

TITULO:
**Implementación del Sistema de Información Regional (SIR).
 Nodo Caldas**

RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:
 CFIA – 70 30/03/05

INVESTIGADORES:
 Por la Universidad Nacional de Colombia:
 Luis Fernando Acebedo Restrepo (Investigador Principal)
 Fernando Mejía Fernández

Por la Universidad de Caldas:
 Claudia Beatriz González
 José Luis Naranjo Henao

OBJETIVO PRINCIPAL:

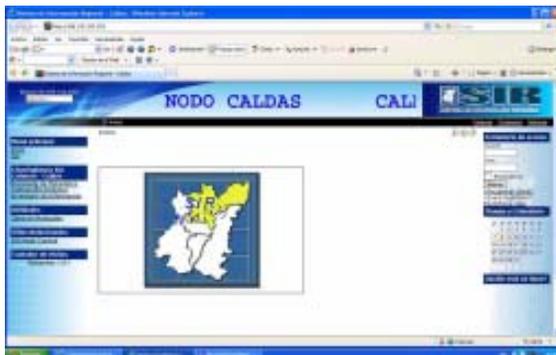
Implementar el Nodo Caldas del Sistema de Información Regional (SIR), bajo el trabajo conjunto de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, y la Universidad de Caldas –pero abierto a la participación de otras instituciones públicas y privadas–, como un instrumento de gestión para el desarrollo de la Investigación, la Ciencia y la Tecnología, relacionadas con la Georeferenciación de Datos Espaciales.

Disponible en: <http://168.176.195.234/>

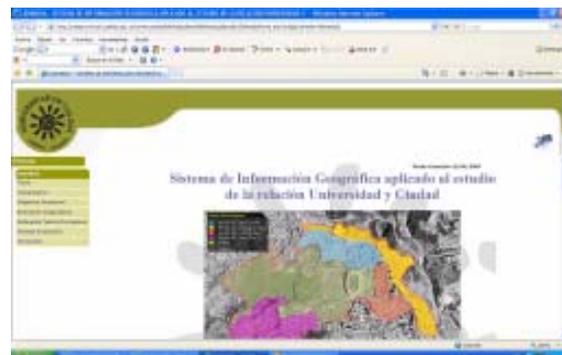
RESUMEN:

La implementación del Nodo Caldas del Sistema de Información Regional –SIR- del Eje Cafetero es una iniciativa orientada a la creación de un instrumento de gestión para el desarrollo de la Investigación, la Ciencia y la Tecnología, relacionada con la Georeferenciación de Datos Espaciales. Se entiende como la suma de políticas, estándares, organizaciones y recursos tecnológicos para facilitar la producción, acceso y uso de la información geográfica, orientada a apoyar el desarrollo territorial, económico, ambiental y social de la Ecorregión mediante un proceso sinérgico y sistémico de relaciones de cooperación y apoyo entre las instituciones. La consolidación de este proyecto, liderado por las Universidades pero abierto a la participación de otras instituciones públicas y privadas, le permitirá acreditarse nacional e internacionalmente como un Laboratorio de Datos Espaciales para facilitar la toma de decisiones de orden territorial en el Departamento de Caldas y un instrumento técnico para el desarrollo de proyectos de investigación y extensión basados en el uso de lo Sistemas de Información Geográfica.

Palabras Clave: Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), Sistema de Información Geográfica (SIG), Laboratorio, Metadatos, Nodo, Mapas, Cleringhouse.



Página web Nodo Caldas del SIR



Montaje de Cátedra Virtual de enseñanza SIG