

MUSEU
DE LA
MINA
VELLA
VILASSAR DE MAR



Memòria de l'any 2025

Activitats educatives i visites

Al llarg del curs escolar ens han visitat les **escoles** de Vilassar de Mar: del Mar, Pérez Sala, Vaixell Burriac i Alocs. D'altres pobles, les escoles: Sant Feliu de Cabrera de Mar, Cor de Maria i Àngela Bransuela de Mataró. S'han fet les classes prèvies a la visita per a les escoles de Vilassar de Mar sobre "*Fenòmens meteorològics extrems*", per a tercer i quart de primària, i "*L'aigua a Vilassar de Mar*", per als alumnes de primer i segon de primària. En aquestes classes ens desplaçem a l'escola i aprofundim sobre un tema que als professors els interessa de tractar.

Amb la col·laboració del catedràtic emèrit de la UAB, Jordi Bartrolí i de l'arquitecte Jordi Carbonell, es va fer una classe magistral per als alumnes de tecnologia de l'institut Pere Ribot amb el tema de les energies renovables. Van escoltar la classe a la sala d'actes i posteriorment van veure in situ el funcionament de les plaques solars i van fer una visita al museu.

El dia 2 de març es va repetir la **ruta guiada** sobre les torres de guaita i la formació urbana de la nostra població, que havíem fet l'any anterior per a les Jornades Europees del Patrimoni, aquest cop per a l'Agrupació Científico-Excursionista de Mataró.

El 29 d'octubre al vespre es va fer una **ruta guiada** sobre el patrimoni artístic i la història de Vilassar de Mar a petició del Consorci per la Normalització Lingüística, hi van participar els alumnes de la classe Bàsic 1. La majoria dels alumnes són estrangers que estan aprenent la nostra llengua i la història i tradicions de Vilassar.



A més a més hem tingut la visita d'un grup del casal d'estiu "El Brollador" de Cabrera de Mar. En total ens han visitat **15 grups escolars** que representen 362 alumnes i s'han fet sis xerrades a les escoles per a un total de 147 alumnes.

Per Sant Jordi, un any més, va venir la **penya barcelonista** de Vilassar de Mar, que feia una ruta d'excursió a Burriac i van parar al museu a fer la visita i esmorzar. I a finals de novembre ens va visitar un grup de jubilats de la Casa de l'Aigua de la Trinitat Nova de Barcelona.



Al mes de gener es van rebre diversos responsables de l'empresa **Dani** per tal de que coneguessin les nostres instal·lacions i poder utilitzar els espais del museu per a fer reunions i formació dels seus

treballadors tenint present que a la fàbrica de Vilassar de Mar hi treballen més de dos-centes persones.

Com a altres visites individuals destacarem que al mes de març ens van visitar el president i un vocal d'Aigües d'**Argentona** i el president de la Mina Pública de **Terrassa**. El dia 28 de maig ens va visitar un grup de l'Associació Catalana d'**Amics de l'Aigua**. Aquests visitants van ser rebuts pel gerent.

El 15 de juny el periodista del **diari Ara**, Daniel Romaní i Cornet, va fer un reportatge sobre el museu que es va publicar el dia 19 d'agost i que va propiciar la visita de diverses persones i famílies interessades en conèixer per si mateixes el que s'explicava en el reportatge.

El 28 de novembre ens va visitar l'enginyer de camins **Eduard Cot** i de Torres que va construir el Dipòsit Municipal de Reserva i ens va portar una còpia original en paper vegetal dels plànols del projecte, datats al juny de 1989 i també una còpia dels plànols del projecte de col·lector d'aigües residuals del passeig marítim, datats al juliol de 1990, en paper vegetal. Aquesta documentació ha passat a formar part de l'arxiu històric de Mina Vella.

Activitats per a públic general

Durant l'any des de **Vilassar Ràdio** s'han fet diverses entrevistes per a comentar les dades meteorològiques mensuals i els esdeveniments meteorològics més destacats com les principals pertorbacions o l'entrada de fred polar de finals de novembre. També s'han tractat temes com les reserves hídriques o el patrimoni funerari del nostre cementiri per la festa de Tots Sants.



