

III. CONVENIS I ACTES

a) CONVENIS INTERADMINISTRATIUS

Conselleria de Presidència

RESOLUCIÓ de 14 de maig de 1999, de la Subsecretaria del Secretariat del Govern i Relacions amb les Corts de la Conselleria de Presidència de la Generalitat Valenciana, per la qual es disposa la publicació del Conveni de col·laboració entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas i la Generalitat Valenciana, sobre parcel·les experimentals, per a l'estudi dels efectes del foc sobre el sòl i la vegetació. [1999/4680]

Subscrit, després de la tramitació prèvia reglamentària, entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas i la Generalitat Valenciana, el 24 de juny de 1998, un Conveni de col·laboració sobre parcel·les experimentals, per a l'estudi dels efectes del foc sobre el sòl i la vegetació, i en compliment del que estableix l'article 8.2 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, cal publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* l'esmentat Conveni, que ha quedat inscrit en el Registre de Convenis amb el número 0583/1999, i que figura com a annex d'aquesta resolució.

València, 14 de maig de 1999.- La subsecretaria del Secretariat del Govern i Relacions amb les Corts: Catalina Escuin Palop

Conveni de col·laboració entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas i la Generalitat Valenciana, sobre parcel·les experimentals, per a l'estudi dels efectes del foc sobre el sòl i la vegetació

València, 24 de juny de 1998

Reunits

D'una banda, l'Honorable Sr. José Manuel Castellá Almiñana conseller de Medi Ambient de la Generalitat Valenciana, en nom i representació d'aquesta, facultat per a aquest acte per Acord del Govern de data 23 de juny de 1998.

I d'una altra, l'Excel·lentíssim Sr. Cessar Nombela Cano, president del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (en endavant CSIC), en nom i representació d'aquest, per raó de l'art. 8.2, apartat A, del Reglament d'Organització i Funcionament del CSIC, aprovat pel Reial Decret núm. 140/1993 de 29 de gener.

Ambdues parts es reconeixen mútuament competència i capacitat per a signar aquest conveni i,

Manifesten

Primer

Que el 16 de gener de 1995, la Generalitat Valenciana i el Consejo Superior de Investigaciones Científicas van subscriure un acord marc de col·laboració. En la clàusula tercera d'aquest conveni, es fixa com a modalitat de col·laboració, l'execució de projectes i programes d'interés comú ja siguin d'investigació de dotació d'equips i infraestructura o uns altres.

Segon

Que el Decret 4/1997, de 26 de febrer del president de la Generalitat Valenciana (DOGV núm. 2940, de 27.02.97), va assignar a la Conselleria de Medi Ambient la competència de gestió ambiental.

III. CONVENIOS Y ACTOS

a) CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS

Conselleria de Presidencia

RESOLUCIÓN de 14 de mayo de 1999, de la Subsecretaría del Secretariado del Gobierno y Relaciones con las Cortes de la Conselleria de Presidencia de la Generalitat Valenciana, por la que se dispone la publicación del Convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Generalitat Valenciana sobre parcelas experimentales, para el estudio de los efectos del fuego sobre el suelo y la vegetación. [1999/4680]

Suscrito previa tramitación reglamentaria, entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Generalitat Valenciana, el día 24 de junio de 1998, un Convenio de colaboración sobre parcelas experimentales, para el estudio de los efectos del fuego sobre el suelo y la vegetación, y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 8.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, procede la publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* de dicho Convenio que ha quedado inscrito en el Registro de Convenios con el número 0583/1999, y que figura como anexo de esta resolución.

Valencia, 14 de mayo de 1999.- La subsecretaria del Secretariado del Gobierno y Relaciones con las Cortes: Catalina Escuin Palop

Convenio de colaboración entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Generalitat Valenciana sobre parcelas experimentales, para el estudio de los efectos del fuego sobre el suelo y la vegetación

Valencia, 24 de junio de 1998

Reunidos

De una parte, el Honorable señor D. José Manuel Castellá Almiñana conseller de Medio Ambiente de la Generalitat Valenciana, en nombre y representación de la misma, facultado para este acto por Acuerdo del Gobierno de fecha 23 de junio de 1998.

