



MANUAL DEL SOCI

ZONA PRIVADA DE LA WEB D'AVAMET

v. 1.1 (setembre de 2026)

avamet
associació valenciana
de meteorologia

CONTINGUTS

1. ACCÉS A LA ZONA PRIVADA	3
2. PERFIL D'USUARI.....	5
3. GESTOR MX-MXO.....	6
3.1. FITXA GENERAL.....	8
3.2. WEBCAMS	10
3.3. CONTROL MXO	11
3.4. FTP I CONTROL REMOT	12
3.5. INFORMACIÓ DE L'ESTACIÓ.....	13
3.6. CESSIÓ DE DADES / WEBCAM	14
3.7. DADES MINUTALS	15
3.8. CAPTURA DE DADES MINUTALS	16
3.9. DADES DIÀRIES.....	17
3.10. DADES MENSUALS.....	18
3.11. DADES ANUALS	19
3.12. DADES CLIMÀTIQUES.....	20

1. ACCÉS A LA ZONA PRIVADA

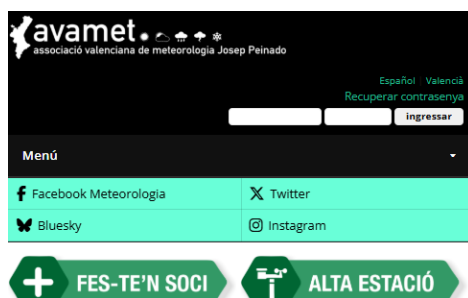
La zona privada de la web d'AVAMET està destinada a oferir als socis determinades funcionalitats i serveis específics. Actualment, entre altres funcions, permet accedir a algunes funcionalitats concretes de la MeteoXarxa (MXO) reservades als socis, gestionar les estacions meteorològiques assignades a l'usuari i accedir a altres serveis, com ara les claus necessàries per a determinades aplicacions.

La zona privada continuarà evolucionant i en el futur es podran incorporar noves funcionalitats i serveis específics per als socis.

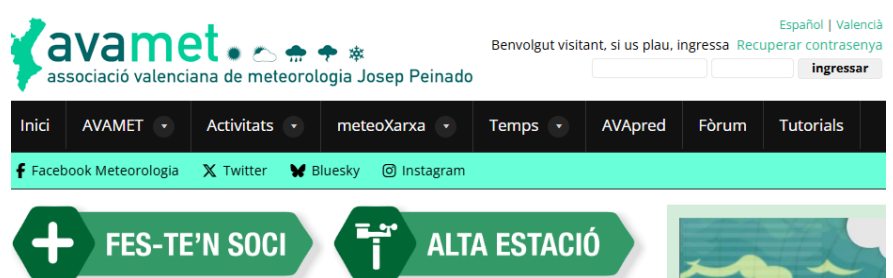
Actualment, però, la major part de les opcions disponibles estan orientades a la gestió i manteniment de les estacions meteorològiques de les quals el soci és propietari o que té assignades per a la seua gestió.

Per a accedir a la zona privada de la web d'AVAMET és necessari disposar de l'usuari i la contrasenya que es faciliten al soci en el moment de fer-se soci.

Versió mòbil



Versió sobretaula



Les caselles per a introduir l'usuari i la contrasenya es troben **en la part superior dreta de la web**.

Si un soci no disposa d'estes dades o no les recorda, pot sol·licitar-les enviant un correu a administrador@avamet.org.

Una vegada iniciada la sessió, el menú principal de la web s'amplia amb un nou apartat, **«Zona privada»**, que dona accés a diferents opcions de gestió. Entre elles destaquen:

- **Perfil d'usuari**, on es poden consultar i gestionar les dades del compte.
- **Gestor d'estacions MX-MXO**, des d'on es realitzen les diferents tasques de gestió i manteniment de les estacions meteorològiques.

La resta d'opcions disponibles dins de la zona privada depenen dels permisos i funcions associats a l'usuari.

La zona privada no dona accés general a la gestió de les estacions d'AVAMET. **Cada usuari només pot gestionar les estacions que té assignades, habitualment perquè són de la seua propietat o perquè en té encomanada la gestió.**

En cas de dubte sobre alguna qüestió relacionada amb la zona privada, els permisos, la gestió d'una estació o el funcionament del gestor, es pot contactar amb administrador@avamet.org o amb la Junta Directiva d'AVAMET.

MXO i MX

En este manual apareixen habitualment les sigles **MXO** i **MX**, que fan referència a dos àmbits relacionats però diferents:

- **MXO (MeteoXarxa Online):** correspon a la xarxa de dades meteorològiques mostrades a temps real i a la gestió de les dades que es reben de les estacions (registres minutals).
- **MX (MeteoXarxa):** fa referència principalment a les dades històriques de les estacions i als seus registres diaris, mensuals, anuals i climàtics.

Per tant, una modificació en les dades històriques no implica necessàriament un canvi immediat en les dades que es mostren a temps real, i les dades històriques poden ser actualitzades posteriorment pels processos automàtics de captura.

Ara passem a detallar cadascuna de les pantalles que poden trobar els socis en esta zona.