A primers d'abril es van realitzar les **III Jornades de l'Aigua**, organitzades per Aigües de Vilassar – Mina Vella, a la nostra població. El dia 4 Oriol Bassa pronuncià una conferència sobre els efectes d'una possible DANA al baix Maresme i especialment al nostre poble. La conferència es va fer a la Sala Galbany amb un ple absolut de públic. El dia 5, al pati de l'escola Pérez – Sala, els voluntaris de Bricbarca van muntar un seguit de jocs infantils, sobre



aigua i medi ambient, per als visitants de la Fira de la Salut organitzada conjuntament amb l'Ajuntament. Al migdia, en acabar la participació en la fira, es va obsequiar amb un vermut a tots els voluntaris i treballadors de l'Ajuntament, Especies i Conserves Dani va fer donació de llaunes i patates per a l'acte. Van passar per la fira unes 300 persones, i es van realitzar unes 180 donacions de

sang durant el matí. Com a darrer acte de les jornades el dia 6 d'abril es va organitzar una neteja col·lectiva de la riera d'en Cintet i portes obertes al museu. Els de Vilassar Ràdio van fer la programació en directe des del pati del museu amb entrevistes i programació especial. Es va servir un petit esmorzar amb xocolata desfeta, cafè i altres begudes per als voluntaris assistents que van recollir gran quantitat de plàstics i altres deixalles dels voltants.



Enguany s'ha participat, conjuntament amb el Museu Monjo, en el **Dia Internacional dels Museus** amb un itinerari guiat pel cementiri titulat "*Els àngels visiten el cementiri*" i que anava lligat amb una exposició especial sobre escultures d'àngels en el Museu Monjo. L'itinerari es va fer el diumenge 18 de maig amb totes les places cobertes, es va sortir des del museu i es van explicar els diferents espais del cementiri municipal, la seva història i diverses sepultures de personatges destacats.

El mes de setembre es va triar com a tema per a les **Jornades Europees del Patrimoni** els molins històrics de la nostra població i es va preparar una conferència amb tota la informació existent sobre la temàtica. Es va fer recerca a l'Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt i es va recollir tota la informació bibliogràfica existent. La conferència es va realitzar el dia 10 d'octubre a la Sala d'Actes del Museu amb l'ajuda d'un PowerPoint preparat per a l'ocasió i acte seguit es va fer la visita comentada al molí hidràulic de ca l'Eudald, destacant especialment els elements que havien estat tractats a la conferència anterior. Van participar-hi una trentena de persones.



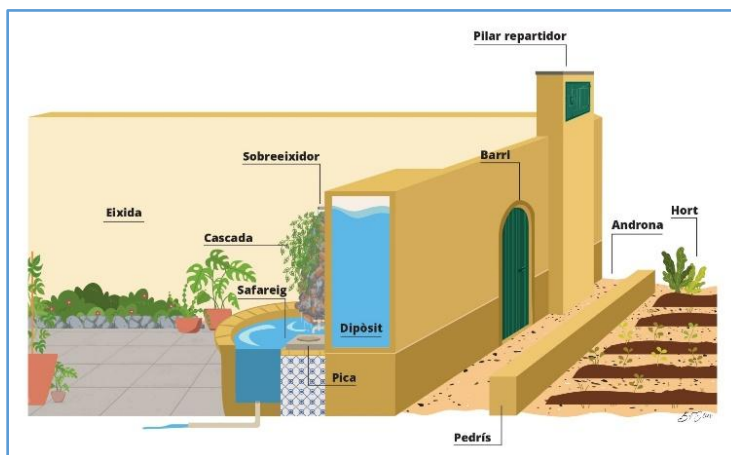
Activitats de funcionament intern

Seguint amb les tasques de millora en l'inventari i catalogació de l'**arxiu històric**, durant el mes d'agost, es va procedir a redactar la fitxa estàndard internacional per a la descripció d'institucions amb fons arxivístics ISDIAH de l'Arxiu Històric de Mina Vella que, quan sigui possible, serà accessible al nostre web.

Altres tasques a l'arxiu; al novembre es va fer una tria i esporga de documentació de l'arxiu intermedi, que està situat en l'espai de l'avinguda Montevideo, per tal de decidir quina documentació calia destruir o transferir al dipòsit de l'arxiu històric de ca l'Eudald. I al desembre, gràcies a la col·laboració de la secció tècnica de l'Ajuntament, es va realitzar una còpia digital del plànol de situació de les mines de l'any 1964. És el plànol més detallat de que disposem actualment i era necessari poder tenir-ne una còpia digital per a poder treballar-hi amb comoditat.

