

Objectius i projectes 2018

Control de Revisions

Data	Canvis	Redactat
 02-feb-2018		Mar Pla

En aquest apartat s'exposen els objectius i les actuacions a desenvolupar l'any 2018.

- Objectius i actuacions 2018
 - LE1. L'SMC HA DE SER L'ORGANISME REFERENT A CATALUNYA EN MATÈRIA DE METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA, I CONEGUT I APRECIAT ARREU DEL PAÍS
 - OA 1.1 Entorn XOM i Fenocat
 - OA 1.3 Reforçar relacions amb altres organismes, centres, institucions,...
 - OA 1.4 Avisos de temps sever
 - LE2. L'SMC HA D'OFERIR PRODUCTES I SERVEIS QUE PROPORCIONIN UNA INFORMACIÓ ÚTIL I DE QUALITAT AL CONJUNT DE LA SOCIETAT
 - OA 2.1 Línia única predicció
 - OA 2.2 Predicció UVI
 - OA 2.3 Nous productes i serveis al web
 - OA 2.4 Nova web del SMC
 - OA 2.5 Giny municipal
 - LE3. L'SMC HA DE TREBALLAR AMB EFICIÈNCIA, AGILITAT I FIABILITAT SEGUINT LES DIRECTRIUS DE QUALITAT, SEGURETAT I PROTECCIÓ
 - OA 3.1 Pla de calibratge
 - OA 3.2 Nous sistema de càlcul
 - OA 3.3 Seguretat RADAR
 - OA 3.4 Laboratori
 - LE4. L'SMC HA D'IMPULSAR CONSTANTMENT LA RECERCA I EL CONEIXEMENT EN METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA A CATALUNYA
 - OA 4.1 Projecte ATMOUNT (Campanyes d'observacions de la Cerdanya (GWOP'17 i CCP'17))
 - LE5. L'SMC HA D'EXPLORAR POSSIBILITATS DE NEGOCI QUE LI PERMETIN CRÉIXER COM A EMPRESA PÚBLICA MÉS ENLLÀ DEL COMPLIMENT DE LES FUNCIONS QUE LI ENCOMANA LA LLEI
 - OA 5.1 Oferir de l'API Externa
 - OA 5.2 Millora producte "pluja o neu"
 - OA 5.3 Potenciar i millorar VIAMET
 - OA 5.4 Projecte IMPULSA Projecte IMPULSA 2018
 -
 - OA 5.5 Actualització DATASET / Click&Decide

Codi colors estat projectes

en marxa (indicar si està fora de planificació)	aturat	planificat
finalitzat	no iniciat	


Objectius i actuacions 2018

LE1. L'SMC HA DE SER L'ORGANISME REFERENT A CATALUNYA EN MATÈRIA DE METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA, I CONEGUT I APRECIAT ARREU DEL PAÍS


OA 1.1 Entorn XOM i Fenocat

Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari

Satisfacció de l'usuari	Un cop finalitzada l'eina es faria una enquesta entre els observadors XOM i Fenoper a avaluar el seu grau de satisfacció amb l'eina d'entrada de dades.	>80 % de satisfacció				L'enquesta es faria el 2011		
MILLORA i QUALITAT	Actuació/Projecte	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment	Grup treball	Comentarí	Indicador


					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de Grau de compliment de la Planificació	Èxit
	Desenvolupament de l'eina d'entrada, consulta i dades (XOM)	SOM	 28-feb-2018						SOM/TIC	inclore en el projecte web XOM + feno planificació		

* La data de finalització inicial tenint en compte que la integració de fenologia no és correcta (és



 16-abr-2018

).

Final
ment
el
proje
cte
acab
a el

 16-may-2018

i no
inclo
u la
part
de
Feno
logia,
que
és un
proje
cte a
band
a
que
és
farà
imme
diata
ment
desp
rés, i
està
plant
ejat
com
una
ampli
ació
de la
Nova
Web
XOM
(Emil
io)

			ió inicial		1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit
	Visita Eslovènia	MAP										
	Convemi Andorra	Direcció	 31-may-2018						Direcció + AE	 28-feb-2018	Presentat Esborrany i exemple fitxer dades	



OA 1.4 Avisos de temps sever

MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentarí	Indicador	
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit

	Línia Única de Predicció	Predicció						EPV / RAM	Tenir present la part de visualització/enviament/comercialització de la informació Pensar en tots els canals on ara es dona informació, web, dades obertes, API,...		
--	--------------------------	-----------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

OA 2.2 Predicció UVI

Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari
-----------	------------	----------	------	-----------

Optimitzar recursos	Reduir nombre de fitxers	-millorar la gestió del procés											
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador		
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit	
	Millorar la operativa i qualitat del producte UVI	RAM	 30-abr-2018						RAM /TIC	 28-mar-2018			s'ha fet una reunió per definir la part de postprocediments a l'exterior, web, clients,....