Y de otra, el excelentísimo señor D. Cesar Nombela Cano, presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (en adelante CSIC), en nombre y representación del mismo, en virtud del art. 8.2 apartado A del Reglamento de Organización y Funcionamiento del CSIC, aprobado por RD nº 140/1993

Ambas partes se reconocen mutuamente competencia y capacidad para celebrar este convenio y,

Manifestan

Primero

Que el 16 de enero de 1995, la Generalitat Valenciana y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas suscribieron un convenio marco de colaboración. En la cláusula tercera de dicho convenio, se fija como modalidad de colaboración, la ejecución de proyectos y programas de interés común bien sean de investigación de dotación de equipos e infraestructura u otros.

Segundo

Que el Decreto 4/1997, de 26 de febrero del presidente de la Generalitat Valenciana (DOGV. nº 2.940 de 27.02.97), asignó a la conselleria de Medio Ambiente la competencia de gestión medioambiental.

Tercer

Que la Conselleria de Medi Ambient va executar el 1994 una obra consistent en la implantació de parcel·les d'experimentació per a determinar els efectes del foc sobre el combustible llenyós i el sòl, i les seues conseqüències a la forest núm. 87 del Catàleg d'Utilitat Pública de la província de València, denominat La Concòrdia, propietat de l'Ajuntament de Lliria. En el disseny de les parcel·les va intervenir personal investigador del Departamento de Investigaciones sobre Desertificación del CSIC.

De conformitat amb el que s'ha exposat, acorden la formalització d'aquest conveni, d'acord amb les següents

Clàusules

Primera

L'objecte d'aquest conveni és la col·laboració entre ambdues institucions per a investigar els efectes del foc sobre la vegetació i el sòl, d'acord amb la memòria adjunta que forma part integrant d'aquest. La investigació correspon al CSIC (mitjançant el Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE), i a la Generalitat Valenciana, el finançament d'aquesta.

Aquesta col·laboració es realitza en funció de la modalitat c de la clàusula tercera de l'esmentat conveni de 16 de gener de 1995.

Segona

La Conselleria de Medi Ambient, autoritza el CSIC, a la utilització de l'Estació Experimental La Concòrdia, sítia a la forests del mateix nom, número 87 del Catàleg d'Utilitat Pública i propietat de l'Ajuntament de Lliria durant la vigència d'aquest conveni. Així mateix, finançarà la investigació amb un import de 21.600.000 pesetes a càrrec del capítol VII del programa 442.40, línia 1807, en les anualitats següents:

1998: 3.000.000 PTA.
1999: 6.000.000 PTA.
2000: 6.200.000 PTA.
2001: 6.400.000 PTA.

Tercera

El pagament al CSIC cada any, es farà de la forma següent:

Anualitat 1998:

El 100% de l'anualitat es pagarà a la presentació d'una memòria de la investigació desenvolupada. Aquesta memòria es lliurarà com a data límit el 16 de novembre.

Anualitats 1999 i 2000:

El 15% de l'anualitat, després de la presentació prèvia d'un informe de progrés, del primer semestre de l'any.

El 85% restant, després de la presentació prèvia d'una memòria de la investigació realitzada, la qual haurà de lliurar-se com a data límit el 16 de novembre.

Anualitat 2001:

El 15% de l'anualitat, després de la presentació prèvia d'un informe de progrés, del primer semestre de l'any.

L'últim pagament, el 85% restant, es realitzarà a la presentació d'una memòria global dels quatre anys que presente conclusions aplicables en les inversions de l'administració forestal de la Generalitat Valenciana. S'haurà de lliurar com a data límit el 16 de novembre.

Les memòries i els informes seran suscrits pel responsable científic que designe el CSIC.

L'avaluació d'aquestes memòries i informes correspondrà a un tècnic designat pel director general per al Desenvolupament Sostenible que informará sobre l'adequació d'aquests al conveni i no a la seua metodologia científica.

