Oficio N.º 002 –Dg-CBTHOLI-2021 General Plaza, 29 de abril del 2021

Sub Oficial
Lauro Reinoso Marín
JEFE DEL CUERPO DE BOMBEROS TENIENTE HUGO ORTIZ DE LIMON INDANZA
En su despacho. -

De mi consideración.

Reciba un cordial y atento saludo y a su vez éxitos en cada una de las actividades a usted encomendadas. Me dirijo ante usted con el fin de presentarle el resumen y análisis de la estadística de emergencias acontecidas del del año 2020, mismo que adjunto a este oficio.

Por la amable atención que se digne dar a la presente, me suscribo de usted con sentimientos de consideración y estima.

NOTA: Adjunto al correo bomberolimon@yahoo.com.es las estadísticas del año 2020 en un documento de Word.

Atentamente. -

“Abnegación y Disciplina”

(B) Lcdo. Johnny Vera López.
Paramédico Del Cuerpo Bomberos
Teniente Hugo Ortiz de Limón Indanza

RESUMEN DE ESTADÍSTICA DE EMERGENCIAS DEL AÑO 2020.

La aplicación de la estadística permite el análisis de datos provenientes de una muestra representativa, que busca explicar las correlaciones y dependencias de un fenómeno físico o natural, de ocurrencia en forma aleatoria o condicional.

La estadística es útil para una amplia variedad de ciencias fácticas, desde la física hasta las ciencias sociales, desde las ciencias de la salud hasta el control de calidad. Además, se usa en áreas de negocios o instituciones gubernamentales con el objetivo de describir el conjunto de datos obtenidos para la toma de decisiones, o bien para realizar generalizaciones sobre las características observadas.

En la actualidad, la estadística aplicada a las ciencias fácticas permite estudiar una determinada población a partir de la recopilación de información, el análisis de datos y la interpretación de resultados. Del mismo modo, también es una ciencia esencial para el estudio cuantitativo de los fenómenos de masa o colectivos.

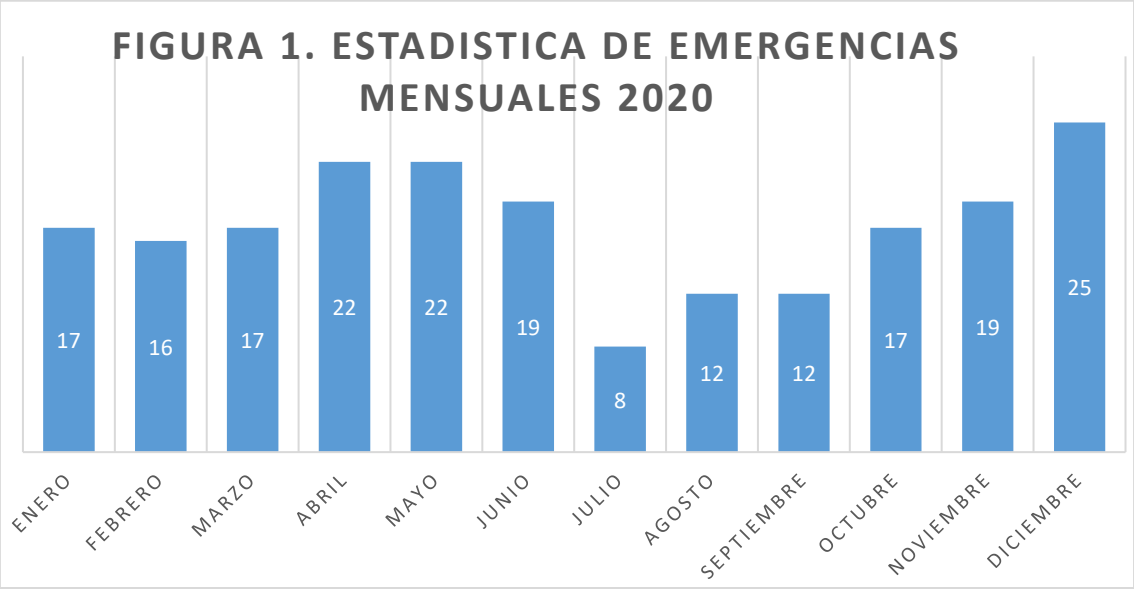
El Departamento Operativo pone a disposición de Autoridades y la comunidad en general el siguiente Informe Estadístico anual de Emergencias del CBTHOLI, correspondiente al año 2020, en el cual se presenta el registro asistencia a eventos o situaciones de emergencia de origen natural o antrópico, las que han sido analizadas en este documento y sirven como instrumento único disponible en la Institución.