2. PERFIL D'USUARI

El **Perfil d'usuari** permet consultar i actualitzar les dades associades al compte de l'usuari dins de la zona privada.

avamet. associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Perfil d'usuari

Perfil d'usuari: sergisellop Actualitza Enrere

Dades bàsiques

Nick
sergisellop

Entitat (si pertoca)

Nom (del contacte si és entitat)
Sergi

Cognoms
Segura i Llopes

Contacte

E-mail

Visible als socis? ☒

E-mail de notificacions de la MXO

Núm. mòbil

Visible als socis? ☐

Dades personals

Data naixement

Xarxes socials

Web

La informació està organitzada en diferents apartats:

- **Dades bàsiques:** nick (assignat quan es dona d'alta el soci), entitat, nom i cognoms.
- **Contacte:** correu electrònic, correu per a notificacions de la MXO i número de mòbil, amb l'opció d'indicar si cada dada és visible per als socis.
- **Dades personals:** data i municipi de naixement, municipi de residència i estudis o professió.
- **Xarxes socials:** web i perfils en les diferents xarxes socials.
- **Perfil AVAMET:** informació relacionada amb la condició de soci, número de soci i altres dades internes.
- **Permisos d'usuari:** mostra el nivell de permisos assignat al compte.
- **Idioma predefinit:** permet seleccionar l'idioma que s'utilitzarà per defecte en la zona privada.
- **Estacions gestionades:** mostra les estacions meteorològiques que l'usuari té assignades per a la seua gestió.
- **Targeta d'identificació:** permet configurar les dades que apareixeran en la targeta d'identificació de l'usuari, quan esta funció estiga disponible (en proves)

No totes les dades que apareixen en el perfil tenen el mateix caràcter. **Algunes dades són necessàries per a la gestió del compte o de la condició de soci, mentre que altres tenen caràcter opcional i només cal introduir-les si l'usuari considera convenient facilitar-les.**

En particular, dades com els estudis o la professió, les xarxes socials o determinades dades personals poden deixar-se sense completar si l'usuari no vol facilitar esta informació.

Una vegada modificades les dades, cal prémer «Actualitza» perquè els canvis queden guardats. El botó «Enrere» permet tornar a la pantalla anterior sense continuar en el perfil.

3. GESTOR MX-MXO

Esta és la pantalla inicial del Gestor d'estacions. Des d'ací es pot seleccionar una de les estacions assignades a l'usuari i accedir tant a les seues dades meteorològiques com a les diferents opcions de configuració i manteniment.

L'accés a la gestió d'una estació està limitat als usuaris que tenen autorització per a gestionar-la. En general, es tracta d'estacions propietat del soci o d'estacions que este té expressament assignades per a la seua gestió.

The screenshot shows the 'avamet' web application interface. At the top, there's a header with the logo and 'associació valenciana de meteorologia Josep Peinado'. Below it, a navigation bar shows '> Gestor d'estacions'. A yellow banner contains an important note: 'IMPORTANT: usa sempre punt decimal (12.8 i no 12,8)'. The main area displays two side-by-side panels for station management. The left panel is for station 'c29m089e04 Monòver' and the right for 'c32m014e27 Alacant - l'Illa de Tabarca'. Both panels have a status icon (green with a double arrow) in the top right. Each panel contains a list of buttons: 'Dades MINUTALS', 'Dades DIÀRIES', 'Dades MENSUALS', 'Dades ANUALS', 'Dades CLIMÀTIQUES', 'FITXA GENERAL', 'Webcams. URLs i activació', 'MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables', 'Dades FTP', 'Notes de manteniment', 'Informació', and 'Cessió de dades / webcam'. The 'Alacant' panel has an additional 'Captura de dades MINUTALS' button.

Per a cada estació es mostra:

- Codi i nom de l'estació, que permeten identificar-la (c99m999e99)
- Disponibilitat en temps real, que indica si l'estació està enviant dades (icona verda)

Accés a les dades meteorològiques:

- Minutals
- Diàries
- Mensuals
- Anuals
- Climàtiques
- En les estacions actives a temps real i amb arxiu de dades de suport, també apareix l'opció de Captura de dades minutals.

Opcions de gestió de l'estació:

- Fitxa general (nom, característiques físiques, tipus de dispositiu, plantilles, etc.)
- Webcams, URLs i activació
- Gestor de la MXO: plantilla i activació/desactivació de variables
- Dades FTP
- Notes de manteniment (si es vol mantindre un registre del manteniment) (*en procés de millora*)
- Informació de l'estació (text obert per a descriure més detalladament l'estació)
- Cessió de dades / webcam

Part de la informació i dels procediments relacionats amb les estacions poden estar regulats pels Estatuts d'AVAMET i pel Reglament de Règim Intern (pròximament disponible). En cas de dubte sobre els criteris aplicables a una estació, les seues característiques o la informació que s'hi ha d'introduir, es recomana consultar la normativa vigent o contactar amb l'Associació.

MOLT IMPORTANT: En tots els camps numèrics del gestor s'ha d'utilitzar el punt com a separador decimal, i no la coma.

3.1. FITXA GENERAL

Esta pantalla permet consultar i modificar la informació general, tècnica i de configuració d'una estació meteorològica.

The screenshot displays the AVAMET web application interface. At the top, the AVAMET logo and name are visible. Below it, a navigation breadcrumb shows the path: > Gestor d'estacions > Fitxa de característiques de l'estació. A yellow banner contains an important notice: 'IMPORTANT: Per a modificar qualsevol de les dades marcades amb roig (estructurals), posa't en contacte amb administrador@avamet.org'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Identificació i localització', contains fields for 'NOM COMPLET' (Monòver), 'ES' (Monòver), 'MUNICIPI' (Monòver), 'ES' (Monòver), and 'ENTITAT SINGULAR DE POB. (PEDANIA)' (Monòver). The right column, titled 'Estació', contains fields for 'MARCA I MODEL' (Sainlogic WS3500), 'PROTECCIÓ DEL SENSOR T/H' (Per defecte del model d'estació), 'PLUVIÒMETRE AUTOMÀTIC MODIFICAT' (No), 'RESOLUCIÓ (MM CADA BOLCADA)', and 'TIPUS DE PLUVIÒMETRE DE CORRECCIÓ MANUAL' (Hellmann 120L). On the right side, a sidebar menu lists various options: 'Dades MINUTALS', 'Captura de dades MINUTALS', 'Dades DIÀRIES', 'Dades MENSUALS', 'Dades ANUALS', 'Dades CLIMÀTIQUES', 'FITXA GENERAL' (highlighted with a red box), 'Webcams. URLs i activació', 'MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables', 'Dades FTP', 'Notes de manteniment', 'Informació', and 'Cessió de dades / webcam'.

