

Idea

Concientizar a los bogotanos por del ruido ambiental que los rodea mediante el diseño de unos módulos que evidencien el problema por su movimiento y cambio de color.

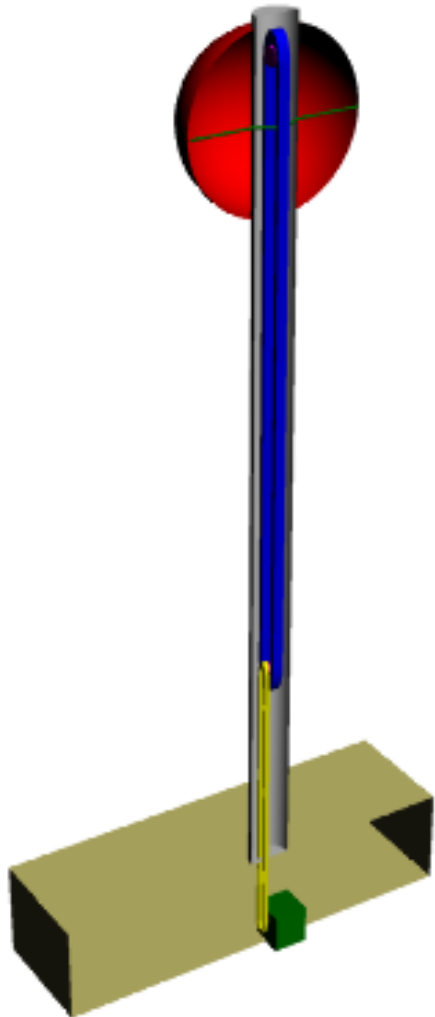
Propuesta

Poste dinámico con una esfera que cambia de color que sube y baja con respecto a los sonidos emitidos por la ciudad.

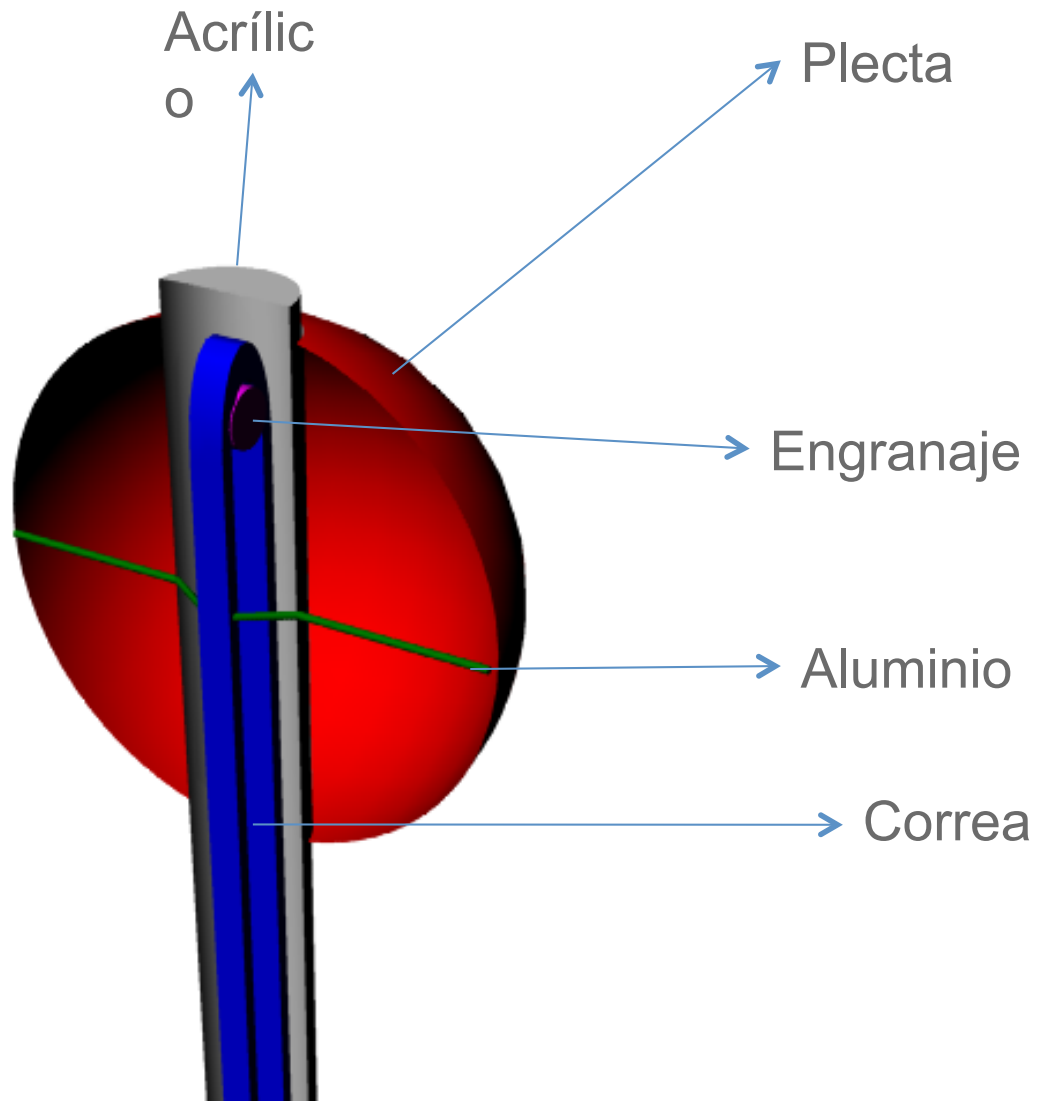
A medida que el volumen aumenta los postes se mueven mas rápidos que cuando el volumen es mas bajo. Lo mismo sucede con los colores, la intensidad es mayor cuando hay mas ruido.



