



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
M E D E L L Í N

Pasantía en Técnicas Básicas en Prevención de Incendios Forestales en la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los ríos Negro y Nare Cornare

- **POR: Luis Fernando González Quintero**

Programa: Administración Ambiental y de los Recursos Naturales



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

Tema



Formación en TBPIF



Atención de incendios



Comunidades



- 23 Municipios del Oriente
- 2 Municipios del Nordeste
- 1 Municipio Magdalena Medio



Reseña histórica

- En la década de 1970, Antioquia vivía una época de transformaciones y de una turbulencia social y económica que impulsaron los deseos de las clases dirigentes antioqueñas de consolidar en el oriente del departamento megaproyectos de vanguardia.
 1. Construcción Aeropuerto.
 2. Construcción autopista Medellín – Bogotá.
 3. Construcción de un embalse entre los municipios de El Peñol y Guatapé y otro en los municipios de, San Rafael y San Carlos prioritariamente.
- El resultado fue la Ley 60 de 1983 promulgada un 28 de diciembre, “promover y encauzar el desarrollo de la región comprendida bajo su jurisdicción, mediante la plena utilización de los recursos humanos, naturales y económicos, con el fin de obtener el máximo nivel de vida de la población”.



Planteamiento del problema

- Colombia es un país rico en recursos naturales que ha basado en buena medida su desarrollo económico en la explotación inadecuada de los mismos, lo que ha conducido al creciente deterioro, expresado en la reducción de su biodiversidad, la deforestación, la degradación del suelo, el desecamiento de las fuentes de agua, la destrucción de manglares y la contaminación del agua y aire.
- En Colombia se estima que la casi totalidad de los incendios forestales son de **origen antrópico** sobre todo en las quemas agrícolas: por descuido (Fumadores, fogatas, pólvora y casería de animales entre otros); accidentales (caída de líneas eléctricas sobre la vegetación o roce de las mismas con los árboles) y por atentados terroristas.



Objetivo general

Generar mecanismos que ayuden a fomentar una cultura de prevención y sensibilización, sobre las causas y consecuencias de los incendios forestales, mediante estrategias de formación educativa comprometer acciones que eviten la presencia de los incendios, con el fin de proteger los recursos naturales, en especial la biodiversidad como lo indican las políticas de Estado.



Objetivos específicos

- Articular y potenciar las acciones de todos los actores y en especial de la comunidad rural, con el fin de generar mecanismos que ayuden a fomentar una cultura de la prevención en incendios forestales.
- Disminuir la frecuencia y afectación de los incendios forestales en las subregiones de influencia de la corporación Cornare, a través de la cultura de la prevención.
- Socializar por medio de capacitaciones temáticas de las técnicas básicas en prevención y control de incendios forestales, con el fin de crear conciencia en la población, en la protección de los recursos naturales.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
M E D E L L Í N

Misión

Trabajar por el desarrollo humano sostenible del Oriente Antioqueño, mediante actuaciones transparentes, eficaces, eficientes y efectivas, a través de la gestión de la información y el conocimiento, la administración, control y seguimiento de la oferta y la demanda de los recursos naturales renovables, la educación ambiental, la planificación, la asesoría y la gestión por proyectos dirigidos a la comunidad, de manera concertada, participativa y con soporte en una gestión integral, para el mejoramiento de la calidad de vida y el equilibrio ecológico de la Región.