Les dades estan agrupades en els blocs següents:

- **Identificació i localització:** nom de l'estació, municipi, pedania, ubicació, coordenades, codi postal, altitud i característiques de l'entorn i del sòl.
En el camp pedania només s'ha d'indicar una pedania quan la denominació estiga oficialment reconeguda com a tal. No s'ha d'utilitzar este camp simplement per a indicar una partida rural, paratge, urbanització o qualsevol altra denominació territorial que no tinga esta consideració oficial.
- **Estació:** marca i model, protecció dels sensors, característiques del pluviòmetre, dates de compra i instal·lació, calibratges, auditories, SAI i altres equipaments.
- **Variables actives:** permet indicar quines variables meteorològiques, temperatura, humitat, precipitació, vent i pressió, formen part dels històrics de la MeteoXarxa.
- **Gestió de l'estació:** programa utilitzat per gestionar l'estació, fitxers NOAA i minutals, estat de l'estació, període d'activitat, presència en la MeteoXarxa i adreça web.
- **Factors de correcció:** permet establir factors de correcció per a les diferents variables meteorològiques.
- **Distàncies i instal·lació:** informació sobre la situació de la garita, els obstacles propers, les distàncies i altures dels elements i les característiques de l'anemòmetre, del pluviòmetre, etc.
- **Recolzament visual:** URLs de fotografies o vídeos que permeten comprovar visualment la correcta instal·lació de l'estació.
- **Comentaris i propietat:** observacions, propietari, tipus de propietari i informació que es mostra públicament a la web

Part de la informació de la fitxa general, especialment la relacionada amb les característiques i condicions de les estacions, pot estar subjecta als criteris establerts en el Reglament de Règim Intern d'AVAMET. Davant de qualsevol dubte sobre la informació que correspon indicar en un camp concret o sobre les condicions que ha de complir una estació, es recomana consultar la normativa vigent o contactar amb l'Associació.

Els canvis es guarden amb el botó «Guardar canvis».

És important, sempre que siga possible, que l'estació envie per **FTP el fitxer de dades diàries del mes en curs**, habitualment conegut com a **NOAAMO**. Este fitxer permet carregar a la base de dades d'AVAMET els registres diaris correctes i facilita tant el manteniment de les dades com la recuperació de dies que s'hagen pogut perdre.

Existixen diversos tipus de fitxers NOAAMO segons el seu format. El més habitual és el **primer de la llista**. Si no es coneix amb exactitud quin format utilitza l'estació, és preferible consultar-ho abans de configurar-lo, ja que una elecció incorrecta pot fer que les variables es capturen de manera errònia i que la informació quede mesclada.

The screenshot shows a web form for selecting a NOAA file type. At the top, there is a label 'URL DE L'ARXIU NOAA' and a text input field containing the URL 'https://www.avametnuvol.es/estacions/c01m038e01/NOAAMO.TXT'. Below this is a section titled 'TIPUS DE NOAA' with a dropdown menu. The dropdown is currently open, showing a list of options. The first option, 'NOAAMO sense humitat ni pressió (p.e. Weatherlink)', is highlighted in blue. Other options include 'NOAAMO amb humitat i pressió', 'dailynoaareport sense humitat ni pressió (Weatherdisplay)', 'dailynoaareport complet amb unitats (Weatherdisplay)', 'NOAAMO sense humitat ni pressió (direcció del vent en graus)', 'NOAAMO sense humitat ni pressió (versió ampla)', 'climatedataout (Weatherdisplay versió AVAMET)', and 'dayfile.txt CUMULUS'.

URL DE L'ARXIU NOAA
https://www.avametnuvol.es/estacions/c01m038e01/NOAAMO.TXT

TIPUS DE NOAA
NOAAMO sense humitat ni pressió (p.e. Weatherlink)
-
NOAAMO sense humitat ni pressió (p.e. Weatherlink)
NOAAMO amb humitat i pressió
dailynoaareport sense humitat ni pressió (Weatherdisplay)
dailynoaareport complet amb unitats (Weatherdisplay)
NOAAMO sense humitat ni pressió (direcció del vent en graus)
NOAAMO sense humitat ni pressió (versió ampla)
climatedataout (Weatherdisplay versió AVAMET)
dayfile.txt CUMULUS

Igual que amb les dades diàries, també és molt important configurar correctament l'**arxiu de dades minutals**. En les estacions que utilitzen WeatherLink, este fitxer és habitualment **downld08.txt**.

La captura d'este arxiu permet recuperar les dades minutals amb la **màxima exactitud i freqüència disponible**, i constitueix una base fonamental per a mantindre la base de dades d'AVAMET completa i correcta.

The screenshot shows a web form for selecting a NOAA minute file type. At the top, there is a label 'URL DE L'ARXIU NOAA MINUTAL' and a text input field containing the URL 'https://www.avametnuvol.es/estacions/c01m038e01/downld08.txt'. Below this is a section titled 'TIPUS DE NOAA MINUTAL (P.E. DOWNLD08.TXT)' with a dropdown menu. The dropdown is currently open, showing a list of options. The first option, 'Weatherlink', is highlighted in blue. Other options include 'Weatherlink +2sensor', 'Weatherlink +Rad', 'Weatherlink +UV +Rad', 'Weatherlink +UV +Rad +2sensor', 'Weatherlink (versió antiga)', 'Weatherdisplay (customtextout.txt)', and 'Cumulus (tipus Weatherlink)'.

