



Laboratorio de SIG y Teledetección	Procedimiento de Solicitud de Servicios de SIG y Teledetección			  I N I B I O M A
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 1/4

Objetivo:

Estandarizar el procedimiento de solicitud de servicios del Laboratorio de SIG y Teledetección del INIBIOMA.

Alcance:

El presente protocolo aplica a todo el personal de INIBIOMA (Investigadores de CONICET o COMAHUE) que tengan como objetivo realizar procesamiento o análisis de datos espaciales. En caso de que el servicio fuera requerido por un Becario, la solicitud deberá ser gestionada por el Investigador responsable.

Responsable:

CPA Profesional Asistente, Mgter. en Aplicaciones Espaciales Laura Zalazar (Biol.).

Equipamiento:

Software especializado en el procesamiento y análisis de datos satelitales y otros datos georreferenciados: QGIS, SAGA GIS, SNAP, Modis Tool, SoPI, NEST, RStudio, MaxEnt, Farsite. Consultar por otros.

Requisitos del servicio:




Cada investigador deberá solicitar una primera reunión, con el fin de comentar brevemente los objetivos y puntos más relevantes de su proyecto, y manifestar las necesidades y/o inquietudes en relación a la temática del área y al apoyo que podría recibir.

Se dejarán a disposición del CPA los datos espaciales asociados al proyecto en cuestión. De esta manera, se realizará una primera aproximación de los recursos (datos, tiempo) y actividades que podría implicar la tarea solicitada, para así poder informar al Investigador sobre la factibilidad de la misma. El Investigador deberá completar un formulario on-line donde se especifique: Título de proyecto, Responsable, Cátedra o Grupo de investigación en el que se desarrolla el proyecto, Tipo de colaboración solicitada, Grado de participación del CPA, y otros (Ver Anexo 1).

Solicitud de servicio:

Cada investigador solicitará el servicio al responsable del laboratorio vía e-mail lpzalazar@comahue-conicet.gob.ar.

Las reuniones se llevarán a cabo en la oficina del CPA, salvo excepciones previo acuerdo entre Investigador y CPA. Esto fundado en: i) la necesidad de descargar en la computadora de oficina la información suministrada por el investigador, ii) disponer de las herramientas de trabajo que puedan ser necesarias para visualizar algún dato o realizar una consulta, y iii) a que habitualmente se trabaja en más de un proyecto a la vez, no disponiendo de tiempo para traslados.

Laboratorio de SIG y Teledetección	Procedimiento de Solicitud de Servicios de SIG y Teledetección			 
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	I N I B I O M A 

Productos o servicios ofrecidos:

- Manejo de datos GPS.
- Obtención, generación y procesamiento de datos espaciales y capas temáticas (de origen satelital u otro, en formato vectorial o raster).
- Análisis espacial y temporal de datos.
- Asesoramiento sobre posibles procedimientos a implementar en su proyecto o soluciones a problemas planteados.
- Redacción y/o corrección de la sección de SIG y Teledetección en artículos a publicar.
- Formación de recursos humanos.

La tarea solicitada debe estar relacionada a un proyecto/trabajo de investigación, tesis, o publicación resultante de los anteriores, asegurando así que la colaboración se encuentre dentro del marco institucional.




En cuanto a la producción científico-tecnológica, se considera que un aporte como la generación de un producto, procesamiento o análisis de información supone la participación del CPA en la autoría de publicaciones y/o en otras actividades asociadas a producción científica. No así los asesoramientos circunstanciales o informaciones sin un valor agregado por parte del CPA.

Recursos:

Humano: Un CPA Asistente.

Insumos: Ordenador y software específicos para la visualización, procesamiento y análisis de datos espaciales.

Materiales: Datos espaciales en formato raster, vectorial o bases de datos (.csv, .xlsx, .dbf, otros).

Laboratorio de SIG y Teledetección	Procedimiento de Solicitud de Servicios de SIG y Teledetección				 
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 3/4	

Anexo 1

Formulario de Solicitud de Apoyo - Laboratorio de SIG y Teledetección

Mediante este formulario se pretende recabar información en relación a la colaboración solicitada para cada proyecto en particular. Dicha información será tenida en cuenta en la presentación de informes de avance y organización administrativa del CPA. Será archivada en una base de datos personal del área, por lo que podrá reverse en el caso de que el Investigador o el CPA lo consideren necesario, previo acuerdo entre ambos.

*Obligatorio

Dirección de correo electrónico *

.....

Datos asociados al proyecto y colaboración

El CPA asignará un código a cada solicitud de colaboración. Este código se encuentra incluido en el asunto del mail mediante el cual fue invitado a completar el presente formulario. En el ítem "Nombre del proyecto" indicar entre paréntesis si corresponde a una tesis o publicación, de lo contrario se asumirá que se trata de un proyecto de investigación. De ser una publicación, aclarar de qué proyecto se originó.

Código (ingresar el código asignado) *

.....

Nombre del proyecto (puede incluir un resumen si lo desea) *

.....

Responsable/s o Integrantes del proyecto (en el caso de Tesis indicar Becario y Director) *



.....

Cátedra, laboratorio o grupo de trabajo en el que se desarrolla el proyecto*

.....

Tipo de colaboración solicitada *

- Asesoramiento (Ej. Abordaje de cierta temática o problema, técnicas a implementar, herramientas disponibles, etc.)
- Obtención de datos (Ej. Conseguir datos o capas temáticas generadas por otra Institución, descarga de imágenes satelitales, etc.)

Laboratorio de SIG y Teledetección	Procedimiento de Solicitud de Servicios de SIG y Teledetección			  I N I B I O M A
	Vigencia: 03/2019	Nº Protocolo: 1	Nº Versión: 1	Páginas: 4/4

- Generación y Procesamiento de datos (Ej. Generación de archivos vectoriales, mapas, índices espectrales, clasificaciones de coberturas, modelado de nicho ecológico, etc.)
- Análisis de datos (Ej. Estudios multitemporales, análisis de proximidad, evaluación de riesgos ambientales, etc.)
- Redacción y/o corrección de la sección de SIG y Teledetección en artículos a publicar
- Capacitación y entrenamiento en técnicas o procesos relacionados a los SIG, teledetección y análisis espacial de datos
- Otros

Breve descripción de la actividad solicitada

.....

Participación del CPA en publicaciones y/o reuniones científicas donde se incluyan los datos de SIG y Teledetección que se generaron, procesaron o analizaron en el marco de la colaboración *

- Sí
- No
- A decidir durante el curso de la actividad solicitada

Incorporación del CPA como colaborador en Proyecto PICT, PIP, otros *

- Sí (Indicar cuál en el ítem "Otra información de interés")
- No

Otra información de interés

.....

Fecha de primera reunión o contacto *

dd/mm/aaaa

Se enviará una copia de tus respuestas por correo electrónico a la dirección que has proporcionado.

Con la tecnología de

