

ANNEX

CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AGÈNCIA VALENCIANA DE SEGURETAT I RESPOSTA A LES EMERGÈNCIES I LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA, ESTUDI GENERAL, PER A L'EXERCICI DE L'ACTIVITAT INVESTIGADORA RELACIONADA AMB EL RISC D'INUNDACIONS,

València, a ____ de _____ de 2018

REUNITS

D'una part, el Sr. José María Ángel Batalla, director de l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències (d'ara en avant, AVSRE), que actua en nom i representació d'aquesta, d'acord amb el que estableix l'article 11.1.n) de la Llei 4/2017, de 3 de febrer, de la Generalitat, per la qual es crea l'AVSRE, autoritzat per a la firma del conveni per l'acord del Consell de Direcció de l'AVSRE, de 9 de març de 2018, i per l'acord del Consell de la Generalitat de ____ de _____ de 2018

I d'una altra part, la Universitat de València, Estudi General (d'ara en avant, la UV), amb seu en la ciutat de València i en nom seu i representació el senyor Esteban Morcillo Sánchez nomenat Rector Magnífico de la UV pel Decret 45/2014 (DOGV núm.7245, de 28 de març, del Consell), fent ús de la facultat i els poders atribuïts pels Estatuts de la Universitat de València, aprovats pel Decret 128/2004, de 30 de juliol, del Consell de la Generalitat Valenciana, poders que no li han sigut derogats ni modificats.

I reconeixent-se capacitat legal suficient per a obligar-se en Dret,

EXPOSEN

1.- Que la Generalitat, a través de l'AVSRE, té atribuïdes les competències en matèria de protecció civil i gestió d'emergències, tal com s'estableix en la Llei 4/2017, de 3 de febrer, de la Generalitat, per la qual es crea la AVSRE, el Decret 151/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Presidència de la Generalitat i d'acord amb el marc regulat per la Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de Protecció Civil i Gestió d'Emergències, en l'article 12.1.b) de la qual, es recull, com a funció, l'elaboració dels plans especials.

2. - Que la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, estableix un marc general per al foment i la coordinació de la investigació científica i tècnica, a fi de contribuir al desenvolupament sostenible i al benestar social, per mitjà de la generació i difusió del coneixement i la innovació, i constitueix el marc de referència per a promoure la col·laboració entre universitats, organismes públics d'investigació, empreses i entorn socioeconòmic en general, amb l'objectiu de donar una resposta eficaç a les exigències del canvi social i tecnològic.

3.- Que l'AVSRE té gran interès en l'aprofundiment del coneixement dels episodis d'inundacions i de la cartografia del risc d'inundacions, per a aconseguir una millor planificació del risc i una gestió més eficaç de les emergències.

4.- Que, per a contribuir al desenvolupament social és de fonamental importància que s'establisquen relacions de col·laboració en els camps de la ciència i la cultura.

5.- Que, per tant, les parts consideren convenient acréixer les seues relacions establint per a això els instruments adequats per al foment de la labor d'investigació per part de la Universitat de València, per mitjà de la concessió d'ajudes.

6.- Aquest conveni atorga una subvenció directa, d'acord amb el que disposa l'article 168.1.A) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i al que preveu l'article 22.2.a) de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

Basant-se en allò que s'ha exposat, ambdós parts acorden subscriure aquest conveni de col·laboració, que es regirà per les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

Constitueix l'objecte d'aquest conveni, la col·laboració entre l'AVSRE i la UV per al desenvolupament de la labor investigadora descrita en la línia pressupostària S7043000, que figura en la Llei de Pressupostos de la Generalitat per a 2018, amb la denominació "Conveni Universitat de València pràctiques geògrafs", que conté una subvenció nominativa, relacionada amb el risc d'inundació a la Comunitat Valenciana i l'estudi d'anàlisi d'episodis de pluges intenses i cartografia de risc, en relació amb la gestió d'emergències.