El pagament es farà després del certificat previ de les despeses ocasionades per a la realització de l'activitat, expedida pel responsable de comptabilitat que corresponga del CSIC.

Aquesta justificació serà aprovada pel director general per al Desenvolupament Sostenible de la Conselleria de Medi Ambient.

Els ingressos al CSIC, es faran en el compte obert al seu nom Al Banc d'Espanya amb el número 116.

Tercero

Que la conselleria de Medio Ambiente ejecutó en 1994 una obra consistente en la implantación de parcelas de experimentación para determinar los efectos del fuego sobre el combustible leñoso y el suelo, y sus consecuencias en el monte nº 87 del Catálogo de Utilidad Pública de la provincia de Valencia, denominado "La Concordia", propiedad del Ayuntamiento de Lliria. En el diseño de las parcelas intervino personal investigador del Departamento de Investigaciones sobre Desertificación del CSIC.

De conformidad con lo expuesto, acuerdan la formalización de este convenio, con arreglo a las siguientes

Cláusulas

Primera

El objeto de este convenio es la colaboración entre ambas instituciones para investigar los efectos del fuego sobre la vegetación y el suelo, de conformidad con la memoria adjunta que forma parte integrante del mismo. Correspondiendo la investigación al CSIC (a través de su Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE) y a la Generalitat Valenciana, su financiación.

Esta colaboración se realiza en función de la modalidad c de la clàusula tercera del citado convenio de 16 de enero de 1995.

Segunda

La Conselleria de Medio Ambiente, autoriza al CSIC, a la utilización de la «Estación Experimental La Concordia», sita en el monte del mismo nombre, número 87 del Catálogo de Utilidad Pública y propiedad del Ayuntamiento de Lliria durante la vigencia de este Convenio. Así mismo, financiará la investigación con un importe de 21.600.000 pesetas con cargo al capítulo VII del programa 442.40, línea 1807, en las siguientes anualidades:

1998: 3.000.000 PTA.
1999: 6.000.000 PTA.
2000: 6.200.000 PTA.
2001: 6.400.000 PTA.

Tercera

El abono al CSIC cada año, se hará de la siguiente forma:

Anualidad 1998:

El 100 % de la anualidad se abonará a la presentación de una memoria de la investigación desarrollada. Dicha memoria se entregará como fecha límite el 16 de noviembre.

Anualidades 1999, 2000:

El 15% de la anualidad, previa presentación de un informe de progreso, del primer semestre del año.

El 85% restante, previa presentación de una memoria de la investigación realizada, la cual habrá de entregarse como fecha límite el 16 de noviembre.

Anualidad 2001:

El 15% de la anualidad, previa presentación de un informe de progreso, del primer semestre del año.

El último pago, 85% restante, se realizará a la presentación de una memoria global de los cuatro años que presente conclusiones aplicables en las inversiones de la administración forestal de la Generalitat Valenciana. A entregar como fecha límite el 16 de noviembre.

Las memorias e informes serán suscritos por el responsable científico que designe el CSIC.

La evaluación de dichas memorias e informes corresponderá a un técnico designado por el director general para el Desarrollo Sostenible que informará sobre su adecuación al Convenio y no a su metodología científica.

El pago se realizará previa certificación de los gastos ocasionados para la realización de la actividad, expedida por el responsable de contabilidad que corresponda del CSIC.

Dicha justificación será aprobada por el director general para el Desarrollo Sostenible de la Conselleria de Medio Ambiente.

Los ingresos al CSIC, se realizarán en la cuenta abierta a su nombre en el Banco de España con el número 116.

Quarta

La Direcció General per al Desenvolupament Sostenible de la Conselleria de Medi Ambient expedirà un certificat acreditatiu del lliurament dels informes presentats pel CSIC. Una vegada revisats, es remetran al CSIC els corresponents certificats de conformitat o disconformitat.

Cinquena

Les dades i els informes obtinguts durant la realització del projecte, com també els resultats finals tindran caràcter confidencial i no podran ser publicats o divulgats sense autorització prèvia per escrit de cadascuna de les parts. Les conclusions obtingudes, una vegada confirmades, podran ser objecte de publicacions en les quals han de figurar les entitats i persones que han intervingut en el treball, tant de camp com de laboratori, fent menció a aquest conveni.

