



REQUISITOS DEL SISTEMA

OBJETIVO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este documento recoge los requisitos para instalar y ejecutar correctamente la aplicación CowManager en un ordenador, portátil o dispositivo móvil.

Índice

1	ORDENADOR.....	1
2	INTERNET	1
3	DOMINIOS APROBADOS.....	2
4	ENLACES.....	2
5	EVITAR INTERRUPCIONES.....	2
6	SMARTPHONE/TABLETA.....	2
7	COBERTURA DE RED	2
8	CROTALES (RFID).....	3
9	INSTALACIÓN	3

1 ORDENADOR

Para disfrutar de un rendimiento óptimo del software CowManager, recomendamos utilizar un ordenador o portátil dedicado que no ejecute ningún otro software empresarial (como programas para robots de ordeño). Asegúrese de que su ordenador o portátil cumple las siguientes especificaciones:

- Una versión de Windows compatible con Microsoft (desde 2025, Windows 11 o superior)
- Procesador de 64 bits
- 4 GB de RAM y al menos 10 GB de espacio libre en el disco duro
- Recomendamos un dispositivo con una unidad de estado sólido (SSD)
- Un puerto USB libre (tipo A); queda excluido el uso de concentradores USB externos o cables alargadores
- Windows debe estar siempre completamente actualizado, incluidas todas las actualizaciones opcionales
- TeamViewer debe estar instalado para recibir asistencia
- El ordenador o portátil debe permanecer encendido y conectado a internet (con el modo de suspensión desactivado en Windows)

2 INTERNET

Se requiere una conexión a internet las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para mantener el sistema en línea. Para garantizar un rendimiento óptimo con CowManager, se requiere una velocidad de descarga estable de al menos 5 Mbps y una velocidad de carga de al menos 1,5 Mbps. Con una conexión a internet móvil,



recomendamos un plan de datos de mínimo 500 MB/mes por cada 100 sensores (solo para la subida de datos de CowManager).

3 DOMINIOS APROBADOS

Es importante que las siguientes URL estén siempre accesibles:

- sensor.cowmanager.com
- farmapi.cowmanager.com
- api.cowmanager.com
- payment.cowmanager.com
- login.cowmanager.com

Y que el dominio cowmanager.com esté siempre plenamente accesible.

Para toda la formación e información en el entorno de la aplicación, los bloqueadores de anuncios/privacidad deben desactivarse para sensor.cowmanager.com.

4 ENLACES

Para la transferencia de todos los datos de las vacas a CowManager, podemos configurar una interfaz con la mayoría de los programas de gestión. ¿Quiere saber más? Acceda a: cowmanager.com/cow-management/integrations/. El ordenador en el que ejecuta su sistema de gestión debe cumplir los requisitos indicados más arriba, con excepción del requisito del puerto USB.

5 EVITAR INTERRUPCIONES

El hardware de CowManager funciona con una frecuencia de 2,4 GHz, que no se puede cambiar. Los siguientes dispositivos pueden provocar interferencias en la señal:

- Enrutadores wifi
- Puentes de red (punto a punto o P2P)
- Extensores wifi o redes en malla
- Cámaras wifi
- Dispositivos Bluetooth

Para minimizar las interferencias, recomendamos conectar estos dispositivos por cable, utilizar la banda de 5,0 GHz o configurar el canal wifi en el canal 6 o superior.

6 SMARTPHONE/TABLETA

Para utilizar la aplicación CowManager, su smartphone o tableta debe funcionar con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo, tal y como se exige desde 2025. Recomendamos el uso de smartphones de gama alta con CPU rápida y al menos 8 GB de memoria para disfrutar de la mejor experiencia como usuario.

7 COBERTURA DE RED

Hemos trabajado con usted y su especialista de CowManager para montar un plan de red con cobertura óptima. Aunque nos hemos aplicado a fondo con la información disponible, no podemos garantizar una transmisión continua de datos las 24 horas del día, los 7 días de la semana, desde todos los sensores. Tenga



en cuenta que el coordinador debe estar siempre conectado al ordenador o portátil para recopilar y procesar los datos de los sensores. El coordinador es alimentado a través del puerto USB del ordenador o portátil.

Para obtener una cobertura de señal óptima, el coordinador debe colocarse con una línea de visión clara hacia un enrutador situado a una distancia de 800 metros como mucho. El sensor tiene un alcance de unos 100 metros desde el coordinador o enrutador, siempre que haya una línea de visión clara. Recomendamos colocar los enrutadores a unos 3,5 metros de altura y dejar al menos 1 metro de espacio libre entre el techo y la antena. La antena debe apuntar siempre hacia arriba.

8 CROTALES (RFID)

Las normas que regulan al uso de crotales varían según el país. Su especialista puede orientarle al respecto. Para disfrutar de un rendimiento óptimo, recomendamos el uso de crotales HDX. Si no dispone de crotales RFID, recomendamos el uso de crotales en blanco.

9 INSTALACIÓN

Si cumple todos los requisitos arriba indicados, podrá instalar por completo el sistema CowManager. Su especialista en CowManager concertará una cita para la instalación en un plazo de 3 semanas a partir la entrega. El software de CowManager se instalará en el ordenador o portátil y se establecerá un enlace con el sistema de gestión de su elección. Una vez conectado el hardware y activados los sensores y vinculados a sus vacas, comenzará a recibir datos.

Con la entrega, también recibirá manuales para la instalación del sensor, del coordinador y del/de los enrutador(es), para que pueda empezar a utilizar CowManager sin más.