

## CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS

I000/043/2017

ACTUALIZACIÓN MOD.ORD./04/2017

C-375/2017

CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC

00000000282601

CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, EN LO SUCESIVO EL “CONACYT”, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL/LA DRA. JULIA TAGUEÑA PARGA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO TÉCNICO; Y POR LA OTRA, EL/LA CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC, EN LO SUCESIVO EL “SUJETO DE APOYO”, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL/LA LIC. JOSE ANTONIO CRESPOGARCIA, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, Y EN LOS CASOS QUE ASÍ APLIQUE, ASISTIDO POR EL/LA , EN SU CARÁCTER DE , INSTRUMENTO QUE SUJETAN AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

#### I. El “CONACYT” a través de su Representante, declara que:

- A. Conforme a lo establecido en los artículos 1 y 2 de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, es un organismo descentralizado del Estado, no sectorizado, con personalidad jurídica y patrimonio propios, que goza de autonomía técnica, operativa y administrativa, con sede en la Ciudad de México, entidad asesora del Ejecutivo Federal y especializada para articular las políticas públicas del Gobierno Federal y promover el desarrollo de la investigación científica y tecnológica, la innovación, el desarrollo y la modernización tecnológica del país.
- B. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 de la referida Ley, tiene entre sus funciones las de apoyar la generación, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y tecnológicos, promover la participación de la comunidad científica y de los sectores público, social y privado en el desarrollo de programas y apoyos de fomento a la investigación científica, tecnológica y al desarrollo tecnológico, asesorar en la materia a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a los Gobiernos de las Entidades Federativas y a los Municipios, así como a las personas físicas o jurídicas que así lo soliciten, en las condiciones que en cada caso se pacten.
- C. Con fundamento en el artículo 13 de su Ley Orgánica, la canalización de recursos que haga el “CONACYT”, para programas, apoyos, estudios, investigaciones específicas, otorgamiento de becas en sus diferentes modalidades y cualquier otro apoyo o ayuda de carácter económico que convenga o proporcione, estará sujeta a la celebración de un Convenio.
- D. El Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2013-2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, establece en su Objetivo 3.5. Hacer del desarrollo científico, tecnológico y la innovación pilares para el progreso económico y social sostenible.
- E. El Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI), publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de julio de 2014, cuyos objetivos, estrategias y líneas de acción deberán alinearse con la Meta III y el Objetivo 3.5 del PND, establece la obligación de contribuir a que la inversión nacional en investigación científica y desarrollo tecnológico crezca anualmente y alcance un nivel de 1% del PIB; contribuir a la formación y fortalecimiento del capital humano de alto nivel; impulsar el desarrollo de las vocaciones y capacidades científicas, tecnológicas y de innovación locales, para fortalecer el desarrollo regional sustentable e incluyente; contribuir a la transferencia y aprovechamiento del conocimiento, vinculando a las instituciones de educación superior y los centros de investigación con los sectores público, social y privado; y contribuir al fortalecimiento de la infraestructura científica y tecnológica del país.
- F. La personalidad del/la DRA. JULIA TAGUEÑA PARGA para suscribir el presente instrumento como **Secretario Técnico** del Programa de apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación, se acredita con el testimonio de la escritura pública que contiene poder Notarial, número 46337, de fecha 14 de mayo de 2013, otorgado a su favor por el Director General del “CONACYT”, pasado ante la fe del Lic. Marco Antonio Espinoza Rommyngth Notario Público número 97, de la Ciudad de México Distrito Federal; manifestando que a la fecha de firma del presente instrumento, sus facultades no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna.
- G. De conformidad con el presupuesto asignado al “CONACYT” en el Presupuesto de Egresos de la Federación del presente ejercicio fiscal, se cuenta con la suficiencia presupuestaria para canalizar los recursos al desarrollo del objeto del presente Convenio, conforme al **Programa de apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación**, en lo sucesivo el “PROGRAMA”.
- H. Por Acuerdo 55-14/15, la Junta de Gobierno del “CONACYT” en su 55ª Sesión Ordinaria, celebrada el 17 de diciembre de 2015 aprobó los Lineamientos del Programa presupuestario F002 Apoyos para actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en los sucesivos los “LINEAMIENTOS” mediante los cuales se regula el financiamiento y la operación de los recursos que el “CONACYT” otorga para apoyar, incentivar y potenciar proyectos en investigación, desarrollo, comunicación pública de la ciencia y vinculación, orientados a incrementar y mejorar el acervo de las capacidades y habilidades científicas y tecnológicas que fortalezcan el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, a través del “PROGRAMA”.
- I. Con fechas 23 de junio de 2016 y 11 de enero de 2017, se actualizaron los “LINEAMIENTOS”, mediante los Acuerdos 57-10/16 y 59-07/17.

- J. En fecha 09 DE MARZO DE 2017, el Comité Técnico y de Administración del **"PROGRAMA"**, en su QUINTA Sesión de 2017 aprobó el Acuerdo 4/V/2017 en el que se autoriza la asignación de recursos hasta por **\$4,000,000.00 ( CUATRO MILLONES PESOS 00/100 MN )** del presupuesto de dicho **"PROGRAMA"**, a favor del **"SUJETO DE APOYO"**, a través del **CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC** , para desarrollar la propuesta denominada **"LABORATORIO NACIONAL DE GEOINTELIGENCIA"**, en lo sucesivo el **"PROYECTO"**.
- K. Para los efectos de este Convenio, señala como su domicilio el ubicado en la Avenida Insurgentes Sur número 1582, Colonia Crédito Constructor, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03940, Ciudad de México.

