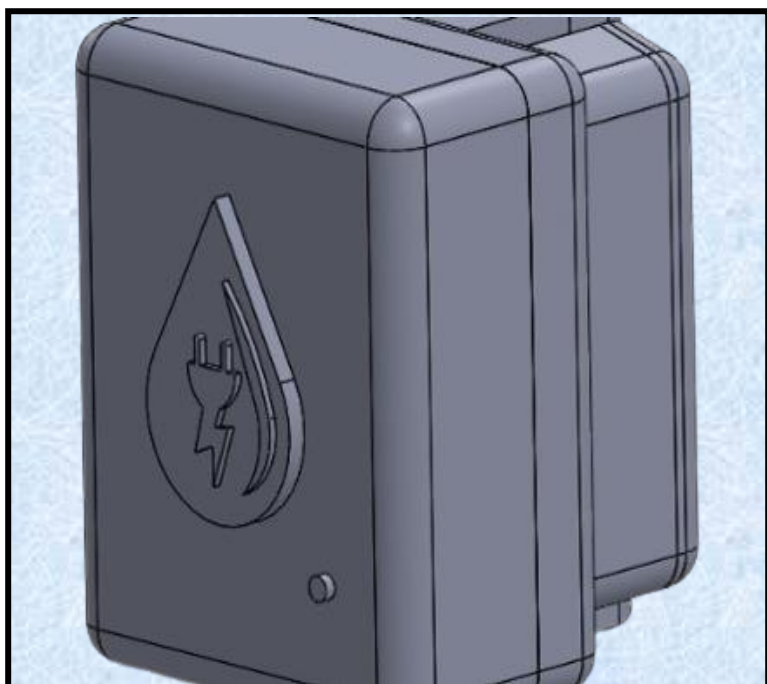


AQUA X CONTROL®



MODELO: JPA-023-EH



MODEL: JPA-023-EH

MANUAL DE USUARIO Y MANTENIMIENTO

MEDIDOR DE AGUA INTELIGENTE | CON CAPACIDAD DE CONTROL Y
MONITOREO DEL AGUA CON SU PROPIA PÁGINA WEB

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO

USER AND MAINTENANCE MANUAL

SMART WATER METER | WITH WATER CONTROL AND MONITORING
CAPACITY WITH ITS OWN WEB PAGE

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS MACHINE

ADVERTENCIAS

Cuando utilice su “Aqua X Control”, siempre debe de seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

1. **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES, LAS ETIQUETAS DEL PRODUCTO Y LAS ADVERTENCIAS, ANTES DE UTILIZAR SU MEDIDOR DE AGUA INTELIGENTE.**
2. Para protegerse contra una descarga eléctrica, no sumerja ningún componente electrónico en agua u otro líquido.
3. Asegurarse de instalar de manera correcta el dispositivo a la fuente de agua, sellándola completamente para evitar fugas.
4. **NO** opere ningún artefacto con un cable o enchufe dañado, después de que el artefacto haya fallado o si se cae al suelo o se daña de cualquier otra manera. Regrese su “Aqua X Control ®” a los fabricantes para examinarlo, repararlo o ajustarlo mecánica o eléctricamente.
5. **NO** utilice accesorios o aditamentos no recomendados por los fabricantes, ya que pueden causar daños, descargas eléctricas o lesiones.
6. **NO** utilice este dispositivo más que para el propósito con que ha sido diseñada.
7. **NO** coloque el dispositivo en un área muy caliente.
8. Puede ocurrir un incendio en caso de algún corto, si se encuentra cerca de materiales inflamables.
9. Cuando esta unidad no se esté utilizando, no almacene en su parte interior ningún material que no sea un accesorio o parte de la máquina.
10. **NO** se debe de consumir ningún tipo de alimentos o bebidas cerca de la unidad.
11. En caso del sobrecalentamiento de alguna parte del dispositivo llevarla inmediatamente a examinar a los fabricantes.
12. Este artefacto eléctrico e hidráulico no está destinado para ser usado por personas (Incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales estén disminuidas, o carezcan de experiencia y conocimiento de la unidad, a menos que una persona responsable por su seguridad les haya supervisado o instruido en el uso de esta máquina. Es recomendable que esta máquina no esté al alcance de menores.

