



CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE LA GENERALITAT, MITJANÇANT L'INSTITUT CARTOGRÀFIC VALENCIÀ, I LA FUNDACIÓ CENTRE D'ESTUDIS AMBIENTALS DEL MEDITERRANI, PER A LA IMPLANTACIÓ D'UNA ESTACIÓ GNSS

REUNITS

II

D'una banda, **MARÍA JOSÉ SALVADOR RUBERT**, consellera d'Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori, i presidenta del Consell Rector de l'Institut Cartogràfic Valencià, amb CIF Q9650037F, organisme creat per la Llei 9/1997, de 9 de desembre, que actua en nom i representació d'aquest organisme segons disposen els articles 5.2 i 8.a de la llei esmentada.

D'una altra banda, **SALVADORA CABRERA AVELLA**, directora executiva de la Fundació Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani, que intervé en nom i representació d'aquesta en virtut dels poders atorgats pel Patronat de la Fundació en la reunió celebrada el 2 d'abril de 2013, elevats a escriptura pública el 23 d'abril de 2013.

Les dues parts es reconeixen la capacitat i representació necessàries per a atorgar aquest conveni i, a aquest efecte,

En l'àmbit de l'objecte fundacional, en la Fundació CEAM, els investigadors José Luis Palau Aloy i José Antonio Valiente Pardo, dins del programa d'investigació Meteorologia i Contaminació Atmosfèrica, lideren com IP1 i IP2 respectivament, el projecte VERSUS, de quatre anys de duració, titulat: "Millora de vigilància i predicció regional de riscos atmosfèrics. Avaluació del rol de canvis d'usos del sòl en l'acumulació i realimentació de vapor d'aigua i contaminants"(CGL2015-67466-R). Aquest programa s'ha iniciat en l'exercici 2016.

III

Aquestes dos institucions pretenen obtindre la sinergia que es deriva de la coordinació de les activitats de les dues, per la qual cosa pacten i acorden aquest conveni, d'acord amb les següents

CLÀUSULES

MANIFESTEN

I

La Generalitat, a través de l'Institut Cartogràfic Valencià (d'ara en avant, ICV), manté la xarxa activa GNSS valenciana (*Global Navigation Satellite System*), denominada Xarxa ERVA (Xarxa d'Estacions de Referència de València), per a la disseminació pública d'un sistema de georeferenciació precís i continu materialitzat en el territori en el Sistema de Referència Geodèsic ETRS89 (*European Terrestrial Reference System 1989*) i generació de correccions per als usuaris dels equips GPS/GNSS diferencials.

PRIMERA.

OBJECTE DEL CONVENI

L'objecte d'aquest conveni és establir la col·laboració entre les dues institucions, per a la implantació d'una estació GNSS que s'integrarà en la Xarxa ERVA de la Generalitat, així com per a la monitorització, estandardització d'observacions i càlcul de correccions.

SEGONA.

OBLIGACIONS DE LA FUNDACIÓ CEAM

La Fundació CEAM, a través del programa d'investigació Meteorologia i Contaminació At-



mosfèrica, del projecte VERSUS:

- Posarà a disposició de l'Institut Cartogràfic Valencià un equip GNSS (antena, receptor i suports) adquirit per CEAM, per a instal·lar-lo en l'emplaçament d'interès, en les instal·lacions de l'observatori astronòmic, ubicat en l'alt de la mola d'Aras de los Olmos.
- Instal·larà i mantindrà l'estació, per mitjà d'un contracte amb el proveïdor, en els casos de reposicions o actualitzacions del microprogramari i maquinari necessaris.
- Esmenarà les possibles incidències que sorgisquen per mitjà del seguiment d'un protocol d'actuació, en cas d'averies, que serà elaborat conjuntament per tècnics de l'ICV i la Fundació CEAM.
- S'implicarà perquè la nova estació GNSS pugua completar o complementar la xarxa GPS/GNSS de la Generalitat, com un altre node més, i amb la finalitat que les seues dades es puguen integrar en xarxes més extenses i en el programa E-GVAP, EUMETNET EIG GNSS Water Vapour Programme (EUCOS), amb l'objecte d'obtindre els subproductes d'ús meteorològic a través del càlcul del retard que pateix el senyal al travessar l'atmosfera.

TERCERA.

OBLIGACIONS DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC VALENCIÀ

- Aportarà l'assessorament necessari per a l'elecció del receptor i l'antena adequats, amb l'elaboració de les característiques tècniques recomanades.
- Recomanarà les accions oportunes per al condicionament de l'emplaçament seleccionat quant a monumentació requerida i habilitació de connexions amb el centre de control de la xarxa ERVA, per a la qual cosa tècnics de l'ICV i CEAM executaran els desplaçaments i les reunions pertinents, quan escaiguen.
- Implementarà les rutines necessàries per a l'assignació oficial del número de cúpula internacional única i inequívoc a l'estació, perquè pugua ser integrada i identificada en els diversos programes i projectes de càlcul dels centres d'anàlisi.

- Realitzarà la integració de l'estació en la xarxa GNSS de la Generalitat, gestionada per l'ICV, a través del càlcul inicial de coordenades en el marc oficial en l'època de la seua instal·lació.
- Configurarà internament l'equip per a facilitar el funcionament correcte i la transferència de fitxers horaris amb latència màxima de 5 minuts i paquets en temps real necessaris per a la monitorització i el posicionament en temps real amb latència màxima d'1,5 segons.
- Implementarà l'automatització en la captura de dades geodèsiques, la seua conversió als formats estàndards d'intercanvi d'arxius i la seua integració en les rutines de càlcul del retard troposfèric en diversos centres d'anàlisi, i els difondrà en els servidors propis de l'ICV.
- Assessorarà la Fundació CEAM per a l'accés al subproducte generat per les xarxes GNSS, en l'àmbit estatal i en particular el corresponent a la zona de València, en forma de sèries de Zenith Path Delay o semblant, amb el millor grau de precisió i seguiment possibles, amb la finalitat de constituir una variable més per a la investigació en meteorologia en curs que porta la Fundació CEAM a través del projecte VERSUS.
- Col·laborarà, per mitjà de l'assessorament, en l'elaboració d'un protocol d'actuació en el casos d'averia o incidència en l'equip, una vegada es trobe en funcionament.

