



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



# ALIANZA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE RISARALDA (CARDER) - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA ALIANZA ESTRATÉGICA 2007 - 2011

“Hacia una Gestión Ambiental del Territorio”



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



CORPORACION  
AUTONOMA  
REGIONAL DE  
RISARALDA

# GENERALIDADES

# Antecedentes

- En el año 2006: **31 convenios** firmados entre la UTP y la CARDER, sumado a las actividades de cooperación.
- Historial de trabajo conjunto especialmente con la Facultad de Ciencias Ambientales.



- Baja Eficiencia administrativa
- Ninguna de las dos instituciones contaba con un instrumento de gestión de la información para socializar los resultados.
- Carencia de planificación de trabajo interinstitucional.

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

## Marco Referencial

- Plan de Desarrollo de la Universidad.
- Plan de Gestión Ambiental Regional. PEGAR
- Plan de Acción Trianual CARDER



## Condiciones de Favorabilidad

- Voluntad Política
- Masa Crítica en torno a lo ambiental.
- Capital Social y liderazgo ambiental del departamento

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*

# Marco Conceptual

- Modelo Administrativo más eficiente
- Gestión orientada a impactos
- Consolidación de canales de comunicación para la socialización del conocimiento
- Interdisciplina
- Gestión del **territorio** como apuesta del desarrollo



*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



# Equipo Gestor



Gestión Académica  
Vicerrectoría Académica UTP

Único Ordenador del Gasto:  
Samuel Guzmán. UTP

Secretaría Técnica: Instituto de  
Investigaciones Ambientales . UTP

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

# Componentes



CORPORACION  
AUTONOMA  
REGIONAL DE  
RISARALDA



*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



# Objetivo de la Alianza



Aunar esfuerzos para la ejecución de las acciones, programas y proyectos del PAT CARDER 2007-2009, que estén en concordancia con los objetivos misionales de la Universidad, en relación con la docencia, investigación y extensión.

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



# Objetivo del Convenio 517



***Aunar esfuerzos entre la Corporación Autónoma Regional de Risaralda y la Universidad Tecnológica de Pereira para promover la investigación y la extensión en procesos de ordenamiento y planificación minero ambiental; ordenamiento y manejo del recurso hídrico en reglamentación de corrientes y gestión integrada de aguas subterráneas; ecoeficiencia y competitividad ambiental; optimización de los procesos de investigación e información ambiental así como planificación y gestión ambiental local regional; acordes con el plan de inversión de la vigencia 2009.***

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*

# APORTES CARDER – UTP CONVENIO 040 DE 2007

TIPO	VALOR APORTE CARDER	CONTRAPARTIDAS UTP
CONVENIO 040 (27-06-2007)		
APORTE INICIAL (04-09-2007)	\$ 331.680.000,00	\$ 348.176.000
ADICIONAL 2 (26-12-2007)	\$ 59.100.000,00	\$ 76.645.893
ADICIONAL 3 (03-07-2008)	\$ 212.700.000,00	\$ 104.514.072
ADICIONAL 4 (19-09-2008) (Tiempo)	\$ 0	\$ 0
ADICIONAL 5 (01-12-2008)	\$ 5.000.000,00	\$ 2.000.000
ADICIONAL 6 (10-06-2009)	\$ 68.000.000,00	\$ 25.010.000
ADICIONAL 7 ( 09-12-2009) (Tiempo)	\$ 0	\$ 0
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 676.480.000</b>	<b>\$ 556.345.965</b>
<b>TOTAL CONVENIO</b>	<b>\$ 1.232.825.965</b>	



## Presupuesto de la Alianza. Convenio 517/2009



TIPO	VALOR APOORTE CARDER	CONTRAPARTIDAS UTP
CONVENIO 517 (18-08-2009)		
APOORTE INICIAL (18-08-2009)	\$ 140.300.000,00	\$ 66.000.000
ADICIONAL 1 (02-2010)	\$ 46.000.000,00	\$ 30.000.000
ADICIONAL 2 (06-2010)	\$ 34.000.000	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 220.300.000</b>	<b>\$ 96.000.000</b>
<b>TOTAL CONVENIO</b>	<b>\$ 316.300.000</b>	