Funcionamiento

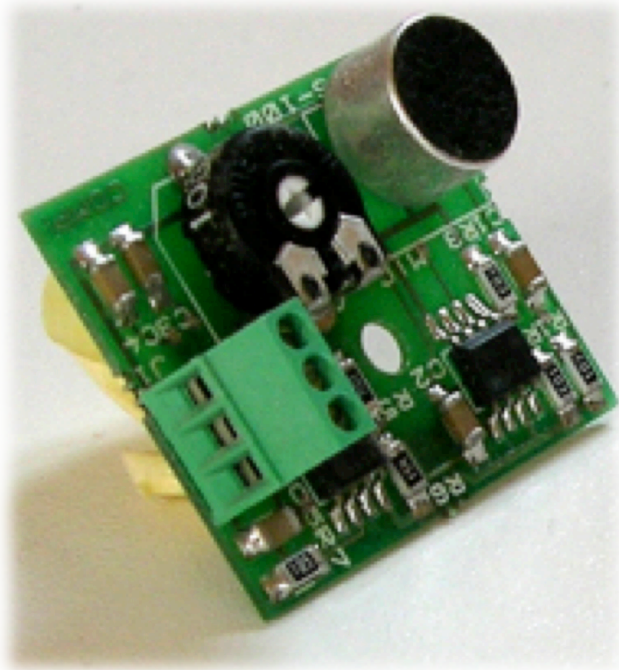


Funcionamiento



Funcionamiento

Sensores de sonido



Costos

Correas alternadas de caucho con refuerzo de lona

correa H (2 metros): 61.500

correa L (2 metros): 36.800

correa XL (2 metros): 44.183

Motores eléctricos que trabajen con pilas: 5.000 c/u

Acrílico transparente

10mm de espesor : 260.000

3mm de espesor : 95.000

Vidrio transparente

5+5 : 10mm espesor : 129.000

3+3 : 3mm de espesor : 81.000

Leds RGB: 5.900

Total:

325.000 aprox. por poste / 5 postes = 1'625.000

Plecta 44.000

Valor potencial

Contacto directo con los ciudadanos.
Los cambios son generados por la
masa pero son percibidos e
interpretados de forma individual.