Sisena

Aquest conveni entrarà en vigor el dia de la seua firma, la duració s'estendrà fins a l'1 de desembre de l'any 2001.

Setena

Si durant el primer any de la seua vigència no s'executa la prestació corresponent a l'exercici, el Govern Valencià podrà rescindir-lo. Es podran reclamar per la via pertinent les quantitats lliurades, les indemnitzacions per danys i perjudicis, en els termes del que s'ha disposat en l'article 7.3 del Decret 20/1993, de 8 de febrer del Consell de la Generalitat Valenciana.

Vuitena

En el supòsit de demora respecte als terminis parcials de lliurament d'informes, pel fet de tractar-se d'un conveni d'abast plurianual, es penalitzarà en un 1/1000 el pagament parcial que corresponga per dia de demora en el lliurament, d'acord amb l'article 7.4 de l'esmentat Decret 20/1993.

Novena

L'incompliment del que s'ha establert en l'aquest conveni per alguna de les parts, facultarà l'altra per optar per la resolució del conveni, després de l'audiència prèvia de la part que l'haja incomplert.

Desena

Aquest conveni té naturalesa administrativa i, estant exclosa l'aplicació directa de la legislació general i de contractació administrativa, es regirà per les seues pròpies normes i en allò no previst, supletòriament, pels principis d'aquesta legislació i els generals de l'ordenament jurídic administratiu.

I perquè conste, en prova de conformitat, les parts firmen l'aquest document, juntament amb l'annex que s'adjunta i que es considera part integrant d'aquest, en triple exemplar i a un sol efecte al lloc i data indicats en l'encapçalament.

El conseller de Medi Ambient
JOSÉ MANUEL CASTELLÁ ALMIÑANA

El president del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
CESAR NOMBELA CANO

ANNEX

Estació experimental la concòrdia
Justificació i objectius

Durant els últims anys s'han emprat diferents tècniques en l'estudi de l'evolució i l'efecte del foc sobre les característiques del sòl i la seua relació amb l'acceleració dels processos erosius. S'ha comprovat que un dels millors mètodes per a conèixer els canvis induïts en el medi edàfic durant i després del foc és la realització

Cuarta

La direcció general para el Desarrollo Sostenible de la conselleria de Medio Ambiente, expedirá una certificación acreditativa de la entrega de los informes presentados por el CSIC. Una vez revisados, se remitirá al CSIC, certificados de conformidad o disconformidad con los mismos.

Quinta

Los datos e informes obtenidos durante la realización del proyecto así como los resultados finales tendrán carácter confidencial no pudiendo ser publicados o divulgados sin autorización previa recogida por escrito de cada una de las partes. Las conclusiones obtenidas, una vez confirmadas, podrán ser objetos de publicaciones en las que deben figurar las entidades y personas que han intervenido en el trabajo, tanto de campo como de laboratorio, haciendo mención a este convenio.

Sexta

El presente convenio entrará en vigor el día de su firma, su duración se extenderá hasta el 1 de diciembre del año 2001.

Séptima

Si durante el primer año de su vigencia no se ejecuta la prestación correspondiente al ejercicio, el Gobierno Valenciano podrá rescindirle. Se podrán reclamar por la vía pertinente las cantidades entregadas, las indemnizaciones por daños y perjuicios, en los términos de lo dispuesto en el artículo 7.3 del Decreto 20/1993, de 8 de febrero del Consell de la Generalitat Valenciana.

Octava

En el supuesto de demora respecto a los plazos parciales de entrega de informes, por tratarse de un convenio de alcance plurianual, se penalizará en un 1/1000 el pago parcial que corresponda por día de demora en la entrega, de acuerdo con el artículo 7.4 del mencionado Decreto 20/1993.

Novena

El incumplimiento de lo establecido en el presente convenio por alguna de las partes, facultará a la otra para optar por la resolución del convenio previa audiencia de la parte que haya incumplido.