La estadística Institucional se origina a partir de la necesidad de disponer de información estandarizada y sistematizada de emergencias y desastres a nivel local, con el objetivo de generar estadísticas que apoyen la gestión institucional en la Reducción del Riesgo de Desastres, así como en la mejora continua del servicio de respuesta a emergencias que brinda el CBTHOLI al cantón contribuyendo al proceso de toma de decisiones del CBTHOLI. La información generada a partir de este análisis permite identificar variables como los servicios más atendidos, parroquias rurales que más usan el servicio, patologías con más incidencia y prevalencia en la atención prehospitalaria, etc. y de esta forma apoya la gestión del CBTHOLI. Además, permitirá ser un material de consulta para los distintos actores que necesiten de ella. Este informe contiene información cuantitativa de eventos registrados en el período de 01 de enero al 31 de diciembre del 2020.

ESTADÍSTICA DE EMERGENCIAS. –

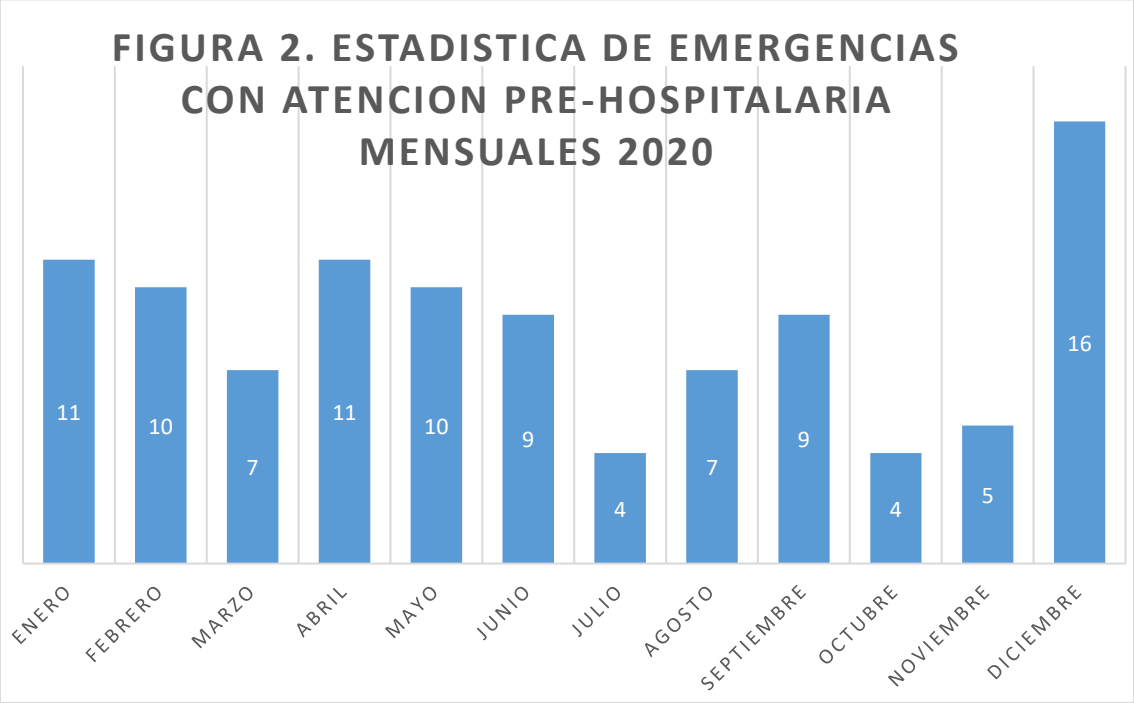
Los datos de este documento han sido recopilados de los siguientes archivos del CBTHOLI:

