



GENERALITAT  
VALENCIANA



INSTITUT  
CARTOGRÀFIC  
VALENCIA



# CONVENI DE col·laboració entre l'Institut Cartogràfic Valencià i la Fundació Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani per a la continuïtat en l'explotació de l'estació GNSS denominada Aras de los Olmos (ARAS).

En la Ciutat de València, en la data indicada en la firma.

## REUNITS

D'una part **En Xavier Navarro i Garcia**, en la seua condició de director de l'Institut Cartogràfic Valencià, nomenat pel Decret 221/2015, de 4 de desembre, del Consell, de nomenament del director de l'Institut Cartogràfic Valencià, amb CIF Q9650037F, organisme creat per la Llei 9/1997, de 9 de desembre, de la Generalitat Valenciana, de Creació de l'Institut Cartogràfic Valencià i regit per la vigent Llei 2/2020, de 2 de desembre, de la Generalitat, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic Valencià. El director està facultat per a aquest acte en virtut del que es disposa en l'article 7.2 e) d'aquesta darrera llei.

D'una altra, **N'Amalia Muñoz Cintas**, en nom i representació de l'entitat Fundació de la Comunitat Valenciana Centre d'Estudis Ambientals del Mediterrani (d'ara en avant Fundació CEAM), amb domicili en carrer Charles R. Darwin 14 46980 Paterna València, constituïda mitjançant escriptura atorgada davant el notari

de València D. Luis Micó Argilés, en data 15 de maig de 1991, amb el núm. 865 del seu protocol, i inscrita en el Registre de Fundacions de la Comunitat Valenciana amb el número 93(V) i amb CIF núm. G-46957213, actuant en nom i representació d'aquesta, de conformitat amb l'escriptura número mil dos-cents quaranta-huit del notari de València D. Fernando Pérez Narbón d'elevació a públic dels acords socials de data 28 de juny de 2021, en virtut de les facultats establides en els Estatuts d'aquesta organització.

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



## MANIFESTEN

### I

Que l'1 de desembre de 2016, les parts van subscriure un conveni de col·laboració per a regular la cooperació, per part de l'Institut Cartogràfic Valencià, (d'ara en avant, ICV), en la consecució d'objectius plantejats en el marc del llavors vigent projecte VERSUS, «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), liderat pel CEAM.

### II

En aquest conveni de col·laboració les parts van acordar regular la implantació d'una nova estació GNSS propietat del CEAM (d'ara en avant l'equip), i la seua integració en la Xarxa ERVA de la Generalitat, així com les condicions per a l'adquisició, la instal·lació, el manteniment, l'esmena d'incidències, la integració en xarxes internacionals, la configuració i l'automatització de processos de l'equip.

### III

Que en la clàusula cinquena d'aquest conveni s'indicava que entraria en vigor el dia de la seua firma i la seua vigència estaria lligada a l'existència de finançament en projectes d'investigació, tenint una duració, en tot cas, de quatre anys a partir d'aquesta data.

### IV

Que en l'àmbit del seu objecte fundacional, en el CEAM, els investigadors José Antonio Valiente Pardo i Samira Khodayar Pardo, dins del Programa d'Investigació «Meteorologia i Contaminació Atmosfèrica», participen en els equips d'investigació des de l'exercici 2019 dels projectes: IMAGINA, «Impactes del canvi Global en la conca Mediterrània occidental: Meteorologia, contaminació atmosfèrica i ecosistemes forestals», (PROMETEU/2019/110), i MED-EXTREME, «Towards improved understanding, modelling and predictability of Climate Change induced extreme phenomena in the Western Mediterranean», (CIDEAGENT/2018/017), respectivament, (d'ara en avant, els

projectes d'investigació) de quatre anys de duració cadascun, i que cap d'ells compta amb dotació pressupostària per a mantindre una extensió del contracte amb el proveïdor de l'equip (que finalitza el 12/09/2021) per als casos de reposicions o actualitzacions del programari i el maquinari que foren necessaris.

### V

Que en l'àmbit del seu servei a l'interés públic, la Generalitat, a través de l'ICV, manté la xarxa activa GNSS valenciana (*Global Navigation Satellite System*), denominada Xarxa ERVA (Xarxa d'Estacions de Referència de València), per a la difusió 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.

### VI

Que, a la vista de l'existència dels projectes d'investigació PROMETEU/2019/110 i CIDEAGENT/2018/017 relacionats en l'expositiu quart d'aquest conveni, i per al millor desenvolupament de les activitats dels esmentats projectes d'investigació, així com per a estrényer de manera estable la seua col·laboració, el CEAM considera necessari i, per això, sol·licita a l'ICV, la continuïtat en l'explotació de l'equip que ja va ser instal·lat durant la vigència del conveni de referència, de manera que es desenvolupen tasques conjuntes i es puga tindre accés als subproductes d'ús meteorològic que es deriven del mateix per romandre integrat en les xarxes geodèsiques internacionals més extenses.