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



## Presupuesto en Ejecución de la Alianza. Convenio 776/2010



TIPO	VALOR APORTE CARDER	CONTRAPARTIDAS UTP
CONVENIO 776 (04-10-2010)		
APORTE INICIAL (12-10-2010)	\$99.500.000	\$95.586.120
<b>TOTAL</b>	<b>\$99.500.000</b>	<b>\$95.586.120</b>
<b>TOTAL CONVENIO</b>	<b>\$ 195.086.120</b>	

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



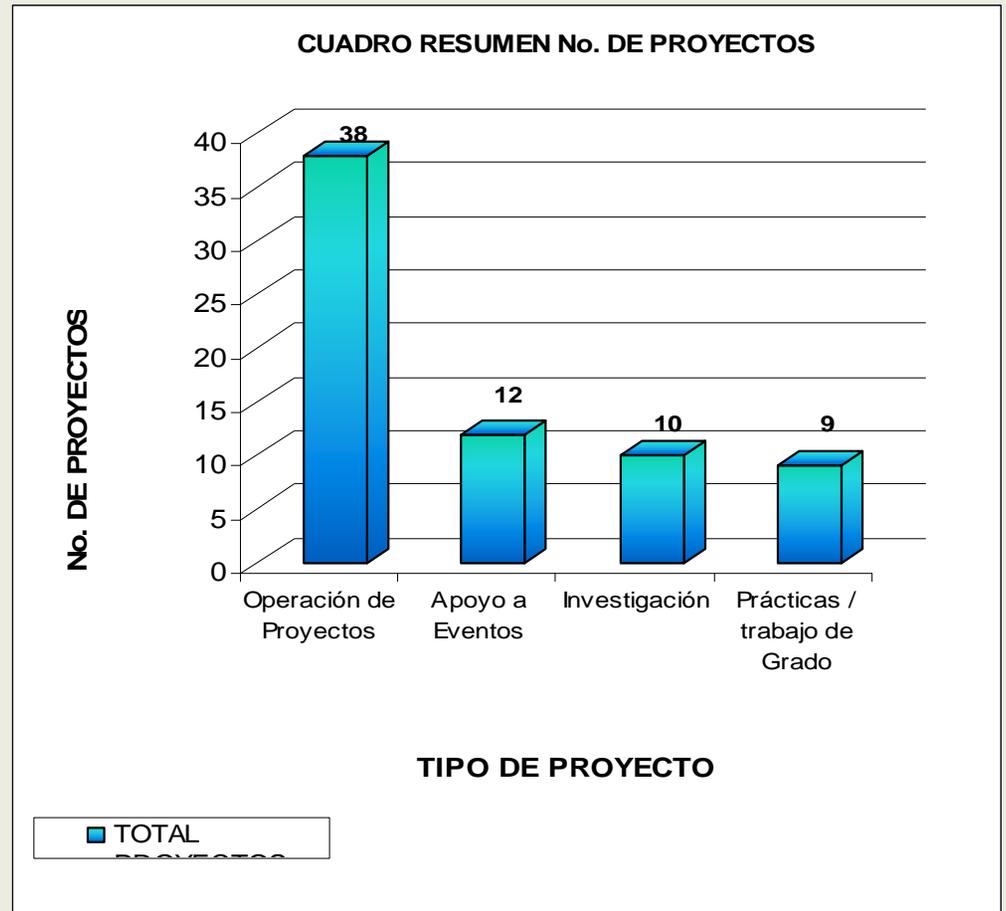
CORPORACION  
AUTONOMA  
REGIONAL DE  
RISARALDA

# RESULTADOS



# PROYECTOS CONVENIO 040/07

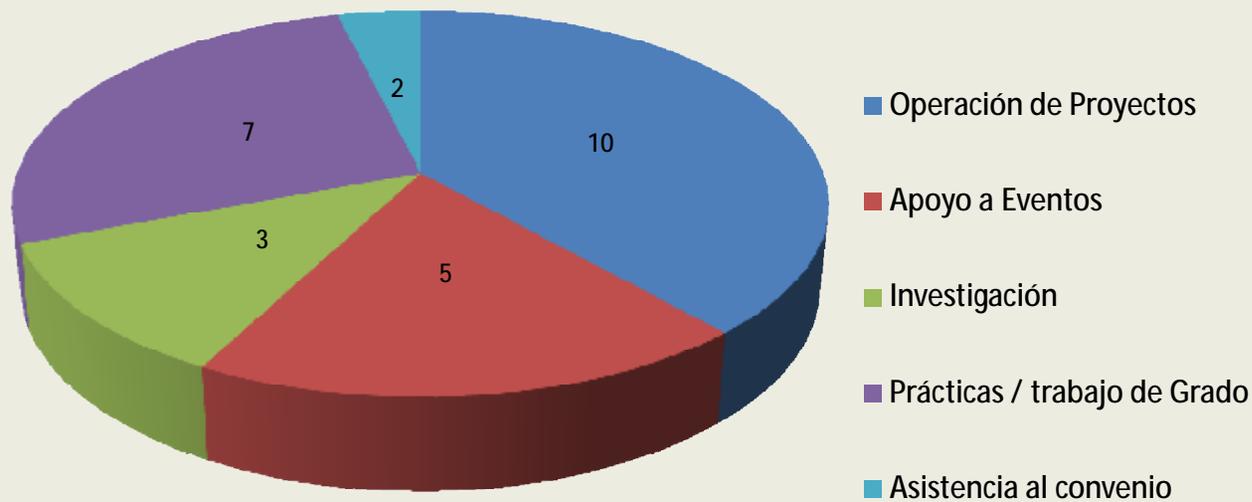
TIPO DE PROYECTOS	CONVOCATORIA				TOTAL
	1	2	3	4	
Operación de Proyectos	16	15	1	6	38
Apoyo a Eventos	5	2	0	5	12
Investigación	4	6	0	0	10
Prácticas / trabajo de Grado	4	4	0	1	9
<b>Totales</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>69</b>



# Número de Proyectos Convenio 517/2009

Tipo de Proyecto	N° de Proyectos Ejecutados
Operación de Proyectos	10
Apoyo a Eventos	5
Investigación	3
Prácticas / trabajo de Grado	7
Asistencia al convenio	2
<b>Total</b>	<b>27</b>