1. Bitácora del personal de guardia del CBTHOLI del 2020
2. Registro de movilización de vehículos del CBTHOLI del 2020
3. Hoja 002 de atención prehospitalaria del CBTHOLI del 2020
4. Informes mensuales que se realiza cada turno de guardia del CBTHOLI del año 2020



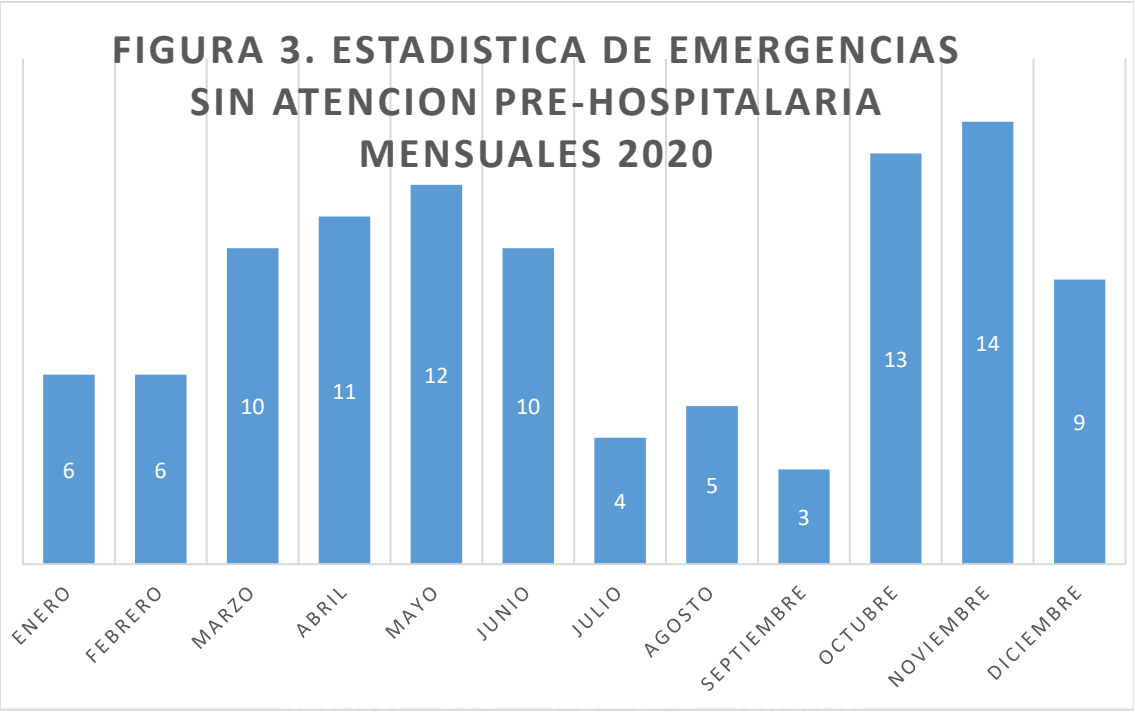
En la **Figura 1.** Podemos observar una comparativa de numero de un total de emergencias atendidas durante el año 2020, donde apreciamos que en el mes de diciembre (25) la prevalencia de emrgencias es mas alta que en el resto de los meses, seguida por los meses de abril (22) y mayo (22) con un total de 206 emergencias atendidas entre: Emergencias medicas, incendios, rescates y ayuda social etc.