Décima

Este convenio tiene naturaleza administrativa y, estando excluida la aplicación directa de la legislación general y de contratación administrativa, se regirá por sus propias normas y en lo no previsto, supletoriamente, por los principios de dicha legislación y los generales del ordenamiento jurídico administrativo.

Y para que conste, en prueba de conformidad las partes firman el presente documento, junto con el anexo que se acompaña y que se considera parte integrante del mismo por triplicado ejemplar y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados en el encabezamiento.

El conseller de Medio Ambiente
JOSE MANUEL CASTELLA ALMIÑANA

El presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas
CESAR NOMBELA CANO

ANEXO

Estacion experimental la concordia
Justificacion y objetivos

Durante los últimos años se han empleado diferentes técnicas en el estudio de la evolución y efecto del fuego sobre las características del suelo y su relación con la aceleración de los procesos erosivos. Se ha comprobado que uno de los mejores métodos para conocer los cambios inducidos en el medio edáfico durante y después del fuego

d'incendis experimentals. No obstant això, hi ha escasses experiències sobre el comportament del foc en la conca mediterrània i les seues conseqüències sobre el sòl. Aquests estudis permeten conèixer les condicions dels paràmetres del sòl abans de l'incendi, mesurar les variacions dels paràmetres del foc (altura de flama, velocitat d'avanç, intensitat,...), determinar les modificacions induïdes per aquest (edàfiques, hidrològiques, erosives) i realitzar el seguiment temporal de la seua evolució postincendi, tant en l'àmbit dels paràmetres edàfics i taxes erosives, com en l'àmbit de la vegetació (capacitat de rebrot, banc de llavors, germinació, nascència, demografia, etc.).

L'aquest treball intenta d'una banda, obtenir un coneixement directe de l'impacte del foc sobre les taxes d'erosió del sòl i sobre les seues propietats físiques i químiques, i de l'altra, conèixer l'efecte que té sobre el sòl un dels factors més crítics d'un incendi: la intensitat d'aquest, a fi de contribuir a una millor gestió i recuperació de les àrees incendiades. Amb aquest fi es plantegen els següents objectius:

1) Estudi de les taxes d'erosió induïda pel foc mitjançant la mesura de les pèrdues de sòl i del vessament generat per l'aigua de pluja en parcel·les experimentals sotmeses a diferents tractaments d'intensitat de foc.

2) Quantificar la pèrdua de nutrients mitjançant el vessament superficial i subsuperficial i del sòl arrossegat en forma de sediments, per obtenir informació de la qualitat química d'aquestes aigües i de la distribució de les pèrdues de nutrients en cada episodi de pluja.

3) Estudi de l'impacte del foc en les propietats del sòl.

4) Estudi de l'evolució temporal de les propietats del sòl després de l'incendi.

Característiques de l'àrea d'estudi i descripció de les parcel·les experimentals

El lloc seleccionat per a la instal·lació de les parcel·les experimentals és una vessant amb vegetació representativa del matoll mediterrani, sobre materials calcaris. Està localitzada a 50 km de la ciutat de València, en el terme municipal de Lliria (La Concòrdia, forest núm. 87 del Catàleg d'Utilitat Pública de la província de València). En aquesta zona, la precipitació mitjana anual oscil·la entre els 400-500 mm i les temperatures mitjanes anuals van des dels 13.3°C al gener als 25.8°C a l'agost. Geològicament, la zona està constituïda per calcàries juràssiques. La vegetació és típica de comunitats de garriga amb *Quercus coccifera*, *Juniperus oxycedrus* i *Rhamnus lycioides*, encara que actualment està prou degradada i s'hi han instal·lat altres espècies entre les quals *Ulex parviflorus* i *Rosmarinus officinalis* apareixen com a espècies dominants. El tipus de sòl correspon a un Leptosol rendzínic, amb una profunditat de 40 cm i amb un elevat percentatge (aprox. 50%) de gravas i pedres, una capacitat de retenció d'aigua mitjana, textura francoarenosa, elevat percentatge en matèria orgànica, pH bàsic, bons continguts en nitrogen total i baixos continguts de fòsfor disponible.