L'AVSRE concedeix una ajuda a la UV per fomentar les tasques d'investigació en aquestes línies:

- Avaluació, anàlisi i diagnòstic dels episodis de pluges intenses i inundacions ocorreguts des de la implantació del telèfon únic 1·1·2 Comunitat Valenciana. Preparació de dades per al Catàleg Nacional d'Inundacions Històriques per al període 2011-2018.
- Elaboració de propostes de metodologia per als informes d'avaluació dels esdeveniments d'inundació.
- Elaboració de cartografia de pluges *in situ*, relacionant intensitats pluviomètriques amb entrades d'incidents a través del telèfon 1·1·2 des de la seua implantació l'any 2000, en format digital per al Sistema d'Informació Geogràfica.
- Actualització de l'anàlisi del risc del Pla Especial davant del Risc d'Inundacions d'acord amb el que estableixen els Plans de Gestió del Risc d'Inundació, així com el PATRICOVA revisat en 2015.
- Generació de cartografia del risc. Determinació dels municipis amb risc alt, mitjà i baix a la Comunitat Valenciana.

SEGONA.- DURACIÓ

Aquest conveni produirà efectes des del moment de la seua firma i la seua vigència serà fins al 15 de desembre de 2018. No obstant això, seran imputables al present conveni les despeses que responguen de manera indubtable a la naturalesa de la subvenció, realitzades amb anterioritat a la seua formalització, sempre que estiguen degudament justificats i s'hagen realitzat entre l'1 de gener i 30 de novembre de 2018.

TERCERA.- PERSONAL INVESTIGADOR

La relació de persones que participen en les activitats que es desplegaran, basant-se en aquest conveni, són les que figuren en l'annex II. Seran els responsables del seguiment i compliment, la professora Ana M. Camarasa Belmonte, per part de la UV, i un representant del Servei de Planificació, per part de l'AVSRE.

QUARTA.- COMUNICACIONS ENTRE LES PARTS

Tot avís, sol·licitud o comunicació, que les parts hagen de dirigir-se en virtut del present conveni, s'efectuarà a les adreces següents:

A l'AVSRE

Comunicacions de caràcter científicotècnic:

AVSRE

Servei de Planificació

A/A Servei de Planificació
Adreça: Avda. Camp de Túria, 66
46183 L'Eliana

E-mail: march_inm@gva.es
trullen_mer@gva.es
Tel: ...96.2759155
Fax: 96.2759063.

Comunicacions jurídiques i administratives

Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències

A/A Servei de Planificació
Adreça: Avda. Camp de Túria
46183 L'Eliana
E-mail: march_inm@gva.es
trullen_mer@gva.es
Tel: 96.2759155
Fax: 96.2759063

A la UV

Comunicacions de caràcter científicotècnic:

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Departament de Geografia

A/A Professora responsable del Departament de Geografia
Adreça: Blasco Ibáñez núm. 28
46010 València

E-mail: ana.camarasa@uv.es
Tel: +34.96.386.42.37
Fax: +34.96.386.42.49

Comunicacions jurídiques i administratives

Universitat de València,
Estudi General

A/A: Dolores Blanco
Adreça: Blasco Ibáñez núm. 13 46010 València
E-mail: dolores.blanco@uv.es
otri@uv.es
Tel: 96 398 32 82,
Fax: 96 398 38 09

CINQUENA.- OBLIGACIONS DE LES PARTS

1. L'AVSRE, haurà de:

- Facilitar en format digital, a la investigadora responsable del projecte, Ana M. Camarasa Belmonte, adscrita al Departament de Geografia de la Universitat de València, un volum màxim de dades dels incidents relacionats amb pluges registrats en l'1.1.2, tot això amb un procés previ de depuració i ocultació d'informació sensible d'acord amb les normes vigents de protecció de dades.
- Facilitar els informes i dades que obren en l'AVSRE, referents a episodis ocorreguts de pluges intenses i inundacions.
- Facilitar en format digital els estudis del risc d'inundació del Sistema Nacional de Zones Inundables i del PATRICOVA.
- Abonar l'aportació econòmica de l'import determinat en la clàusula novena d'aquest conveni.

2. La Universitat de València haurà de:

- Destinar la totalitat de l'import que finança el conveni al desplegament de l'objecte d'aquest.

- No cedir a terceres parts la informació que, per a la consecució dels fins del conveni, li siga subministrada per la Generalitat.
- Justificar totes les actuacions, i totes les despeses efectivament realitzades des de l'1 de gener fins al 30 de novembre de 2018, i presentar una memòria final dels resultats de la investigació realitzada, amb anterioritat al 15 de desembre de 2018.
- Tractar de manera confidencial totes les dades que li siguen facilitades en el marc de la relació mantinguda per part de l'AVSRE, a tractar-les d'acord amb la normativa de protecció de dades personals, i a utilitzar-les, exclusivament, amb les finalitats anteriors.

