



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA



Alcaldía de Medellín

MEMORIAS SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

2a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de
Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en
Delineantes de Arquitectura e Ingeniería
5 al 8 de Noviembre de 2013

INFRAESTRUCTURA ACÚSTICA EN MEDELLIN

JUAN FERNANDO PINEDA JARAMILLO
OSCAR VASQUEZ HERRERA

¿Por qué Medellín no ha sido sede de grandes eventos mundiales?

¿Estamos capacitados para eventos de grandes magnitudes?

En la ciudad de Medellín no hay lugares apropiados para eventos acústicos y masivos

Nuestro propósito es realizar un diagnóstico sobre lo que estos lugares necesitan para dichas actividades

Nuestra finalidad es facilitar un aporte considerable para evaluar las carencias y debilidades que tenemos frente a esto

OBJETIVO GENERAL

Realizar un diagnóstico sobre las necesidades de infraestructura acústica en la ciudad de Medellín, como base para la identificación de una posible solución.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Estudiar las carencias acústicas en escenarios públicos de la ciudad de Medellín
- Recopilar información acerca de las necesidades acústicas requeridas para un buen espectáculo.
- Analizar inconvenientes ocurridos en los escenarios existentes en la ciudad de Medellín

MARCO NORMATIVO

Restricciones que se deben tener en cuenta para los eventos masivos, y normas que se deben cumplir con estos establecimientos

Marco Conceptual

Acústica: Estudio del sonido, ultrasonido e infrasonido

Infraestructura: Elementos que permiten el funcionamiento de un evento

Diagnóstico: Proceso que se realiza para solucionar un problema

Marco Espacial

Área metropolitana de la ciudad de Medellín



MARCO TEMPORAL

Inicio: 6 de Agosto de 2012

Fin: 30 de Mayo de 2014

PROPUESTA METODOLÓGICA

Estudio de carencias a partir de información recolectada vía internet

Entrevistas a funcionarios del sector logístico para recolectar información de los requerimientos

Consultar y analizar inconvenientes ocurridos en eventos de la ciudad para encontrar posibles soluciones

LISTA DE RECURSOS

PERSONAL	HORAS
INVESTIGADORES	110
DOCENTES	30
ENCARGADOS LOGISTICA	10

TRANSPORTE	COSTO
VEHICULOS	110.000

EQUIPOS	HORAS
COMPUTADOR CON INTERNET	100
TELEFONO	100

PRESUPUESTO

Personal: 300.000

Transporte: 110.000

Equipos: 265.000

Investigación: 390.000

TOTAL PRESUPUESTO : \$ 1.065.000

LISTADO DE CENTRO DE EVENTOS POR REALIZAR UN DIAGNOSTICO

PLAZA MAYOR CONVENCIONES Y EXPOSICIONES

Gran salón
Pabellón Blanco
Pabellón Amarillo
Pabellón Azul
Pabellón Rojo

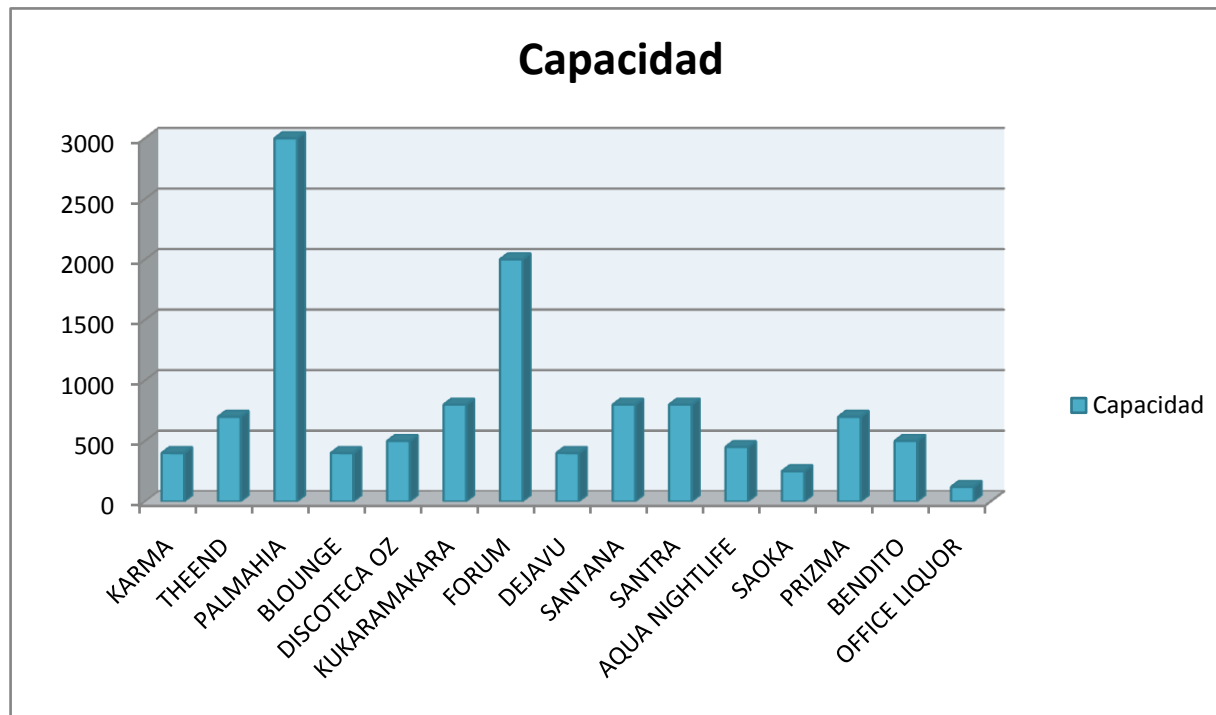
CENTRO DE EVENTOS LA MACARENA

Arquitectura
Capacidad
Ubicación

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 1 - No 2-2013 Publicación Semestral

DISCOTECAS Y CENTROS DE EVENTOS DISPONIBLES EN LA CIUDAD

(CENTROS DE EVENTOS LOS CUALES SU CAPACIDAD SEA MINIMO 2000
PERSONAS)



GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2013