URL DE L'ARXIU NOAA MINUTAL
https://www.avametnuvol.es/estacions/c01m038e01/downld08.txt

TIPUS DE NOAA MINUTAL (P.E. DOWNLD08.TXT)
Weatherlink
-
Weatherlink
Weatherlink +2sensor
Weatherlink +Rad
Weatherlink +UV +Rad
Weatherlink +UV +Rad +2sensor
Weatherlink (versió antiga)
Weatherdisplay (customtextout.txt)
Cumulus (tipus Weatherlink)

3.2. WEBCAMS

Esta pantalla permet configurar les webcams associades a l'estació.

avamet. associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Gestor d'estacions > Webcams

c32m014e27

Alacant - l'Illa de Tabarca

IMPORTANT: verifica que les URLs retornen una imatge directa.

Webcam 1

URL

☒ Activa

15/09/2026 13:50:17



TABARCA - Vista N

Webcam 2

URL

☐ Activa



Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Per a cada webcam s'ha d'indicar:

- URL: adreça directa de la imatge de la webcam.
- Activa: permet activar o desactivar la webcam sense haver d'eliminar-ne l'URL.

IMPORTANT: la URL ha de retornar directament una imatge. No ha d'apuntar a una pàgina web que continga la imatge, sinó al fitxer d'imatge que es mostra. En el cas de que la url al jpg no siga fixa, contacteu amb l' administrador@avamet.org

Els canvis es guarden amb el botó «Guardar canvis».

3.3. CONTROL MXO

Aquesta pantalla permet configurar i supervisar el control automàtic de les dades de l'estació en la MeteoXarxa (MXO).

Els apartats principals són:

- **Configuració general:** mostra la informació de la plantilla de l'estació (la URL on està disponible), les actualitzacions i possibles errors del control automàtic, així com el tipus de plantilla, la desviació horària respecte l'hora oficial i possibles situacions especials (calibratge o manteniment). **La URL de la plantilla és fonamental per poder capturar les dades i mostrar-la a la MXO.** Com a comprovació, obrint eixa URL s'ha de poder veure un xicotet arxiu de text amb les dades i és la que es configura al programa que gestiona l'estació en un ordinador i es puja per FTP al servidor triat.
- **Estat de les variables:** permet activar o desactivar el control de l'estació i indicar quines variables meteorològiques estan actives o inactives (es mostraran o no a la MXO). També mostra els valors actuals de les principals variables.
- **Descarregar plantilles:** permet obtenir plantilles preparades per als principals programes de gestió d'estacions: WeatherLink, WeatherDisplay i Cumulus/Cumulus MX.
- **Orígens externs:** permet configurar les fonts externes des de les quals AVAMET pot obtindre dades de l'estació. Important: les dades d'accés a serveis externs (tokens, contrasenyes, claus i secrets) s'han d'introduir amb especial cura, ja que són necessàries perquè AVAMET pugui obtindre les dades automàticament, per estos motius han de ser omplits per l' administrador@avamet.org

Els canvis es guarden amb el botó «Guardar canvis».

3.4. FTP I CONTROL REMOT

Esta pantalla permet configurar les connexions FTP de l'estació i, si és necessari, l'accés remot a l'ordinador que la gestiona.

- **FTP principal (per a estacions):** conté les dades de la connexió FTP utilitzada per a l'enviament de les dades de l'estació. Inclou host, mode de connexió, usuari, contrasenya, directori i URL.
- **FTP secundari (per a webcams):** conté una segona connexió FTP destinada a l'enviament de les imatges de les webcams.
- **Accés remot:** permet indicar el programa i les credencials necessàries perquè els administradors d'AVAMET puguin accedir remotament a l'ordinador de l'estació, sempre amb autorització prèvia del propietari. Important: només omplir estes dades si l'ordinador que gestiona l'estació és EXCLUSIU per a eixa faena, qualsevol administrador podrà entrar a eixe ordinador per a corregir qualsevol circumstància.

En general, les dades FTP les facilita l'Associació i **en el cas de que es necessiten i no estiguen disponibles, es podran sol·licitar a administrador@avamet.org**

Els canvis es guarden amb «Guardar dades».

3.5. INFORMACIÓ DE L'ESTACIÓ

Esta pantalla permet crear i editar un text informatiu sobre l'estació, amb tota aquella informació que es considere d'interés i que no tinga cabuda en la resta d'apartats del gestor.

The screenshot displays the 'avamet' web application interface. At the top, the header includes the logo and name 'avamet. associació valenciana de meteorologia Josep Peinado'. Below this, a breadcrumb trail shows '> Gestor de dades > Història de l'estació'. A station identifier 'c29m089e04' is visible. The main title 'Monòver' is prominently displayed. A yellow banner contains a 'Consell' (Note) about using rich text, images, links, lists, and tables for documenting station history. The central area is the 'Editor de la història', which features a status bar indicating 'Última actualització: Sense dades' and a rich text editor with a menu (File, Edit, View, Insert, Format, Tools, Table) and a toolbar with various editing tools. On the right, a sidebar menu lists several options: 'Dades MINUTALS', 'Captura de dades MINUTALS', 'Dades DIÀRIES', 'Dades MENSUALS', 'Dades ANUALS', 'Dades CLIMÀTIQUES', 'FITXA GENERAL', 'Webcams. URLs i activació', 'MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables', 'Dades FTP', 'Notes de manteniment', 'Informació' (highlighted with a red rectangle), and 'Cessió de dades / webcam'.

Es pot utilitzar, per exemple, per documentar:

- Història de l'estació i els seus antecedents.
- Canvis d'ubicació o de propietari.
- Canvis i millores en la instrumentació.
- Incidències o actuacions de manteniment destacables.
- Efemèrides meteorològiques registrades per l'estació.
- Característiques climàtiques de la zona.
- Curiositats o qualsevol altra informació relacionada amb l'estació.