3. Ambdós parts es comprometen a citar-se mútuament en totes les accions divulgatives que puguin realitzar dels resultats del conveni.

SISENA.- PROPIETAT DELS RESULTATS OBTINGUTS EN EL DESPLEGAMENT DEL CONVENI

La propietat dels resultats obtinguts en el desplegament del conveni quedarà en ambdós institucions. Les publicacions que es realitzen, com a resultat del present conveni, inclouran els anagrames i les referències d'ambdós entitats.

SETENA.- ÒRGAN MIXT DE SEGUIMENT I CONTROL DE LES ACTUACIONS

Es crearà un òrgan mixt de seguiment i control format per dos persones representants de la AVSRE, i altres dos de la Universitat de València.

Les persones representants de l'AVSRE, que assumiran la presidència i la secretaria, així com les persones en els quals, si és el cas, es delegue, seran designades per la Direcció de l'AVSRE.

En la designació dels representants de l'AVSRE en l'esmentada comissió s'ha de procurar la presència equilibrada de dones i homes, en aplicació del que estableix el II Pla d'Igualtat de Dones i Homes de l'Administració de la Generalitat, aprovat per l'Acord del Consell, de 10 de març de 2017.

Les persones representants de la Universitat seran: la Vicerectora d'Investigació i Política Científica de la UV i les persones en les quals, si és el cas, es delegue seran designades per la UV.

L'òrgan mixt es denominarà Comissió de Seguiment i tindrà les funcions indicades en l'article 9 del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriu la Generalitat i el seu registre, en concret:

- Supervisar l'execució del conveni, així com adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries a fi d'assegurar la correcta realització de les activitats convingudes, incloent-hi a aquest efecte la solució, en primera instància, de les controvèrsies d'interpretació i compliment que puguin plantejar-se respecte dels convenis subscrits.
- Informar les parts dels retards i incidències que es puguin presentar durant l'execució del conveni, així com, si és el cas, proposar les corresponents actualitzacions o modificacions en les anualitats derivades del retard.
- Emetre un informe o valoració final sobre el grau de compliment dels objectius consignats en el conveni subscrit.

La Comissió de Seguiment es reunirà un mínim de dos vegades durant la vigència del conveni, ja siga per mitjà de reunions presencials, o per mitjà de sistemes telemàtics, als efectes de procedir a l'emissió

de l'informe o valoració final sobre el grau de compliment dels objectius consignats en el conveni en el període corresponent.

La Comissió de Seguiment remetrà una còpia de les actes i informes que e labore a la Direcció de l'AVSRE i a l'òrgan competent de la Universitat de València.

HUITENA.- MODIFICACIÓ I RESOLUCIÓ

Aquest conveni de col·laboració podrà ser modificat, amb l'autorització prèvia del Consell, a proposta de les parts, per mitjà de la subscripció de l'oportú acord de modificació, formalitzat abans de la finalització de la duració del mateix. La dita modificació haurà de ser autoritzada per la Direcció de l'AVSRE.

Aquest conveni podrà ser denunciat en qualsevol moment, per qualsevol de les parts, per mitjà de comunicació expressa, escrita i fefaent, amb una antelació mínima de 3 mesos. En el cas que existisquen activitats en curs, les parts definiran les responsabilitats a as sumir per la conclusió anticipada, respectant-se les no finalitzades fins a la seua total terminació.

El present conveni podrà resoldre's per les causes següents:

- 1.- Per mutu acord de les parts.
- 2.- Per expiració del seu període de vigència.
- 3.- Per incompliment de les obligacions pactades o per haver-se infringit el deure de lleialtat.
- 4.- Per decisió unilateral d'una de les parts per mitjà de comunicació expressa per escrit a l'altra part amb una antelació de vint dies a la data en què haja de donar-lo per conclòs. En eixe cas, l'UV tindrà l'obligació d'entregar les activitats realitzades fins eixa data, i l'AVSRE haurà de pagar l'import de les mateixes i les despeses que es justifiquen.
- 5.- Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat d'aquest conveni.
- 6.- Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors prevista en aquest conveni o en la normativa vigent.

NOVENA.- FINANÇAMENT I FORMA DE PAGAMENT

El present conveni serà finançat per la Generalitat, per un import màxim de VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS EUROS (25.200 €), a c àrrec del programa 221.10 Emergències, Protecció Civil i Extinció d'Incendis de la línia de subvenció nominativa S7043000 del pressupost de la Generalitat per a l'exercici 2018.