Número de Proyectos Convenio 517





# Número de Proyectos Convenio 776/2010

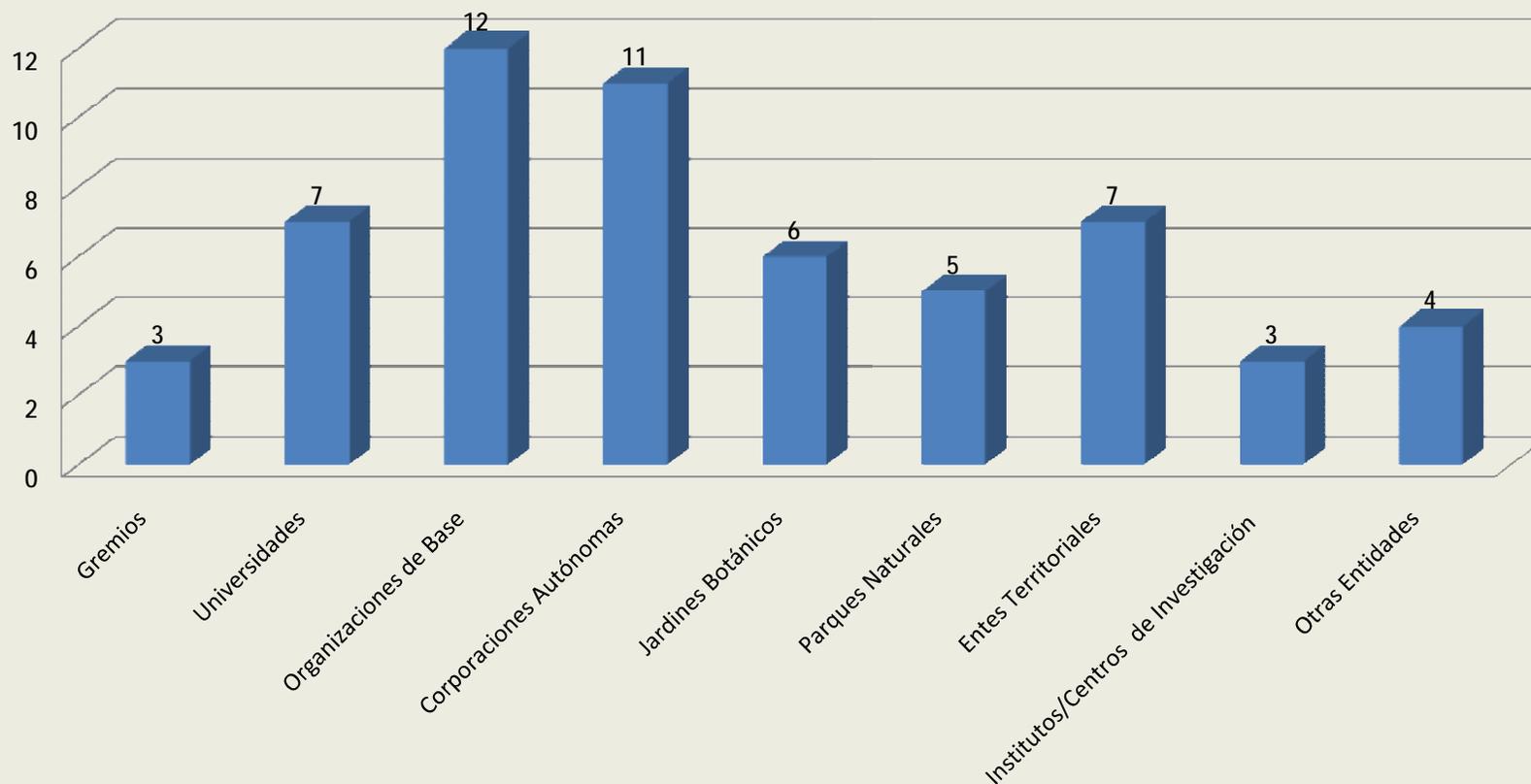


Tipo de Proyecto	N° de Proyectos Ejecutados
Operación de Proyectos	3
Apoyo a Eventos	1
Investigación	2
Asistencia al convenio	1
<b>Total</b>	<b>7</b>

# Datos a Destacar

ITEMS	Números
Participantes en eventos.	5002
Semilleros de investigación involucrados.	6
Programas de Radio realizados.	38
Publicaciones físicas y digitales.	10
Plataformas virtuales diseñadas para la gestión de los recursos naturales.	3
Grupos de investigación conformados y escalafonados en Colciencias.	1
Actividades de Educación continuada.	10
Laboratorios acreditamos por el IDEAM.	1
Diseño de instrumentos de reglamentación para la gestión del recurso hídrico.	3
Investigaciones realizadas grupos de investigación CARDER-UTP.	5
Equipos diseñados y construidos (Gasificador de Biomasa).	1
Estudiantes involucrados como tesis/pasantes/auxiliares	82
Tesis y trabajos de grado realizados	18

## Entidades vinculadas a la Alianza



*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



## Resultados



ü Formalización de una estructura organizativa que permitió agilizar los procesos y la toma de decisiones eficientes dentro del convenio.

ü Alineación de las actividades misionales de las dos instituciones orientadas a incidir en procesos de impacto y mejoramiento de la gestión ambiental regional.

ü Acercamiento de la academia a la realidad regional, reflejando los procesos de innovación e investigación dentro del ejercicio de la Corporación, a través de los grupos de investigación y las tesis de grado.

*“Alianza CARDER-UTP: Hacia una Gestión Ambiental del Territorio “*



## Resultados



- ü Realización de procesos de investigación que tienen como objeto de estudio realidades locales y que son desarrolladas por equipos interdisciplinarios de la CARDER y la UTP.
- ü Incidencia en política pública: Bosque Modelo (Propuesta de ordenamiento territorial). Inclusión de la dimensión ambiental en la agenda de competitividad.
- ü Incremento de capacidades para gestionar recursos. Ej: Patrimonio Natural.



# Por Avanzar



ü Implementación de un sistema de medición de los impactos de los proyectos ejecutados.

ü Orientar estratégicamente los fines del convenio de tal forma que sus resultados se constituyan y consoliden como elementos de política pública.

ü Generar sinergias de direccionamiento estratégico entre las dos instituciones.

ü Definir prioridades temáticas de trabajo interinstitucional.



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira



CORPORACION  
AUTONOMA  
REGIONAL DE  
RISARALDA

*MUCHAS GRACIAS  
POR SU AMABLE  
ATENCIÓN*