



**Cantillo y Asociados**

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

**Consultores en Gestión del Riesgo de  
Desastres y Adaptación al Cambio  
Climático**



# Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo



## **Nuestro propósito**

Somos una empresa dedicada al mejoramiento de la calidad de vida y la seguridad de las personas y comunidades, mediante la ejecución de proyectos de gestión del riesgo de desastres, adaptación al cambio climático e ingeniería civil y ambiental.

## **Nuestros principios**

Cumplimos nuestro propósito a través de acciones basadas en el profundo respeto por las personas, las comunidades y la naturaleza, con una visión integral y humanística del desarrollo.

## **El reto**

Ser reconocidos como expertos en el desarrollo de proyectos que beneficien a muchas comunidades en Colombia y otros países similares.



# Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo



## **Servicios en Gestión del Riesgo y Adaptación al Cambio Climático**

Nuestra principal línea de trabajo cubre la creciente necesidad de reducir los riesgos originados por procesos naturales, algunos exacerbados por el cambio climático, como deslizamientos, inundaciones, avenidas torrenciales, incendios forestales y terremotos, entre otros, y accidentes tecnológicos y antrópicos. El objetivo es prevenir y mitigar sus impactos en las personas, infraestructura y patrimonio natural, económico y cultural de las comunidades y organizaciones afectadas o potencialmente afectadas.

Cantillo y Asociados presta los siguientes servicios especializados en gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático, con los más altos niveles de calidad, brindando soluciones integrales, sostenibles y armónicas con el contexto social y ambiental:

### **1. Estudios de evaluación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo**

Somos expertos consultores en evaluación de riesgos para diversos propósitos como ordenamiento territorial, decisiones de inversión, factibilidad de proyectos, mitigación de riesgos, mejoramiento y regularización de barrios, elaboración de planes de emergencia y contingencia, reforzamiento de estructuras, reasentamiento de población, entre otros. Adelantamos estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo con una visión sistémica, integrando aspectos técnicos, sociales, ambientales, urbanísticos, culturales y económicos.

### **2. Estudios técnicos especializados**

- **Geotecnia:** Estudios geotécnicos, geológicos, geomorfológicos, exploración del subsuelo, amenaza por remoción en masa y erosión.



# Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

- Hidráulica e hidrología: Estudios de hidrología superficial, hidráulica de canales y ríos, dinámica fluvial, sedimentación, socavación, amenaza por inundaciones y avenidas torrenciales, calidad del agua.
- Otros: Estudios de amenaza por incendios forestales, riesgos tecnológicos, amenaza sísmica.

### **3. Planes de emergencia, contingencia y gestión del riesgo**

Elaborados con base en diagnósticos técnicos y procesos participativos, en diversos sectores y áreas como la industria minera, petrolera, agroindustria y alimentos, así como en proyectos de infraestructura, establecimientos educativos y municipios.

### **4. Ingeniería para la mitigación y prevención del riesgo**

La aplicación de la Ingeniería en la gestión del riesgo cubre especialmente los siguientes tópicos:

- Diseño, construcción e interventoría de obras de mitigación, protección y control
- Estudios de patología y vulnerabilidad de edificaciones
- Bioingeniería

### **5. Tecnologías de información para la gestión del riesgo**

La aplicación de las TIC en la gestión del riesgo es de amplio espectro y mucha utilidad. Nuestra experiencia cubre proyectos en los siguientes temas:

- Diseño, desarrollo y administración de sistemas de información especializados en gestión de riesgos
- Análisis y diseño estratégico de la gestión del riesgo en redes sociales.

### **6. Capacitación**

Considerando la importancia de los procesos de educación no formal y capacitación, hemos creado la Escuela de Gestión del Riesgo, bajo la cual desarrollamos diversas actividades de formación. Contamos con programas a la medida, aplicados a comunidades específicas según las necesidades, bien sea en nuestras instalaciones o en el lugar que se requiera.

