

INFORME EJECUTIVO AUDITORIAS VISIBLES "CALDAS VISIBLE"

País:	Colombia
Sector:	Público
Nombre de las entidades ejecutoras:	BIOS CITY TECH PROGRAMA ONDAS

1. INFORMACION GENERAL DE LA EXPERIENCIA

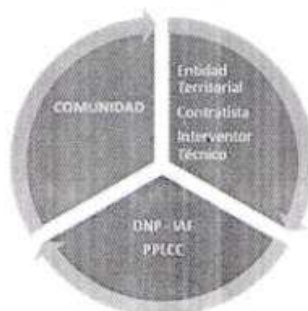
Nombre:	Caldas Visible – Innovación fortalecimiento transparencia
Área temática:	Proyectos financiados con los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.
Áreas de Intervención:	Ciencia, Tecnología e Innovación, Educación
Nivel de intervención:	Regional
Región de intervención:	Manizales/Caldas
Grupo meta:	Población en general
Periodo y duración del Programa / proyecto:	Semestral
Fuentes de Financiación:	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación y recursos de contrapartida

2. Información Técnica

Es una estrategia de control social desarrollada por el Gobierno Nacional, con el objetivo de realizar un seguimiento in situ de manera focalizada a las inversiones de los recursos de regalías. Son una estrategia que la Dirección de Regalías, en convenio con el programa Presidencial de Lucha Contra la Corrupción, han implementado para estimular el uso de las buenas prácticas para efectuar el seguimiento y acompañamiento a la ejecución de recursos públicos, como expresión de participación y corresponsabilidad ciudadana.

La metodología de Auditorias Visible consiste en la realización de por lo menos tres foros con las comunidades beneficiarias, los foros son un espacio de interacción entre los beneficiarios de las inversiones de regalías, y los actores involucrados en la ejecución, en el cual se brinda información

sobre los planes, programas, proyectos y contratos financiados con regalías.



Esto permite que una vez informados, los ciudadanos planteen inquietudes, sugerencias y recomendaciones y se generen compromisos por parte de los actores para asegurar el cumplimiento y la adecuada ejecución de los respectivos proyectos. Los objetivos de cada foro son los siguientes:

Esquema de Auditorías visibles



La metodología incluye la conformación de un grupo de beneficiarios, constituido por miembros de la comunidad que realizan seguimiento de la ejecución del proyecto y verifican el cumplimiento de los compromisos asumidos. La Dirección de Regalías realiza seguimiento a los avances de los proyectos y a los compromisos asumidos.

Se realizan por lo menos tres foros a lo largo de las diferentes etapas de ejecución de los proyectos, para que los beneficiarios estén enterados de

su desarrollo. Una vez informados, los ciudadanos plantean inquietudes, sugerencias y recomendaciones, con lo que se generan compromisos para la adecuada ejecución del proyecto.

Objetivos

- Generar espacios de participación ciudadana
- Fortalecer relaciones con la comunidad
- Entregar información de la ejecución de los proyectos financiados con el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación
- Recibir información de la comunidad y responder sus inquietudes

CONVOCATORIA

Para la divulgación del evento la Gobernación de Caldas, conto con la colaboración activa de los ejecutores de los tres proyectos de regalías: Centro BIOS, Fundación Fundeca y ParqueSoft Manizales, realizando una invitación personalizada a los actores identificados: Estado, Instituciones educativas, Empresas privadas, entre otras; esto a través del envío de correos electrónicos y publicaciones en redes sociales.

El numero de invitaciones enviadas llevo a ser de aproximadamente 350 personas, entre las instituciones en mención.

La agenda, fecha y lugar fueron:

Fecha: Martes 18 de marzo de 2014
Inicio: 8:00 am a 12m
Lugar: Auditorio Universidad Nacional sede Palogrande



DESARROLLO DEL EVENTO

De las 350 personas invitadas, 180 aproximadamente asistieron al evento, se conto con la participación y apertura del evento, de la Doctora Patricia del Pilar Ruiz Vera, Secretaria de Desarrollo Económico del departamento y Gobernadora encargada y con el cierre del evento, del Secretario de Desarrollo Económico del Municipio, el Doctor Eduardo Pineda.

El objetivo del evento no solo fue presentarle a la comunidad los proyectos que iniciaron ejecución con recursos del Sistema General de Regalias, Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, sino involucrarla en los procesos de veeduría ciudadana y participación activa.

