

ANEXO 1.

Matriz DOFA del manejo de RCD en obras de infraestructura en Concreto

Fortalezas	Debilidades
<p>La consolidación de la compañía como abanderada en la innovación de sus procesos constructivos de infraestructura a nivel nacional</p> <p>Implementación de tecnologías en el sector como la modelación BIM, lo que permite una mejor planificación de los recursos usados en el proceso constructivo</p> <p>La sostenibilidad como parte fundamental de cada uno de los proyectos de infraestructura de Concreto, resaltando los temas de manejo de RCD, materiales biosostenibles y técnicas de construcción que permiten ahorro energético.</p> <p>El cumplimiento legal de la reutilización de RCD en cada una de las obras ejecutadas, con mayor generación y buen manejo en los proyectos de infraestructura como fuente de alto impacto.</p>	<p>Al cumplir legalmente con la reutilización de RCD en los proyectos, aún es poco el porcentaje que se exige por parte de la Secretaría Distrital de Ambiente.</p> <p>No todos los tipos de RCD generados en las obras están siendo reutilizados, por ejemplo vidrio, metal. El porcentaje de reutilización requerido legalmente es grupal para todos RCD de las obras sin clasificación.</p> <p>Poca información compartida en redes sobre el aprovechamiento que se da a los RCD en los proyectos de la organización como parte de la socialización de una cultura sostenible para las demás empresas del sector.</p> <p>El costo generado por el transporte y disposición de RCD en los sitios legalmente constituidos para tal, ya que en la ciudad de Bogotá, no hay opciones que permitan una distribución estratégica de los recorridos, generando un tiempo de transporte mayor.</p>

Matriz DOFA del manejo de RCD en obras de infraestructura en Concreto (Continuación)

Oportunidades	Amenazas
<p>El auge de materiales reciclados para uso en el proceso de construcción con buenas características de durabilidad y/o resistencia</p> <p>Masificación de técnicas de construcción amigables con el medio ambiente que permitan darle un mejor ciclo de vida al proceso de construcción y los materiales involucrados</p> <p>Nuevas herramientas de diseño digital y técnicas de apoyo a la construcción que permiten mayor rendimiento y calidad en la ejecución de proyectos de construcción e infraestructura.</p> <p>La tendencia de tecnologías que sean amigables con el medio ambiente en el sector de la construcción y la capacitación que se está brindando formando competencias aptas para una generación de constructores más innovadores y eficientes con el manejo de los recursos</p> <p>La buena reputación de Colombia como exportador de materiales de alta calidad en el sector de la construcción.</p> <p>Políticas de manejo de RCD más retadoras y que incentiven a los generadores de RCD que sobrepasen las metas propuestas</p>	<p>El poco control de las autoridades en el manejo de los RCD en Colombia pese a la normatividad vigente</p> <p>La inversión inicial para la creación de plantas de aprovechamiento de RCD</p> <p>El poco conocimiento en términos generales sobre la normatividad vigente sobre la gestión de RCD, lo que no genera una consciencia colectiva de la sociedad sobre la problemática ambiental y social que causa un inadecuado manejo de RCD</p> <p>La mala información que tiene la población sobre el uso de materiales a partir de RCD en procesos de información generando desconfianza en la inversión en proyectos de obras que los usen</p> <p>La saturación de los vertederos oficiales en cuanto a la capacidad de almacenamiento de RCD debido al crecimiento del sector de la construcción en las principales ciudades del país</p>

Nota: Creación propia