Es realitzaran dos pagaments per import del 50% cada un d'ells. Un primer pagament amb la presentació de la documentació justificativa, que tindrà lloc, com a data límit, el 3 de diciembre de 2018 i un altre amb la presentació de la memòria final, que s'entregarà abans del 15 de desembre de 2018.

DESENA.- DESPESES SUBVENCIONABLES

Seràn susceptibles de ser finançades pel present conveni aquelles despeses que hagen sigut realitzades des de l'1 de gener fins al 15 de desembre de 2018 i que estiguen relacionades amb les activitats arreglades en la clàusula primera, i es podran incloure, entre altres, les següents:

a) Despeses del personal propi o del personal contractat.

Queden compresos en aquest concepte les retribucions del personal que participe en la preparació i realització de les distintes activitats contemplades, que podran incloure salaris, assegurances socials, i, en general, tots els costos imputables al dit personal en l'exercici de tals activitats.

En el cas que el servei es realitzi per personal propi de l'entitat beneficiària, aquesta haurà de presentar un informe adjunt a la nòmina del personal, que indique el total d'hores dedicades a l'activitat, així com el preu per hora.

Pel que fa al personal contractat per l'entitat beneficiària amb càrrec a la present subvenció, aquest es justificarà amb la presentació del contracte subscrit, les seues nòmines i els TC2 abonats en la data de la presentació de la documentació justificativa. En el cas de la participació d'alumnes en pràctiques extracurriculars remunerades, s'adjuntarà el document de formalització de la pràctica, així com les corresponents nòmines abonades.

b) Despeses de desplaçament i dietes degudament acreditades: transport, allotjament i manutenció meritats per raó de les activitats objecte del conveni, dins dels límits previstos en el Decret 24/1997, d'11 de febrer, del Consell, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per servicis extraordinaris, modificat pels decrets 64/2011, de 27 de maig, i 95/2014, de 13 de juny, ambdós de Consell. Es justificarà amb la presentació de full de liquidació i documentació que acredite el pagament de la dieta a la persona que ha realitzat la despesa.

c) Despeses derivades de subministraments i serveis externs per a la realització de les accions objecte del present conveni, com ara prestacions de servicis de professionals independents i empreses, subministraments de material d'oficina, servicis de missatgeria, etc.

Les despeses esmentades s'acreditaran per mitjà de documents originals o còpies confrontades de les factures i la resta de documents de valor probatori equivalent amb validesa en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa.

ONZENA.- NATURALES A I JURISDICCIO

És d'aplicació el que disposa l'article 168.1.A), paràgraf tercer, de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, del Sector Públic Instrumental i de Subvencions, i, per tant, aquest conveni pot concedir una subvenció de forma directa, com a subvenció subjecta al que preveu l'article 22.2.a) de la Llei 38/2003, de 17 de novembre de 2003, general de subvencions.

Aquesta ajuda no requereix cap notificació a la Comissió Europea, als efectes previstos en el Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques, per no reunir els requisits de l'apartat 1 de l'article 107 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea, ja que a aquesta ajuda no se li aplica el principi d'incompatibilitat amb el mercat comú per no afavorir cap empresa ni falsejar la competència, atés que els seus destinataris no realitzen activitat econòmica.

Aquest conveni té naturalesa administrativa i està 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 de l'article 4.1.c), i això sense perjudici de l'aplicació dels principis i criteris de l'esmentada Llei per a resoldre els dubtes i lacunes que puguin presentar-se.

El conveni de col·laboració ha seguit, quant al tràmit procedimental, el que disposa el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriu la Generalitat, i el seu registre, i també s'ajusta a la normativa bàsica continguda, fonamentalment, en el capítol VI del títol preliminar de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

L'existència de qualsevol tipus de discrepància entre les parts, en relació amb la interpretació o execució del que estableix aquest conveni de col·laboració, no resolts en el si del comitè de seguiment, es resoldrà d'acord amb el que, a aqueste efecte, es determine pels jutges i tribunals de l'orde jurisdiccional contenciós administratiu.

DOTZENA.- PUBLICITAT

Cal donar l'oportuna publicitat al present conveni segons disposa l'article 9.1.c) de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana. Així mateix, en compliment de l'article 9.1.e) de l'esmentada Llei, l'UV publicarà en la seua pàgina web la informació relativa a aquesta subvenció, assenyalant l'import objectiu i l'entitat pública que la concedeix.