## II. El **"SUJETO DE APOYO"** a través de su Representante, declara que:

- A. Es una Institución Pública FEDERAL legalmente constituida en los términos de las leyes mexicanas, a través de ACTA CONSTITUTIVA, emitido por LIC. IGNACIO SOTO SOBREYRA Y SILVA, acto que fue debidamente publicado en el DIARIO OFICIAL, en fecha 18 DE DICIEMBRE DE 1998, para los efectos legales correspondientes.
- B. Tiene por objeto reforzar las tareas de vinculación con la sociedad, para lograr una mayor incidencia en las capacidades regionales y locales en materia de ciencia, tecnología e innovación y promover la apertura de nuevas líneas de investigación para atender prioridades de la Agenda Nacional..
- C. El (la) LIC. JOSE ANTONIO CRESPOGARCIA cuenta con las facultades para suscribir el presente Convenio, tal y como se desprende de PODER NOTARIAL, expedido por LIC. IGNACIO SOTO BORJA Y ANDA el 19 DE JULIO DE 2016 en DISTRITO FEDERAL, Ciudad de México manifestando que a la fecha de la firma del presente instrumento, sus facultades no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna..
- D. El Registro Federal de Contribuyentes inscrito en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es **CIG800225SM4** .
- E. Cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento
- F. Si aplica, en su estructura orgánica-administrativa se encuentra el/la **CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC** , en lo sucesivo la **"ENTIDAD ACADÉMICA"**, quien cuenta con la infraestructura y los recursos necesarios para dar cumplimiento al objeto del presente instrumento, cuyo titular es .
- G. Para los efectos de este Convenio, señala como su domicilio legal el ubicado en **CONTOY EXT/INT 137, LOMAS DE PADIERNA, TLALPAN, C.P. 14240, MEXICO, DISTRITO FEDERAL**.
- H. En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 16 y 17 de la Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT), se encuentra inscrito en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), a cargo del **"CONACYT"**, tal y como se acredita con la constancia de número **656**.
- I. Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la celebración del presente Convenio lo realiza para su propio beneficio, por lo que no actúa como intermediario o para beneficio de otra persona física o moral u otras personas físicas o morales para la presentación de la propuesta correspondiente; en el entendido que los recursos que otorga el **"CONACYT"** son públicos y en beneficio del fomento de la investigación científica, tecnológica y la innovación en el país.
- J. Declara que conoce y entiende los **"LINEAMIENTOS"**.

Expuesto lo anterior, las partes se obligan de acuerdo con las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO

El objeto del presente Convenio conforme a lo dispuesto por el artículo 1 de la LCyT, consiste en el establecimiento de las condiciones a las que se sujeta la canalización de los recursos otorgados por el **"CONACYT"** en favor del **"SUJETO DE APOYO"**, para el desarrollo del **"PROYECTO"**, bajo la modalidad **xiii.b. Laboratorios Nacionales (Consolidación)**.

El objetivo del **"PROYECTO"** es CONSOLIDAR LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN PERCEPCIÓN REMOTA (PR) Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES-SEÑALES (PDI), QUE PERMITA APORTAR A LA OBSERVACIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL EN DISTINTAS ESCALAS CON DATOS DE DISTINTOS SENSORES Y SISTEMAS SATELITALES Y CON LA APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS.

### SEGUNDA. CANALIZACIÓN DE RECURSOS

El **"CONACYT"** con cargo al presupuesto del **"PROGRAMA"**, y en cumplimiento del Acuerdo emitido por el Comité Técnico y de Administración del mismo, y con sujeción a lo establecido en el presente Convenio, canaliza al **"SUJETO DE APOYO"** la cantidad total de **\$4,000,000.00 ( CUATRO MILLONES PESOS 00/100 MN )**.

El “SUJETO DE APOYO” deberá presentar previo a la ministración de recursos el comprobante fiscal digital, en el cual se especifique con toda claridad el concepto de los recursos que se le otorgan.

El apoyo se otorgará con recursos fiscales del presupuesto 2017 asignado al “PROGRAMA”, y su ejercicio al “PROYECTO” se deberá realizar a más tardar el 30 de noviembre de 2017, según lo señalado en el numeral 5.1.7 de los “LINEAMIENTOS”.

Las excepciones autorizadas para ejercer recursos hasta el 31 de diciembre son las siguientes:

a) Recursos destinados al pago al despacho externo que emitirá su opinión respecto al informe financiero del “PROYECTO”.

b) Recursos asociados a las actividades de operación de los apoyos otorgados mediante la modalidad ii. Apoyo a organizaciones académicas, científicas, tecnológicas y de innovación para el desarrollo de sus actividades sustantivas y en su caso complementarias, que contribuyan directamente al crecimiento y fortalecimiento del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación, siempre y cuando el recurso se haya comprometido a más tardar el 30 de noviembre del año del otorgamiento del apoyo, y devengado y pagado a más tardar el 31 de diciembre del año del otorgamiento del apoyo.

En caso de que el “SUJETO DE APOYO” no ejerza la totalidad de los recursos asignados al “PROYECTO”, deberá efectuar el reintegro de dichos recursos a la Tesorería de la Federación a más tardar el 15 de enero de 2018, previa solicitud de Línea de Captura al “CONACYT”, a través del **Secretario Técnico**. En caso de que el reintegro no se efectúe a la fecha citada, el “SUJETO DE APOYO” deberá esperar hasta el cierre de la cuenta pública del año en el cual se otorgaron los recursos, a fin de que pueda generarse la línea de captura correspondiente para la aplicación y contabilización del reintegro.