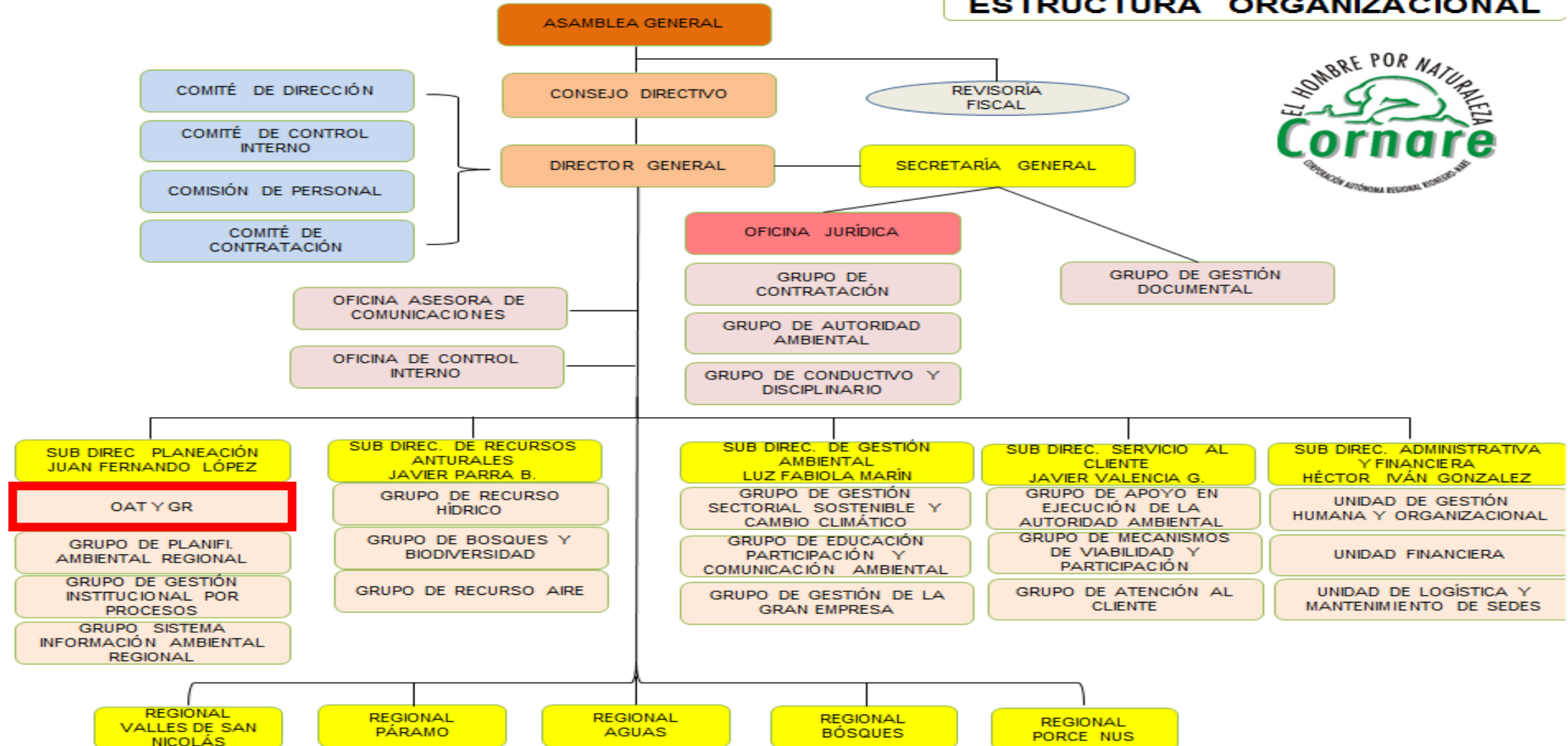
CORNARE

Visión

Al 2020 CORNARE será reconocida en el SINA a nivel regional, departamental y nacional, por el liderazgo y su gestión socio ambiental en pro de la apropiación colectiva del territorio, el uso sostenible de los recursos naturales renovables, el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del Oriente Antioqueño y de una región participativa y equitativa.



ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

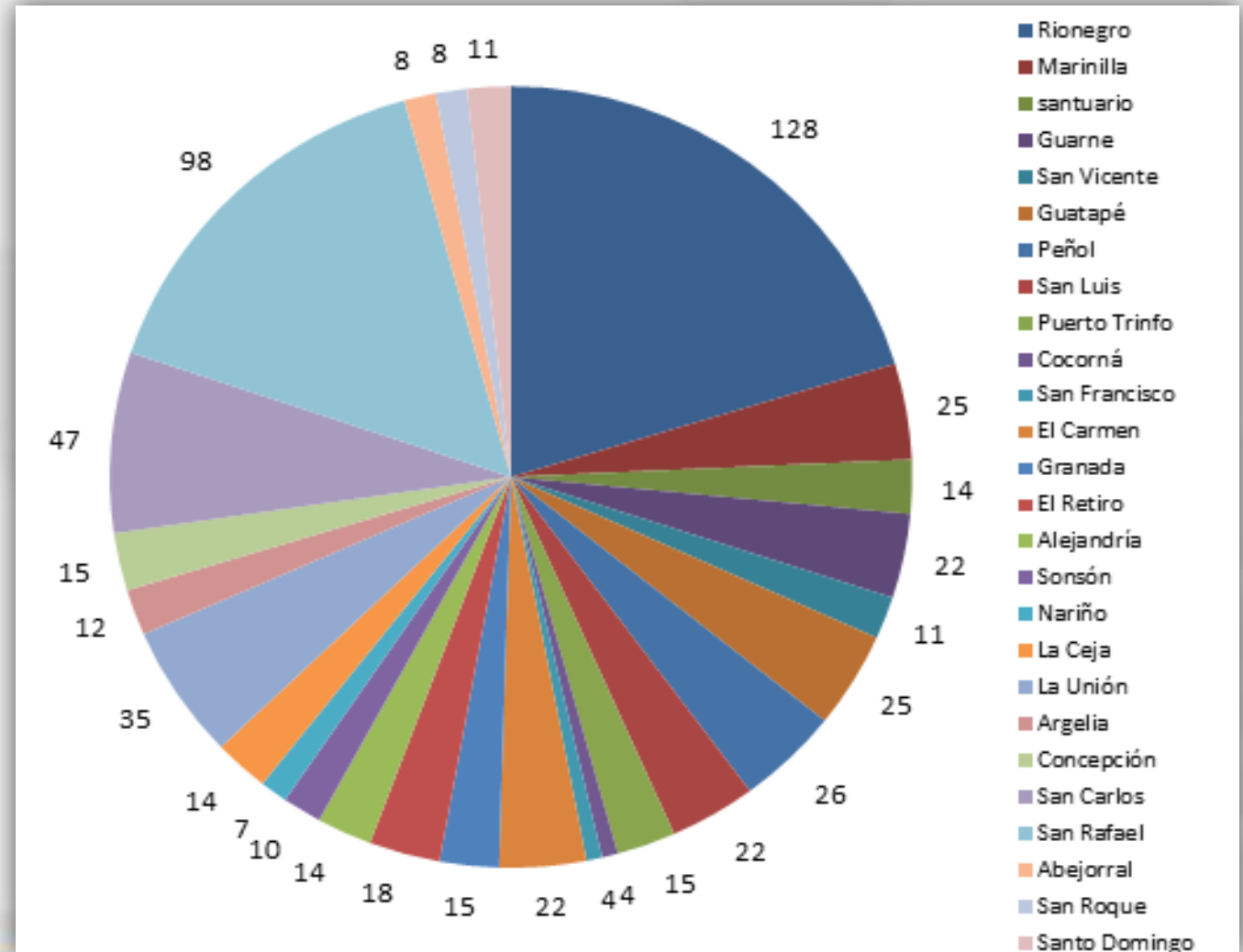




Resultados