El mes de febrer va finalitzar el **trasllat de les peces** de la col·lecció del museu des del magatzem del carrer Manel Roca. El trasllat s'ha realitzat en etapes ja que no es tracta només de traslladar els objectes sinó que s'han de modificar les fitxes de l'inventari general tot reflectint la nova ubicació dels objectes i s'aprofita, també, per fotografiar-los i incorporar les imatges a les fitxes de l'inventari de peces.

Un cop realitzat, l'any anterior, tot el pintat i millores diverses a les sales del museu s'ha procedit enguany a renovar alguns elements de **l'exposició permanent**. Es va encarregar a la dissenyadora Bet Elias un dibuix explicatiu sobre les eixides del nostre poble amb els elements més característics com ara el safareig, la cascada, el dipòsit, el repartidor, l'androna ... i amb el vocabulari tradicional d'aquests elements. El dibuix es va penjar al pati del museu, al costat de la cascada i serveix per a treballar-lo amb els escolars que ens visiten i com a recordatori per al públic en general. També s'han fet dues reproduccions de documentació antiga per a la Sala 1 (els primers estatuts i el document de creació de Mina Vella). S'han imprès dos plànols per a la Sala 3 (la xarxa d'abastament d'ATL i les conques dels rius de Catalunya) i s'han instal·lat alguns cartellats indicadors.



Aprofitant que s'havien esgotat tots els **fulletons** del museu que teníem impresos es va decidir d'actualitzar-ne els continguts i disseny. Ara es fan tirades més curtes amb la màquina impressora de les oficines cosa que n'abarateix considerablement els costos d'impressió.

Per augmentar la difusió del museu s'ha seguit treballant en la programació de les xarxes socials **Instagram** (amb 556 seguidors) i **Facebook** (785 seguidors) del museu on es penegen petites notícies sobre meteorologia, actes i vistes d'escolars.

També s'ha col·laborat amb el Consorci de Promoció Turística del Maresme, la Generalitat de Catalunya (Agència Catalana de Turisme,

Observatori dels Públics i Cens d'Arxius de Catalunya) i la Diputació de Barcelona per tal de fer difusió del museu tot completant les enquestes anuals, fitxes i demès material per a publicacions que aquests organismes van editant, la majoria d'edicions per internet.

Col·laboració amb l'Agència Catalana de l'Aigua: A partir del mes de març s'han reprès les visites mensuals d'un tècnic d'una empresa, contractada per l'ACA, que ha vingut a mesurar el nivell de l'aigua al Pou 2 i mirar-ne la conductivitat, el pH i la temperatura per a fer un seguiment de l'aqüífer del baix Maresme. No havien vingut a fer les mesures des del mes de maig del 2024.

Assistència a actes diversos

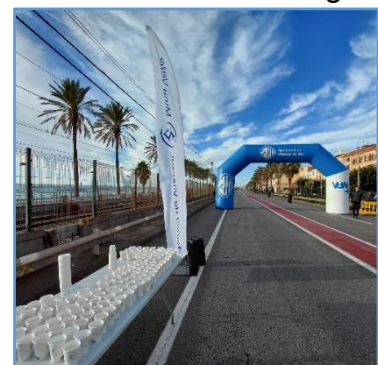
Durant l'any 2025 no s'ha convocat el Consell Assessor de Cultura, però sí que s'ha col·laborat amb la regidora de cultura, Marta Rovira. El dia 4 de novembre, es va fer una reunió a les oficines d'Aigües de Vilassar amb la regidora de cultura, Marta Rovira i el tècnic de cultura Jordi Viñes per a tractar sobre la realització de **rutes culturals** durant el 2026. Es va proposar repetir la ruta d'història del cementiri al novembre i al març fer una ruta sobre fonts i repartidors dins del dia mundial de l'aigua. Al desembre la reunió va ser amb els membres de l'Aula d'Extensió Universitària de Vilassar de Mar (Antoni Plans i Susana Aledo) per tal de lligar les conferències proposades per celebrar el Dia Mundial de l'Aigua a finals de març de 2026.