En aquest vessant s'han instal·lat nou parcel·les experimentals amb característiques similars (insolació, pendent, morfologia, sòl i coberta vegetal) de 20 x 4 m, amb orientació SO, a una altitud entre 550 i 575 m i amb un pendent entre el 30-40%. Aquestes parcel·les estan delimitades a la part superior i en els laterals amb rajoles de 30 cm d'altura i 50 cm de longitud per a prevenir la penetració del flux d'aigua dins de la parcel·la procedent d'unes altres parts del vessant. A més a més, aquestes delimitacions canalitzen tant el vessament superficial com els sediments generats en cada episodi de pluja, cap a un sistema col·lector instal·lat a la part baixa de la parcel·la. Els col·lectors tenen una capacitat de 1500 litres i dins n'hi ha d'altres més xicotets (80 litres) per a arreplegar aigua i sediments originats per pluges de menor intensitat. Per a arreplegar el vessament subsuperficial s'han instal·lat, a nivell de subsòl, tres tubs de desguàs per parcel·la, que canalitzen els fluxos d'aigua cap a uns altres col·lectors.

es la realización de incendios experimentales. No obstante, existen escasas experiencias sobre el comportamiento del fuego en la cuenca mediterránea y sus consecuencias sobre el suelo. Estos estudios permiten conocer las condiciones de los parámetros del suelo antes del incendio, medir las variaciones de los parámetros del fuego (altura de flama, velocidad de avance, intensidad,...), determinar las modificaciones inducidas por éste (edáficas, hidrológicas, erosivas) y realizar el seguimiento temporal de su evolución postincendio, tanto en el ámbito de los parámetros edáficos y tasas erosivas, como en el ámbito de la vegetación (capacidad de rebrote, banco de semillas, germinación, nacimiento, demografía, etc.).

El presente trabajo intenta por un lado, obtener un conocimiento directo del impacto del fuego sobre las tasas de erosión del suelo y sobre sus propiedades físicas y químicas, y por otro lado, conocer el efecto que tiene sobre el suelo uno de los factores más críticos de un incendio: su intensidad, con el fin de contribuir a una mejor gestión y recuperación de las áreas incendiadas. Para ello se plantean los siguientes objetivos:

1º) Estudio de las tasas de erosión inducidas por el fuego a través de la medida de las pérdidas de suelo y de la escorrentía generada por el agua de lluvia en parcelas experimentales sometidas a diferentes tratamientos de intensidad de fuego.

2º) Cuantificar la pérdida de nutrientes a través de la escorrentía superficial y subsuperficial y del suelo arrastrado en forma de sedimentos, para obtener información de la calidad química de estas aguas y de la distribución de las pérdidas de nutrientes en cada episodio de lluvia.

3º) Estudio del impacto del fuego en las propiedades del suelo.

4º) Estudio de la evolución temporal de las propiedades del suelo después del incendio.

Características del área de estudio y descripción de las parcelas experimentales

El lugar seleccionado para la instalación de las parcelas experimentales es una ladera con vegetación representativa del matorral mediterráneo, sobre materiales calizos. Está localizada a 50 km. de la ciudad de Valencia, en el término municipal de Lliria (La Concòrdia, monte nº. 87 del Catálogo de Utilidad Pública de la provincia de Valencia). En esta zona, la precipitación media anual oscila entre los 400-500 mm y las temperaturas medias anuales van desde los 13.3°C en enero a los 25.8°C en agosto. Geológicamente, la zona está constituída por calizas jurásicas. La vegetación es típica de comunidades de garriga con *Quercus coccifera*, *Juniperus oxycedrus* y *Rhamnus lycioides*, aunque actualmente está bastante degradada y se han instalado otras especies entre las cuales *Ulex parviflorus* y *Rosmarinus officinalis* aparecen como especies dominantes. El tipo de suelo corresponde a un Leptosol rendzínico, con una profundidad de 40 cm y con un elevado porcentaje (aprox. 50%) de gravas y piedras, una capacidad de retención de agua media, textura francoarenosa, elevado porcentaje en materia orgánica, pH básico, buenos contenidos en nitrógeno total y bajos contenidos de fósforo disponible.