L'editor permet utilitzar text enriquit, imatges, enllaços, llistes i taules, de manera que es pot elaborar una fitxa informativa completa i il·lustrada.

La data de «Última actualització» indica quan es va modificar per última vegada el contingut de la història.

Els canvis es guarden amb «Guardar canvis».

3.6. CESSIÓ DE DADES / WEBCAM

Esta pantalla permet al propietari de l'estació gestionar les autoritzacions per a l'ús i la cessió de les dades meteorològiques i de les imatges de les webcams.



associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Gestor de dades > Permisos de cessió

c29m089e04

Monòver

IMPORTANT: estes autoritzacions tenen validesa legal i quedaran registrades junt amb la data, l'usuari i la IP des d'on s'han signat.

Permisos i autoritzacions

Ús de dades en organismes públics i investigació

☒ Autoritze a AVAMET la cessió de dades meteorològiques, climatològiques i les característiques (localització, tipus d'estació, etc.) de l'estació c29m089e04 propietat, a organismes públics, organitzacions sense ànim de lucre, universitats i investigadors, de forma gratuïta i sense cap contraprestació.

Ús de dades per a certificats i asseguradores

☐ Autoritze a AVAMET la cessió de dades meteorològiques de l'estació c29m089e04, de la meua propietat, en cas de rebre la petició d'alguna persona o asseguradora que necessite informació meteorològica per un sinistre (vent, pluja, etc...) i a preparar certificats meteorològics amb la informació de les meues estacions.

Difusió d'imatges per mitjà de webcams

☐ Autoritze a AVAMET a difondre les imatges de la webcam o les webcams enllaçades a l'estació c29m089e04 com a propietari i/o responsable de les mateixes, quedant AVAMET exempta de qualsevol responsabilitat relacionada amb l'ús que es puga fer de les imatges.

Em compromet a que al camp de visió de la webcam o les webcams enllaçades a l'estació c29m089e04 es respecten les diferents normatives referents a la protecció de dades i que es segueixen les directrius establertes pels articles del "REGLAMENT (UE) 2016/679 DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (Reglament general de protecció de dades)" i per la "Guia sobre l'ús de videocàmeres per a seguretat i altres finalitats" de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades (AEPD). En este sentit, per a no incomplir les normatives referents a la protecció de dades, em compromet a que al camp de visió de la webcam no hauran de poder observar-se persones físiques identificables, entenent-se per persones físiques identificables totes aquelles persones la identitat de les quals puga determinar-se directament o indirectament, en particular mitjançant un identificador, com ara un nom, un número d'identificació, dades de localització, un identificador en línia o un o diversos elements propis de la identitat física, fisiològica, genètica, psíquica, econòmica, cultural o social d'estes persones.

Cessió de dades a AEMET

☐ Autoritze a AVAMET la cessió de dades meteorològiques, climatològiques i les característiques (localització, tipus d'estació, etc.) de l'estació c29m089e04, de la meua propietat, a l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET), així com les meues dades de contacte (nom i cognoms, correu electrònic i telèfon **IMPORTANT: Revisa les dades al perfil**). Esta cessió està regulada pel conveni signat entre AEMET i la Federación Española de Asociaciones de Meteorología (Meteofederación), al qual AVAMET va ratificar la seua adhesió en data 08/01/2021. En base a la clàusula segona del mateix, per a la cessió de dades a AEMET s'ha de comptar amb l'acreditació inequívoca i fefaent dels propietaris de les estacions. D'acord amb el conveni de col·laboració, es tracta d'una cessió de dades a títol gratuït i sense la possibilitat d'obtenir contraprestacions de cap tipus, ni present ni futur. Les dades no es publicaran en la web d'AEMET, sinó que s'arxivaran en el Banco Nacional de Datos Climatológicos de AEMET sense la possibilitat de ser oficialitzades. AEMET podrà utilitzar estes dades en vigilància meteorològica i processos de crowdsourcing. En cas de necessitat de contactar amb mi, com a propietari de l'estació, els autoritze a fer-ho. En base a la clàusula quarta del conveni, per a garantir la qualitat de les dades enviades a AEMET, AVAMET només cedirà les dades de les estacions dels socis que hagen superat favorablement l'auditoria de qualitat.

Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Inclou les autoritzacions següents:

- **Organismes públics i investigació:** cessió gratuïta de dades i característiques de l'estació a organismes públics, universitats, investigadors i organitzacions sense ànim de lucre.
- **Certificats i asseguradores:** autorització perquè AVAMET puga facilitar dades per a l'elaboració de certificats meteorològics o atendre peticions relacionades amb sinistres.
- **Difusió de webcams:** autorització perquè AVAMET publique les imatges de les webcams associades a l'estació. El propietari és responsable que el camp de visió respecte la normativa de protecció de dades. **IMPORTANT: per a que una webcam aparega a la pàgina web ha d'estar validada en este apartat.**
- **Cessió a AEMET:** autorització perquè les dades de l'estació siguen cedides a AEMET en les condicions establertes pel conveni corresponent.

La pantalla també mostra la signatura registrada, amb la data, l'usuari i la informació associada a l'autorització.