13. Este artefacto no ha sido diseñado para utilizar con un control externo, más que su propio programa de control de procesos desde el dispositivo móvil del usuario o desde la página web.
14. Este dispositivo ha sido diseñado para uso doméstico o en aplicaciones similares donde se requiera el control y monitoreo de agua.

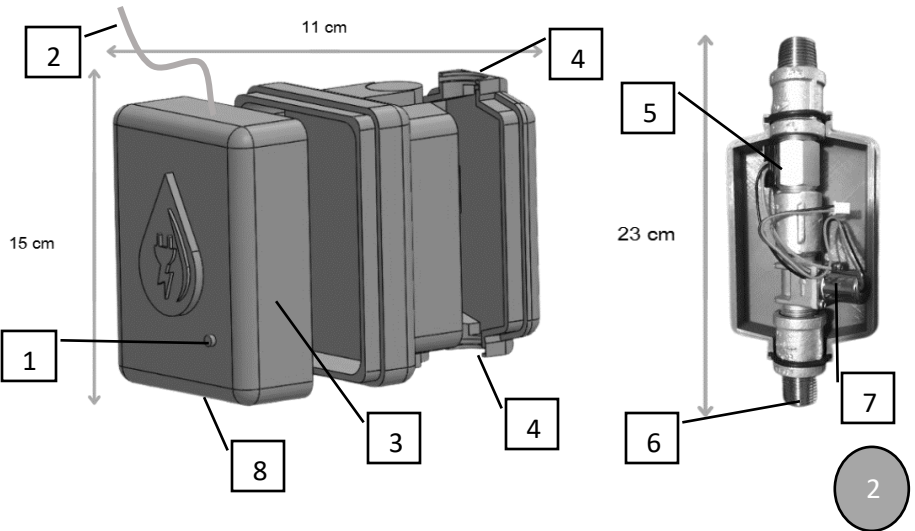
ESTA UNIDAD ESTA DISEÑADA PARA PROPÓSITOS DE CONTROL Y CONSUMO DE AGUA.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA EL CABLE

1. Se proporciona un cable USB de alimentación que trae la energía desde el panel solar hasta las pilas con el que se debe de tener cuidado o cubrir en el área de instalación del dispositivo, para disminuir el peligro de que una persona se enrede o tropiece con un cable.
2. Se puede comprar y utilizar una extensión de cable USB si se emplean las debidas precauciones.
3. Si se usa una extensión, la potencia nominal indicada en la misma debe de ser igual o mayor al de la unidad. El cable alargado resultante debe de colocarse de manera que no cuelgue o este expuesto y pueda provocar alguna lesión.

DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINARIA



5. Botón reset Wifi
6. Cable de alimentación a panel solar.
7. Encapsulado hermético.
8. Entrada/Salida de agua.
1. Sensor de nivel.
2. Niples para conexión hidráulica.
3. Electroválvula.
4. Interruptor de Encendido/Apagado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
NOMBRE COMERCIAL	Aqua X Control ®.
CLASIFICACIÓN	Domótica.
CONDICIONES MÍNIMAS DE CALIDAD	<ul style="list-style-type: none">• Temperaturas promedio.• Cableado acomodado.• Mantenimiento.
VIDA ÚTIL DE LA MAQUINA	5 años.
IDENTIFICACIÓN / MODELO	JPA-023-EH.
DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINA	23 cm de altura y 11 cm de largo.
USO	Control y monitoreo del agua junto a su propia base de datos por medio de servidor web.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN | GUÍA DE USO DEL DISPOSITIVO

Su Aqua X Control® está equipado con todas las opciones necesarias de una máquina de su clase. NOTA: Ante cualquier irregularidad pruebe a reiniciar el dispositivo.

