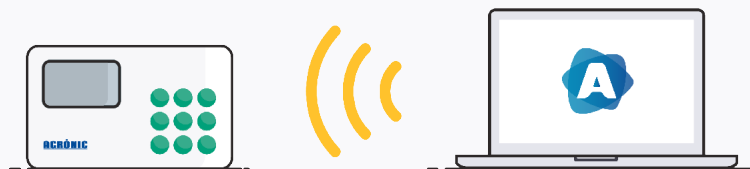


# COMUNICACIÓN CON EL PC

## Pasos a seguir para configurar la conexión del Agrónic con el PC



Existen dos tipos de comunicación entre el PC y el Agrónic.

TCP-Cliente - el Agrónic envía una petición de conexión al PC.

TCP-Servidor - el PC envía una petición de conexión al Agrónic.

**En las tarjetas SIM Progrés Movistar que suministramos con la opción módem GRPS** de los equipos Agrónic 2500, Agrónic 5500 y Agrónic Bit hemos incorporado la comunicación TCP-Servidor.

**Este tipo de comunicación simplifica los pasos de configuración en el Agrónic.**

Otra de las características es que se puede usar el programa Agrónic PC desde cualquier sitio que disponga de conexión a internet.

Para utilizar el Agrónic PC con la tarjeta SIM Progrés, deberá dar de alta el equipo en la nube.

Una vez dado de alta, también podrá gestionarlo desde el Agrónic APP y el Agrónic Web.

### 1. Configurar equipo

#### Agrónic 2500 / 5500 / Bit

Para tarjetas SIM Progrés (TCP-Servidor)

Los APNs ya están configurados de serie.

Para otras tarjetas (TCP-Cliente)

- Si utiliza una tarjeta suya de Movistar, Vodafone, Orange, Tuenti, Simyo, Yoigo o MásMóvil, entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: APN automático - Sí
- Si utiliza una tarjeta suya de otra operadora, entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: APN automático - No e introducir los APNs que le ha proporcionado su operadora.

#### Agrónic 4000

Para tarjetas SIM Progrés (TCP-Servidor)

Entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: Operadora 9 / APN nombre - progres.movistar.es / Usuario - movistar/ Contraseña - movistar

Para otras tarjetas (TCP-Cliente)

- Si utiliza una tarjeta suya de Movistar (1), Orange (2), Vodafone (3), Tuenti (4), Simyo (5), Yoigo (6), Vodafone Portugal (7) o Tmn Portugal (8) entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: Operadora: (x) (número de la operadora indicado en este mismo punto). Los APN se cambiarán directamente.
- Si utiliza una tarjeta suya de otra operadora, entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: Operadora: 0 e introducir los APNs que le ha proporcionado su operadora.

## Agrónic 7000

### Para tarjetas SIM Progrés (TCP-Servidor)

Entrar en parámetros del equipo, comunicación, módem GRPS, y seleccionar:

APN automático: NO / APN nombre - progres.movistar.es / Usuario - movistar/ Contraseña - movistar

### Para otras tarjetas (TCP-Cliente)

- Si utiliza una tarjeta suya de Movistar, Vodafone, Orange, Tuenti, Simyo, Yoigo o MásMóvil, entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: APN automático - Si
- Si utiliza una tarjeta suya de otra operadora, entrar en parámetros del equipo, instalador, comunicaciones, GPRS, y seleccionar: APN automático - No e introducir los APNs que le ha proporcionado su operadora.

## 2. Configurar comunicaciones del equipo

### Agrónic 2500 / 5500 / Bit

Entrar en Función, Parámetros, Comunicaciones, PC y seleccionar:

#### Para tarjetas SIM Progrés (TCP-Servidor)

- Usuario 1, 2 o 3
- Tipo de comunicación: GPRS socket
- Nivel de acceso: Total
- Espera de desconexión: 300 segundos
- PSEP TCP: TCP-S

#### Para otras tarjetas (TCP-Cliente)

- Usuario 1, 2 o 3
- Tipo de comunicación: GPRS socket
- Nivel de acceso: Total
- Espera de desconexión: 300 segundos
- PSEP TCP: TCP-C
- Puerto TCP: 2332
- IP: (IP pública de su PC) ó Nombre IP: (Nombre de su IP)

### Agrónic 4000

Entrar en Función, Parámetros, Comunicaciones, PC y seleccionar:

- Usuario 1, 2 o 3
- Tipo de comunicación= 3-GPRS
- Nivel de acceso= 0-Total
- Activado= Si
- Puerto serie= 1
- Horario de conexión= 00:00 a 00:00
- Puerto TCP= 2332
- IP: (IP pública de su PC) ó Nombre IP: (Nombre de su IP)

### Agrónic 7000

Entrar en Función, Parámetros, Comunicaciones, PC y seleccionar:

- Usuario 1, 2 o 3
- Tipo de comunicación= GPRS
- Nivel de acceso= Total
- Puerto TCP= 2332
- IP: (IP pública de su PC) o Nombre IP: (Nombre de su IP)

## 3. Configurar equipo en el programa Agrónic PC

### Agrónic 2500 / 5500 / Bit

Dar de alta el equipo en el programa Agrónic PC, en el apartado Agrónics / Nuevo:

#### Para tarjetas SIM Progrés (TCP-Servidor)

- Introducir datos del Agrónic y el Usuario utilizado.
- En comunicación Agrónic seleccionar = Socket TCP-GPRS, WiFi (Servidor).
- En password de acceso entrar el código de activación PC que se entrega junto al Agrónic. En caso de no tenerlo ponerse en contacto con su instalador para que se lo proporcione.

#### Para otras tarjetas (TCP-Cliente)

- Introducir datos del Agrónic y el Usuario utilizado.
  - En comunicación Agrónic seleccionar = Socket TCP-GPRS, WiFi.
- En su router, abrir puerto 2332.  
Se necesita IP pública fija o nombre IP configurado.

### Agrónic 4000 / 7000

Dar de alta el equipo en el programa Agrónic PC, en el apartado Agrónics / Nuevo:

- Introducir datos del Agrónic y el Usuario utilizado.
- En comunicación Agrónic seleccionar = Socket TCP-GPRS, WiFi.

En su router, abrir puerto 2332.

Se necesita IP pública fija o nombre IP configurado.