### TERCERA. ANEXOS

Los Anexos que forman parte integral del presente Convenio se componen por lo siguiente:

1. El **Anexo Uno** contiene el Desglose Financiero.

2. El **Anexo Dos** contiene los objetivos, metas, actividades y entregables con los que se aprobó el “PROYECTO”. En caso de que sea solicitada información adicional, ésta se integrará en el expediente respectivo.

Los Anexos sólo podrán ser modificados previa solicitud por escrito del “SUJETO DE APOYO”, la cual deberá ser analizada, y en su caso, autorizada por el **Secretario Técnico**, quien informará al Comité Técnico y de Administración del “PROGRAMA”. Las modificaciones se harán efectivas conforme a la resolución que emita el **Secretario Técnico**, a través de comunicaciones escritas en las que se hagan constar sus acuerdos, mismas que deberán integrarse al presente instrumento, sin la necesidad de celebrar un Convenio Modificatorio para tal efecto.

En caso de que existan recursos concurrentes al “PROYECTO”, el “SUJETO DE APOYO” podrá realizar las modificaciones que considere pertinentes, siempre y cuando no disminuya el monto concurrente líquido comprometido ni el objetivo para el cual fueron aprobados por el Comité Técnico y de Administración del “PROGRAMA” para la autorización del “PROYECTO”, notificando previamente al **Secretario Técnico**.

### CUARTA. OBLIGACIONES DEL “CONACYT”

a) Canalizar al “SUJETO DE APOYO” los recursos económicos a que se refiere la Cláusula Segunda de este instrumento, mismos que serán entregados conforme a lo dispuesto en el **Anexo Uno**.

b) Realizar la primera ministración al “SUJETO DE APOYO” en un término no mayor a **20 (veinte)** días hábiles, contados a partir de la suscripción del presente instrumento jurídico por todos los involucrados, y de la recepción del comprobante de recursos señalado en la Cláusula Segunda por parte del **Secretario Técnico**.

c) Vigilar por conducto del **Secretario Técnico**, la debida aplicación y adecuado aprovechamiento de los recursos económicos canalizados al “SUJETO DE APOYO”, conforme a los dictámenes de evaluación, informes u opiniones financieras que emitan las instancias correspondientes, en cuanto al contenido de los **Anexos Uno y Dos**.

d) El “CONACYT”, a través de los medios que considere pertinentes, podrá en cualquier momento solicitar al “SUJETO DE APOYO” un reporte de avances, así como realizar revisiones y practicar visitas de supervisión para verificar la correcta utilización de los recursos canalizados al “SUJETO DE APOYO” o sus asociados en el “PROYECTO”, los cuales estarán expresamente obligados a brindar todo tipo de facilidades, tanto para permitir el acceso a sus instalaciones y mostrar toda la información técnica y financiera relativa al “PROYECTO” que les sea solicitada, como para con las organizaciones con las que pudiera haberse asociado para el desarrollo del “PROYECTO” apoyado.

e) Llevar el control y seguimiento técnico y administrativo – financiero del “PROYECTO”, con base en los informes que el “SUJETO DE APOYO” le presente al **Secretario Técnico**.

f) Requerir la devolución de recursos cuando el “SUJETO DE APOYO” no cumpla con las disposiciones contenidas en el presente instrumento o en las “LINEAMIENTOS” o si al término del “PROYECTO” existe algún remanente.

### QUINTA. OBLIGACIONES DEL “SUJETO DE APOYO”

a) Destinar bajo su más estricta responsabilidad los recursos económicos ministrados por el “CONACYT”, exclusivamente para la realización del “PROYECTO”, de conformidad con lo dispuesto en el presente Convenio y sus Anexos.

b) Desarrollar el “PROYECTO” conforme los Anexos Uno y Dos del presente Convenio.

c) Proporcionar las facilidades necesarias para permitir el acceso a sus instalaciones, así como para mostrar y proporcionar la información técnica y financiera que le sea solicitada por el “CONACYT”.

d) Llevar un registro contable de los movimientos financieros relativos al “PROYECTO”, así como contar con un expediente específico para la documentación del mismo.

e) Informar de manera inmediata al Área de Quejas y Responsabilidades del Órgano Interno de Control en el “CONACYT”, en el caso de que algún servidor público del “CONACYT”, por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquier otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer actos o acciones relacionadas con el cumplimiento del presente Convenio.

En los casos que el “PROYECTO” sea desarrollado por el “SUJETO DE APOYO” a través de la “ENTIDAD ACADÉMICA”, las obligaciones señaladas en la presente Cláusula, serán aplicables a ésta.

### SEXTA. INFORMES

Al término del **"PROYECTO"**, el **"SUJETO DE APOYO"** deberá presentar los Informes Financiero y Técnico, de conformidad con lo siguiente:

1. **Informe Financiero** acorde al Desglose Financiero establecido en el **Anexo Uno** del **"Convenio"**, el cual deberá contar con la opinión favorable de un Despacho Contable preferentemente acreditado ante la Secretaría de la Función Pública, o bien por el área de auditoría interna de la institución, el cual deberá considerar los elementos mínimos contenidos en el **Anexo Tres** de los **"LINEAMIENTOS"**.