Los datos de las siguientes graficas son producto de los registros de la hoja 002 de Atención Prehospitalaria de cada emergencia:



En la **figura 2**, podemos apreciar de las barras de diferenciación que, desde enero hasta diciembre del 2020, las emergencias prehospitalarias han tenido una mayor incidencia en el mes de diciembre con 16 atenciones a pacientes, seguidas del mes de enero y abril con 11 intervenciones y seguido del mes de febrero y mayo con 10 atenciones, con un total de 103 emergencias con atención prehospitalaria.

Los datos de las siguientes graficas son producto de los registros de la bitácora diaria e informes mensuales que se emiten después de cada turno de trabajo del CBTHOLI.



En la **figura 3**, podemos apreciar un cuatro comparativo entre los meses del año 2020, las emergencias no prehospitalarias han tenido una mayor incidencia en el mes de noviembre con 14 atenciones, seguidas del mes de octubre con 13 intervenciones, con un total de 103 atenciones a la comunidad.

ESTADISTICA DE EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS DEL 2020, INCIDENCIA DE PATOLOGIAS POR SISTEMAS CORPORALES.

En la **figura 4. -** podemos apreciar que la incidencia de las patologías más comunes se da por eventos de trauma, representando el 33% de servicios para este grupo de pacientes; seguido de las emergencias gineco-obstétricas que representaron ser un 17% de las emergencias atendidas del año 2020; continuándose con las emergencias por intoxicaciones representando un 9% del total de emergencias del año 2020.

