

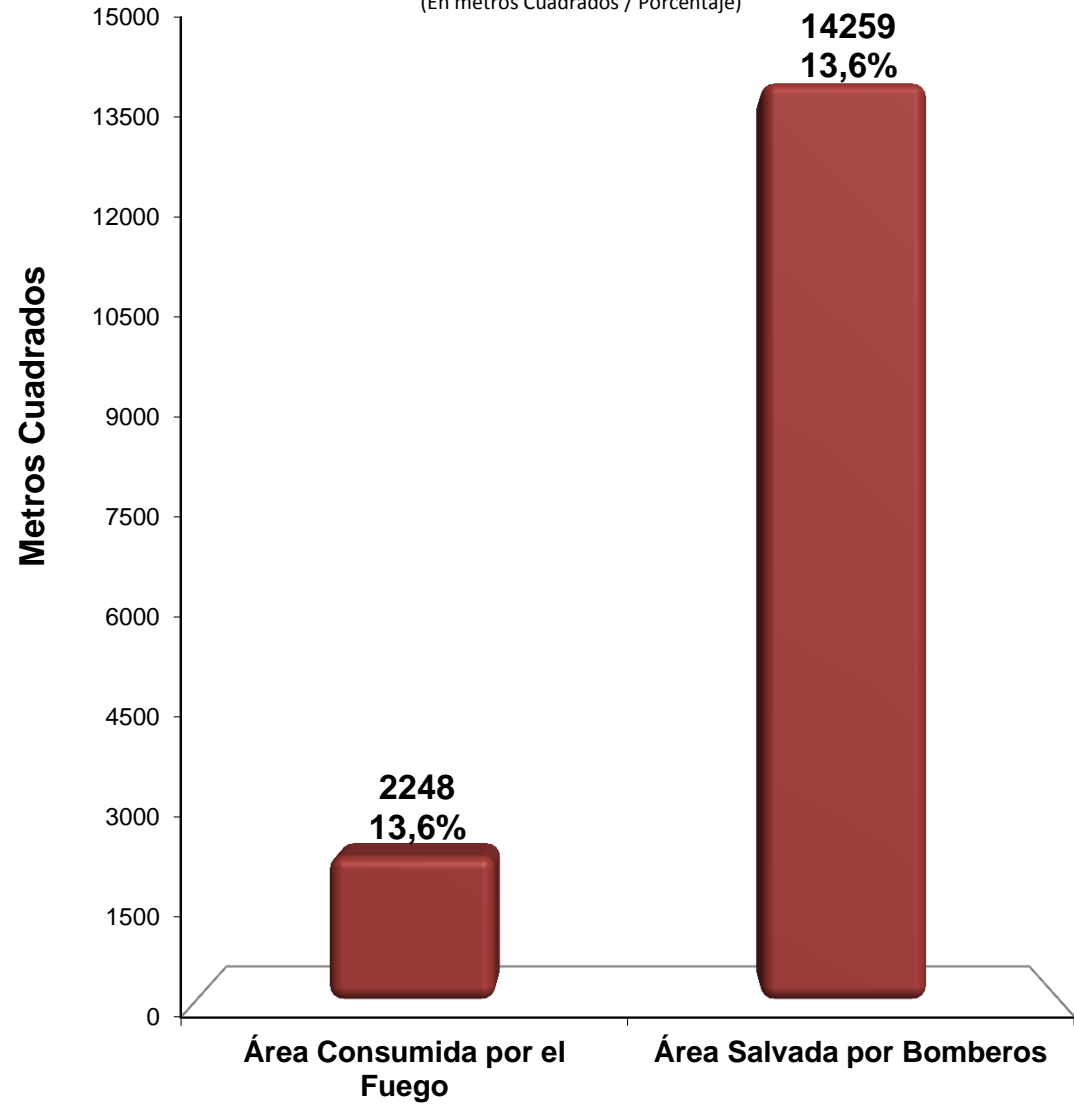
## Área Afectada por Fuego y Salvada en Incendios Investigados, Benemérito Cuerpo de Bomberos de C.R.