El **Informe Financiero** deberá considerar la rendición de cuentas del monto total del apoyo otorgado, incluyendo los reintegros realizados de los recursos no ejercidos.

2. **Informe Técnico** conforme a las actividades establecidas en el **Anexo Dos** del **"CONVENIO"**.

El Informe Técnico deberá mencionar los entregables comprometidos y efectivamente desarrollados, así como el cumplimiento de los objetivos, metas y actividades descritos en el **Anexo Dos**.

El Informe Financiero y el Informe Técnico deberán entregarse a más tardar el **30 de noviembre de 2017**, conforme al numeral 4.8.9 de los **"LINEAMIENTOS"**. A la presentación de los Informes Financiero y Técnico, se deberá incluir la solicitud expresa del **"SUJETO DE APOYO"** para la emisión de la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera, considerando el debido cumplimiento de los objetivos y entregables del **"PROYECTO"** y que los recursos canalizados fueron utilizados única y exclusivamente para el desarrollo del mismo.

El **"CONACYT"** por conducto del **Secretario Técnico**, emitirá la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera del **"PROYECTO"**, con base en los resultados de la Evaluación Técnica y en la opinión del Despacho Contable, que de manera respectiva se realicen a los Informes Técnico y Financiero.

El **"SUJETO DE APOYO"**, no podrá recibir financiamiento por parte del **"PROGRAMA"**, en el ejercicio fiscal siguiente al del otorgamiento del apoyo regulado por el presente Convenio hasta no haber obtenido la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera del **"PROYECTO"** del o los apoyos recibidos en 2017 por el **"PROGRAMA"**.

En los casos que el **"PROYECTO"** sea desarrollado por el **"SUJETO DE APOYO"** a través de la **"ENTIDAD ACADÉMICA"**, lo señalado en el párrafo anterior, será aplicable únicamente a ésta.

La recepción de los Informes Técnicos y Financieros, no implica la aceptación definitiva de los resultados.

## SÉPTIMA. ÁREAS DE COORDINACIÓN

El **Secretario Técnico**, llevará a cabo el seguimiento técnico y financiero del uso de los recursos, así como la evaluación de los resultados del **"PROYECTO"**. Para llevar a cabo las acciones de seguimiento técnico y financiero, el **Secretario Técnico** podrá apoyarse en la estructura a su cargo.

El **"SUJETO DE APOYO"** designa a el/la **DR. JOSE IGNACIO CHAPELA CASTAÑARES**, como Responsable Técnico del **"PROYECTO"**, quien será el enlace con el **Secretario Técnico** para los asuntos técnicos, teniendo como obligación principal la de coordinar el desarrollo del **"PROYECTO"**, presentar el Informe Técnico y en general supervisar el fiel cumplimiento del presente Convenio.

El **"SUJETO DE APOYO"** designa a el/la **LIC. MARÍA DEL CARMEN RODRÍGUEZ JUÁREZ**, como Responsable Administrativo del **"PROYECTO"** quien auxiliará al Responsable Técnico en su función de enlace con el **Secretario Técnico** y tendrá la responsabilidad del control administrativo y contable, la aplicación y comprobación de los recursos canalizados por el **"CONACYT"**, así como la elaboración de los Informes Financieros y Administrativos requeridos por el **"CONACYT"**.

En caso de ausencia temporal mayor a **30 (treinta)** días hábiles o definitiva de los Responsables Técnico o Administrativo, el **"SUJETO DE APOYO"** deberá designar a los sustitutos, notificando de ello al **Secretario Técnico**, en un plazo que no excederá de **15 (quince)** días hábiles posteriores a que éste se ausente.

Cabe señalar, que la figura de Responsable Técnico y la de Responsable Administrativo, no podrá recaer bajo ninguna circunstancia en la misma persona.

## OCTAVA. CUENTA BANCARIA

El **"SUJETO DE APOYO"** deberá disponer de una cuenta bancaria no productiva, a través de la cual se le canalizarán los recursos del apoyo. La cuenta deberá estar a nombre del **"SUJETO DE APOYO"**, y será operada de manera mancomunada por el Responsable Técnico y el Responsable Administrativo a que se refiere la Cláusula anterior. Dicha cuenta se utilizará únicamente para administrar los recursos canalizados al **"PROYECTO"**, por lo que será necesario que la misma se encuentre acreditada ante el **"CONACYT"** mediante la notificación a través del **Secretario Técnico**, previo a la entrega de los recursos. Los recursos deberán permanecer en la cuenta específica, por lo que no podrán transferirse a otras cuentas.

En caso de que el **"SUJETO DE APOYO"** maneje cuentas concentradoras, deberá asignar una cuenta específica para el **"PROYECTO"** notificando por escrito de ello al **"CONACYT"** a través del **Secretario Técnico** a fin de que se acredite la misma.

Para los casos en los que se requiera la compra de divisas para el desarrollo del **"PROYECTO"**, y la cuenta específica para recibir los recursos otorgados por medio del presente Convenio no permita la operación con dichas divisas, se podrá hacer uso de otras cuentas bancarias para este fin específico, siempre y cuando dichas cuentas bancarias estén a nombre del **"SUJETO DE APOYO"**.

Los recursos que se otorguen para la realización del **"PROYECTO"** no formarán parte del patrimonio del **"SUJETO DE APOYO"**, ni de su presupuesto.

Los recursos financieros líquidos asignados para la realización del **"PROYECTO"** son recursos otorgados en administración, por lo que no formarán parte del patrimonio ni del presupuesto del **"SUJETO DE APOYO"**. La propiedad de los bienes adquiridos con los recursos asignados para el desarrollo del **"PROYECTO"** se regula en la Cláusula Novena del presente Convenio.