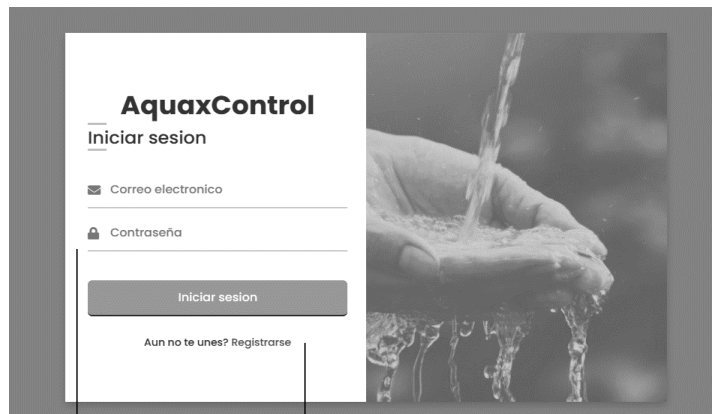
INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A LA PÁGINA WEB DEL AQUA X CONTROL

1. Instale el medidor de agua inteligente en la tubería suministradora de agua (Checando la flecha de flujo de agua en la parte posterior del medidor) junto con el panel solar y conecte la alimentación del dispositivo al panel.
2. Espere un momento en lo que se inicializa el dispositivo.

- Deje el interruptor en apagado, presione el botón de reset de wifi durante 5 segundos. Después de soltarlo ingrese a las opciones de conexión de un móvil y accese a la red “Aqua X control”, a continuación, accederemos al navegador a la siguiente dirección: 192.168.4.1 aquí seguiremos los pasos de la página para establecer las credenciales de la red.
- Al terminar el dispositivo ya estará conectado a nuestra red del hogar de wifi.
- Descargue la aplicación Aqua X Control (Solo Android) en donde se puede registrar con un correo electrónico e ingrese con sus datos de inicio de sesión, o bien, acceda por la red al siguiente enlace: <https://aquaxcontrol.online>.
- Acceda a la pestaña de “Enlace a dispositivo” e introduzca el código serial del producto medidor de agua disponible dentro de este manual.
- Confirme que la conexión se haya hecho de manera efectiva y que al abrir el paso de agua marque correctamente.

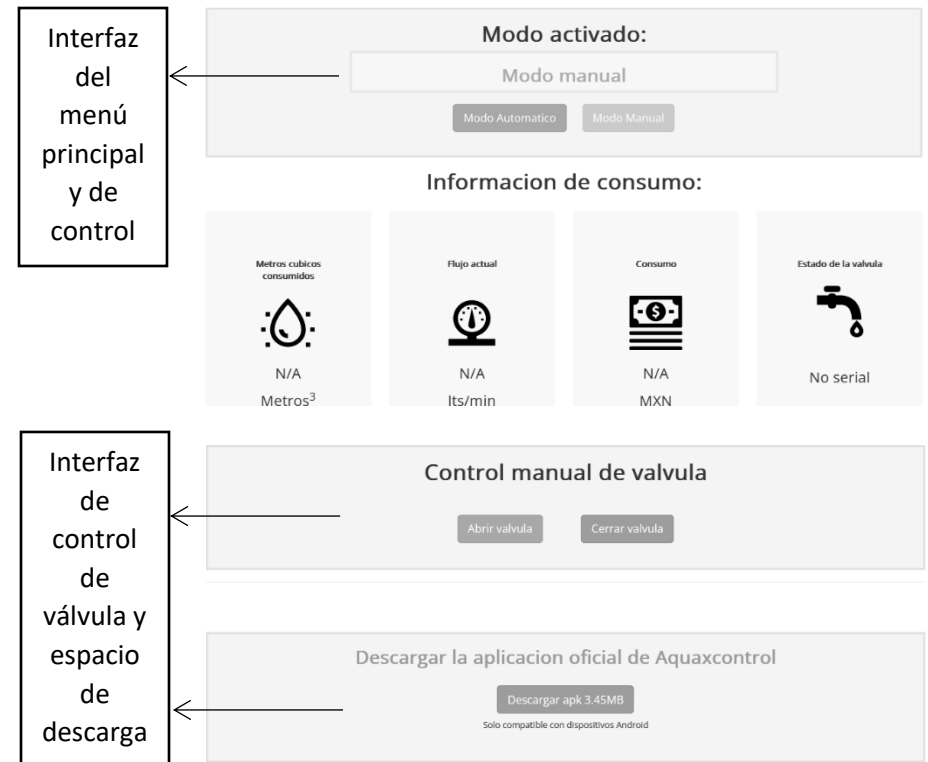
USO DE LA INTERFAZ DE LA PÁGINA

A continuación un recorrido por las partes y funciones esenciales de la página aquaxcontrol.online.