El 31 de març es va participar a la jornada CuinAigua, al Mon Sant Benet, organitzada per ATL sobre l'ús de l'aigua a la cuina. L'11 d'abril es va presentar el número 39 de la revista local **Singladures** a la Sala Galbany. El número estava dedicat al paper de les dones al nostre poble i es van demanar articles que valoritzessin els personatges femenins aprofitant que s'havia fet una exposició sobre la pintora Maria Ferrés i Puig. En Feliu Novell, des del museu, explicà la vida de la mestra, de l'escola municipal de noies, Asunción Carbonell i Toneu. I el 15 de maig es va participar al taller: *"Com atreure, captar i comercialitzar propostes MICE. Adaptar el nostre llenguatge al dels nostres clients."* Del Consorci de Promoció Turística del Maresme, a El Masnou.

Com cada any s'ha participat en el muntatge i preparació del material per a la **Junta General** de Socis de Mina Vella, que aquest any va ser el dia 5 de juny a l'Espai Galbany ja que la Sala Carrau estava ocupada.

El dia 16 de novembre es va participar a la **Cursa Dani** amb el muntatge d'un estand i un punt d'hidratació a la carretera N-II on es van servir gots d'aigua a tots els participants a la cursa (hi havia 1.500 inscrits), l'acte es va fer conjuntament amb els treballadors de la Farmàcia Vilassar.

Pel que fa a la formació permanent s'ha assistit a diverses conferències com ara el dia 17 de febrer amb la masterclass en línia de la UAB titulada: *"El archivo integral: qué es y cómo funciona"* sobre el gestor de documents ODILO. També diverses



formacions online de Generalitat sobre el final del programa Museum Plus i sobre els programes Coeli i FotoWare (FotoStation) de gestió i documentació de col·leccions dels museus. O un taller, el dia 15 de maig, titulat: “*Com atreure, captar i comercialitzar propostes MICE. Adaptar el nostre llenguatge al dels nostres clients.*” Del Consorci de Promoció Turística del Maresme, a El Masnou.

El 15 de maig s’inicià el curs d’especialització de la **Universitat Autònoma** de Barcelona anomenat: “*Gestió de documents i d’arxius en l’empresa*” sobre legislació, organització i cura dels arxius de les empreses privades i que durà fins al mes de juliol.

A finals de l’any 2024, es van rebre dos treballs, presentats a la convocatòria de la **Beca Ernest Lluch**, per tal de fer-ne la valoració, ja que formem part del jurat que atorga aquesta beca bianual. El jurat es va reunir, de forma telemàtica, el dia 28 de gener i es va triar una proposta d’estudi sobre la regressió de les platges a la nostra població.

Registre de dades

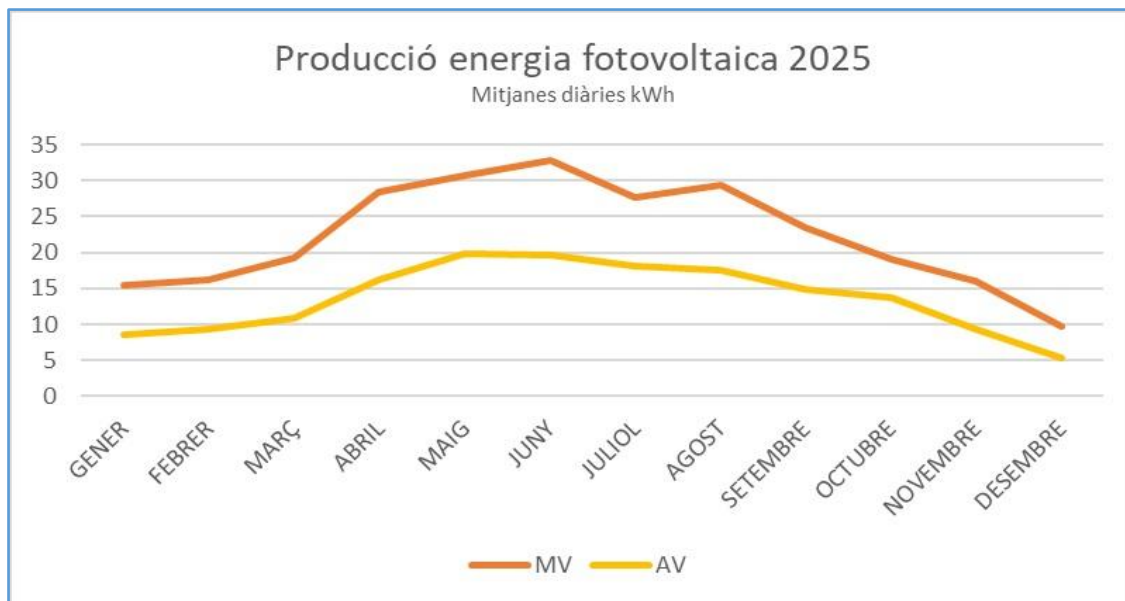
Cada dia es prenen les dades dels cabals de la Mina Nova i de la Mineta així com la producció de les estacions fotovoltaïques.