3.7. DADES MINUTALS

Esta pantalla permet consultar i editar les dades meteorològiques de l'estació minut a minut, seleccionant el dia, mes i any que es vol visualitzar. Per a cada registre es mostren les variables disponibles a l'estació.



associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

[Gestor de dades](#) > Dades minutals

IMPORTANT: les dades minutals se sobreescriran a dia vençut SI TENS CONFIGURAT UN ARXIU MINUTAL (p.e. downld08.txt al WeatherLink)

c32m014e27

Alacant - l'Illa de Tabarca

retrocedir

data

avançar

←

16

→

←

Setembre

→

←

2026

→

Hora	Vent			Temperatura (°C)			Humitat relativa (%)	Pressió relativa (hPa)	Precipitació (mm)	
	Direcció (°)	Mitjana (km/h)	Màxima dia (km/h)	Mínima dia	Actual	Màxima dia			Acumulada	Interval
16/09/2026 00:05 EDITAR	208	16.1	19.3	25.3	25.3	25.4	82.0	1017.9	0.00	0.00
16/09/2026 00:10 EDITAR	217	14.5	19.3	25.3	25.4	25.4	82.0	1017.8	0.00	0.00
16/09/2026 00:15 EDITAR	213	14.5	19.3	25.3	25.3	25.4	82.0	1017.7	0.00	0.00
16/09/2026 00:20 EDITAR	212	11.3	19.3	25.3	25.4	25.4	83.0	1017.8	0.00	0.00
16/09/2026 00:25 EDITAR	204	14.5	19.3	25.2	25.3	25.5	83.0	1017.9	0.00	0.00

Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Cada registre disposa també de l'opció «EDITAR», que permet modificar les dades minutals quan siga necessari. **IMPORTANT:** modificar les variables acumulatives comporta el canvi automàtic de la resta de dades del dia.

Editar dada minatural

Registre: 2026-09-16 00:10:00

Data/hora

2026-09-16 00:10:00

Direcció del vent (°)

217

Velocitat mitjana (km/h)

14.5

Ràfega màxima del dia (km/h)

19.3

Temperatura mínima del dia (°C)

25.3

Temperatura actual (°C)

25.4

Temperatura màxima del dia (°C)

25.4

Humitat relativa (%)

82.0

Pressió (hPa)

1017.8

Precipitació acumulada del dia (mm)

0.00

Precipitació de l'interval (mm)

0.00

CANCEL·LAR

GUARDAR

MOLT IMPORTANT: les dades minutals poden ser sobreescrites a dia vençut si l'estació té configurat un arxiu minatural (per exemple, downld08.txt al WeatherLink).

Per este motiu, quan siga necessari corregir dades minutals, és recomanable fer-ho **una vegada finalitzats els processos automàtics de captura**, preferentment a partir de les **10.00 h del dia posterior**, especialment en les estacions que disposen d'arxius de captura automàtica.

3.8. CAPTURA DE DADES MINUTALS

Esta pantalla permet capturar manualment les dades minutals d'una estació a partir de l'arxiu configurat a la FITXA.

The screenshot shows the 'avamet' web interface. The sidebar on the right contains a menu with options: Dades MINUTALS (highlighted with a red box), Dades DIÀRIES, Dades MENSUALS, Dades ANUALS, Dades CLIMÀTIQUES, FITXA GENERAL, Webcams. URLs i activació, MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables, Dades FTP, Notes de manteniment, Informació, and Cessió de dades / webcam. The main header displays the station name 'Alacant - l'Illa de Tabarca' and a status message: 'IMPORTANT: abans de capturar dades revisa que l'arxiu remot estiga actualitzat i disponible.' The main content area is divided into two sections: 'Configuració remota' and 'Captura manual de dades minutals'. The 'Configuració remota' section shows the file path 'RUTA DE L'ARXIU DOWNLD08.TXT' as 'https://www.avametnuvol.es/estacions/illa-de-tabarca/download08.txt' and the last update time 'ÚLTIMA ACTUALITZACIÓ DETECTADA' as '2026-09-16 11:18'. The 'Captura manual de dades minutals' section displays a list of dates with the number of records and a 'CAPTURAR' button for each day.

DATA	REGISTRES	ACTION
2026-09-09	144 registres	CAPTURAR
2026-09-10	144 registres	CAPTURAR
2026-09-11	144 registres	CAPTURAR
2026-09-12	144 registres	CAPTURAR

En la part superior es mostra la configuració remota, amb la ruta de l'arxiu que s'utilitzarà per a la captura i la data i hora de l'última actualització detectada.

A continuació apareixen els dies disponibles per a la captura. Per a cada dia es mostra el nombre de registres disponibles i el botó «CAPTURAR», que permet incorporar les dades minutals d'eixe dia al gestor.

IMPORTANT: abans de capturar les dades, cal comprovar que l'arxiu remot estiga actualitzat i disponible. Si l'arxiu no s'ha actualitzat correctament, no s'ha de realitzar la captura fins que l'origen de les dades estiga disponible.

IMPORTANT: les captures de dades minutals s'executen automàticament cada dia. Entrar a este apartat per a comprovar que esiguen realitzant-se correctament és recomanable però no cal capturar-les a diari perquè ja se n'encarrega el sistema.

3.9. DADES DIÀRIES

Esta pantalla permet consultar i editar les dades meteorològiques diàries de l'estació, agrupades per mesos i anys.

avamet.

associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Gestor de dades > Dades diàries