El Responsable Administrativo del **"PROYECTO"** tiene la obligación de cumplir con todos los requisitos administrativos y contables derivados del uso de los recursos transferidos conforme a lo establecido en el presente Convenio, los **"LINEAMIENTOS"** y la normatividad aplicable al manejo de recursos públicos. Por lo tanto, el Responsable Administrativo deberá de estar en permanente contacto con el **Secretario Técnico** para aclarar oportunamente cualquier asunto relacionado con el apoyo económico otorgado para la realización del **"PROYECTO"**.

En caso de que el **"PROYECTO"** considere aportaciones líquidas (concurrentes y/o complementarias), se deberán depositar en la misma cuenta bancaria, para aplicarse en los rubros comprometidos de conformidad con las cantidades y conceptos aprobados que se detallan en el **Anexo Uno**.

En el supuesto de que el **"SUJETO DE APOYO"** no ejerza la totalidad de los recursos asignados al **"PROYECTO"** deberá efectuar el reintegro del remanente a la Tesorería de la Federación, previa solicitud al **"CONACYT"**, a través del **Secretario Técnico**, de la Línea de Captura respectiva.

## NOVENA. PROPIEDAD DE LOS ACTIVOS

Los activos que sean adquiridos con los recursos asignados por el **"CONACYT"** al **"SUJETO DE APOYO"** para el desarrollo del **"PROYECTO"**, provenientes del presupuesto del

“PROGRAMA”, desde la firma del presente Convenio y hasta la emisión de la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera, quedarán en posesión del “SUJETO DE APOYO” para su resguardo y custodia, y podrán ser utilizados para los objetivos del “PROYECTO”.

Una vez emitida la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera se entenderá que los activos adquiridos con los recursos objeto del presente Convenio forman parte del patrimonio del “SUJETO DE APOYO”, en el entendido de que el “CONACYT” no tendrá interés jurídico sobre esos activos.

El “CONACYT” podrá pactar con el “SUJETO DE APOYO” el uso de los activos adquiridos para el “PROYECTO”, en aquellos casos en que exista un interés de Estado debidamente justificado, sujetándose a los términos y condiciones que se estipulen en los instrumentos jurídicos correspondientes.

#### DÉCIMA. PROPIEDAD INDUSTRIAL Y/O DERECHOS DE AUTOR

La titularidad de los derechos de autor y los derechos de propiedad industrial de las obras, procesos, patentes, marcas, modelos de utilidad, diseños industriales, innovaciones o cualquier otro producto de investigación y/o desarrollo e innovación tecnológicas que realice o produzca durante el desarrollo del “PROYECTO” el “SUJETO DE APOYO”, en forma individual o con la colaboración de terceros, en virtud del “PROYECTO”, serán propiedad única y exclusiva de quien conforme a derecho corresponda, respetando en todo momento los derechos de quienes intervengan en su realización.

En lo no previsto en la presente Cláusula, se estará a lo regulado en la Ley Federal del Derecho de Autor, en la Ley de la Propiedad Industrial y en los demás ordenamientos aplicables.

En las publicaciones o presentaciones en eventos que se realicen, derivadas o relacionados con el resultado del “PROYECTO”, el “SUJETO DE APOYO” deberá dar, invariablemente, el crédito correspondiente al “CONACYT”, agregando la leyenda: “Proyecto apoyado por el CONACYT”.

#### DÉCIMA PRIMERA. INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y PÚBLICA

Las partes se comprometen a tratar como confidencial toda la información que con tal carácter proporcione del “SUJETO DE APOYO”.

Cuando el “CONACYT” lo solicite, el “SUJETO DE APOYO” se compromete a proporcionar la información del “PROYECTO” a través de una Ficha que contenga la información básica de los objetivos del “PROYECTO” y sus resultados, misma que se considerará información pública en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones jurídicas aplicables.

#### DÉCIMA SEGUNDA. ACCESO A LA INFORMACIÓN

El “SUJETO DE APOYO” se compromete a proporcionar la información del “PROYECTO” que pudiera ser solicitada por el **Secretario Técnico**, para ser entregada al Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación que opera el “CONACYT”, de conformidad con la LCT. Dicha información estará sujeta a las disposiciones de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones jurídicas aplicables.

El “SUJETO DE APOYO” cuya actividad de investigación sea financiada total o parcialmente con recursos públicos o que haya utilizado infraestructura pública para la realización del “PROYECTO” y de sus resultados, así como de la información derivada de las actividades académicas, científicas, tecnológicas y de innovación nacional e internacional, deberá acatar las disposiciones contenidas en los Lineamientos Generales para el Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales, así como por los Lineamientos Técnicos para el Repositorio Nacional y los Repositorios Institucionales.

#### DÉCIMA TERCERA. RESCISIÓN Y SANCIONES

El “CONACYT” podrá rescindir el presente Convenio al “SUJETO DE APOYO”, sin necesidad de declaración judicial previa y dando aviso por escrito, cuando éste incurra en alguno de los supuestos de incumplimiento que se señalan a continuación:

- a) Aplique los recursos canalizados por el “CONACYT” con finalidades distintas a la realización directa del “PROYECTO”.
- b) No brinde las facilidades del acceso a la información, o a las instalaciones donde se administra y desarrolla el “PROYECTO”.
- c) No compruebe la aplicación de los recursos canalizados para el “PROYECTO” cuando le sea expresamente requerido por el “CONACYT”.
- d) Proporcione información o documentación falsa.