La **Mineta** ha estat seca tot l’any.



Durant l’any 2025 la **Mina Nova** ha tingut un cabal mitjà de 17,3 m³/h. En comparació amb l’any anterior ha representat un increment de 3,7 m³/h. El cabal mitjà de la Mina Nova, a poc a poc, es va acostant a la mitjana dels últims vint anys, que ronda els 21,5 m³/h, a mesura que els aqüífers es van recuperant dels tres anys de sequera que vam tenir (2021-2023). El cabal mínim anual va ser el dia 11 de febrer amb 13,5 m³/h i el màxim es va assolir el 31 de desembre amb 22,2 m³/h.

En tot l'any 2025 les **plaques solars** fotovoltaïques per a venda (propietat d'Aigües de Vilassar) han produït 4.915 kWh, amb una mitjana diària de 13,6



kWh. Les plaques per a autoconsum dels pous 1 i 2 (propietat de Mina Vella), en tot l'any 2025, han produït 8.166 kWh amb una mitjana diària de 22,4 kWh.

Treballs de manteniment i millora

Durant tot l'any s'han realitzat tasques de **jardineria**, especialment reg i neteja del pati del museu així com sega de la gespa del dipòsit i de l'estació meteorològica. Així mateix mantenim net d'herbes i brossa el marge del camí que toca a la paret del museu i la rampa d'accés al dipòsit de ca l'Eudald per tal de poder accedir-hi amb les furgonetes o amb el camió que porta el clor.

El mes de maig el jardiner va fer la poda dels tarongers. A mitjans de desembre es va fer la poda anual dels altres arbres del pati del museu i es van adobar les plantes i rosers.



S'han fet les feines habituals de manteniment del museu de les que en destaquen: la **neteja** de tots els espais interiors, especialment els lavabos, vitrines, finestres, casetes dels pous, trastejador, sala d'actes, etc. També es netegen les plaques solars fotovoltaïques.

A primers d'any es van instal·lar mosquiteres a totes les obertures de les casetes del grup de bombament i del trastejador per evitar l'entrada d'insectes. I es van instal·lar **vinils** per als vidres, amb filtre per als raigs UVA, de les quatre finestres del primer pis per tal de protegir la documentació de l'arxiu, els llibres

de la biblioteca i els quadres de la pèrdua de color i degradació del paper de tots aquests elements patrimonials.

A primers de juny l'ordinador del museu deixà de funcionar i el dia 11 s'instal·là un **ordinador** nou, es va poder recuperar tots els documents sense problemes. També s'ha millorat la obertura wifi amb noves antenes i s'ha instal·lat un SAI per als ordinadors del museu i de l'estació meteorològica. Així mateix s'han canviat diversos focus de les sales 1, 3 i 4 per aparells de LED que permeten un estalvi energètic considerables.

El dia 26 de juny es va posar en funcionament un **deshumidificador** per poder controlar el nivell d'humitat ambiental de la sala de l'arxiu, al primer pis. Així es millora la conservació de la documentació històrica evitant la possible proliferació de fongs i dificultant la degradació dels documents. I a primers de desembre va quedar instal·lat un aparell de televisió per a poder passar imatges al públic visitant i als escolars.



Al mes de setembre es va muntar un nou aparell, de mesura de la **qualitat de l'aigua** de sortida del dipòsit de ca l'Eudald, dins de la caseta del grup de bombament cap al Dipòsit de Reserva. És un aparell que pren la mesura en continu del pH, el clor i la terbolesa de l'aigua i envia les dades al servidor de les oficines. Així

mateix es va instal·lar una pica per a la presa de mostres per a fer les analítiques sanitàries perceptives.