### VII

Que, per tot l'exposat anteriorment, és voluntat de totes dues institucions establir un conveni de col·laboració que done continuïtat als treballs de caràcter tècnic i científic iniciats, per la qual cosa procedeixen a subscriure'l d'acord amb les següents

## CLÀUSULES

### PRIMERA. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és donar continuïtat als treballs desenvolupats en el conveni subscrit entre la Generalitat, a través de l'ICV, i la Fundació CEAM en data 1 de desembre de 2016, amb la finalitat de mantindre la col·laboració entre totes dues institucions per a:

1. Cooperar, per part de l'ICV, per al bon desenvolupament dels projectes d'investigació liderats pel CEAM i descrits en l'expositiu quart d'aquest conveni.
2. En el marc de les activitats desenvolupades en aquests projectes d'investigació, regular la continuïtat de l'operativitat de l'estació GNSS que va ser adquirida per CEAM durant el conveni de referència.
3. L'establiment d'un marc d'actuació que regisca, durant la vigència del present conveni, els termes per al manteniment mitjançant possibles reposicions i/o actualitzacions del programari i el maquinari necessari, així com per a l'esmena de possibles incidències d'índole tècnica, l'accés als subproductes geodèsics d'ús meteorològic i les condicions d'una altra índole que pogueren afectar les activitats resultants d'aquesta col·laboració.

### SEGONA. Obligacions de la Fundació CEAM

La Fundació CEAM, a través del Programa d'Investigació «Meteorologia i Contaminació Atmosfèrica», i dels projectes en curs IMAGINA i MED-EXTREME:

1. Esmenarà les possibles incidències de caràcter tècnic i logístic que puguin sorgir en l'emplaçament físic de l'estació, durant la vigència de l'acord mitjançant el seguiment d'un protocol d'actuació elaborat conjuntament per tècnics de l'ICV i de la Fundació CEAM.
2. Continuarà en les seues investigacions científiques d'estudi, anàlisi i explotació dels subproductes d'ús meteorològic proporcionats per l'estació de referència integrada en les xarxes geodèsiques

internacionals més extenses. S'informarà l'ICV sobre els estudis realitzats i en la publicació dels resultats obtinguts, es farà referència a l'origen de les dades i al present conveni.

### TERCERA. Obligacions de l'Institut Cartogràfic València

1. Garantirà que l'estació GNSS, raó del present acord, romanga com a node dins de la xarxa ERVA, la qual, en col·laboració amb l'Institut Geogràfic Nacional, romandrà així integrada en altres xarxes internacionals més extenses, en el programa E-GVAP, EUMETNET EIG GNSS Water Vapour Programme (EUCOS).
2. Mantindrà una configuració interna de l'equip que continue facilitant el correcte funcionament i la transferència de fitxers horaris amb latència màxima de 5 minuts i paquets en temps real necessaris per al monitoratge i posicionament en temps real amb latència màxima d'1,5 segons.
3. Continuarà amb l'automatització dels processos per a la captura de les dades geodèsiques adquirides per l'equip, la seua conversió als formats estàndard d'intercanvi d'arxius i la seua integració en les rutines de càlcul del retard troposfèric en diferents centres d'anàlisi, difonent-los en els servidors propis de l'ICV.
4. Continuarà possibilitant l'accés per part del CEAM al subproducte generat per les xarxes GNSS, a nivell estatal i en particular el corresponent a la zona de València, en forma de sèries temporals horàries de la variable *Tropospheric Total Zenith Delay* (ZTD), amb la finalitat de constituir una variable més per als treballs d'investigació meteorològica pròpies de Fundació CEAM a través dels diferents projectes.
5. Per a garantir la continuïtat efectiva dels amidaments i processaments a realitzar, en cas de deterioració o incorrecte funcionament de l'equip, l'ICV analitzarà les possibles solucions, incloent-hi la renovació per un propietat de l'ICV. En aquest cas, serà viable establir el respectiu contracte de garantia i d'actualització del programari per al receptor GNSS que fora necessari. En conseqüència, l'ICV s'encarregarà del manteniment i la continuïtat d'aquest equip, de manera anàloga a la resta d'estacions permanents de referència que constitueixen la Xarxa ERVA

6. Col·laborarà en la determinació d'un protocol d'actuació en relació a les possibles incidències de caràcter tècnic i logístic per al bon funcionament de l'equip.

#### **QUARTA. Comissió de seguiment**

De conformitat amb el que disposa l'article 9 del Decret 176/2014 del Consell de 10 d'octubre, i amb la finalitat d'assegurar una adequada coordinació en totes aquelles qüestions relacionades amb el conveni, es constituirà una comissió mixta de seguiment integrada per dos representants de l'ICV i dos representants de la Fundació CEAM, sent-los atribuïdes les següents funcions.