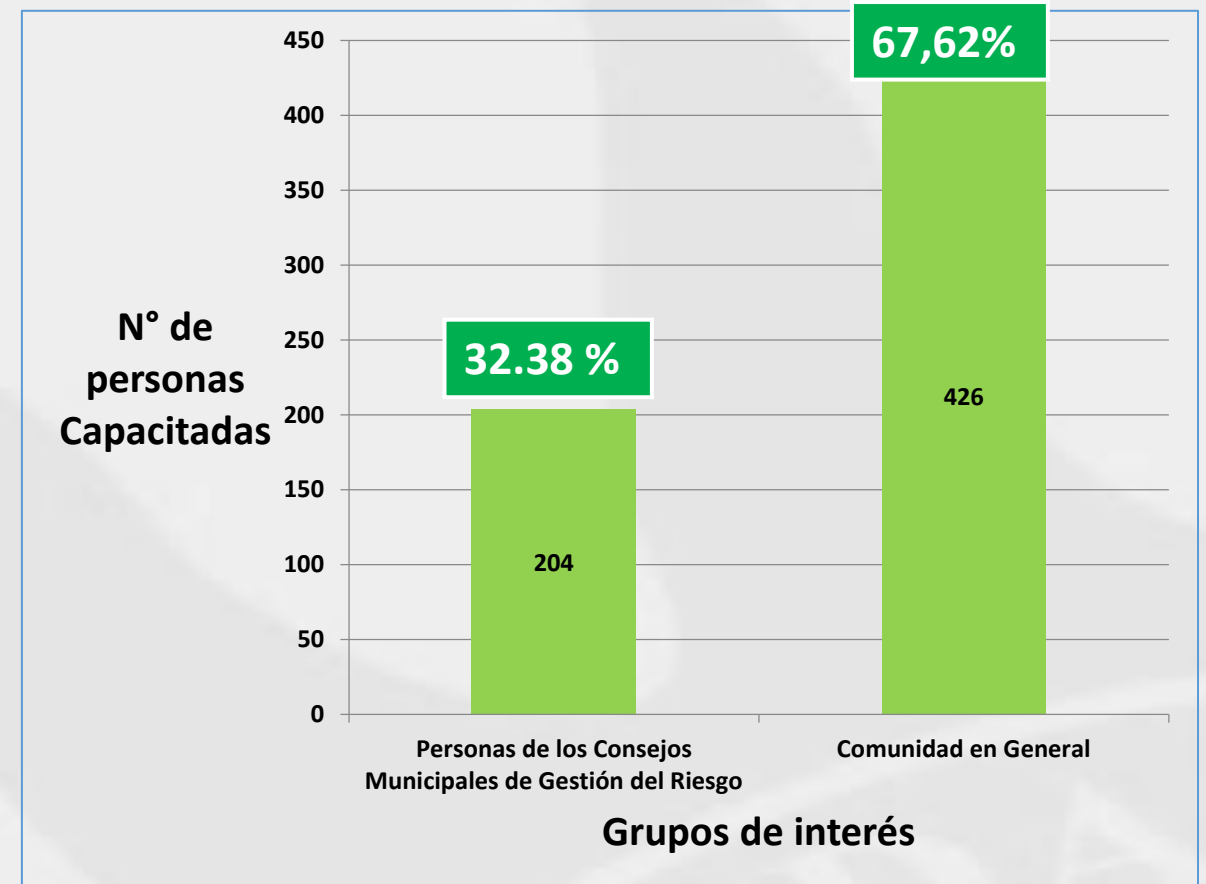
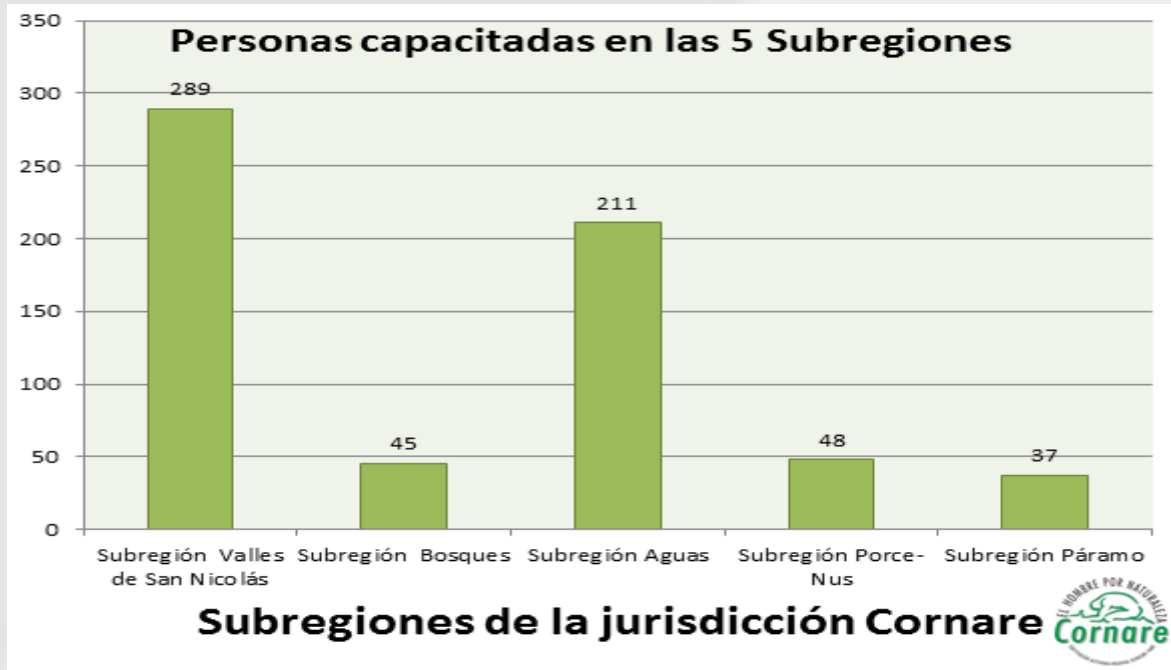
Personas capacitadas 630

