

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE PERMISO DE BOMBEROS PARA ENTIDADES COMERCIALES

QUITO, GUAYAQUIL Y EL COCA



ECUADOR
UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK
SER MEJORES

PROBLEMA

La variabilidad de legislación y normativa exigida por los cuerpos de bomberos para la elaboración de planes de emergencia, ha causado un incumplimiento directamente vinculado para la obtención de permisos de funcionamiento municipales.



OBJETIVOS E HIPÓTESIS

Objetivo: Proponer un listado básico para inspección de bomberos en los establecimientos comerciales, desarrollado mediante la aplicación de entrevistas a las direcciones de los cuerpos de bomberos de cada ciudad en estudio, así como también, la comparación de los requisitos recolectados en las diferentes ciudades con los establecidos en la ciudad de Quito, para buscar la estandarización de estos requisitos y así, los cuerpos de bomberos realicen sus inspecciones de seguridad a entidades comerciales de manera estandarizada y sustentable frente a la gestión de prevención.



OBJETIVOS E HIPÓTESIS

- **Hipótesis:** La gestión de prevención de incendios en el Ecuador, se fundamenta en el marco legal nacional. Esta gestión es delegada específicamente a los Cuerpos de Bomberos que se sustentan en los GAD's cantonales, lo que genera variabilidad en las formas y requisitos sobre la inspección para la aprobación de los planes de emergencia, y que, bajo la armonización de una herramienta de inspección, se estandarice los requisitos para la aprobación del plan de emergencia de locales comerciales de menor aforo.

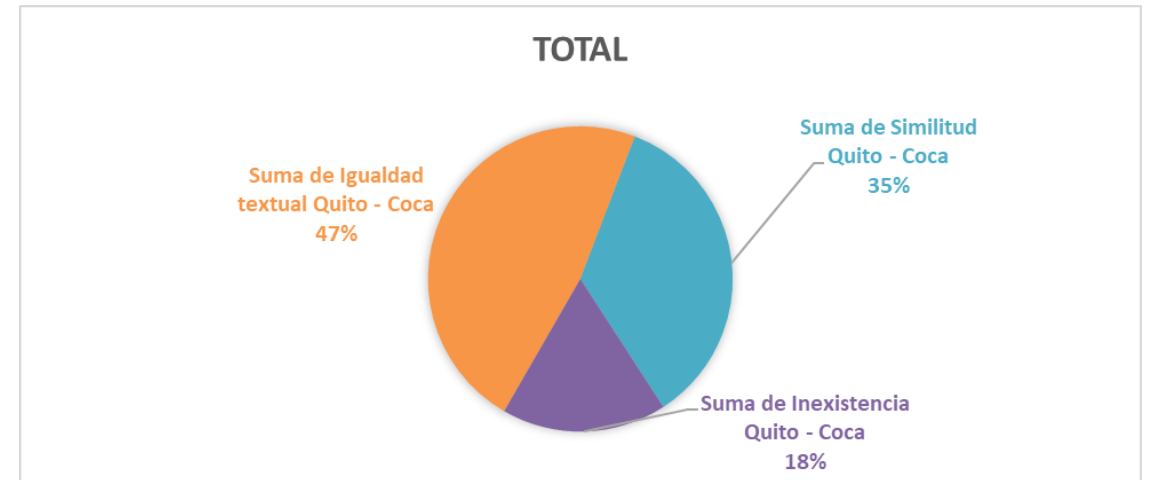
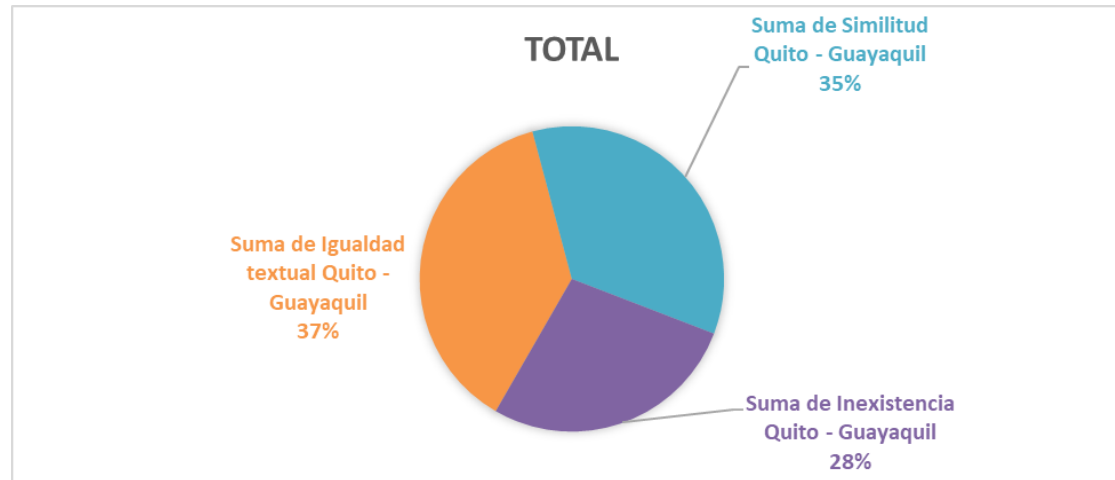