Cuando se ejercite el derecho contenido en la presente Cláusula, previa resolución del Comité Técnico y de Administración del “PROGRAMA”, el “CONACYT”, a través del **Secretario Técnico**, requerirá por escrito al “SUJETO DE APOYO” el reembolso de hasta la totalidad de los recursos que le fueron canalizados para el desarrollo del “PROYECTO”.

En caso de que el “SUJETO DE APOYO” no reintegre los recursos solicitados, a través del **Secretario Técnico**, se le notificará la inelegibilidad para ser beneficiado a través del “PROGRAMA”, a partir de la notificación que de ello se le haga por escrito, y hasta que no realice la restitución de los recursos.

En caso de algún otro incumplimiento a lo estipulado en el presente instrumento y/o sus Anexos, el “SUJETO DE APOYO” se hará acreedor a la imposibilidad de participar en cualquiera de los apoyos otorgados por el “PROGRAMA”, por un período de 12 (doce) meses, contados a partir de la notificación por escrito que se haga al mismo.

En los casos que el “PROYECTO” sea desarrollado por el “SUJETO DE APOYO” a través de la “ENTIDAD ACADÉMICA”, las sanciones señaladas en la presente Cláusula, serán aplicables únicamente a ésta.

#### DÉCIMA CUARTA. INCUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES

En los casos en que el incumplimiento a las obligaciones del presente instrumento legal implique la rescisión del mismo, el **Secretario Técnico** deberá notificar al área del **RENIECYT** dicho incumplimiento y, en su caso, la regularización de la situación del “SUJETO DE APOYO”, o bien de la “ENTIDAD ACADÉMICA” que corresponda.

#### DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA

Las partes podrán dar por terminado de manera anticipada el presente Convenio, cuando de común acuerdo se considere la existencia de circunstancias que impidan continuar con el desarrollo del “PROYECTO”, una vez que éste hubo iniciado y el “SUJETO DE APOYO” incurrió en el ejercicio de recursos otorgados por el “PROGRAMA”. En dicho caso, las circunstancias identificadas deberán documentarse mediante escrito avalado por las partes.

El **“SUJETO DE APOYO”** presentará un Informe Técnico y un Informe Financiero, éste último acompañado de una opinión emitida por un despacho contable, preferentemente acreditado por la Secretaría de la Función Pública, o por su área de auditoría interna, para conocer el avance de la ejecución del **“PROYECTO”**, así como el ejercicio de los recursos, de tal forma que el **“CONACYT”** cuente con los elementos necesarios para identificar los compromisos no ejecutados y se solicite la devolución de los recursos no comprobados.

#### **DÉCIMA SEXTA. CANCELACIÓN**

El **“PROYECTO”** se podrá cancelar cuando, de común acuerdo y por escrito, las partes identifiquen alguna causa fortuita o de fuerza mayor que no permita iniciar el desarrollo del **“PROYECTO”** y el **“SUJETO DE APOYO”** no haya ejercido recursos del apoyo otorgado.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA. DEVOLUCIÓN DE RECURSOS**

En caso de que el **“CONACYT”** determine que el **“SUJETO DE APOYO”** debe devolver el remanente o hasta la totalidad de los recursos que fueron canalizados, éste deberá hacerlo en un plazo no mayor de **30 (treinta)** días hábiles, contados a partir del requerimiento que por escrito se le formule al **“SUJETO DE APOYO”** para tales efectos.

#### **DÉCIMA OCTAVA. RELACIÓN LABORAL**

El **“CONACYT”** no establecerá ninguna relación de carácter laboral con el personal que el **“SUJETO DE APOYO”** llegase a ocupar para la realización del **“PROYECTO”**; en consecuencia, las partes acuerdan que el personal designado, contratado o comisionado para la realización del **“PROYECTO”**, estará bajo la dependencia directa del **“SUJETO DE APOYO”**; y por lo tanto, en ningún momento se considerará al **“CONACYT”** como patrón solidario o sustituto, ni tampoco al **“SUJETO DE APOYO”** como intermediario, por lo que el **“CONACYT”** no asume ninguna responsabilidad que pudiera presentarse en materia de trabajo y seguridad social, por virtud del presente Convenio.

#### **DÉCIMA NOVENA. RESPONSABILIDAD CIVIL**

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por los daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas, en la inteligencia de que una vez superados estos eventos, se reanudarán las actividades en la forma y términos que dictaminen las partes.

#### **VIGÉSIMA. PROHIBICIÓN PARA UTILIZAR LA INFORMACIÓN PARA FINES POLÍTICOS**

Los compromisos asumidos en este Convenio derivan de programas de carácter público, los cuales no son patrocinados ni promovidos por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso del contenido de este Convenio y del **“PROYECTO”** con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos en el **“PROGRAMA”**. Quien haga uso indebido de los recursos de este Convenio y del **“PROYECTO”** deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la normatividad aplicable y ante la autoridad competente.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA. PREVISIONES ÉTICAS, ECOLÓGICAS Y DE SEGURIDAD**

El **“SUJETO DE APOYO”** se obliga a cumplir y hacer cumplir durante el desarrollo del **“PROYECTO”** y hasta su conclusión la legislación aplicable especialmente en materia ecológica, de protección a la bioseguridad y la biodiversidad, así como a respetar las convenciones y protocolos en materia ética aplicada a la investigación, la legislación aplicable y la normatividad institucional en materia de seguridad.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA. ACTUALIZACIÓN DE DATOS EN EL RENIECYT**

El **“SUJETO DE APOYO”** se obliga a mantener actualizada su información en el **RENIECYT**, de conformidad a lo establecido en la Base Tercera de las Bases de Organización y Funcionamiento del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas.