A continuación se presenta una breve descripción de cada uno de los proyectos presentados:

• CITY TECH PARQUE TECNOLÓGICO

Implementación, creación y dotación de la infraestructura física y tecnológica de City Tech, como parque tecnológico de la región centro sur del departamento de Caldas.

QUE ES CITY-TECH Es una apuesta estratégica de desarrollo regional basada en una alianza pública-privada pionera a nivel nacional, que busca generar sinergias entre la Universidad, la Empresa y el Estado a partir de la creación de un espacio, que cuenta con todas las herramientas necesarias para facilitar procesos de cooperación para la generación de conocimiento en el sector TI (Tecnología de la Información), donde se incluye desarrollo de software, hardware, contenidos y animación digital, además de apoyar el emprendimiento, proyectos e iniciativas del sector en la región Centro Sur del Departamento de Caldas.

En el Parque Tecnológico City Tech se instalarán más de 40 empresas y emprendimientos TI, grupos de investigación focalizados al sector, se generarán más de 800 empleos, de los cuales 430 serán nuevos puestos de trabajo de profesionales, técnicos y tecnólogos pertenecientes a este sector, posicionando a la región Centro Sur como la región TIC del Colombia.

QUIENES LE APUESTAN AL PROYECTO:

- Gobernación de Caldas
- Alcaldía de Manizales

- Alcaldías de la Región Centro Sur (Neira, Palestina, Villamaria, Chinchina)
- Universidad de Manizales
- Empresas privadas:
 - Mangalink,
 - Emotion,
 - Alsus IT Group,
 - Apolo Ingeniería,
 - Heinsohn Business Technology,
 - Tecnología y Software
- Zona Franca Andina
- Fundación Parque Tecnológico de Software- ParqueSoft Manizales

Valor del proyecto: \$ 10.729.467.275

Duración del proyecto: 18 meses

VIGENCIA DEL PROYECTO: 8 de Noviembre del 2013 a 7 de mayo del 2015

- **FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS – PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS**

ALIADOS DEL PROYECTO: Colciencias, Gobernación de Caldas, Universidad Autónoma de Manizales y Fundeca.

Este programa es una estrategia de formación de talento humano desde las edades tempranas en los municipios del departamento de Caldas, con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e innovación y el apoyo de Colciencias, para niños y niñas del nivel de escolaridad básica y media, con el objetivo de fomentar el interés, la curiosidad y la motivación en la Ciencia, tecnología e innovación (CTel).

Desde hace 12 años, ONDAS busca promover y apoyar las propuestas dirigidas a generar en el país la apropiación de la CTel, con el gran objetivo de integrar a la sociedad individuos capaces de razones, preguntar sobre lo que pasa a su alrededor, producir nuevos conocimientos, además de nuevas herramientas que mejoren la calidad de vida y desarrollo de la comunidad. Esto se da con el trabajo colaborativo entre los estudiantes, maestros y expertos en las temáticas que los jóvenes deseen investigar.

El programa no solo apoya a los estudiantes sino que también forma docentes en el mundo de la ciencia; esta acción se basa en la indagación que se da como resultado de una pregunta que los grupos de trabajo quieren responder; el uso de diferentes soluciones creativas e innovadoras con el sustento académico para que los niños y adultos inmersos en el

tema, comprendan la realidad del mundo y busquen nuevas respuestas a sus inquietudes.

El programa tiene influencia en los 27 municipios del departamento para los cerca de 122 mil estudiantes de 160 instituciones educativas del sector oficial.

En el departamento de Caldas, durante el periodo comprendido entre el año 2002 y 2013 se han ejecutado un total de 1.100 proyectos de investigación en diferentes líneas de investigación, distribuidas un 40% en el área rural y el 60% en el área urbana.

Se ha contado con la participación de los grupos de investigación en las tres versiones de la Feria Nacional Infantil y Juvenil de Ciencia e Innovación en la ciudad de Bogotá, organizada y financiada por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, Ecopetrol, Fundación Siemenes, Exxon Móvil, Fundación FENYCT y con el apoyo Coca-Cola Femsa, EMC y Colombia Joven. Adicionalmente se ha participado en ferias internacionales en Argentina, Paraguay y Perú.