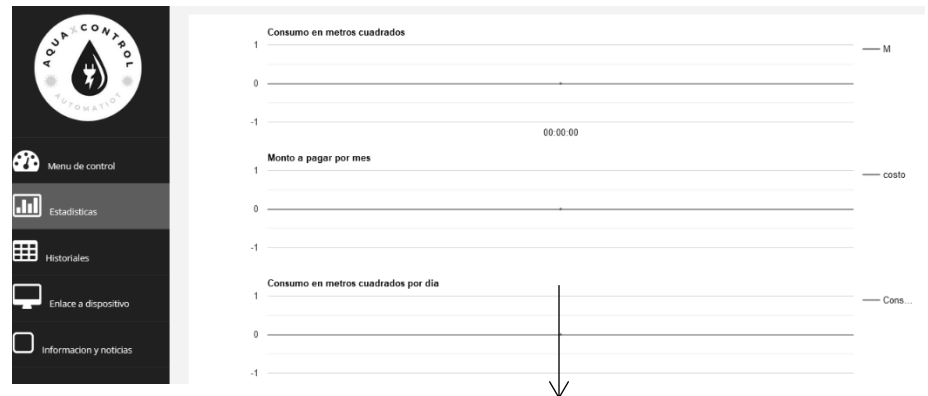


Interfaz de inicio de sesión

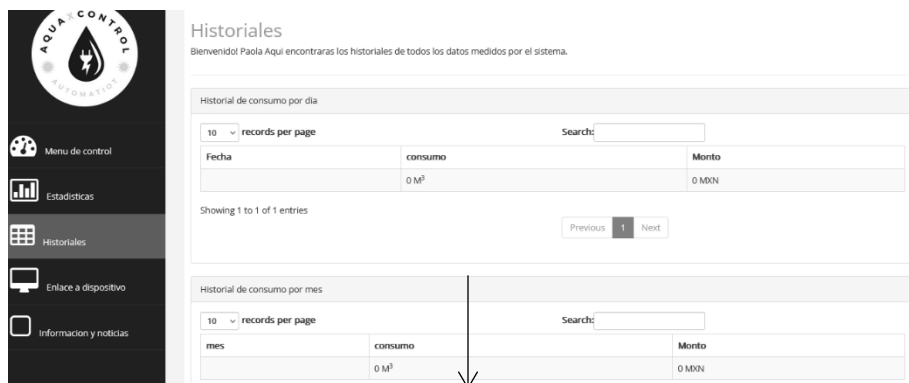
Enlace de registro



Interfaz de control de válvula y espacio de descarga



Pestaña de estadísticas

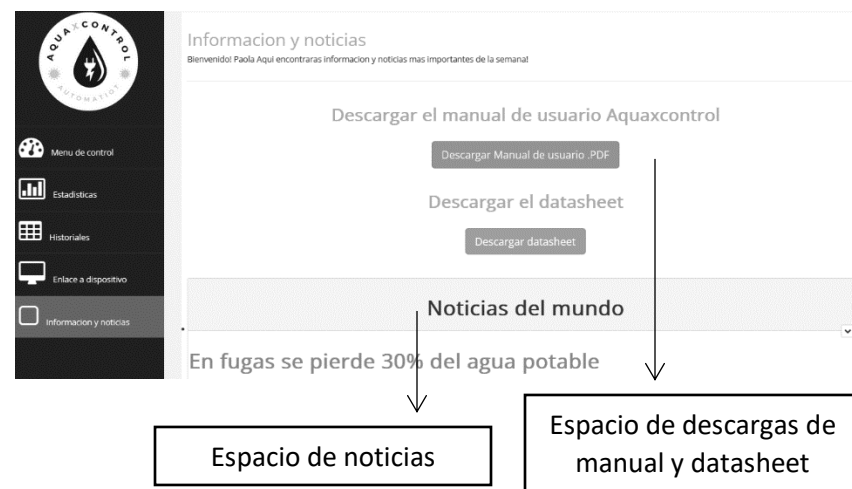


Pestaña de historiales



Espacio de Tutorial de conexión

Opción de enlace al dispositivo con serial



POSIBLES FALLOS

- Obstrucciones en la válvula del agua.
- Fallas del cableado eléctrico.
- Bugs de programación.
- Mala instalación del dispositivo.
- Degradación de baterías.