RESPUESTA A EMERGENCIAS EN LAS PARROQUIAS

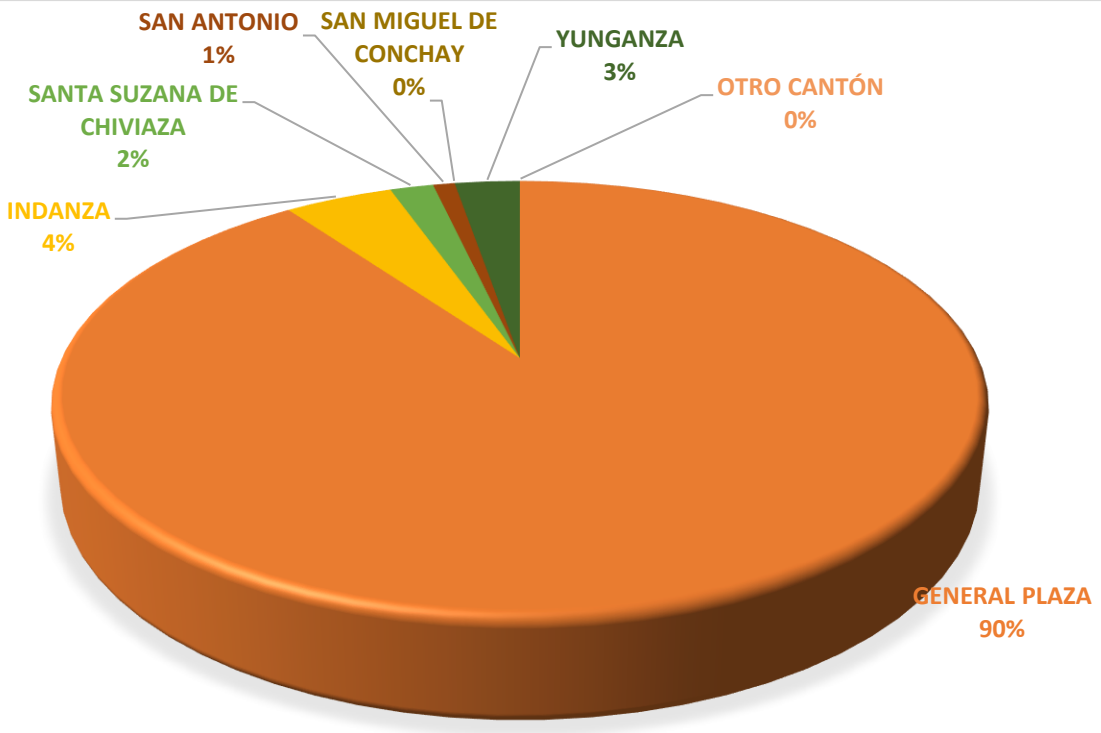
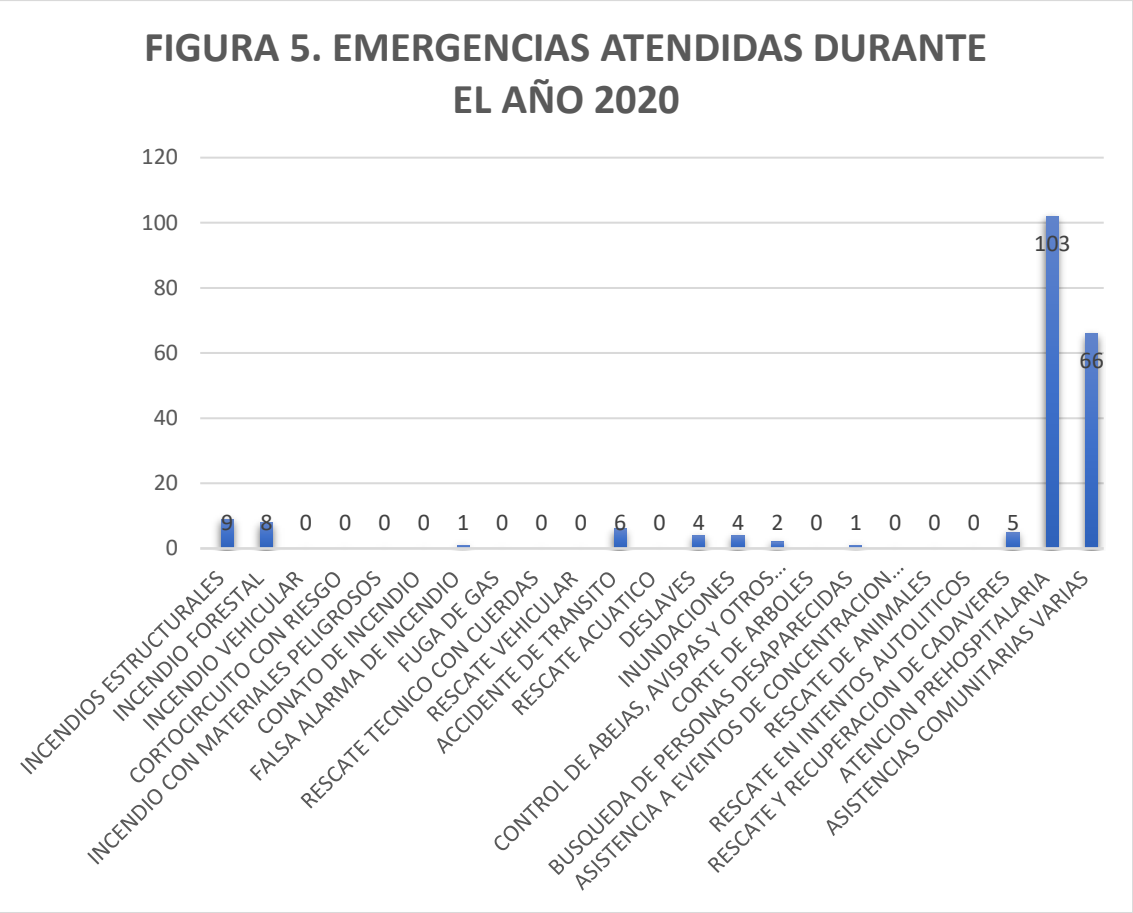


FIGURA 5. RESPUESTA A EMERGENCIAS EN LAS PARROQUIAS

En la **figura 5** en el pastel se puede apreciar que la parroquia que más ha solicitado el servicio de atención prehospitalaria es General Plaza con un 90% del año 2020; seguido de Indanza con un total de 4% y en tercer lugar la parroquia de Yunganza con un 14%.

