**DIRECCION DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA VICERRECTORADO**

**UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON**

**Código:**

**FORMULARIO DE PRESENTACION DE NECESIDADES O PROBLEMAS (Señale brevemente los datos requeridos en el presente formulario)**

|  |
| --- |
| ***DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN O INSTITUCION SOLICITANTE*** |
| ***Nombre de la organización o institución:*** Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba |
| *Sigla: GAMC* | *Teléfono: 4505021* | *Fax: 591 - 4258030* |
| *Dirección: Plaza 14 de Septiembre, esquina Templo Compañía de Jesús, Bautista y General Achá.* |
| *Página Web:* [*http://www.cochabamba.*](http://www.cochabamba.bo/)*bo/* | *Correo electrónico:* *contactos@cochabamb**a.bo* |
| ***Nombre de la Máxima Autoridad Ejecutiva:*** Dr. Marvell José María Leyes Justiniano |
| *Correo electrónico:* | *Cargo:* Alcalde del Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba |
| *Teléfono fijo: 4258030* | *Celular:* |
| ***Nombre del responsable de la presentación del Formulario:*** Arq. F. Manuel Prado Suarez |
| *Correo electrónico:* *pradosuarez@gm**ail.com* | *Cargo:* Secretario de Planificación |
| *Teléfono fijo:* 4505021 | *Celular: 72267420* |
| ***DATOS DE LA ORGANIZACION O INSTITUCION SOLICITANTE*** |
| ***Descripción de los aspectos generales:****La red de colectores pluviales**Gobierno Autónomo Municipal de Cochabamba, municipio ciudad capital, con autonomía de gestión de acuerdo a la**CPE y la Ley de Descentralización y Autonomías.* |
| ***NECESIDADES O PROBLEMAS PRIORITARIOS A SOLUCIONAR*** |
| ***a) Exposición de la necesidad:***Se ve la necesidad de elaborar proyectos de drenaje urbano y de torrenteras sin contar con datos de intensidades de precipitación pluvial y la hidrología procesada para la obtención de caudales de diseño de las obras. |
| ***b) Justificación de la necesidad o problema a resolver:****La necesidad de atender las demandas de diseño de proyectos de drenaje pluvial, siendo que se ha incrementado la impermeabilización del área urbanizada. Por lo tanto se requiere información hidrológica por zonas y/ó por torrenteras.* |
| ***c) Con que fuente de financiamiento cuenta o podría contar la organización o institución para aplicar las******propuestas de solución a la necesidad o problema.****El GAMC no cuenta con NINGUN TIPO DE FINANCIAMIENTO, pues no tiene competencias en investigación, sin embargo pone a disposición del investigador la información concreta para implementar realmente la investigación en los estudios de pre inversión que realiza, y luego estos se ejecuten por el área organizacional municipal respectiva* |
| ***d) Si se encontrase una solución al problema o necesidad, que impacto tendría en el medio ambiente, cambio climático o la pobreza:****Tendría un impacto importante en el medio ambiente y en la optimización del funcionamiento de los sistemas básicos de acuerdo a la cantidad de proyectos que se realicen.* |
| ***e) Que expectativas tiene sobre la colaboración con la UMSS:****La UMSS es el principal centro de investigación departamental y estudios, incrementa su capacidad y propósito de contribuir a su sociedad, con investigaciones prácticas y aplicables. Conocemos también que cuenta con recursos* |

1/2

|  |
| --- |
| *específicos para investigación y además dirigiendo sus competencias a la demanda de la sociedad a la cual sirve el**impacto en sus resultados de investigación son mayores cuando se orienta a la demanda social.* |
| ***f) Señale las organizaciones o instituciones que usted conoce con problemas similares:****Todas las zonas del país con problemas de anegamiento é inclusive inundaciones que carecen de control.* |
| ***g) La organización o institución cuenta actualmente con personal técnico que realiza actividades relacionadas******con el Desarrollo de Proyectos Investigación:***La investigación requiere de personal específico para tal fin, siendo que la institución no cuenta con personal con formación en hidrología. |
| ***h) Actualmente su Institución recibe estudiantes becados, para prácticas empresariales o tesistas de la UMSS.******Indiqué cuantos y bajo cuál de las modalidades:****Recibe regularmente principalmente tesistas a petición de la Universidad, siendo el Municipio una instancia muy grande no se tiene información agregada al respecto, la misma podría ser obtenida de la Dirección de Recursos Humanos.* |
| ***COMPROMISO DE COLABORACION INSTITUCIONAL*** |
| ***La máxima autoridad de la organización o institución y el responsable de la presentación de la necesidad nos******comprometemos a proporcionar información sustentable y oportuna, a requerimiento de los investigadores de la UMSS, permitir el acceso a las instalaciones para la formulación del Proyecto de Investigación que genere como resultado una propuesta para solucionar la necesidad o problema planteado y autorizamos la publicación de este Formulario para poner a disposición del plantel de Investigadores de la UMSS.***…………………………………………………………………………………….. .…………………………………………………………………………***FIRMA DEL RESPONSBLE DE LA PRESENTACION DEL FORMULARIO FIRMA Y SELLO DE LA MAXIMA AUTORIDAD EJECUTIVA******Fecha de presentación: Cochabamba 30 de octubre de 2017*** |

2/2