PLAN DE MANTENIMIENTO, CUIDADO Y LIMPIEZA

LIMPIEZA

Es necesario priorizar la limpieza en las áreas donde está el paso de la corriente del agua para que se siga marcando de manera correcta el flujo del agua que entra al domicilio.

MANTENIMIENTO

Es necesario el mantenimiento preventivo y constante al dispositivo y su chequeo de detección de fallas.

WARNINGS

When using your “Aqua X Control”, you should always follow basic safety precautions, including the following:

1. **READ ALL INSTRUCTIONS, PRODUCT LABELS AND WARNINGS BEFORE USING YOUR SMART WATER METER.**
2. To protect against electrical shock, do not immerse any electronic component in water or other liquid.
3. Make sure to correctly install the device to the water source, sealing it completely to avoid leaks.
4. DO NOT operate any appliance with a damaged cord or plug, after the appliance has failed, or if it is dropped or otherwise damaged. Return your “Aqua X Control ®” to the manufacturers for examination, repair, or mechanical or electrical adjustment.
5. DO NOT use accessories or attachments not recommended by the manufacturers, as they may cause damage, electric shock or injury.
6. DO NOT use this device other than for its designed purpose.
7. DO NOT place the device in a very hot area.
8. A fire may occur in case of short, if it is near flammable materials.
9. When this unit is not in use, do not store inside any material that is not an accessory or part of the machine.
10. NO food or drink should be consumed near the unit.
11. In case of overheating of any part of the device, immediately take it to examine the manufacturers.
12. This electrical and hydraulic appliance is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental capabilities are diminished, or who lack experience and knowledge of the unit, unless they have been instructed by a person responsible for their safety, supervised or instructed in the use of this machine. It is recommended that this machine is not within the reach of minors.
13. This device has not been designed to be used with an external control, other than its own process control program from the user's mobile device or from the web page.
14. This device has been designed for domestic use or similar applications where control and monitoring of water is required.

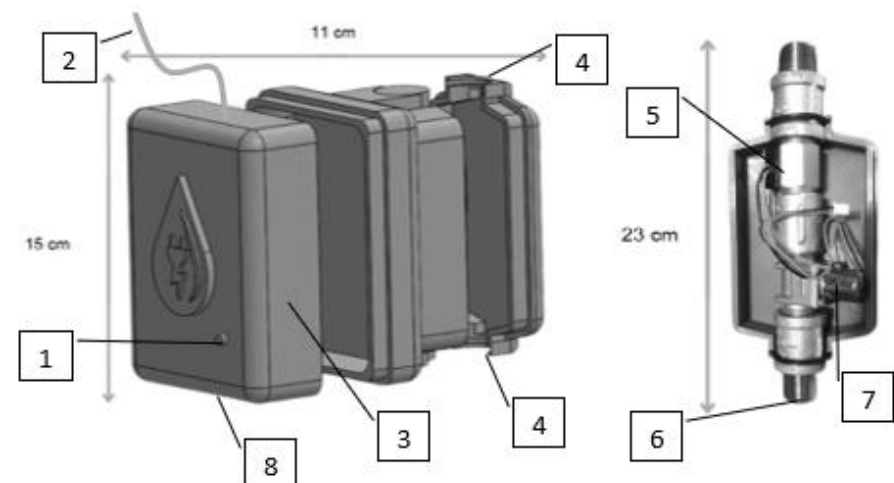
THIS UNIT IS DESIGNED FOR WATER CONSUMPTION AND CONTROL PURPOSES.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIAL INSTRUCTIONS FOR THE CABLE

1. A USB power cable that brings power from the solar panel to the batteries is provided and must be taken care of or covered in the device installation area to reduce the hazard of a person becoming entangled in or tripping over it. with a wire.
2. An extension USB cable can be purchased and used if proper precautions are taken.
3. If an extension cord is used, the rated power indicated on the cord must be equal to or greater than that of the unit. The resulting elongated cable must be routed so that it does not hang down or be exposed and could cause injury.