QUARTA.

COMISSIÓ DE SEGUIMENT

De conformitat amb allò que s'ha preceptuat en l'article 9 del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, a fi d'assegurar una adequada coordinació en totes aquelles qüestions relacionades amb el conveni, es constituirà una comissió mixta de seguiment i control, integrada per dos representants de l'ICV i dos representants de la Fundació CEAM, amb atribució de les funcions següents:

1. Supervisar l'execució d'aquest conveni de cooperació, així com adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries a fi d'assegurar la correcta realització de les activitats convingudes, i s'hi inclouran a aquest efecte la solució, en primera ins-



tància, de les controvèrsies d'interpretació i compliment que puguem es plantejar respecte d'aquest conveni.

2. Informar les parts dels retards i incidències que es puguem presentar durant l'execució d'aquest conveni.

S'haurà de remetre una còpia de les actes, acords o informes que, si és el cas, emeta la Comissió Mixta de Seguiment i Control en el desplegament i l'execució de les funcions anteriors atribuïdes, a la direcció de l'ICV i de la Fundació CEAM.

CINQUENA. VIGÈNCIA

El conveni entrarà en vigor el dia de la signatura i vigirà durant quatre anys a partir d'aquesta data. Aquesta duració podrà ser prorrogada anualment. En tot cas, les pròrrogues han de ser expresses.

SISENA. FINANÇAMENT

Aquest conveni no té incidència pressupostària ni suposa cap increment pressupostari en el pressupost. D'aquest conveni tampoc es deriva cap obligació econòmica per a les parts. L'aplicació i l'execució d'aquest conveni, incloent-hi a aquest efecte tots els actes jurídics que puguem dictar-se a l'hora d'executar-lo i de desplegar-lo, no podran suposar obligacions econòmiques per a la Generalitat, i, en tot cas, hauran de ser ateses amb els seus mitjans personals i materials.

SETENA. EXTINCIÓ DEL CONVENI

Aquest conveni s'extingirà quan concórrega qualsevol de les següents causes de resolució:

- a) Pel transcurs del termini de vigència del conveni sense haver-se'n acordat la pròrroga.

- b) Per mutu acord de les parts o la denúncia expressa d'una d'elles, i la impossibilitat sobrevinguda de realitzar les actuacions objecte del conveni, per causa aliena a la voluntat d'aquestes; en aquest cas, la part afectada per aquesta impossibilitat haurà de comunicar-ho a l'altra part amb antelació suficient a la data en què haja de donar-se per rescindit aquest conveni.

- c) Per incompliment de les obligacions i compromisos assumits per cadascuna les parts.

En aquest cas, qualsevol de les parts podrà notificar a la part incomplidora un requeriment perquè complisca en un determinat termini les obligacions o compromisos que es consideren incomplits, en els termes establits en l'article 51 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

- d) Per decisió judicial que declare la nul·litat del conveni.

L'acord de resolució haurà d'arreplegar les condicions i els terminis de resolució de les actuacions en execució, i no ha de produir-se perjudici econòmic per a cap de les parts.

HUITENA. MODIFICACIÓ DEL CONVENI

Serà causa de modificació del conveni l'absència de finançament en projectes de recerca. En aquest cas, l'ICV assumirà l'obligació de manteniment consistent en l'extensió de garantia i esmena d'incidències en l'estació GNSS, i es mantindran la resta d'obligacions assumides per les parts en idèntics termes.

NOVENA. DESENVOLUPAMENT DEL CONVENI

La Presidència del Consell Rector de l'ICV autoritza el director de l'entitat per a la realització de les actuacions necessàries que es deriven de l'execució d'aquest conveni, incloent-hi la designació del personal de l'ICV que integrarà la comissió de seguiment.

DEU.
NATURALESA

Aquest conveni té naturalesa administrativa i es troba exclòs de l'àmbit d'aplicació del Reial decret legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de contractes del sector públic, en virtut d'allò que s'ha establert en l'article 4.1.c, sense perjudici de l'aplicació dels principis i criteris d'aquesta llei per a resoldre els dubtes i les llacunes que es puguin presentar, i es regirà per les seues pròpies clàusules i, supletòriament, per les normes generals del dret administratiu.

ONZE.
JURISDICCIO

Les qüestions litigioses que puguin sorgir en la interpretació o en el compliment de les obligacions que es deriven d'aquest conveni, i que no hagen pogut ser dirimides per la Comissió de Seguiment, se sotmetran a la jurisdicció contenciosa administrativa, i serà l'òrgan competent per a conèixer d'aquest cas el Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana (article 10 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa).



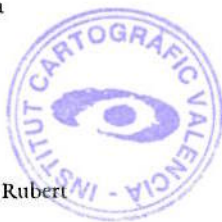
I perquè conste, les dues parts subscriuen tres exemplars d'aquest conveni en el lloc i la data indicada

Ciutat de València, 1 de desembre de 2016

Per l'Institut Cartogràfic Valencià

La Presidenta

María José Salvador Rubert



Ciutat de València, 1 de desembre de 2016

Per la Fundació de la CV Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani

La Directora Executiva

Salvadora Cabrera Avella