En esta ladera se han instalado nueve parcelas experimentales con características similares (insolación, pendiente, morfología, suelo y cubierta vegetal) de 20 x 4 m., con orientación SW, a una altitud entre 550 y 575 m. y con una pendiente entre el 30-40%. Estas parcelas están delimitadas en la parte superior y en los laterales con ladrillos de 30 cm de altura y 50 cm de longitud para prevenir la penetración del flujo de agua dentro de la parcela procedente de otras partes de la ladera. Además estas delimitaciones canalizan tanto la escorrentía superficial como los sedimentos generados en cada episodio de lluvia, hacia un sistema colector instalado en la parte baja de la parcela. Los colectores tienen una capacidad de 1500 litros y dentro existen otros más pequeños (80 litros) para recoger agua y sedimentos originados por lluvias de menor intensidad. Para recoger la escorrentía subsuperficial se han instalado, a nivel de subsuelo, tres tubos de desagüe por parcela, que canalizan los flujos de agua hacia otros colectores.

Resum del pla de treball

En primer lloc, una vegada construïdes les parcel·les se'ls assignarà a cadascuna un tractament, en funció del seu grau de similitud (paràmetres edàfics, cobertura vegetal, densitat...). Un grup de tres parcel·les serà sotmés a una intensitat de foc baixa, unes altres tres a una intensitat mitjana – alta i l'últim grup serà de control. En els casos en que calga s'addicionarà biomassa per a obtenir un foc de major intensitat.

Durant l'incendi, mitjançant termoparells, pintures termosensibles i recipients d'evaporació, es mesuraran les temperatures assolides en superfície, la penetració de la temperatura al sòl, la velocitat d'avanç, l'alçada de la flama i la distribució espacial de les intensitats del foc.

Posteriorment a l'incendi, es procedirà a la recollida de mostres de sòl i cendres per a l'anàlisi en laboratori, a més a més, es faran mostratges de sòls a intervals regulars de temps amb el fi de determinar la variabilitat temporal dels paràmetres edàfics particularment susceptibles davant l'incendi (matèria orgànica, pH, conductivitat elèctrica, nitrogen mineral, nitrogen amoniacal, fòsfor disponible, capacitat d'intercanvi catiònic, estabilitat estructural dels agregats, hidrofobicitat...). D'altra banda, després de cada episodi de pluja s'arreglaran i quantificaran els sediments i les aigües de vessament, en els quals es realitzaran les pertinents determinacions analítiques al laboratori.

Els resultats obtinguts de l'estudi de l'evolució d'aquestes parcel·les a mig i llarg termini, donaran lloc a informació bàsica, no existent fins ara a la Comunitat Valenciana, que servirà per a augmentar el coneixement científic del binomi foc-erosió; per a establir la modelització matemàtica dels processos erosius; per al disseny de mesures de restauració forestal; per a la gestió d'àrees incendiades i per establir mesures de conservació de sòl i aigua.

c) AUTORITZACIONS ADMINISTRATIVES

Conselleria d'Obres Públiques, Urbanisme i Transports

RESOLUCIÓ de 28 d'abril de 1999, del director general d'Arquitectura i Habitatge, relativa a la renovació de l'acreditació de laboratori d'assajos per al control de qualitat de l'edificació Tecnicontrol Castellón, SL, amb la referència 07019HC99. [1999/4469]

Pel Sr. Severino Ramos Aparici, en nom i representació del laboratori d'assajos Tecnicontrol Castellón, SL, se sol·licita la renovació de l'acreditació de laboratori d'assajos en l'àrea de control de formigó en massa, de ciment, d'àrids i d'aigua (HC), de conformitat amb el Decret 173/1989, de 24 de novembre, del Consell de la Generalitat Valenciana.

L'expedient d'acreditació s'ha tramitat de conformitat amb el Reial Decret 1.230/1989, de 13 d'octubre, i l'Ordre 5.064, de 15 de febrer de 1990, del Ministeri d'Obres Públiques i Urbanisme i consta en aquest que s'han complit tots els requisits reglamentats.