MÉTODOS UTILIZADOS

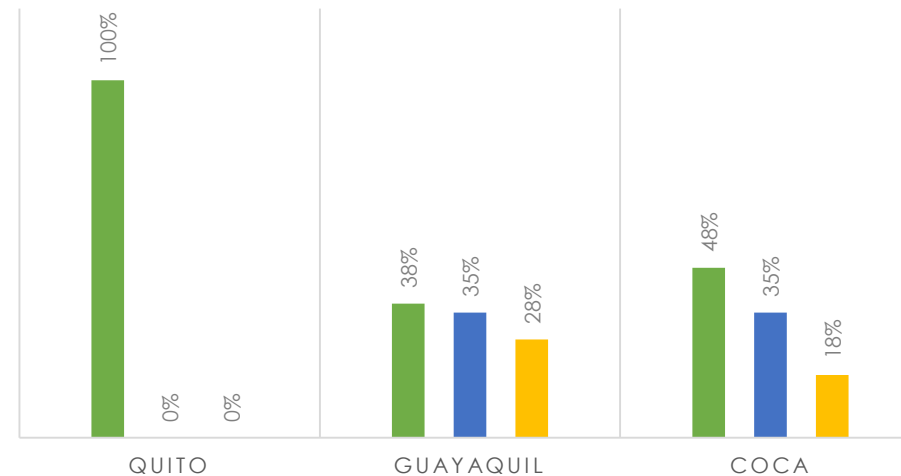
- Análisis de la legislación actual en materia de prevención de incendios
- Toma de datos documentales como entrevistas y documentos propios de los diferentes municipios
- Análisis comparativos de los factores existentes similares y diferentes para la inspección de cuerpos de bomberos.
- Formulación de una propuesta de lista de chequeo para la elaboración de planes de emergencia.



PRINCIPALES HALLAZGOS



■ Requisitos igualdad textual ■ Requisitos similares ■ Requisitos faltantes



ECUADOR
UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK
SER MEJORES

CONCLUSIONES

- En la ciudad de Guayaquil no se encontró un formato definido de requisitos para el plan de emergencia y autoprotección ni para su implementación; solamente tiene requisitos mínimos más enfocados en los recursos contra incendios.
- El Coca con una alineación total, entre requisitos comunes (idénticos) y similares, mantiene un 83% a diferencia de Guayaquil que mantiene un 73%.

CONCLUSIONES

- Coca cuenta con requisitos para la aprobación del permiso de funcionamiento para conocimiento de la comunidad, dentro de su página web; pero no se obtiene un documento legal por parte de los pertinentes para otorgar este tipo de documento.

RECOMENDACIONES

- Establecer y actualizar las zonas de servicio contra incendios, actualizando leyes y documentos registrados que ofrecen una división zonal incompleta. Ya que no se encuentran 3 provincias. Una de estas es Orellana que se encuentra dentro del estudio, como eje de análisis que se utilizó para contrastar la desactualización de leyes a nivel nacional. Recomendando re organizar las zonas con un contexto de servicio contra incendios mas no de una organización zonal por logística o contexto militar.





- Zona 1
- Zona 2
- Zona 3
- Provincias no incluidas



RECOMENDACIONES

- Se recomienda la utilización de la propuesta de índice / Lista de Chequeo para mayor facilidad de la aplicación y elaboración de un plan de emergencia dirigido a los locales comerciales de bajo aforo en el procedimiento de inspección y cuidado a la integridad de sus partes interesadas.
- Se recomienda utilizar herramientas que permitan automatizar la inspección, con la cual los miembros del cuerpo de bomberos por medio de una hoja de datos o una app operar