Sensores
de Sonido

Motor

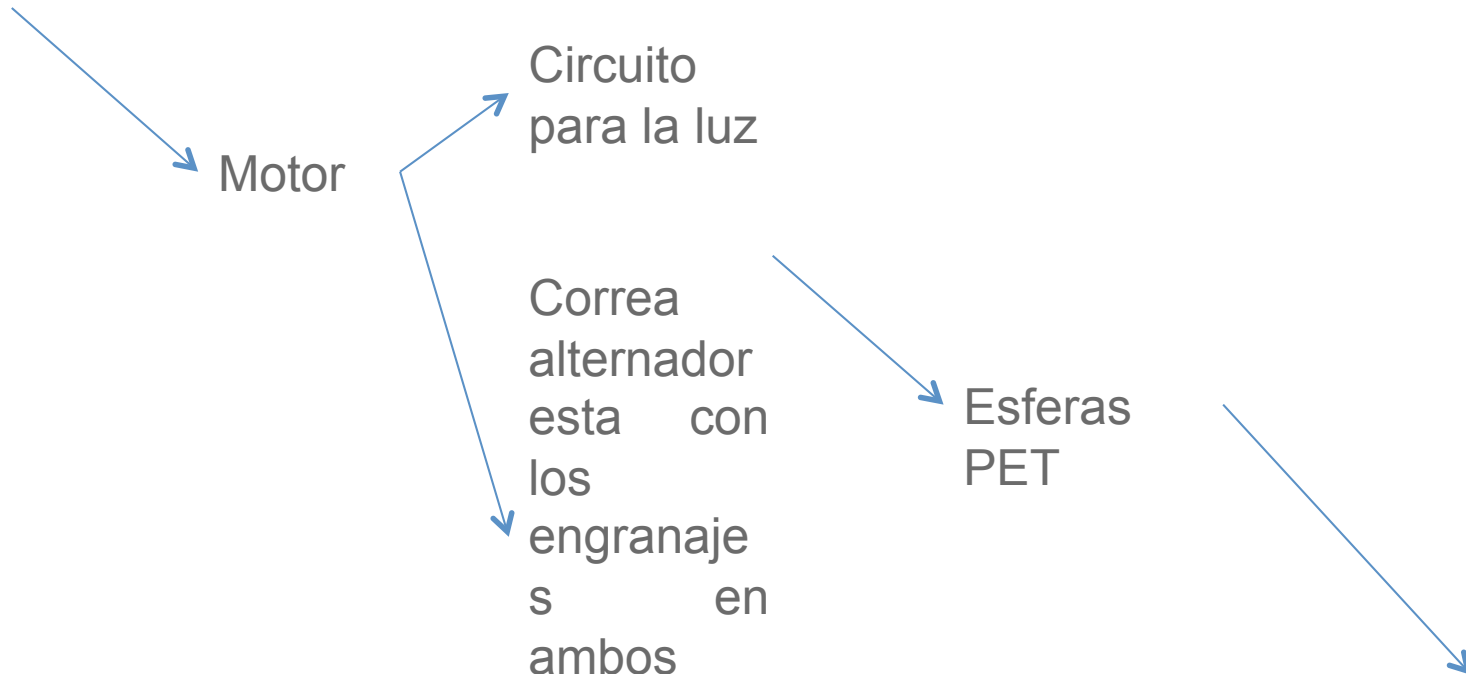
Circuito
para la luz

Correa
alternador
esta con
los
engranaje
s en
ambos
costados

O
Cilindros
Hidraulico
s

Esferas
PET

Resultado

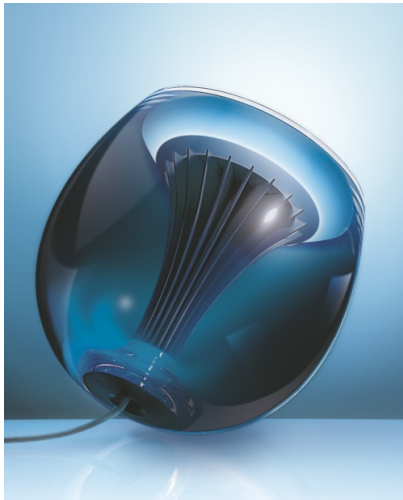


Tecnología del sonido

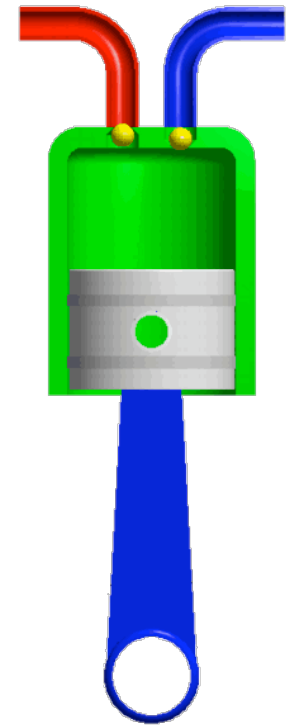
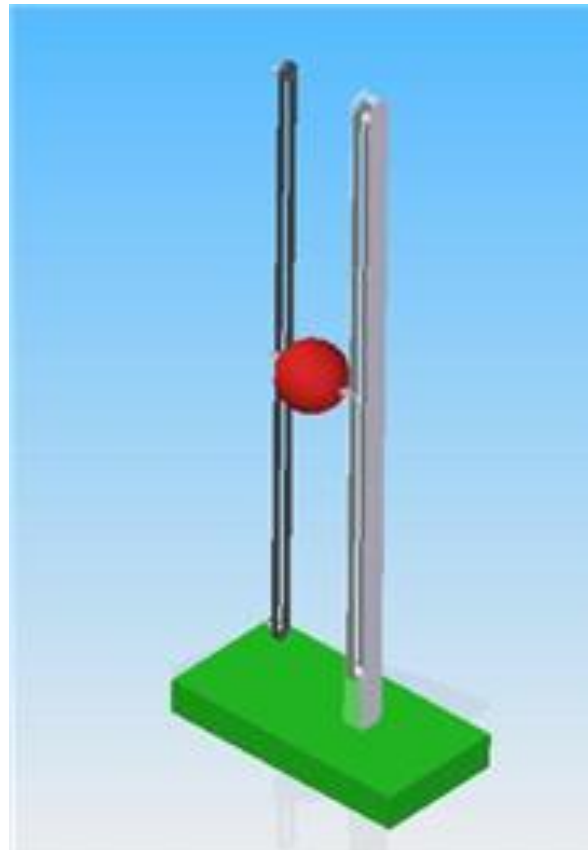
Sensor de sonido

Mecánica

- Esferas con de colores



- Poste



correas alternadas de caucho con refuerzo de lona

correa H (2 metros) : 5.500

correa L (2 metros) : 36.800

correa XL (2 metros) : 44.183

Costos

- Individual

- Total

Motores electricos que trabajen con pilas
5.000 c/u

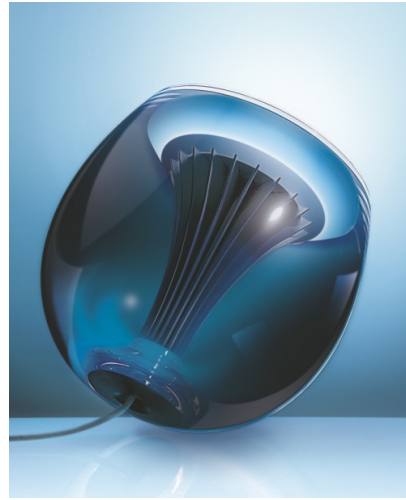
engranajes de plastico no pude averiguar
cuanto cuesta
ahi te mande una imagen de los
engranajes que necesitariamos

acrilico transparente
10mm de espesor : 260.000
3mm de espesor : 95.000

vidrio transparente
5 + 5 : 10mm espesor : 129.000
3 + 3 : 3mm de espesor : 81.000

pecta





The giant drop has a sophisticated magnetic braking system that stops metres from the ground

heeheehee!! I'm smarter than U

The giant drop has a sophisticated magnetic braking system that stops metres from the ground

heeheehee!! I'm smarter than U

This is an Intamin (Switzerland) made "gyro drop" tower ride called "Drop Zone". Roughly 40 guests sit around the outer edge of a large "wheel" structure which is hoisted to a point near the top of a 300 foot tower. The structure also rotates on the way up to give riders a full 360-degree view of the Earth spreading out far below them. The structure stops at the top for a few seconds, and is released into free-fall, reaching speeds of 65-MPH before being stopped by magnetic brakes near the base.



- Idea / Problema / Concepto
- Que se va a diseñar
- Como funciona
- Cual es el valor potencial

No castigar a la gente cuando tienen un mal comportamiento..

tejido 1. sonido/ruido. Investigaciones sofisticadas tecnologicas de sonido 2, no hexagonos 3. movimiento. Parte fundamental de la interaccion. Pensar en lo visual como de la mecanica. 4. costo de un "pixel" o "celula" . costo total de todos los pixeles

Movimiento

No hexágono

Precio por pixel y completo

Que genera cambio

Esferas de colores medida por db