c32m014e27

Alacant - l'Illa de Tabarca

Tornar al gestor

Calcular va

retrocedir

data

avançar

←

Setembre

→

←

2026

→

Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Data	Vent		Temperatura				Humitat relativa			Pressió			Precipitació (ip: 0.01)	Tempesta (0/1: si)	Neu (0/1: si)	Neu cuall: (0/1: si)	
	Dir. (NESO)	Velocitat (km/h)	mín	mit	màx	amp	mín	mit	màx	mín	mit	màx					
01-09-2026	MXO	NNE	13.0	33.8	25.6	26.3	27.5	1.9	87.0	91.3	95.0	1016	1018	1020	0.00		
02-09-2026	MXO	NNE	7.4	25.7	24.9	26.4	27.8	2.9	88.0	92.7	95.0	1017	1019	1020	0.00		
03-09-2026	MXO	NNE	7.4	24.1	25.6	26.6	27.7	2.1	86.0	92.5	96.0	1020	1021	1022	0.00		
04-09-2026	MXO	S	4.8	20.9	24.7	26.7	28.7	4.0	86.0	91.7	96.0	1018	1020	1021	0.00		
05-09-2026	MXO	NNE	5.5	19.3	24.9	27.3	30.0	5.1	76.0	88.5	95.0	1018	1020	1021	0.00		
06-09-2026	MXO	NNE	6.0	20.9	24.2	27.1	29.9	5.7	71.0	84.8	93.0	1019	1020	1021	0.00		
07-09-2026	MXO	W	4.5	19.3	25.0	27.8	30.6	5.6	55.0	76.6	91.0	1019	1020	1022	0.00		
08-09-2026	MXO	SSW	11.9	32.2	24.3	26.7	27.9	3.6	66.0	80.3	91.0	1011	1016	1020	0.00		
09-09-2026	MXO	E	16.3	54.7	23.1	26.3	29.4	6.3	65.0	81.3	89.0	1008	1010	1014	0.60		
10-09-2026	MXO	E	15.6	37.0	22.9	24.3	25.3	2.4	79.0	83.1	88.0	1012	1015	1017	1.20		

La pantalla permet avançar o retrocedir entre mesos i anys i disposa de l'opció «**Calcular valors MENSUALS**», que permet generar els valors mensuals a partir de les dades diàries.

Si la plantilla de dades diàries està correctament configurada en la **FITXA**, en punxar sobre cada dia es procedirà a la **captura automàtica de les dades**. Normalment, este procediment només es pot executar per al mes en curs (o el mes precedent en certs casos).

Si la plantilla no està configurada, prement l'enllaç **MXO** es calcularan les dades diàries a partir dels registres minutals d'eixe dia.

La icona de la **brossa** permet esborrar les dades del dia seleccionat.

També és possible **introduir manualment les dades de cada dia**, tant per a completar registres que no s'hagen pogut obtenir automàticament com per a modificar dades existents.

Tots els procediments queden registrats en les **dues últimes icones de cada fila (cercles)**, on es mostra l'origen de les dades i si han estat revisades.

Finalment, és important **bloquejar els dies que hagen estat modificats manualment**, especialment quan s'haja fet alguna correcció. D'esta manera s'evita que un administrador o auditor pugua modificar posteriorment unes dades que ja han estat revisades i corregides.

En la part inferior de la taula hi ha uns camps destinats a deixar constància de **situacions especials, incidències o qualsevol circumstància que pugua ser rellevant** per a la interpretació de les dades.

Una vegada finalitzada qualsevol modificació, cal prémer «**Guardar canvis**» perquè les dades queden registrades.

MOLT IMPORTANT: les dades diàries s'actualitzen automàticament a partir de les fonts configurades. Per tant, quan siga necessari modificar manualment les dades d'un dia, es recomana fer-ho a partir de les 10.00 h del dia posterior, una vegada s'hagen completat els processos automàtics de captura.

3.10.DADES MENSUALS

Esta pantalla permet editar les dades meteorològiques mensuals de l'estació. També permet avançar o retrocedir entre els diferents anys.

avamet.

associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Gestor de dades > Dades mensuals

c32m014e27

Alacant - l'Illa de Tabarca

Tornar al gestor

Calcular ANY amb dades DIÀRIES

Calcular ANY amb dades MENSUALS

Guardar canvis

retrocedir

data

avançar

←

2026

→

Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Data	Vent		Temperatura (°C)						Dies amb...				Humitat relativa (%)			Pressió (hPa)			Precipitació (mm)								
	Dir. (NESO)	Velocitat (km/h)		Mínima		Mitjana		Màxima		...temp màx		...temp mín		mín			mit			màx			tot		màx		
		mit	màx	mín	mit	màx	mín	mit	màx	mín	mit	màx	>32	<10	<0	>20	mín	mit	màx	mín	mit	màx	>0	>0.2	>2	>20	
2026-01 (31)	WSW	15.8	86.9	6.2	11.1	14.8	9.4	13.5	16.2	11.4	16.1	19.3	0	0	0	0	58.8	75.9	94.2	100	101	102	19.8	6.2	9	8	3
2026-02 (28)	WSW	15.8	82.1	9.7	12.5	16.1	12.5	14.8	18.9	14.7	17.6	22.1	0	0	0	0	51.3	76.7	90.1	996	101	102	13.6	9.4	5	3	2
2026-03 (31)	NE	17.0	66.0	9.2	12.0	15.0	12.5	14.1	16.2	14.3	15.7	18.6	0	0	0	0	54.2	82.0	93.5	100	101	102	52.0	29.8	7	6	4
2026-04 (30)	NE	12.2	69.2	11.3	14.8	17.2	14.4	17.0	18.9	16.2	18.9	21.1	0	0	0	0	69.5	83.3	92.1	100	101	102	10.8	6.4	7	4	2
2026-05 (31)	SSW	12.2	51.5	14.5	18.0	22.0	16.9	20.1	23.5	19.0	22.2	25.4	0	0	0	5	68.5	82.6	92.0	100	101	102	34.4	16.0	6	4	3
2026-06 (30)	NE	13.5	56.3	20.7	23.0	25.7	22.2	24.4	26.9	23.2	25.8	29.8	0	0	0	30	75.5	85.2	91.8	101	101	102	0.00	0.00			
2026-07 (31)	S	9.0	91.7	23.3	25.7	27.7	26.3	27.6	29.5	26.9	29.7	41.4	1	0	0	31	65.7	84.9	92.6	100	101	102	0.00	0.00			

La pantalla disposa de dues opcions per calcular els valors anuals:

- «Calcular ANY amb dades DIÀRIES», que obté els valors anuals directament a partir de les dades diàries.
- «Calcular ANY amb dades MENSUALS», que obté els valors anuals a partir dels registres mensuals.

