

CONVENI ENTRE EL SERVEI METEOROLÒGIC DE CATALUNYA (SMC) I BARCELONA REGIONAL AGÈNCIA DE DESENVOLUPAMENT URBÀ, PEL SUBMINISTRAMENT D'INFORMACIÓ METEOROLÒGICA

A Barcelona, 2 de maig de 2018

ENTITATS QUE INTERVENEN

D'una banda, el senyor Oriol Puig i Godes, en nom i representació del Servei Meteorològic de Catalunya (anomenat SMC, d'ara endavant), empresa pública, domiciliada a Barcelona, al carrer Berlín, 38-46, 4t i amb NIF Q-0801167-H, de la qual n'és el director segons acord de govern de data 15 de febrer de 2011.

i de l'altra el Sr. Josep Bohigas Arnau, en nom i representació de Barcelona Regional, Agència de Desenvolupament Urbà, S.A. (d'ara endavant BR), empresa domiciliada a Barcelona, a carrer 60, núm. 25-27, Sector A de la Zona Franca, NIF. A-60453271. El seu càrrec i facultats resulten de l'escriptura de 9 de febrer de 2016, autoritzada pel Notari de Barcelona, Sr. Lluís Jou i Mirabent, sota el núm. 255 del seu protocol.

Les diferents representacions expressen que les esmentades atribucions amb les que actuen no han estat modificades, limitades ni anul·lades i es reconeixen mútuament capacitat legal suficient per a obligar les seves respectives Entitats en la formalització d'aquest Conveni i,

MANIFESTEN

- I. Que al Departament de Territori i Sostenibilitat, en funció de les atribucions que s'estableixen al Decret 227/2016, de 2 d'agost, de reestructuració del Departament de Territori i Sostenibilitat en l'article 1.2.10), assigna el Servei Meteorològic de Catalunya al Departament de Territori i Sostenibilitat.
- II. Que l'article 4 de la Llei 15/2001, de 14 de novembre, de meteorologia, recull, entre d'altres funcions, la d'exercir plenament les competències en matèria de meteorologia indicades en l'Estatut d'Autonomia de Catalunya i establertes per la llei de meteorologia de novembre del 2001.
- III. Que a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (d'ara endavant AMB) en la gestió de les seves competències sobre Medi Ambient i Sostenibilitat, vinculades als àmbits del cicle de l'aigua, els residus i el Medi ambient de l'àrea metropolitana de Barcelona, li és de molta utilitat disposar d'informació meteorològica i dels escenaris futurs previstos en tota la zona que es troba sota la seva administració.
- IV. Que BR com agència de suport a agents públics metropolitans en matèria d'intervencions urbanístiques, ambientals i infraestructurals, intervindrà com a intermediari en els relacions entre l'SMC i l'AMB en el projecte per a la realització d'escenaris climàtics futurs regionalitzats a molt alta resolució per a l'AMB.

V. Que l'SMC disposa d'un equip d'experts en Canvi Climàtic que compta amb el coneixement i les eines necessàries per a generar escenaris climàtics futurs a molt alta resolució (1 km), a partir de tècniques estadístiques de regionalització climàtica.

VI. Que entre els anys 2014 i 2015, l'SMC va generar, dins del marc del projecte ESAMB encarregat per l'empresa BR i l'AMB dins del Pla de Sostenibilitat de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (2014-2010), escenaris regionalitzats basats en una tècnica estadística d'anàlegs per al període 1950-2100, obtenint les variacions previstes d'un conjunt de variables meteorològiques i índexs climàtics relacionats amb la temperatura i la precipitació, a una resolució d'1 km.

D'acord amb el que disposa l'article 6 de la llei 9/2017, de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, ATORGUEN, en ús dels seus respectius drets i representacions, aquest Conveni, que es regirà per les següents

CLÀUSULES

Primera: OBJECTE

L'objecte d'aquest conveni és la realització d'escenaris climàtics futurs regionalitzats a molt alta resolució d'onades de calor per a l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Segona: OBLIGACIONS DE L'SMC

Aquest projecte dona continuïtat als treballs realitzats a la segona fase del Projecte ESAMB on es van generar escenaris futurs a l'AMB amb una resolució d'1km a partir d'un conjunt de tècniques estadístiques de regionalització climàtica.

La zona definida per a les projeccions és la següent, que inclou tota la zona sota l'administració de l'AMB:

Límit nord: 41° 39' 00" N (41,65° N) / Límit sud: 41° 10' 00" N (41,17° N)
Límit oest: 1° 43' 00" E (1,72° E) / Límit est: 2° 24' 00" E (2,40° E)

El Servei Meteorològic de Catalunya analitzarà l'evolució futura d'onades de calor en el context del canvi climàtic futur a l'àrea metropolitana de Barcelona. Aquest treball partirà dels resultats obtinguts a la fase II del projecte ESAMB sota els escenaris RCP4.5 i RCP8.5.