PER L'AGÈNCIA VALENCIANA DE
SEGURETAT I RESPOSTA A LES
EMERGÈNCIES

PER LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Sr. José María Ángel Batalla
Director

Dr. Esteban Morcillo Sánchez
Rector

ANNEX I

MEMÒRIA TÈCNICA

TÍTOL

RISC PER INUNDACIONS EN LA COMUNITAT VALENCIANA. ANÀLISI D'EPISODIS DE PLUGES INTENSES I CARTOGRAFIA DE RISC, EN RELACIÓ AMB LA GESTIÓ D'EMERGÈNCIES.

1. INTRODUCCIÓ

Les inundacions constitueixen el principal risc natural a la Comunitat Valenciana. Si bé el fenomen és extensiu a la resta del país, és aquesta Comunitat la que lidera el rànquing de danys, segons el Consorci de Compensació d'Assegurances (2014). A pesar de tots els esforços d'entitats públiques i privades per a frenar les pèrdues, el problema, lluny de pal·liar-se amb el temps, tendeix a aguditzar-se.

El principal factor desencadenant d'aquests fenòmens són els episodis de pluges extremes, que concentren en molt poc de temps, grans quantitats de pluja. En ambients mediterranis, els valors mitjans mensuals o anuals de precipitació no són representatius, ja que un sol succés pot doblar, inclús triplicar la mitjana anual (Gil Olcina, 1989). Per això, des del punt de vista del risc, els estudis han d'abordar l'anàlisi d'episodis concrets (Camarasa i Soriano, 2014), màximament en un context on les tendències de canvi climàtic apunten a una major freqüència de successos extrems.

Aquests episodis es caracteritzen per presentar elevada intensitat, curta duració i gran variabilitat espai-temporal (Peñarocha et al., 2002; Armengot, 2002; Beguería et al., 2009). A més de la pluja acumulada al final de l'episodi, resulten fonamentals paràmetres com la intensitat màxima, la persistència o la irregularitat, analitzades a escales temporals inferiors a la diària: 5 minuts, 1 hora, 6 hores, 12 hores (Camarasa i Soriano, 2015). En la Comunitat Valenciana, aquests estudis han sigut possibles a partir de la instal·lació del Sistema Automàtic d'Informació Hidrològica (SAIH-Xúquer), que proporciona dades d'intensitat de pluja en temps real i cada cinc minuts.

En aquest context se situen els treballs d'investigació dirigits per la Dra. Ana María Camarasa-Belmonte, entre els quals destaquen dos projectes nacionals i+d sobre risc d'inundació: '*Risc d'inundació en rambles mediterrànies. Llindars hidrogeomorfològics de crescuda*' amb codi REN2003-07171 (2003-2007) i '*Caracterització espai-temporal d'episodis de pluja en ambients mediterranis. Anàlisi multiescalar i definició de llindars pluviomètrics i hidrològics a partir de dades del SAIH*' amb codi CGL2007-65368 (2007-2011). Gràcies a estos projectes es disposa d'una base de dades, basada en la informació del SAIH, que arreplega i caracteritza els episodis succeïts a la Comunitat Valenciana des de 1990.

Per la seua banda, l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències disposa d'informació rellevant relacionada amb les telefonades al telèfon 112 i les intervencions dels serveis d'emergències durant els episodis extrems.

La col·laboració entre la Universitat de València i l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències constitueix una plataforma idònia per a l'anàlisi integral del risc d'inundació, ja que permetrà relacionar les característiques dels episodis extrems amb els problemes derivats.

A més, i en un altre orde de coses, la normativa obliga a adaptar la cartografia de risc per inundació a la cartografia elaborada en els Plans de Gestió del Risc d'Inundacions (RD 903/2010, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació). Així mateix, cal tindre en compte que la Comunitat Valenciana compta amb normativa i estudis del risc propis, formalitzats en el PATRICOVA. En aquest sentit, l'anàlisi conjunta d'ambdós documents, per part de les entitats que firmen aquest conveni, permetrà l'elaboració d'una cartografia unificada, amb l'objectiu de conèixer les zones de risc, així com actualitzar els nivells de risc dels diferents municipis de la Comunitat Valenciana.