OA 2.3 Nous productes i serveis al web

Indicador	Descripció	Objectiu	2018				Comentari					
Nombre visites al web	Augment de visites a l'apartat "Serveis i dades climàtiques"	Augment d'un 10% respecte de la mitjana de visites del darrer any										
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup Treball	Comentari	Indicador	
						1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació

<p>Climatologia 1997-2016</p>	<p>CLIMA</p>	<p>30-jun-2017</p>							<p>CLIMA</p>	<p>07-ene-2018</p> <p>S'hauria d'haver acabat el 2n trimestre però s'endarreréix fins a 1r trimestre de 2018</p>	<p>02-feb-2018</p> <p>Es publica al web el nou apartat "Normals climàtiques recents" amb el que es tanca el projecte</p>	<p>07-ene-2018</p> <p>Penent de l'impacte al web durant 2018</p>
-------------------------------	--------------	--------------------	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--

Indicador	Descripció	Objectiu	2018				Comentari					
Nº visites	Increment de visites a l'apartat de modelització	-Augment de productes (models) -Increment d'un 10% de visites (any 2017 147.548)					Es podrà quantificar a partir del 2r trimestre del 2018					
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit

	<p>millora a la secció de models de la web meteo.cat</p>	<p>RAM /TIC</p>	<p>01-nov-2017</p>	<p>Finalització la part de RAM</p>					<p>RAM /TIC</p>	<p>S'ha uria d'haver acabat el 3n trimestre però s'endarrerix fins a 1r trimestre de 2018 .és la continuació del projecte millora de la secció de models de la web meteo.cat</p>		
--	--	-----------------	--------------------	------------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

OA 2.4 Nova web del SMC

Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari

Nova versió del web principal del Servei Meteorològic de Catalunya

- Millorar continguts
- Millorar estètica
- Modernar
- Màxima

- Inclou una fase prèvia de definició de continguts i disseny del Look&Feel feta per una empresa externa
- Encara no es tenen les dades per poder fer una estimació de temps de desenvolupament

		<ul style="list-style-type: none"> Única web per a qual se vol platforma ... 										
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit

	Nova Web del Servei Meteorològic de Catalunya	Difusió i RRII							Difusió i RRII / TIC i totes les àrees	Pendent documentació del projecte Donada l'ambigüedad del projecte, potser seria convenient definir en el pla anual les actuacions que es realitzaran durant aquell any.		
--	---	----------------	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

OA 2.5 Giny municipal


Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari
-----------	------------	----------	------	-----------

<p>% d'instruments inclosos al pla de calibratge, que ho compleixen.</p>	<p>Cada trimestre incrementar en un 5% el nombre d'instruments dins el període de calibratge</p>			<p>5%</p>	<p>5% (10%)</p>	<p>5% (15%)</p>	<p>5% (20%)</p>	<p>Lligat al pressupost establert i a l'antiguitat de la xarxa.</p>				
	<p>Actuació</p>	<p>Responsable</p>	<p>Data finalització en la planificació inicial</p>	<p>Data finalització real</p>	<p>Seguiment</p>				<p>Grup treball</p>	<p>Comentari</p>	<p>Indicador</p>	
					<p>1r trim.</p>	<p>2n trim.</p>	<p>3r trim.</p>	<p>4t trim.</p>		<p>Grau de compliment de la Planificació</p>	<p>Èxit</p>	

	% d'equ ips calibr ats instal ·lats a la xarxa	SOM	31-d	31-dic-2018				Raul Rodri guez Euge nio Loza no Jose p Mari a Medi na	Els valor s de segu iment corre spon en al nom bre d'EM As visita des A data 9/3/2 018 este m finalit zant el conc urs de calibr atge.	Desv iació de més del 50%	Poc
--	--	-----	------	-------------	--	--	--	--	---	--	-----