DESCRIPTION OF THE MACHINERY



1. Wi-Fi reset button
2. Power cable to solar panel.
3. Hermetic encapsulation.
4. Water inlet/outlet.
5. Level sensor.
6. Nipples for hydraulic connection.
7. Solenoid valve.
8. On/Off Switch.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TRADE NAME	Aqua X Control ®.
CLASSIFICATION	Home automation.
MINIMUM QUALITY CONDITIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Average temperatures. • Accommodated wiring. • Maintenance.
MACHINE LIFETIME	5 years.
IDENTIFICATION / MODEL	JPA-023-EH.
MACHINE DESCRIPTION	23 cm high and 11 cm long.
USE	Control and monitoring of water with its own database through a web server.

OPERATING INSTRUCTIONS / DEVICE USAGE GUIDE

Your Aqua X Control® is equipped with all the necessary options for a machine in its class. NOTE: In the event of any irregularity, try to restart the device.

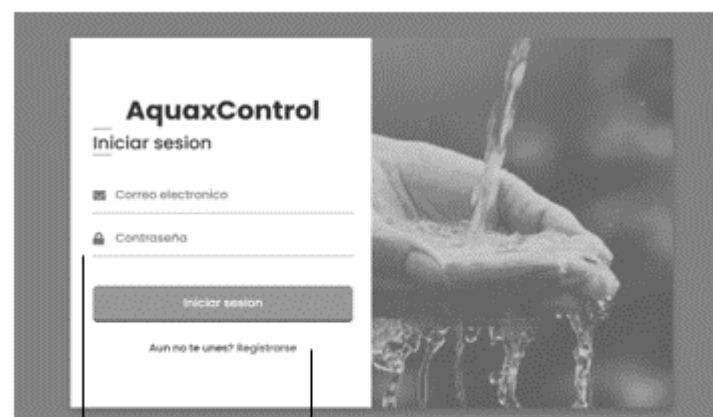
INSTALLATION AND CONNECTION TO THE AQUA X CONTROL WEBSITE

1. Install the smart water meter on the water supply pipe (Checking the water flow arrow on the back of the meter) together with the solar panel and connect the power of the device to the panel.
2. Wait a while while the device initializes.

3. Leave the switch off, press the wifi reset button for 5 seconds. After releasing it, enter the connection options of a mobile and access the "Aqua X control" network, then we will access the browser at the following address: 192.168.4.1 here we will follow the steps on the page to establish the credentials of the grid.
4. When finished, the device will already be connected to our Wi-Fi home network.
5. Download the Aqua X Control application (Android only) where you can register with an email and enter with your login details, or access the following link through the network: <https://aquaxcontrol.online>.
6. Access the "Link to device" tab and enter the serial code of the water meter product available in this manual.
7. Confirm that the connection has been made effectively and that when opening the water passage, it marks correctly.