2. OBJECTIUS I TASQUES DEL CONVENI

El propòsit principal del Conveni consisteix a assentar les bases d'una col·laboració fructífera en el tema del risc d'inundació a la Comunitat Valenciana, entre l'Agència Valenciana de Seguretat i Resposta a les Emergències i la Universitat de València.

Per a això, se seguiran els següents objectius generals:

1. Anàlisi dels episodis de pluja intensa a la Comunitat Valenciana, en relació amb la gestió d'emergències (telefonades al 112, conseqüències, incidències, etc.)
2. Actualització de l'anàlisi del risc del Pla Especial davant del risc d'Inundacions d'acord amb el que estableixen els Plans de Gestió del Risc d'Inundació, així com el PATRICOVA revisat en 2015.

Les tasques més importants que es duran a terme són les següents:

1. Avaluació, anàlisi i diagnòstic dels episodis de pluges intenses des de la implantació del telèfon únic 112 Comunitat Valenciana. Preparació de dades per al Catàleg Nacional d'Inundacions Històriques per al període 2011-2017.
2. Elaboració de propostes metodològiques per als informes d'avaluació dels esdeveniments d'inundació.
3. Elaboració de cartografia de "pluges *in situ*", en relació amb entrada d'incidents a través del telèfon 112 des de la seua implantació.
4. Actualització de l'anàlisi del risc del Pla Especial davant del risc d'Inundacions d'acord amb el que estableixen els Plans de Gestió del Risc d'Inundació, així com el PATRICOVA revisat en 2015. Generació de cartografia del risc unificada a partir de les cartografies oficials. Determinació dels municipis amb risc alt, mitjà i baix a la Comunitat Valenciana.

BIBLIOGRAFIA

Armengot, R. (2002). *Las lluvias intensas en la Comunitat Valenciana*, Ministerio de Medioambiente, Valencia, 263 p.

Beguiria, S.; Vicente-Serrano, S.; LÓPEZ-MORENO, J.I. y García-Ruiz J.M. (2009): Annual and seasonal mapping of peak intensity, magnitude and duration of extreme precipitation events across a climatic gradient, northeast Spain; *Int. J. Climatol.* 29, 1759-1779.

Camarasa-Belmonte, A.M. y Soriano, J. (2014). Empirical study of extreme rainfall intensity in a semi-arid environment at different time scale. *Journal of Arid Environments*, 100-101, 63-71

Camarasa-Belmonte, A.M. y Soriano, J. (2015). La intensidad de lluvia en entornos mediterráneos. Valores extremos según la escala de observación. *Boletín de la AGE*, 68, 279-300.

Consorcio de Compensación de Seguros (*InsuranceCompensationConsortium*) (2014). *Estadística. Riesgos Extraordinarios. Serie 1971-2012* (Statistics. Extraordinary Risks, 1971-2012), 143 p. CCS, Madrid. Available at: http://www.conorseguros.es/web/p_re

Gil Olcina, A. (1989). Causas climáticas de las riadas (*Weather causes of floods*). In: *Avenidas fluviales e inundaciones en la cuenca del mediterráneo*; Instituto Universitario de Geografía de la Universidad de Alicante y Caja de Ahorros del Mediterráneo, 15-30

PATRICOVA: Pla d'Acció Territorial de caràcter sectorial sobre prevenció del Risc d'Inundació a la Comunitat Valenciana (*FloodRisk Management. Planning Action in the Valencia Region*). Available at: "<http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=76675&idioma=C>"

Peñarroca, D.; Estrela, MJ. y Millán, M. (2002). Classification of daily rainfall patterns in a Mediterranean area with extreme intensity levels: the Valencia region; *Int. J. Climatol*, 22, 677- 695. DOI: 10.1002/joc.747.

ANNEX II

PERSONAL INVESTIGADOR

Nom	Carles Sanchis Ibor
DNI	
Categoria	Professor associat
Institució	Departament de Geografia Universitat de València
Nom	
DNI	
Categoria	
Institució	

El personal participant que més amunt es relaciona, ha sigut informat per la investigadora responsable, de les condicions que estipula aquest conveni i declara que l'esmentat personal ha acceptat participar en el projecte en els termes i les condicions de qualsevol tipus que en aquest document es regulen.

Així mateix, es compromet a informar qualsevol persona col·laboradora addicional que es puga incorporar al projecte.

Així ho rubrica:

Ana M. Camarasa Belmonte

Investigadora responsable