	Pla de calibratge XOM	SOM	30/06/2018					Ricard Ripoll, Xènia del Amo, Raúl Rodríguez, Roger Vendrell	Ja disposem dels termòmetres calibrats del laboratori.	Hem d'analitzar els temps de resposta dels termòmetres a la prova dels 0°C. Un cop tinguem aquestes dades, es crearà un procediment perquè els col·laboradors ho puguin fer a camp.
--	-----------------------	-----	------------	--	--	--	--	--	--	---

OA 3.2 Nous sistema de càlcul



Indicador	Descripció	Objectiu	2018				Comentari					
Reducció del temps de càlcul	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit
	Adquisició nou sistema de càlcul (HPC): Instal·lació i posta en marxa	TIC							TIC/ RAM	 26-mar-2019 s'ha fet l'entrega de la HPC		

	Optimització de la operativa dels models i productes derivats a la HPC	RAM							RAM /TIC			
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--

OA 3.3 Seguretat RADAR

Indicador	Descripció	Objectiu	2018						Comentari			
			Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
	Actuació/Projecte	Responsable			1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.				
	Auditoria radar									Pendent pressupost		

OA 3.4 Laboratori

			la plani ficac ió inici al	tzaci ó real	1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de comp liment de la Plani ficació	Èxit
	<ul style="list-style-type: none"> Recull i processament de les dades de les campanyes d'observació 	RAM		 30-sep-2018  30-sep-2018					RAM /UB/ UIB/ Mete oFrance/ AEM ET	- És la continuació del projecte ATM OUNT: Tractament de dades i estudi de sensibilitat dels models a molta resolució en terreny complex		


e
la
C
er
d
a
ny
a
(
G
W
O
P'
1
7
i
C
C
C
P'

	1 7)) ■ E st u di ar fe n ò m e ns lo ca ls zo n a m u nt a ny a										
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LE5. L'SMC HA D'EXPLORAR POSSIBILITATS DE NEGOCI QUE LI PERMETIN CRÉIXER COM A EMPRESA PÚBLICA MÉS ENLLÀ DEL COMPLIMENT DE LES FUNCIONS QUE LI ENCOMANA LA LLEI

OA 5.1 Oferir de l'API Externa

Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari

Usuaris API externa	Número d'usuaris a 31/06/2018	15											
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador		
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit	
	Api Externa	AE							AE	 28-feb-2018			
										publicar el portal d'informació i obrir al servei a aquell que ho sol·liciti			


OA 5.2 Millora producte "pluja o neu"

Indicador	Descripció	Objectiu	2018	Comentari
------------------	-------------------	-----------------	------	------------------

<p>Nom bre visite s al web i Númer o de client s VIAM ET</p>	<p>integ rar el prod ucte a mete oserv eis, prod ucte VIAM ET, APP alert es</p>	<p>aug ment ar ingre ssos a 10%</p>										
<p>MILL ORA i QUA LITA T</p>	<p>Actu ació</p>	<p>Resp onsa ble</p>	<p>Data finali tzació en la plani ficació inici al</p>	<p>Data finali tzació real</p>	<p>Seguiment</p>				<p>Grup treba ll</p>	<p>Com entar i</p>	<p>Indicador</p>	
					<p>1r trim.</p>	<p>2n trim.</p>	<p>3r trim.</p>	<p>4t trim.</p>			<p>Grau de comp liment de la Plani ficació</p>	<p>Èxit</p>

	Millorar el producte "pluja o neu"	RAM	📅 31-dic-2020						RAM /TDT	📅 28-feb-2018	<p>És un projecte de Doctorat Industrial per 3 anys:</p> <p>Durant el 2018,</p> <p>l'objectiu és desenvolupar la nova versió del producte de diagnòstic</p> <p>Pensar en com surt a fora aquest producte</p>	
--	------------------------------------	-----	---------------	--	--	--	--	--	----------	---------------	---	--

OA 5.3 Potenciar i millorar VIAMET

	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit
	VIAM ET Vidres	Acció Externa	 15-abr-2018						AE/RAM/SOM	Planificació projecte		

OA 5.4 Projecte IMPULSA Projecte IMPULSA 2018

Indicador	Descripció	Objectiu	2018				Comentari				
Productes explicats al web	Aparats actualitzats a l'apartat de Servis del Web	10									
MILLORA i QUALITAT	Actuació	Responsable	Data finalització en la planificació	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador
					1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			

			ió inici al	1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de comp liment de la Plani ficaci ó	Èxit
	Catàleg de Servis	Acció Externa	📅 31-dic-2018						Proje cte IMP ULS A	📅 28-feb-2018 primera fase llista de productes i serveis finalitzada el 05 de març, després definició de preus	
	Actualització de l'apartat Servis del web	Acció Externa	📅 31-dic-2018						Proje cte IMP ULS A	📅 28-feb-2018 es realitzarà de forma progressiva	