Es realitzaran els càlculs dels índexs climàtics relacionats amb onades de calor que es descriuen a continuació:

- Superació de temperatura màxima de 30 °C durant sis o més dies consecutius (ratxa dies càlids)
- Superació de temperatura màxima de 33,1 °C durant tres o més dies consecutius (ratxa onada de calor)

- Superació de temperatura mínima de 23 °C durant sis o més dies consecutius (ratxa nits càlides)
- Superació de temperatura mínima de 20 °C durant sis o més dies consecutius (ratxa nits tropicals)

Es faran proves també amb el llindar de temperatura màxima de 35°C durant tres o més dies consecutius, que s'afegiran al projecte en cas que els resultats siguin rellevants per a la finalitat de l'estudi.

El tractament de les variables serà el mateix que en el projecte ESAMB i els resultats es facilitaran en tres formats per a cada variable analitzada: fitxers per al conjunt de l'AMB amb una resolució de 1 km, mapes en format imatge on es mostri tota l'AMB i gràfics d'evolució com a mitjana de l'AMB.

Tercera: OBLIGACIONS DE BR

Finançarà el cost del projecte que efectuarà el Servei Meteorològic de Catalunya i que s'estableix en un total de 4.200 € (IVA exclòs).

Quarta: FACTURACIÓ

L'SMC emetrà una factura coincidint amb la finalització dels treballs, enviada a l'adreça postal de Barcelona Regional i/ o al correu electrònic de facturació@bcnregional.com.

Cinquena: VIGÈNCIA

El present conveni entrarà en vigor el mateix dia de la seva signatura i finalitzarà amb l'entrega d'aquests treballs. El termini màxim d'execució dels treballs és de 2 mesos a partir de la data de formalització de l'acord.

Els signataris manifesten la voluntat de donar continuïtat a aquest projecte un cop aquest s'assoleixi, seguint col·laborant en un futur en projectes similars.

Sisena: COMISSIÓ DE SEGUIMENT

El Servei Meteorològic de Catalunya i Barcelona Regional podran constituir una comissió mixta de caràcter tècnic que tindrà les funcions de seguiment i gestió i de proposta d'incorporació de nous serveis no detallats mitjançant addendes al present acord, d'interpretació del conveni i de resolució dels conflictes que es puguin produir durant la seva durada.

La Comissió Mixta es convocarà a petició de qualsevol de les parts, amb un mínim d'antelació de tres dies i la conformarà un/dos representants de cada entitat signant del conveni.

Setena.- RESOLUCIÓ

Aquest conveni pot ser resolt per una de les següents causes:

- a) per renúncia expressa la qual s'haurà de fer per escrit i amb una antelació no inferior a 30 dies
- b) de comú acord
- c) per incompliment greu i reiterat de les obligacions per part de qualsevol de les parts
- d) per la modificació de l'estatut jurídic de qualsevol de les parts

Vuitena.- INTERPRETACIÓ

Els sotasignants, seran qui, en darrera instància, arribaran a un acord, en el cas que hi hagi diferències en la interpretació d'aquest conveni. Si tot i la bona voluntat de dirimir diferències entre les parts, aquestes no arribessin a cap acord, ambdues parts, per a la decisió de totes les qüestions litigioses derivades del present acord, es sotmeten a l'arbitratge institucional del Tribunal Arbitral de Barcelona, tot encomanant-li la designació dels àrbitres i l'administració de l'arbitratge, així com obligant-se a complir la decisió arbitral.

Novena.- JURISDICCIÓ COMPETENT

La jurisdicció competent per a conèixer dels litigis que puguin sorgir entre les parts signants d'aquest acord, és la jurisdicció contenciós – administrativa.

Desena.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

Les parts signants del present acord es comprometen a donar compliment a tot allò que estableixen la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (LOPD), i el Reial decret 1720/2007, de 21 de desembre, que aprova el Reglament de desplegament de la Llei orgànica 15/1999, de protecció de dades de caràcter personal, en relació amb les dades personals a les quals tinguin accés durant la vigència del present contracte.

I en prova de conformitat de les clàusules precedents, es firma aquest acord en dos exemplars a un sol efecte, en el lloc i la data indicats a l'encapçalament.

Servei Meteorològic de Catalunya

Sr. Oriol Puig i Godés
Director de l'SMC



Servei Meteorològic
de Catalunya

Barcelona Regional S.A.

Sr. Josep Bohigas Sureda
Director General de BR