El dia 1 de desembre es van iniciar les obres d'ampliació de l'antiga **caseta** on hi havia hagut el grup de bombament cap al dipòsit del barri del Sant Crist de Cabrils. Es peten renovar completament la instal·lació d'entrada d'aigua del Ter amb canonades noves i posar-hi, entre d'altres, una vàlvula automàtica per omplir el dipòsit general de Mina Vella. Les obres, que s'allargaran durant l'any 2026,

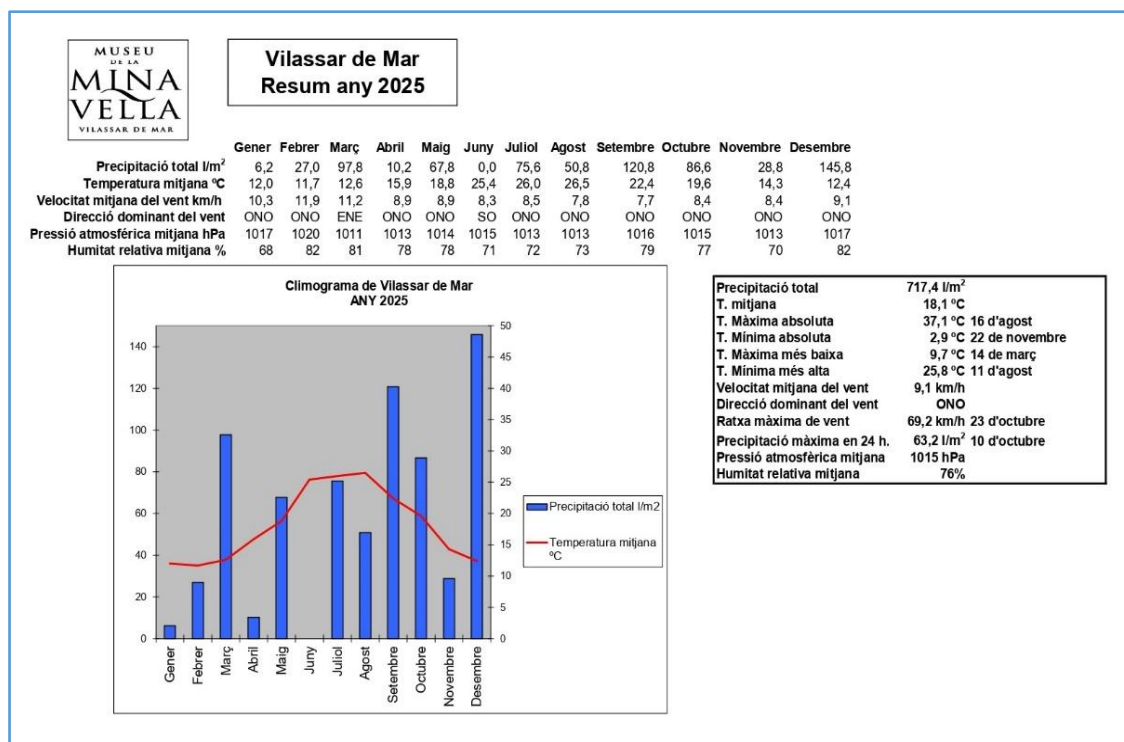


unificaran interiorment les casetes del Sant Crist i del Trastejador respectant els elements històrics singulars. Això permetrà instal·lar aparells moderns de mesura de cabals, obtenir més espai de treball per a realitzar les tasques de manteniment, maniobra i control del dipòsit i es millorarà el control sanitari de l'espai amb nous sistemes de ventilació i tancament.

Estació meteorològica

S'han publicat, al butlletí municipal (VdM), les dades meteorològiques de cada mes. En totes les edicions ha sortit un petit requadre amb el resum de les dades més significatives del període. També s'han facilitat les dades als particulars, escolars i empreses que ho sol·liciten.

Aquest és el resum de les dades meteorològiques de l'any:



L'any 2025, amb 717,4 mm, ha estat un any pluviomètric plujós, amb gairebé 150 litres per sobre de la mitjana climàtica, que és de 570 mm. Juntament amb l'any anterior s'ha consolidat la tendència de finalització de la sequera (2021-2023) i s'ha començat a normalitzar la situació dels aqüífers tal i com es veu amb la gràfica de cabal de la Mina Nova que va recuperant els cabals habituals. Malgrat això la pluja ha estat irregular amb gener (6,2 mm.), abril (10,2 mm.), juny (0 mm.) i novembre (22,8 mm.) molt per sota de la mitjana. Que han quedat compensats per mesos molt plujosos com març (97,8 mm.), maig (67,8 mm.), juliol (75,6 mm.), setembre (120,8 mm.) i desembre (145,8 mm.). El segon desembre més plujós de tota la sèrie només superat pel 1991 amb 174,5 mm.