	Conceptualització Metodes	Acció Externa							Projecte IMPULSA	Conjuntament amb el web Pendent de definir		
--	---------------------------	---------------	--	--	--	--	--	--	------------------	---	--	--

OA 5.5 Actualització DATASET / Click&Decide

Indicador	Descripció	Objectiu	2018						Comentari			
			Data finalització en la planificació inicial	Data finalització real	Seguiment				Grup treball	Comentari	Indicador	
MILLORA QUALITAT	Actualització	Responsable			1r trim.	2n trim.	3r trim.	4t trim.			Grau de compliment de la Planificació	Èxit
	Click&Decide	AE							AE	Pendent planificació		

Projectes i actuacions de les àrees i unitats

SOM SOM Home

RAM Taula projectes

CLIMA Taula projectes

Predicció Taula projectes

Meteorologia Aplicada Taula projectes

Acció Externa Taula projectes

TIC Projectes Taula projectes

TIC Sistemes Taula projectes

Indicadors de projecte

Per valorar el desenvolupament dels projectes es creu convenient definir per cada projecte els següents indicadors:

Indicador	Descripció	Valor estandard
Planificació	Acabat a temps / desviació de fins el 25%* / desviació de fins el 50%* / desviació de més del 50%*	desviació de fins el 25%*
Èxit (requisits)	Molt poc / Poc / Bastant / Molt	bastant

*Percentatge de temps utilitzat per sobre del planificat

Resum

- LE1. L'SMC HA DE SER L'ORGANISME REFERENT A CATALUNYA EN MATÈRIA DE METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA, I CONEGUT I APRECIAT ARREU DEL PAÍS 6
 - **OA 1.1 Entorn XOM i Fenocat 2**
 - **OA 1.2 Assolir la competència aeronàutica 1**
 - OA 1.3 Reforçar relacions amb altres organismes, centres, institucions,... 2
 - **OA 1.4 Avisos de temps sever 1**
- LE2. L'SMC HA D'OFERIR PRODUCTES I SERVEIS QUE PROPORCIONIN UNA INFORMACIÓ ÚTIL I DE QUALITAT AL CONJUNT DE LA SOCIETAT 6

- **OA 2.1 Línia única predicció 1**
- **OA 2.2 Predicció UVI 1**
- **OA 2.3 Nous productes i serveis al web 2**
- **OA 2.4 Nova web del SMC 1**
- **OA 2.5 Giny municipal 1**
- LE3. L'SMC HA DE TREBALLAR AMB EFICIÈNCIA, AGILITAT I FIABILITAT SEGUINT LES DIRECTRIUS DE QUALITAT, SEGURETAT I PROTECCIÓ 4
 - OA 3.1 Pla de calibratge 2
 - OA 3.2 Nous sistema de càlcul 2
- LE4. L'SMC HA D'IMPULSAR CONSTANTMENT LA RECERCA I EL CONEIXEMENT EN METEOROLOGIA I CLIMATOLOGIA A CATALUNYA 1
 - OA 4.1 Projecte ATMOUNT (Campanyes d'observacions de la Cerdanya (GWOP'17 i CCP'17)) 1
- LE5. L'SMC HA D'EXPLORAR POSSIBILITATS DE NEGOCI QUE LI PERMETIN CRÉIXER COM A EMPRESA PÚBLICA MÉS ENLLÀ DEL COMPLIMENT DE LES FUNCIONS QUE LI ENCOMANA LA LLEI 5
 - **OA 5.1 Oferir de l'API Externa 1**
 - **OA 5.2 Millora producte "pluja o neu" 1**
 - OA 5.3 Potenciar i millorar VIAMET 1
 - **OA 5.4 Projecte IMPULSA 2**
 - **OA 5.5 Actualització DATASET / Click&Decide**

Totals	2016	2017	1r trimestre 2018
Objectius	18	22	16
Objectius Millora i Qualitat		10	11
Projectes	66	42	22
Projectes Millora i Qualitat		19	14

1r trimestre 2018

Línia Estratègica	Objectius	Objectius Millora i Qualitat	Projectes	Projectes de Millora i Qualitat
L1	4	3	6	4
L2	5	5	6	6
L3	2	0	4	0

L4	1	0	1	0
L5	5	4	6	5
Total	16	11	23	15