DURACIÓN DEL PROYECTO: 4 años.

VALOR DEL PROYECTO: 5.994 millones de pesos

- **CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL DE COLOMBIA- CBBC BIOS**

ALIADOS DEL PROYECTO

- Representantes del sector académico: Universidad de Caldas, Universidad Católica de Manizales, Universidad de Manizales, Universidad Nacional de Colombia sede Manizales, Universidad Autónoma de Manizales, Universidad Nacional de Quilmes
- Representantes del Sector Gobierno: Gobernación de Caldas, Alcaldía de Manizales, Municipio de Neira, Municipio de Chinchiná, Municipio de Palestina, Alcaldía de Villamaria
- Representantes de la estructura productiva: Microsoft y Cámara de Comercio de Manizales

El Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia (BIOS), es el centro de supercomputación nacional líder, dedicado a la prestación de servicios al gobierno, academia, e industria, interesados en la investigación y desarrollo de la biotecnología y la bioprospección (utilización de la biodiversidad para crear productos o elementos que mejoren la calidad de

vida). Todo esto con el objetivo de incrementar la competitividad y productividad del país y convertir nuestra economía en una bioeconomía.

"Fortalecimiento de Ciencia Tecnología e Innovación (CTel) en biotecnología para el departamento de Caldas, apoyado por infraestructura computacional avanzada y trabajo colaborativo".

Este proyecto tiene 6 objetivos.

1. Generar procesos de formación en función de las necesidades de los actores (academia, empresa y gobierno) para apoyar el sistema biotecnológico y de biología computacional del país.
2. Proveer herramientas de visualización, análisis, diagnóstico, divulgación e interpretación de datos científicos, que contribuyan al fortalecimiento de la capacidad de innovación, en la academia, las empresas y el gobierno, soportado en la infraestructura tecnológica del CBBC. (Muro de visualización kinética).
3. Generar estrategias sostenibles de trabajo en red, aprovechando las capacidades científicas y tecnológicas, para el desarrollo competitivo del sistema biotecnológico del país. (Trabajo colaborativo)
4. Desarrollar e implementar investigaciones y servicios en las áreas biotecnológicas e informáticas en el CBBC, para apoyar las necesidades específicas del clúster empresarial de biotecnología.
5. Impulsar actividades de difusión y transferencia tecnológica, que impacten en la competitividad de la región por medio del clúster de biotecnología. (Durante todo el proceso)
6. Aprovechar la infraestructura científica y tecnológica del clúster para la generación de nuevas empresas aprovechando la biotecnología.

VALOR DEL PROYECTO: 19.325.637.600 de pesos

DURACIÓN: 3 años.

**METODOLOGIA DE PARTICIPACION DE LAS AUDITORIAS VISIBLES
HACIA LA COMUNIDAD**

A través de la recolección de preguntas escritas, en formatos entregados desde la inscripción de cada uno de los asistentes y después de conocer los proyectos, con ayuda de un moderador, el periodista Fernando Alonso Ramírez, se dio paso a la solución de las inquietudes de cada uno de los proyectos, en términos de recursos, cobertura y ejecución.

De la misma forma, las preguntas que quedaron pendientes de respuesta, se hizo lo respectivo, a través de correo electrónico y/o contacto directo

CONCLUSIONES

- Es un evento que promueve la participación ciudadana en proyectos de región, que propenden por el desarrollo económico y social y la vinculación de la población no solo beneficiaria de cada uno de los proyectos, sino en general.
- Para la comunidad sentirse participe de proyectos de esta envergadura, hace que este atenta a su ejecución, al buen manejo de los recursos y al cumplimiento real de los resultados. Es decir en realidad pueden cumplir con una veeduría ciudadana.
- Es importante generar sinergia con las Alcaldías municipales del departamento, en proyectos que generan desarrollo económico y social para el departamento. Esto con el fin de que la convocatoria a los eventos sea efectiva.
- Se hace necesario una mejor estrategia de convocatoria para que se tenga una mayor asistencia al próximo evento. Se debe trabajar más el tema de la comunicación con los medios no solo escrito sino radial.
- Se debe continuar con el proceso y la sinergia entre los tres proyectos, ya que demuestran trabajo en red, trabajo en equipo y articulación institucional.



PATRICIA EL PILAR RUIZ VERA
Secretaria de Desarrollo Económico