



CDMB

corporación autónoma regional para la
defensa de la meseta de bucamamanga.

4371-08

**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. ENTRE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA
REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA Y LA
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER**

FREDY ANTONIO ANAYA MARTINEZ, mayor de edad, de esta vecindad e identificado con la cédula de ciudadanía número 91.227.424 expedida en Bucaramanga, quien en su calidad de Director General obra en nombre y representación legal de la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga y legalmente autorizado por la Ley 99 de 1993, quien en adelante se llamará "**LA CORPORACIÓN**", y **MIGUEL JOSÉ PINILLA GUTIÉRREZ**, mayor de edad, de esta vecindad e identificado con la cédula de ciudadanía número 5.565.599 expedida en Bucaramanga, quien en su calidad de Rector obra en nombre y representación legal de la Universidad Industrial de Santander, designado por el Consejo Superior según acuerdo No. 033 del 08 de mayo de 2000 quien en adelante se llamará "**LA UNIVERSIDAD**", hemos acordado celebrar el presente Convenio, previas las siguientes **CONSIDERACIONES**: **PRIMERA**: Que de acuerdo a la Ley 288 de 1997 artículo 1 numeral 4 y Ley 99 de 1993, artículo 31, título 6, **LA CORPORACIÓN** podrá celebrar contratos y convenios con Entidades territoriales, otras Entidades públicas y privadas y con las Entidades sin ánimo de lucro cuyo objeto sea la defensa y protección del medio ambiente y los recursos naturales renovables, con el fin de ejecutar de mejor manera alguna o algunas de sus funciones, cuando no correspondan al ejercicio de funciones administrativas. **SEGUNDA**: Que **LA CORPORACIÓN** tiene a su cargo la ejecución de la Política Nacional Ambiental en el ámbito de su jurisdicción. **TERCERA**: Que **LA CORPORACIÓN** ha previsto cuantificar el potencial hídrico de su jurisdicción, para con ello obtener un soporte indispensable para la mejor administración de los recursos hídricos. **CUARTA**: Que **LA UNIVERSIDAD**, es un ente autónomo de servicio público cultural, con régimen especial, vinculado al Ministerio de Educación Nacional de carácter académico, del orden Departamental. **QUINTA**: Que **LA UNIVERSIDAD** cuenta con la infraestructura necesaria para investigar y desarrollar tecnología adecuada para el cálculo del potencial hídrico de una Cuenca a través del grupo de investigación *GEOMÁTICA, gestión y optimización de sistemas*. Que por lo anteriormente expuesto, se celebra el presente Convenio, que se rige por las siguientes **CLAUSULAS**: **PRIMERA - OBJETO**: El presente convenio tiene por objeto cofinanciar un proyecto de investigación para el desarrollo de una aplicación SIG para la cuantificación del recurso hídrico de una cuenca hidrográfica. **SEGUNDA - ALCANCE**: El cumplimiento del objeto del presente convenio, implica el desarrollo y cumplimiento de los requerimientos especificados en la propuesta técnica y económica presentada ante **LA CORPORACIÓN**, los cuales se especifican a continuación: **1**: Vincular a los usuarios directos de la asignación de los derechos de uso del agua en la CDMB en el análisis del



CDMB

corporación autónoma regional para la
defensa de la meseta de bucamanga.

(5)

estudio *Evaluación del potencial hídrico de la cuenca de la Quebrada la Angula*, y concertar con ellos el modelo hidrológico a utilizar para el desarrollo de la investigación. 2. Definir los procedimientos y el software a utilizar para lograr estandarizar la información a suministrar como archivos de entrada. 3. Normalizar los formatos de los archivos raster que alimentaran el sistema. 4. Analizar, diseñar e implementar, a partir del modelo concertado, una herramienta SIG para el cálculo de la oferta hídrica de una cuenca utilizando tecnologías software disponibles en la CDMB. 5 Capacitar e integrar al desarrollo de la investigación a dos funcionarios definidos por la CDMB para lograr la aplicación integral del objetivo general planteado. **TERCERA – COSTO TOTAL DEL PROYECTO:** El proyecto tiene un costo total de **CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL PESOS (\$ 153.440.000)** **CUARTO: VALOR FINANCIACIÓN:** LA CORPORACIÓN Otorga a LA UNIVERSIDAD en calidad de financiamiento la suma de **SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS (\$71.360.000)**. **QUINTA – CONTRAPARTIDA,** LA UNIVERSIDAD se obliga a aportar como contrapartida el equivalente a **OCHENTA Y DOS MILLONES OCHENTA MIL PESOS (\$82.080.000)**. **SEXTA - DURACIÓN:** El presente convenio tendrá una duración de ocho (8) meses a partir de la firma del acta de iniciación. **SEPTIMA – OBLIGACIONES DE LA CORPORACIÓN:** 1) Garantizar la inclusión de las partidas presupuestales y transferir los recursos a LA UNIVERSIDAD, en las oportunidades previstas para que sea ejecutado el objeto del presente convenio. 2) Suministrar la información existente en la Entidad y que pueda ser útil en la ejecución del convenio. 3) Nominar y facilitar la participación de dos funcionarios de la CDMB en el desarrollo de la presente investigación. 4) Evaluar los resultados del trabajo realizado por LA UNIVERSIDAD. **OCTAVA – OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD:** 1) Ejecutar las actividades y programas previstos en las cláusulas primera y segunda del presente convenio; 2) Elaborar los informes técnicos, administrativos, presupuestales y financieros que le sean requeridos por LA CORPORACIÓN; 3) Participar en los comités que se conformen para el seguimiento del desarrollo del objeto del presente convenio; 4) El informe final será entregado en medio análogo y digital. **NOVENA – INTERVENTORÍA:** El cumplimiento del objeto convenido estará a cargo del ingeniero Iván Gustavo Blanco, funcionario de la Subdirección de Normatización y Calidad Ambiental de LA CORPORACIÓN. **DECIMA – COMITÉ TÉCNICO DE SEGUIMIENTO:** Para efectos de la coordinación y seguimiento del desarrollo del objeto del presente Convenio, se conformará un comité técnico de seguimiento el cual estará integrado por María Carmenza Viccini Martínez e Iván Gustavo Blanco, funcionarios de LA CORPORACIÓN y Germán Eduardo Gavilán León y Hernán Porras Díaz, representantes de LA UNIVERSIDAD. **PARÁGRAFO:** El Comité Técnico de Seguimiento tendrá entre otras funciones, realizar el seguimiento del cumplimiento del objeto y de las obligaciones del presente Convenio. La Secretaría Técnica del mismo será ejercida por LA CORPORACIÓN. **DÉCIMA PRIMERA– APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** LA CORPORACIÓN imputará el valor de su obligación, al proyecto **Evaluación Ordenamiento y Reglamentación del Recurso Hídrico**, con rubro **I-41-900-7-90**. **DÉCIMA SEGUNDA – DESEMBOLSOS:** LA CORPORACIÓN se compromete a realizar en tres desembolsos la totalidad del financiamiento, así: El primer desembolso por la suma de **TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS (\$35.680.000)** a la firma del convenio por las partes, el segundo desembolso por la suma de **DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$17.800.000)**, el cual se