El total de dies de pluja de l'any 2025 ha estat de 68. Força per sobre de la mitjana que és de 56 dies a l'any. Es considera un dia de pluja quan la pluja supera el litre per metre quadrat.

La mitjana anual de velocitat del vent ha estat de 9,1 km/h, per tant un valor proper a la mitjana. La direcció dominant ha estat el garbí en règim de marinada. Hem tingut ratxes màximes de vent que han rondat els 50 km/h tots els mesos de l'any. El dia 23 d'octubre s'assolí la ratxa màxima de l'any; 69,2 Km/h.

La mitjana anual de temperatura del 2025 ha estat de 18,1 °C. Gairebé un grau per sobre de la mitjana climàtica. De fet ha estat el **segon any més càlid de tota la sèrie**, només superat pel 2022 amb 18,4 °C. Hi ha hagut un rècord de temperatura mitjana mensual, al juny, amb 25,4 °C quan la mitjana és de 22,5 °C. Per tant ha estat el juny més càlid de tota la sèrie de dades.

No hi ha hagut cap dia de glaçada, assolint-se la temperatura mínima absoluta de l'any el dia 22 de novembre amb 2,9 °C. La temperatura màxima absoluta de l'any 2025 ha estat de 37,1 °C el dia 16 d'agost. És la segona temperatura més alta en un mes d'agost de tota la sèrie, només superada per l'agost de 2003 en que es va arribar als 38,0 °C, que és el màxim absolut registrat a Vilassar de Mar. La segona temperatura més alta és la del 23 de juliol de 2009 amb 37,9 °C i per tant aquesta del 2025 seria la tercera més alta de tota la sèrie.

Pel que fa a la temperatura nocturna de l'estiu hem tingut un total de 86 nits tropicals, en què el termòmetre no ha baixat dels 20 °C. Moltes nits tropicals que situen el 2026 en quarta posició empatant amb el 2021 i només superat pel 2022 (91 nits), pel 2018 (90 nits) i pel 2023 (89 nits). Pel que fa a les nits tòrrides (amb temperatura mínima per sobre dels 25 °C) n'hi ha hagut tres el mes d'agost, el màxim és del 2018 amb 6 nits tòrrides.

Resum de l'any 2025:

Número de visitants:

En grups d'estudiants:	362 visitants
En altres grups:	92 visitants
Individuals:	506 visitants
Total:	960 visitants

Xerrades a escoles: 147 participants

Dia Internacional dels Museus (Cementiri): 30 participants

Jornades Europees del Patrimoni (Molins): 32 participants

Inventari general: 679 objectes

Col·lecció Sors: 188 objectes

Biblioteca: 871 volums

Arxiu històric: 251 caps

Xarxes socials:

Facebook	785 seguidors
Instagram	556 seguidors

Activitats per a públic general

III Jornades de l'Aigua.

Dia Internacional dels Museus, ruta guiada al Cementiri.

Jornades Europees Patrimoni, conferència sobre molins hidràulics.

Ruta guiada sobre torres de guaita de VdM.

Ruta guiada sobre patrimoni artístic i històric de VdM.

Redacció d'un article de la revista "Singladures".

Reportatge diari "Ara".

Col·laboració amb Vilassar Ràdio.

Assistència a actes organitzats per altres institucions:

Curs d'arxivística UAB.

Jurat Beca Ernest Lluch.

JGO de Mina Vella.

Activitats de funcionament intern:

Col·laboració amb el butlletí municipal.

Visites d'escolars.

Classes amb escolars.

Visites de particulars i empreses del sector.

Renovació plafons exposició permanent.

Redacció fitxa ISDIAH arxiu Mina Vella.

Treballs de manteniment i millores:

Vinils raigs UVA finestres primer pis.

Deshumidificador nou arxiu històric.

Inici ampliació de la caseta del St. Crist.

Pica presa de mostres.

Aparell mesura pH, terbolesa i clor.

Ordenador nou.

SAI nou.

Televisió nova.

Focus sales 1, 3 i 4.