En virtut d'això, a proposta de la Divisió de Normativa Tècnica i Control de Qualitat, aquesta Direcció General resol

Primer

Renovar l'acreditació al laboratori Tecnicontrol Castellón, SL, amb domicili social a l'avinguda del Cor de Jesús, 147, de la Vall d'Uixó (Castelló) en l'àrea de control de formigó en massa, de ciment, d'àrids i d'aigua (HC), amb la referència 07019HC99.

Segon

La present acreditació tindrà validesa en l'àmbit de la Comunitat Valenciana per un període de cinc anys comptats a partir de la

Resumen del plan de trabajo

En primer lugar, una vez construidas las parcelas se les asignará a cada una de ellas un tratamiento, en función de su grado de similitud (parámetros edáficos, cobertura vegetal, densidad...). Un grupo de tres parcelas será sometido a una intensidad de fuego baja, otras tres a una intensidad media – alta y el último grupo será de control. En los casos en que sea necesario se adicionará biomasa para obtener un fuego de mayor intensidad.

Durante el incendio, mediante termopares, pinturas termosensibles y recipientes de evaporación, se medirán las temperaturas alcanzadas en superficie, penetración de la temperatura en el suelo, velocidad de avance, altura de la llama y la distribución espacial de las intensidades del fuego.

Posteriormente al incendio, se procederá a la recogida de muestras de suelo y cenizas para su análisis en laboratorio, además se realizarán muestreos de suelos a intervalos regulares de tiempo con el fin de determinar la variabilidad temporal de los parámetros edáficos particularmente susceptibles ante el incendio (materia orgánica, pH, conductividad eléctrica, nitrógeno mineral, nitrógeno amoniacal, fósforo disponible, capacidad de intercambio catiónico, estabilidad estructural de los agregados, hidrofobicidad...). Por otro lado, tras cada episodio de lluvia se recogerán y cuantificarán los sedimentos y las aguas de escorrentía, en los que se realizarán las pertinentes determinaciones analíticas en el laboratorio.

Los resultados obtenidos del estudio de la evolución de estas parcelas a medio y largo plazo, darán lugar a información básica, no existente hasta la fecha en la Comunidad Valenciana, que servirá para aumentar el conocimiento científico del binomio fuego-erosión; para establecer la modelización matemática de los procesos erosivos; para el diseño de medidas de restauración forestal; para la gestión de áreas incendiadas y para establecer medidas de conservación de suelo y agua.

c) AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS

Conselleria de Obras Publicas, Urbanismo y Transportes

RESOLUCIÓN de 28 de abril de 1999, del director general de Arquitectura y Vivienda, relativa a la renovación de la acreditación de laboratorio de ensayos para el control de calidad de la edificación Tecnicontrol Castellón, SL. con la referencia 07019HC99. [1999/4469]

Por D. Severino Ramos Aparici, en nombre y representación del Laboratorio de Ensayos Tecnicontrol Castellón, SL. se solicita la renovación de la acreditación de Laboratorio de Ensayos en el Area de control de hormigón en masa, de cemento, de áridos y de agua (HC), de conformidad con el Decreto 173/1989 de 24 de noviembre del Consell de la Generalitat Valenciana.

El expediente de acreditación se ha tramitado de conformidad con el Real Decreto 1230/1989 de 13 de octubre y Orden 5064 de 15 de febrero de 1990 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo y consta en el mismo que se han cumplido todos los requisitos reglamentados.

En su virtud, a propuesta de la División de Normativa Tècnica y Control de Calidad, esta Dirección General resuelve

Primero

Renovar la Acreditación al Laboratorio TECNICONTROL CASTELLON, SL., con domicilio social en Av. Corazón de Jesús, 147 de Vall d' Uxo (Castellón) en el Area de control de hormigón en masa, de cemento, de áridos y de agua (HC), con la referencia 07019HC99.

Segundo

La presente acreditación tendrá validez en el ámbito de la Comunidad Valenciana por un período de cinco años contados a