ESTADÍSTICA GENERAL DE EMERGENCIAS DEL 2020.



En la **figura 5** en las gráficas se puede apreciar que el servicio más solicitado el 2020 por la comunidad limonense ha sido la atención prehospitalaria con 103 servicios, seguido de asistencias comunitarias varias (entrega de agua de, lavado de calle y acera, lavado de canchas y abrir puertas), seguido este de los incendios forestales.

CUERPO DE BOMBEROS

TENIENTE HUGO ORTIZ DE LIMON INDANZA

NÚMERO DE EMERGENCIAS DESDE ENERO A DICIEMBRE DEL AÑO 2020

CLASE DE EMERGENCIA	CANTIDAD
INCENDIOS ESTRUCTURALES	9
INCENDIO FORESTAL	8
INCENDIO VEHICULAR	0
CORTO CIRCUITO CON RIESGO	0
INCENDIO CON MATERIALES PELIGROSOS	0
CONATO DE INCENDIO	0
FALSA ALARMA DE INCENDIO	1
FUGA DE GAS	0
RESCATE TÉCNICO CON CUERDAS	0
RESCATE VEHICULAR	0
ACCIDENTE DE TRANSITO	6
RESCATE ACUÁTICO	0
DESLAVE	4
INUNDACIONES	4
CONTROL DE ABEJAS, AVISPAS Y OTROS INCESTOS	2
CORTE DE ARBOLES	0
BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS	1
ASISTENCIA A EVENTOS DE CONCENTRACIONES MASIVA	0
RESCATE DE ANIMALES	0
RESCATE EN INTENTOS AUTOLÍTICOS	0
RESCATE Y RECUPERACIÓN DE CADÁVERES	5
ATENCIÓN PREHOSPITALARIA	103
ASISTENCIAS COMUNITARIAS VARIAS	66
TOTAL DE EMERGENCIAS	**206**

ANEXO: FOTOGRAFIAS DE EMERGENCIAS

INCENDIOS ESTRUCTURALES

2770-689
2770-102

www.bomberoslimon.gob.ec
bomberoslimon@yahoo.es

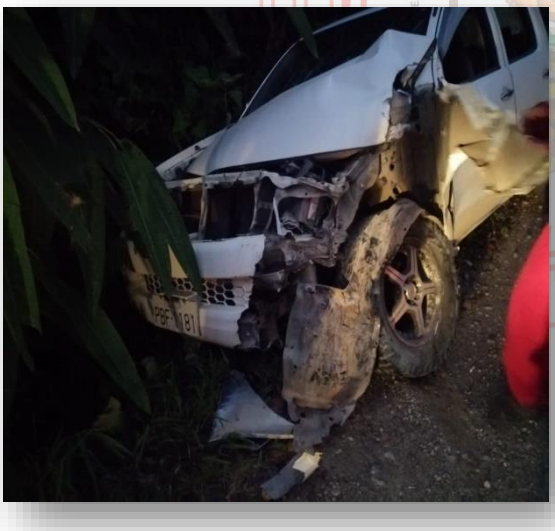
Calle 10 de agosto y
Simón Bolívar

CUERPO DE BOMBEROS

TENIENTE HUGO ORTIZ DE LIMON INDANZA

INCENDION FORESTALES

ACCIDENTES DE TRANSITO



2770-689
2770-102

www.bomberoslimon.gob.ec
bomberoslimon@yahoo.es

Calle 10 de agosto y
Simón Bolívar

DESLAVES

INUNDACIONES

CONTROL DE ABEJAS, AVISPAS Y OTROS INCESTOS

BÚSQUEDA DE PERSONAS DESAPARECIDAS

RESCATE Y RECUPERACIÓN DE CADÁVERES

ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

ASISTENCIAS COMUNITARIAS VARIAS

Atentamente. -

“Abnegación y Disciplina”

(B) Lcdo. Johnny Vera López.
Paramédico Del Cuerpo Bomberos
Teniente Hugo Ortiz de Limón Indanza