### **7. Otras consultorías especializadas**

- Proyectos de cooperación internacional
- Organización para la gestión del riesgo
- Proyectos de investigación



## **Cantillo y Asociados**

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

### **Algunos de nuestros proyectos**

- **Consultoría para generar herramientas metodológicas para la incorporación de criterios de gestión del riesgo de desastres, incluido el riesgo climático, en proyectos de inversión pública del Sistema General de Regalías, en el marco del proyecto Inversión Pública y Adaptación al Cambio Climático en América Latina – IPACC II. 2019.**
- **Estudios Básicos de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo por Remoción e Masa, Inundaciones y Avenidas Torrenciales de Sopó, Cundinamarca, para el ajuste del Plan Básico de Ordenamiento Territorial, PBOT. UT PBOT Sopó para el municipio de Sopó. 2015.**
- **Plan de Gestión de Riesgos del Colegio Claustro Moderno. 2009, con actualizaciones 2010 y 2016.**
- **Asesoría para la Revisión de Estudios Detallados de Riesgo para la Reconstrucción de 13 Instituciones Educativas en el Departamento de Bolívar. Consorcio Educativo 2012 para Fondo Adaptación. 2015.**
- **Evaluación Institucional y de Operaciones del Sistema Integrado de Emergencias y Seguridad (SIES), a nivel nacional. Centro Nacional de Consultoría para Departamento Nacional de Planeación. 2014.**
- **Diseño, desarrollo, dirección y docencia del Diplomado “Análisis y Evaluación de Riesgos para la Gestión de Riesgos y Adaptación al Cambio Climático en Bogotá D. C.”. IDIGER. 2014.**
- **Inventario general de Daños y Afectación del Conjunto Residencial Parques de Pontevedra. Servicios Jurídicos Corporativos. 2014.**
- **Consultoría para la Incorporación del Componente de Amenaza y Riesgo en los Estudios Previos de los Proyectos del Sector Educativo del Fondo Adaptación en los Departamentos de Cesar, Magdalena y Guajira. DGP – HVM Ingenieros para Fondo Adaptación. 2013.**
- **Consultoría para Levantar la Información de los Organismos que Integran el Sistema Distrital de Prevención y Atención de Emergencias (SDPAE) como Insumo para el Diseño de un Nuevo Sistema de Gestión**



## Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

de Riesgos para Bogotá, D. C. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD. 2013.

- Sistema de Información para la Gestión de Riesgos y Cambio Climático, SIRE. IDIGER (FOPAE) – Servicio Geológico Colombiano (Geominas). 1997-2001 y 2012-2013.
- Plan de Contingencia Cantera Jericó, Caquetá. Ambiental Consultores para Invías. 2012.
- Obras de Protección Margen Derecha Río Villeta, Ciudadela Las Palmeras. Corporación Servir. 2011 – 2012.
- Evaluación Externa del Proyecto “Apoyo al Mejoramiento de la Calidad de Vida de la Población Urbana y Rural de Escasos Recursos, Vulnerable y/o Afectada por el Conflicto Armado en el Departamento del Cauca”. Avanzia para Generalitat Valenciana. 2011.
- Supervisión del “Estudio de Riesgos Socio-Naturales y Antrópico No Intencional y Evaluación de Alternativas de Mitigación para el Barrio Las Colinas de la Localidad de Rafael Uribe Uribe de Bogotá D. C.”. FOPAE (hoy IDIGER). 2010.
- Plan de Contingencia Puerto de Carbón Río Córdoba, Ciénaga, Magdalena. Ambiental Consultores para Vale. 2010.
- Estudio de Socavación del Río Villeta. Corporación Servir. 2010.
- Diseño y Construcción Obras de Regulación de Caudales Acequia Potosí, Villeta, Cundinamarca. Asociación de Vecinos de Potosí. 2008.





# Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

## Algunos de nuestros clientes





# Cantillo y Asociados

Bienestar, Sostenibilidad y Desarrollo

## Datos de Contacto

- Celular

(57) 3012367990

- Correos electrónicos

Gerente: [director@cantilloyasociados.com](mailto:director@cantilloyasociados.com)

Escuela de Gestión del Riesgo: [profesorriesgos@cantilloyasociados.com](mailto:profesorriesgos@cantilloyasociados.com)

- Página web:

[www.cantilloyasociados.com](http://www.cantilloyasociados.com)