Cada fila correspon a un mes i, en prémer sobre el mes desitjat, es calculen les dades corresponents a eixe mes. Entre parèntesis es mostra el **nombre de dies que disposen de dades**, de manera que es pot comprovar si és convenient calcular les dades mensuals o si, per contra, falten massa dies.

La **icona de la brossa** permet esborrar les dades mensuals quan siga necessari.

De manera semblant a les dades diàries, les dues últimes icones de cada fila permeten consultar **l'origen de les dades i el seu estat de revisió**.

MOLT IMPORTANT: les dades mensuals es generen automàticament durant els primers dies del mes següent, a partir de les dades diàries disponibles. Per tant, no és recomanable avançar-se a este procés ni modificar manualment les dades mensuals abans que el sistema les haja generat.

Una modificació o un càlcul realitzat abans que finalitze el procés automàtic pot ser sobreescrit o desaparèixer quan el sistema genere posteriorment les dades mensuals.

Per este motiu, es recomana esperar a l'inici del mes següent i comprovar primer que les dades mensuals ja han estat generades. Una vegada disponibles, es poden revisar i, si és necessari, modificar.

Abans de calcular els valors anuals, cal assegurar-se que les dades mensuals o diàries que serviran de base són correctes i estan completes.

3.11.DADES ANUALS

Esta pantalla permet editar les dades meteorològiques resumides per anys



avamet
associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

> Gestor de dades > Dades anuals

c32m014e27

Alacant - l'Illa de Tabarca

Data	Vent		Temperatura (°C)									Dies amb...				Humitat relativa (%)			Pressió		
	Dir. (NESO)	Velocitat (km/h)	Mínima			Mitjana			Màxima			...temp màx		...temp mín		min			mit		
		mit	màx	min	mit	màx	min	mit	màx	min	mit	màx	>32	<10	<0	>20	min	mit	màx	min	mit
2026 MES 8 DIA 258																					
2025 MES 12 DIA 365	SSW	13.4	74.0	6.1	17.9	27.2	10.3	19.9	28.8	13.4	21.9	33.1	4	0	0	139	52.8	81.3	94.8	997	101
2024 MES 12 DIA 366	SSW	13.3	78.9	7.8	17.8	28.0	11.4	19.7	29.1	13.8	21.8	33.7	2	0	0	133	48.2	81.0	95.1	995	101
2023 MES 12 DIA 365	SSW	12.8	91.7	5.3	17.5	27.8	9.6	19.6	29.8	10.9	21.8	32.7	1	0	0	136	45.8	79.9	95.8	999	101
2022 MES 12 DIA 365	N	13.7	90.1	6.5	17.7	27.9	10.3	19.9	31.7	11.5	22.0	40.1	2	0	0	145	48.8	80.4	93.2	100	101

Dades MINUTALS

Captura de dades MINUTALS

Dades DIÀRIES

Dades MENSUALS

Dades ANUALS

Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL

Webcams. URLs i activació

MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables

Dades FTP

Notes de manteniment

Informació

Cessió de dades / webcam

Cada fila correspon a un any i mostra els principals valors anuals de vent, temperatura, humitat relativa, pressió atmosfèrica i precipitació, així com el nombre de dies en què s'han superat determinats llindars de temperatura o precipitació. També es mostren, quan correspon, els registres de tempesta i neu, així com l'estat de bloqueig, activació i revisió de les dades.

En cada fila apareixen dos enllaços per calcular les dades anuals:

- **MES**, seguit del nombre de mesos amb dades, **permet calcular els valors anuals a partir de les dades mensuals disponibles.**
- **DIA**, seguit del nombre de dies amb dades, **permet calcular els valors anuals directament a partir de les dades diàries disponibles.**

El nombre de mesos o dies que apareix permet comprovar la quantitat de dades disponibles abans de realitzar el càlcul.

En cada fila, la icona de la broxa permet esborrar les dades anuals de l'any seleccionat quan siga necessari.

De manera semblant a les dades mensuals i diàries, les dues últimes icones de cada fila permeten consultar l'origen de les dades i el seu estat de revisió.

IMPORTANT: abans de calcular les dades anuals, cal assegurar-se que les dades mensuals o diàries que les han generades són correctes i estan completes.

3.12.DADES CLIMÀTIQUES

Esta pantalla permet calcular les dades climàtiques de l'estació



avamet · ☁️ 🌧️ ⚡️ ❄️
associació valenciana de meteorologia Josep Peinado

< Gestor de dades > Dades climàtiques
Tornar al gestor

Alacant - l'Illa de Tabarca

Vent			Temperatura (°C)									Dies amb...				Humitat relativa (%)			Pressió (hPa)			Precipitació (mm)	
Dir. (NESO)	Velocitat (km/h)		Mínima			Mitjana			Màxima			...temp màx		...temp mín		mín	mit	màx	mín	mit	màx	tot	màx
	mit	màx	mín	mit	màx	mín	mit	màx	mín	mit	màx	>32	<10	<0	>20								
SSW	13.7	95.0	4.9	17.4	28.6	8.8	19.4	31.7	10.9	21.5	41.4	1.4	0.1	0.1		42.3	78.5	95.8	995	101 ⁺	103 ⁺	242.2	183

Captura de dades MÍNUTALS
 Dades DIÀRIES
 Dades MENSUALS
 Dades ANUALS
Dades CLIMÀTIQUES

FITXA GENERAL
 Webcams. URLs i activació
 MXO. Plantilla, Activar/desactivar variables
 Dades FTP
 Notes de manteniment
 Informació
 Cessió de dades / webcam

Només té l'opció de calcular amb tot l'històric disponible les dades climàtiques.

Abans de realitzar el càlcul, és recomanable comprovar que l'històric de l'estació estiga complet i que les dades anuals i mensuals que en formen part siguin correctes.