1. Problemática de los incendios forestales.
2. El fuego y los incendios forestales.
3. Herramientas.
4. Construcción de la línea, control y liquidación de un incendio forestal.





Cobertura en formación





Reporte de los incendios forestales que se presentaron

2005	• 27 Incendios
2006	• 13 Incendios
2007	• 19 Incendios
2008	• 24 Incendios
2009	• 29 Incendios
2010	• 25 Incendios
2011	• 21 Incendios
2012	• 22 Incendios

AÑO	No INCENDIOS FORESTALES	INCENDIOS POR MUNICIPIO	MUNICIPIO	No DE HA	BOSQUE PLANTADO	BOSQUE NATIVO
2013	20	2	LA CEJA	16	6	10
		5	SONSÓN	18	0	18
		4	SAN LUIS	14	2	12
		5	RIONEGRO	9	9	0
		4	SAN VICENTE	11	1	10
			TOTAL	68		

- En el año 2013 en las subregiones Aguas y Porce Nus no reportaron incendios forestales.



Conclusiones

- Con la capacitación de las 630 personas pertenecientes a la región Cornare, se busca que los incendios forestales disminuyan significativamente.
- Con el 32.34 % de la población entrenada, que hacen parte de los consejos municipales de gestión del riesgo, se espera que repercuta de manera muy positiva en la prevención de este riesgo.
- Con las 289 personas formadas en la Regional valles de San Nicolás se espera disminuir en el mediano plazo, el número de incendios forestales ya que ésta subregión es la que más eventos presentó en el periodo 2005-2012.
- El año 2013 es el que ha presentado menor ocurrencia de incendios forestales en la región Cornare, esto puede ser atribuido a la educación impartida por CORNARE desde el año 2012.



Recomendaciones

Continuar con la implementación de un Sistema de Prevención y Control de Incendios Forestales, donde se involucren activa y coordinadamente todos los entes internos y externos; estatales y privados que tengan relación con la prevención, control y combate de incendios forestales.



Bibliografía

- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. (2002). *Plan Nacional de Prevención, Control de Incendios Forestales y Restauración de Áreas Afectadas*. Bogotá: Comisión Nacional Asesora para la Prevención y Mitigación de Incendios Forestales.
- Organización de las Naciones Unidas. (Julio de 2009). *El Problema de los Incendios forestales*. Enfoque integral de la lucha contra incendios para reducir las pérdidas por el fuego.
- MAVDT. (2010). *Los Incendios Forestales en Colombia*. Bogotá.
- MAVDT. (2010). *Primera versión Propuesta Estrategia de Corresponsabilidad Social y Ambiental en la lucha contra los Incendios Forestales*. Colombia. Bogotá.
- COLOMBIA. Presidencia de la República. Ministerio de Ambiente. *Decreto 948 de 1995*
- COLOMBIA. Presidencia de la República. Ministerio de Ambiente. *Decreto 2107 de 1995*
- COLOMBIA. Presidencia de la República. Ministerio de Ambiente. *Decreto 903 de 1998*
- COLOMBIA. Presidencia de la República. Ministerio de Ambiente. *Decreto 4296 de 2004*
- Plan de desarrollo 2010-2014. Capítulo VI. “Sostenibilidad ambiental y prevención del riesgo”



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
M E D E L L Í N

Gracias

LUIS FERNANDO GONZÁLEZ QUINTERO