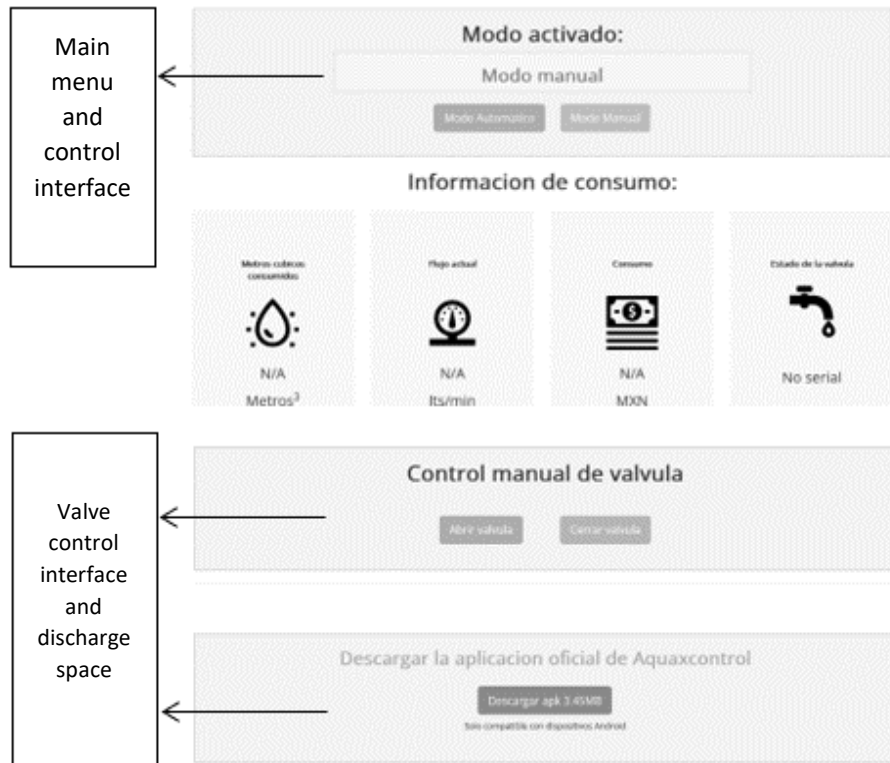
USE OF THE PAGE INTERFACE

Below is a tour of the essential parts and functions of the aquaxcontrol.online page.



User interface

Registration link



Statistics tab

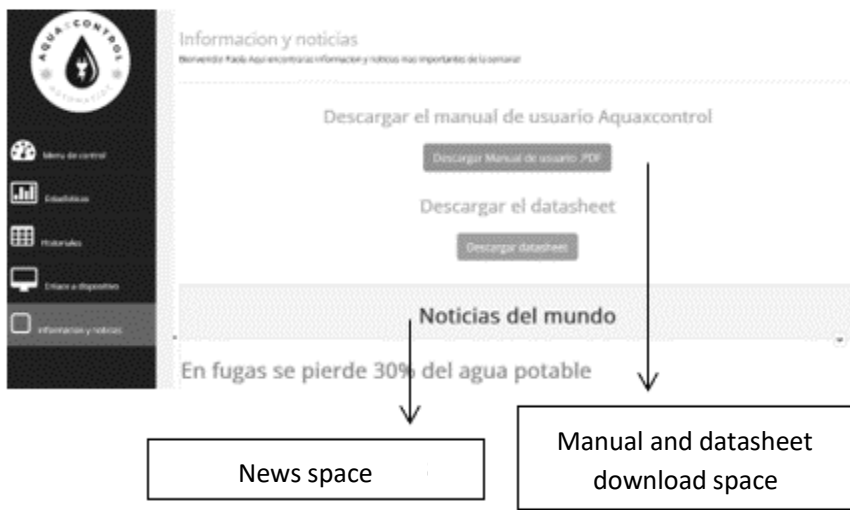


Histories tab



Connection tutorial space

Serial device link option



POSSIBLE FAILURES

- Obstructions in the water valve.
- Electrical wiring failures.
- Programming bugs.
- Bad installation of the device.
- Battery degradation.

MAINTENANCE, CARE AND CLEANING PLAN

CLEANING

It is necessary to prioritize cleaning in the areas where the flow of water is so that the flow of water entering the home continues to be marked correctly.

MAINTENANCE

It is necessary the preventive and constant maintenance to the device and its fault detection check.

AQUA X CONTROL®

La siguiente información es para México solamente.

The following information is for Mexico only.

MEDIDOR DE AGUA INTELIGENTE "AQUA X CONTROL®"

MODELO: JPA-023-EH

LEA EL INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

LA SIGUIENTE INFORMACIÓN ES SOLAMENTE PARA MÉXICO:

AUTOMAT IOT® DE MÉXICO S.A. DE C.V.

AVENIDA NICOLÁS BRAVO #105 EN LA COLONIA
CIELO VISTA CON EL CÓDIGO POSTAL 33019

DELICIAS, CHIHUAHUA

TEL: 639-233-16-30

PAIS DE ORIGEN: MÉXICO

PAIS DE PROCEDENCIA: MÉXICO

CONTENIDO: 1 MEDIDOR DE AGUA INTELIGENTE,
1 PANEL SOLAR Y UN CÓDIGO SERIAL PARA
CONEXIÓN EN LA NUBE

