

ANTECEDENTES	
Que se ha hecho para reducir el consumo de energía en Colombia?	1
Que se ha hecho para controlar el impacto de Basuras en Bogotá?	2
OBJETIVOS	3
PROBLEMA	4
MARCO TEÓRICO	
Introducción	5
Iluminación natural en espacios interiores	6
Tipos de iluminación para espacios interiores	8
Estándares comodidad visual	10
Niveles de iluminación sugeridos	11
Promedio Consumo de Energía	11
Materiales que se pueden reciclar	12
Porque Tetra-Brick?	13
Proceso de Transformación y reciclaje del Tetra-Brick	14
Porque el Aluminio?	15
Calculo posición solar	15
Automatización de sistemas de control solar	16
FORMA	
Concepto de diseño	18
Estudio Asoleación	19
Concepto Composición	20
Montajes en Fachada	21
Pruebas Iluminación Espacios Interior	22
Escala y Dimensiones	23
Materiales y Procesos	24
BIBLIOGRAFÍA	26