#### **VIGÉSIMA TERCERA. VIGENCIA**

La vigencia del presente Convenio será a partir de la fecha de formalización, entendiéndose como formalizado al momento en que se cuente con la firma de todas y cada una de las partes que intervienen en el mismo, y concluirá hasta la entrega de la Constancia de Conclusión Técnica y Financiera del **“PROYECTO”**.

Las obligaciones a cargo del **“SUJETO DE APOYO”**, o bien de la **“ENTIDAD ACADÉMICA”**, relacionadas con la fiscalización de los recursos empleados para el financiamiento del **“PROYECTO”**, continúan incluso después de que el **“CONACYT”** emita la **Constancia de Conclusión Técnica y Financiera**, por hasta un período de **5 (cinco)** años.

#### **VIGÉSIMA CUARTA. ASUNTOS NO PREVISTOS**

Los asuntos relacionados con el objeto de este Convenio y que no queden expresamente previstos en sus Cláusulas, ni en sus Anexos, serán interpretados y resueltos por el Comité Técnico y de Administración del **“PROGRAMA”** en términos de lo establecido en los **“LINEAMIENTOS”**.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. CONSENTIMIENTO ELECTRÓNICO**

En caso de formalización electrónica, se precisa que en términos del artículo 1803, fracción I del Código Civil Federal, las partes acuerdan que es su voluntad aceptar íntegramente el contenido obligacional de este Convenio a través de su suscripción mediante el Sistema Informático de Administración de Proyectos del **“CONACYT”** (“People Soft”), por lo que reconocen que dicho medio, constituye el consentimiento expreso del presente acuerdo de voluntades.

#### **VIGÉSIMA SEXTA. AUSENCIA DE VICIOS DE VOLUNTAD**

Las partes manifiestan que en la celebración del presente Convenio no ha mediado circunstancia alguna que induzca a error, dolo, mala fe u otra circunstancia que afecte o vicie la plena voluntad con

que celebran el presente instrumento, por lo que el mismo es válido para todos los efectos legales conducentes.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. JURISDICCIÓN**

Para la solución a toda controversia que se pudiera suscitar con motivo de la interpretación, ejecución y cumplimiento del presente Convenio y sus Anexos, que no se resuelva de común acuerdo, las partes se someterán a las Leyes Federales vigentes y Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando desde ahora a cualquier otro fuero que les pudiera corresponder en razón de sus respectivos domicilios presentes o futuros.

**PREVIA LECTURA Y CON PLENO CONOCIMIENTO DE SU CONTENIDO, LAS PARTES EXPRESAN SU CONSENTIMIENTO AL PRESENTE INSTRUMENTO QUE DE CONFORMIDAD SUSCRIBEN LAS PARTES INVOLUCRADAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DE DE, CONSERVANDO UN EJEMPLAR PARA CADA UNA DE ELLAS.**

**POR EL “CONACYT”**

**POR EL “SUJETO DE APOYO”**

\_\_\_\_\_  
**DRA. JULIA TAGUEÑA PARGA**

Secretario Técnico

\_\_\_\_\_  
**LIC. JOSE ANTONIO CRESPOGARCIA**

REPRESENTANTE LEGAL

**ASISTIDO POR:**

\_\_\_\_\_  
**“ENTIDAD ACADÉMICA”**

\_\_\_\_\_  
**DR. JOSE IGNACIO CHAPELA  
CASTAÑARES**

Responsable Técnico

\_\_\_\_\_  
**LIC. MARÍA DEL CARMEN  
RODRÍGUEZ JUÁREZ**

Responsable Administrativo

**LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN, CORRESPONDEN AL CONVENIO DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS, QUE CELEBRAN EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, EL “CONACYT” Y EL/LA CENTRO DE INVESTIGACION EN GEOGRAFIA Y GEOMATICA INGENIERO JORGE L TAMAYO AC, EL “SUJETO DE APOYO”.-----  
CONSTE.-----**

Anexo 1: Desglose Financiero

a) Aportaciones solicitadas al Fondo

Rubros a Financiar	Etapa 001	Suma
<b>Gasto corriente</b>		
336 Pasajes y viáticos	1.500.000,00	1.500.000,00
319 Gastos capacitación y entrenam	350.000,00	350.000,00
<b>Total gasto corriente</b>	<b>1.850.000,00</b>	<b>1.850.000,00</b>
<b>Gasto inversión</b>		
402 Equipo de laboratorio	0,00	0,00
401 Eq. proc. datos y periféricos	2.150.000,00	2.150.000,00
<b>Total gasto inversión</b>	<b>2.150.000,00</b>	<b>2.150.000,00</b>
<b>Total gasto corriente + gasto inversión:</b>	<b>4.000.000,00</b>	<b>4.000.000,00</b>

b) Aportaciones concurrentes

Rubros a Financiar	Etapa 001	Suma
<b>Gasto corriente</b>		
488 Honorarios para un técnico esp	150.000,00	150.000,00
321 Honorarios por serv prof	207.517,00	207.517,00
336 Pasajes y viáticos	827.587,00	827.587,00
350 Gasto Auditoria informe Financ	28.689,00	28.689,00
319 Gastos capacitación y entrenam	386.207,00	386.207,00
<b>Total gasto corriente</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.600.000,00</b>
<b>Total gasto corriente + gasto inversión:</b>	<b>1.600.000,00</b>	<b>1.600.000,00</b>