1. Supervisió de l'execució del present conveni de col·laboració, presa de decisions, i dictat de les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les activitats acordades, incloent-s'hi a aquest efecte les solucions, en primera instància, a les controvèrsies interpretatives i de compliment que puguen plantejar-se en el desenvolupament del conveni.
2. Informació a les parts d'aquells retards i incidències que puguen presentar-se durant l'execució del conveni.

Haurà de remetre's una còpia de les actes, dels acords o dels informes que, si fora el cas, emeta la comissió mixta de seguiment i control en el desenvolupament i l'execució de les funcions anteriors atribuïdes a la direcció de l'ICV i del CEAM.

La comissió mixta de seguiment i control se subjectarà al règim de funcionament previst en la subsecció primera de la secció tercera del capítol segon del títol preliminar de la Llei 40/2014, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

#### **CINQUENA. Vigència**

Aquest conveni entrarà en vigor el dia de la seua firma i la seua vigència serà de quatre anys a partir d'aquesta data. D'acord amb l'article 49. h) 2n de la Llei 40/2015, en qualsevol moment, abans de la finalització del conveni, els firmants podran acordar unànimement la seua pròrroga per un període de fins a quatre anys addicionals o la seua extinció.

#### **SISENA. Finançament**

Aquest conveni de col·laboració no té incidència pressupostària, ni suposa cap increment pressupostari en el pressupost de totes dues entitats. Tampoc se'n deriva obligació econòmica per a les parts, ja que el manteniment de la Xarxa ERVA es realitza per part de l'ICV amb mitjans propis. L'aplicació i l'execució d'aquest conveni, incloent-hi a aquest efecte tots els actes jurídics que puguen dictar-se a l'hora d'executar-lo i desplegar-lo, no suposaran obligacions econòmiques per a la Generalitat i, en tot cas, hauran de ser ateses amb els seus mitjans personals i materials.

#### **SETENA. Extinció**

Aquest conveni es podrà extingir pel mutu acord de les parts en qualsevol moment del seu termini de vigència o per incórrer en alguna d'aquestes causes de resolució:

- a) El transcurs del termini de vigència sense haver-se'n acordat la pròrroga.
- b) Per mutu acord de les parts.
- c) L'incompliment de les obligacions i dels compromisos assumits per part d'algun dels firmants.

En cas d'incompliment de les obligacions assumides per les parts, qualsevol d'elles podrà notificar a la part incomplidora un requeriment perquè complisca en un determinat termini amb les obligacions o els compromisos que se'n consideren incomplits. Aquest requeriment serà comunicat a la comissió mixta de seguiment i a l'altra part.

Si, transcorregut el termini indicat en el requeriment, en persistira l'incompliment, la part que el va dirigir notificarà a l'altra part la concurrència de la causa de resolució.

- d) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- e) Per denúncia expressa del conveni, per qualsevol de les parts, en qualsevol moment, amb tres mesos d'antelació a la data en la qual es pretenga que la referida finalització esdevinga efectiva.
- f) Per qualsevol altra causa diferent prevista en el conveni o en la legislació vigent que fora aplicable.

## OCTAVA. Modificació del conveni

Serà causa de modificació del conveni qualsevol incidència o limitació que supose una alteració de les obligacions de les parts.

El conveni podrà ser modificat abans del seu venciment sempre que totes dues parts estiguen d'acord, sense perjudi dels acords o dels projectes específics en curs. Tota modificació del conveni requerirà d'una addenda modificativa.

## NOVENA. Naturalesa

El present conveni té naturalesa administrativa i es troba exclòs de l'àmbit d'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, sense perjudi de l'aplicació dels principis i criteris d'aquesta Llei per a re-

soldre els dubtes i els buits que pogueren presentar-se, i es regirà per les seues pròpies clàusules i, supletòriament, per les normes generals del dret administratiu. El conveni es regirà, a més de per les seues clàusules, pel capítol VI del Títol preliminar de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, pel Decret 176/2014, de 10 d'octubre del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre, per les altres normes jurídiques de general aplicació i pels principis generals de l'ordenament jurídic administratiu.

## DESENA. Jurisdicció

Les qüestions litigioses que puguen 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, sent l'òrgan competent perquè en prenga coneixement 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, per deixar-ne constància, totes dues parts subscriuen aquest conveni en el lloc i la data indicada.

Xavier Navarro i Garcia  
Director de l'Institut Cartogràfic València

Firmado digitalmente  
por Amalia Muñoz  
Cintas el día  
27/01/2022 con un  
certificado emitido  
por AC Representación  
Amalia Muñoz Cintas  
Directora ejecutiva de la fundación de la CV Centre d'estudis  
ambientals del Mediterrani