✓

9/



CDMB

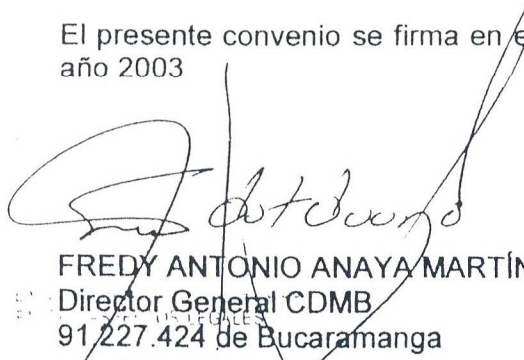
corporación autónoma regional para la
defensa de la meseta de bucamanga.

6

hará a los cuatro meses de iniciado el proyecto previa presentación de la respectiva acta de cumplimiento luego de entregado y aprobado el informe preliminar respectivo y el tercer desembolso será de **DIEZ Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$ 17.800.000)**, una vez recibido el informe final. **DÉCIMA TERCERA – LIQUIDACIÓN DEL CONVENIO:** Para la liquidación del Convenio se levantará un acta de finalización del convenio, en la cual se especificará el cumplimiento del objetivo del convenio, los informes entregados por **LA UNIVERSIDAD** y los valores transferidos de **LA CORPORACIÓN** a **LA UNIVERSIDAD**. **DÉCIMA CUARTA – DOCUMENTOS DEL CONVENIO:** hacen parte del convenio y obliga jurídicamente a las partes, los siguientes documentos: 1) La propuesta técnica y económica de **LA UNIVERSIDAD** para El desarrollo de una aplicación SIG para la cuantificación del recurso hídrico. 2) Las modificaciones adiciones acordadas por escrito entre las partes. 3) Las actas y correspondencia cruzada entre las partes con ocasión del desarrollo del convenio. **DÉCIMA QUINTA – DOMICILIO:** Las partes que intervienen en el presente convenio, señalan como domicilio la ciudad de Bucaramanga. **DÉCIMA SEXTA – CESIÓN:** Las Entidades participantes no podrán ceder a persona alguna los derechos y obligaciones adquiridos en virtud del presente convenio. **DÉCIMA SEPTIMA– DIVULGACIÓN DE LAS FUENTES DE FINANCIACIÓN:** **LA UNIVERSIDAD** deberá destacar en toda publicación, actividad o material divulgatorio relacionado con el proyecto y su ejecución, que ésta se financia con la cooperación de **LA CORPORACIÓN**. **DÉCIMA OCTAVA – PROPIEDAD INTELECTUAL** La propiedad intelectual sobre los resultados de la investigación pertenecerá a las partes a prorrata de su participación ya sea en la financiación o en la ejecución del proyecto, salvo el derecho moral de autor, el cual pertenecerá a los autores de la obra que llegare a resultar, conforme a las disposiciones supranacionales y nacionales vigentes sobre la materia. Finalizado el proyecto las partes evaluarán el potencial comercial de los resultados de éste así como la conveniencia de tramitar solicitud de patentes y, según el caso, acordarán por escrito las condiciones dentro de las cuales se llevará a cabo la explotación económica de tales resultados. **DÉCIMA NOVENA – PERFECCIONAMIENTO:** el presente convenio se entenderá perfeccionado con su suscripción, y el correspondiente registro presupuestal.

El presente convenio se firma en el Municipio de Bucaramanga a los del mes de del
año 2003

06 JUN 2003


FREDY ANTONIO ANAYA MARTÍNEZ
Director General CDMB
91.227.424 de Bucaramanga


MIGUEL JOSÉ PINILLA GUTIÉRREZ
Rector UIS
5.565.599 de Bucaramanga

2 JUN 2003
ASESOR JURÍDICO

RECIBIDO: Junio 12/03
SECCION DE PRESUPUESTO

carrera 23 No. 37-63 PBX 6346100 fax: 6346144 - 6346134 - A.A. 3177 - bucamanga - colombia