Total por tipo de aportación	Etapa 001	Suma
a) APORTACIONES FONDO	4.000.000,00	4.000.000,00
b) APORTACIONES CONCURRENTES	1.600.000,00	1.600.000,00
c) OTRAS APORTACIONES	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.600.000,00</b>	<b>5.600.000,00</b>

Anexo 2: Cronograma de actividades por etapa

Etapa #	Descripción de la etapa	Descripción de la meta	Actividades	Productos
001	La línea de investigación de monitoreo de procesos territoriales con base en imágenes satelitales del Laboratorio Nacional de GeoInteligencia, ha identificado que se requieren realizar actividades de diseño, programación y pruebas en tres procesos fundamentales: - Pre-procesamiento de las imágenes (filtrado y ortorectificación) - Extracción y fusión de información - Validación de información Estas actividades se relacionan con la Georeferencia, el tratamiento y la gestión de información de imágenes provenientes de diferentes sensores y requieren un cuidadoso procedimiento de definición de pasos para lograr su correcta implementación Estas actividades son fundamentales para todo proceso de monitoreo independientemente de la aplicación que corresponda, se trata de modelar e implementar adecuadamente las etapas relacionadas con el análisis y tratamiento de información proveniente de imágenes satelitales aplicando la metodología de desarrollo de software	La línea de investigación en monitoreo de procesos territoriales con base en imágenes satelitales requiere implementar una línea de producción de servicios de información en series de tiempo que sea robusta y que sea aplicable en cualquier caso de estudio, para esto se requieren realizar los siguientes procesos fundamentales: - Pre-procesamiento de las imágenes (filtrado y ortorectificación). Diseño de la etapa que incluya el análisis de los subprocesos cartográficos y de filtrado de datos necesarios para completar esta etapa. Implementación de los algoritmos y procedimientos elegidos para cumplir con los objetivos de esta etapa y validación de los procedimientos implementados y de la salida de datos la cual será utilizada en el siguiente proceso - Extracción y fusión de información Contempla analizar la naturaleza, alcance y definición del resultado de esta etapa. Implementación y desarrollo de algoritmos de extracción de información de imágenes satelitales para lograr determinar cuáles algoritmos son más pertinentes, viables y eficientes. Desarrollo de técnicas de fusión de información de imágenes provenientes de diferentes sensores considerando la naturaleza dual de este tipo de información: Georeferenciada y numérica. Validación de las técnicas y algoritmos elegidos, así como de los resultados, que se consideran un eslabón de la cadena de la línea de servicio - Validación de información. Definición del propósito y alcance del proceso de validación que se refiere a la comparación de los resultados obtenidos de la información proveniente de otras fuentes para comprobar la correcta implementación de cada una de los procesos anteriormente descritos. Desarrollo de un protocolo de validación de información geoespacial y validación que asegure la fiabilidad del proceso y su correcta implementación	El establecimiento de una línea de proceso para implementar un servicio web de Geoprocamiento para el monitoreo de procesos territoriales requiere implementar las fases de: diseño, programación-desarrollo y validación en cada uno de los tres procesos, que se relacionan con: i) Gestión ii) Tratamiento de sistemas de proyecciones y unidades de coordenadas iii) Análisis de información de imágenes (BigData) El desarrollo de cada una de las fases requerirá la participación conjunta de las instituciones involucradas en esta propuesta CentroGeo aporta el conocimiento en procesamiento y gestión de imágenes satelitales; CIMAT en el análisis de algoritmica que se requiere en cada fase del proceso; e, INFOTEC aporta los recursos de procesamiento y el conocimiento de BigData que será aplicado en cada una de las fases del proceso a implementar	1. Diseño del pre-procesamiento de las imágenes (filtrado y ortorectificación) 2. Desarrollo del pre-procesamiento de las imágenes (filtrado y ortorectificación) 3. Validación del pre-procesamiento de las imágenes (filtrado y ortorectificación) 4. Diseño de la extracción y fusión de información 5. Desarrollo - Programación de la extracción y fusión de información 6. Validación de la extracción y fusión de información 7. Diseño de la validación de información 8. Desarrollo de la validación de información 9. Validación de la información

Nombre	Códigos de firma electrónica	Fecha y hora de firma
--------	------------------------------	-----------------------

CHAPELA CASTAÑARES JOSE IGNACO	M7wxVX6WPX7TT1UV+OhRvA==SJSVM8tTfKEiZEEmFxxvLILxUfJI=	04/04/2017 18:44:45
CRESPO GARCIA JOSE ANTONIO	C2ZOXQ3fYg1fza4Id+V/Sg==SJSVM8tTfKEiZEEmFxxvLILxUfJI=	04/04/2017 19:52:26
RODRIGUEZ JUAREZ MARIA DEL CAR	BYlyxHEzkxCc1tA8wbTkDw==SJSVM8tTfKEiZEEmFxxvLILxUfJI=	04/04/2017 17:54:17
Julia Tagüeña Parga	xO8kJ5U3LqJHXAYGv/dwaEGYzIPXo7kTCnmTlhBJLRkFPEzsTig=	06/04/2017 19:26:07
<b>Este contrato tiene como última Fecha de Firma</b>		06/04/2017 19:26:07