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016

(En metros Cuadrados / Porcentaje)

### Área afectada por fuego y salvada

	%	m <sup>2</sup>
Área Consumida por el Fuego	13,6%	2248
Área Salvada por Bomberos	86,4%	14259
Total	100,0%	16507



Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

## Clasificación Incendios Investigados por Causa Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

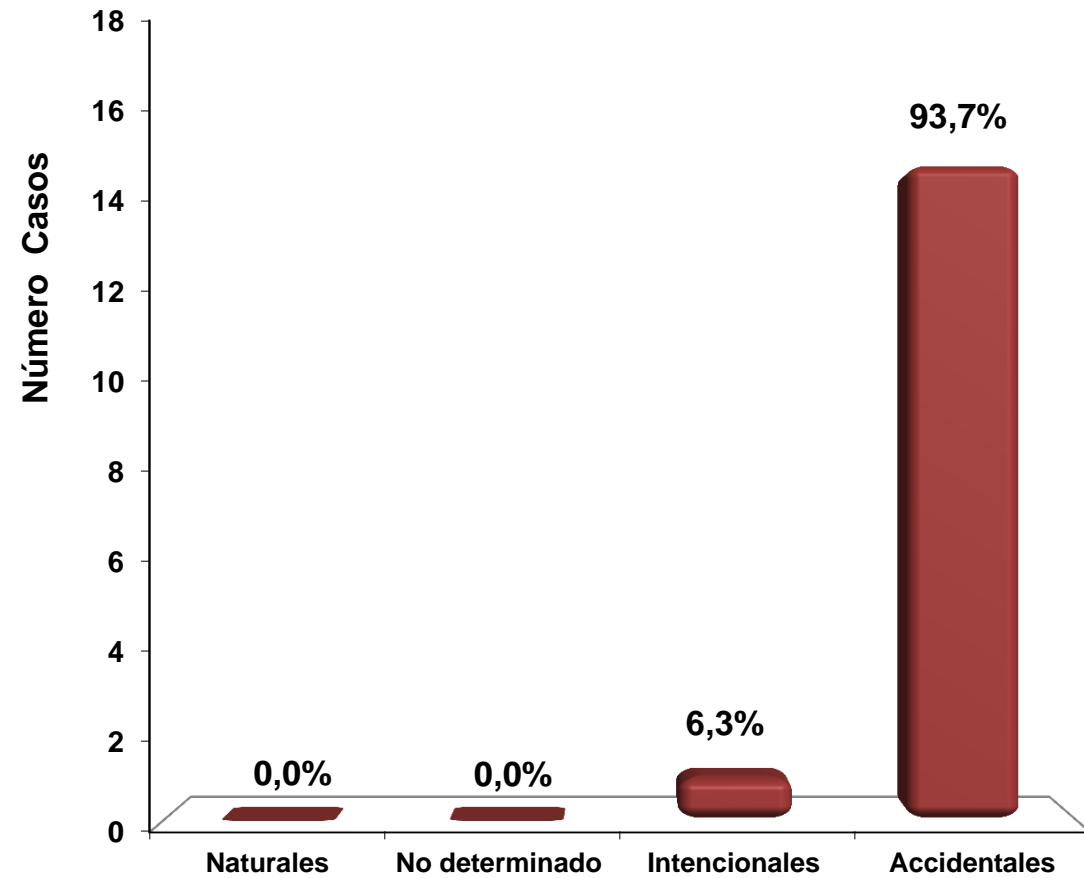
Norma NFPA 921: Guía para la Investigación de Incendios

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016

(En Porcentajes)

### Incendios Por Categoría

	Casos	%
Naturales	0	0,0%
No determinado	0	0,0%
Intencionales	1	6,3%
Accidentales	15	93,7%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>



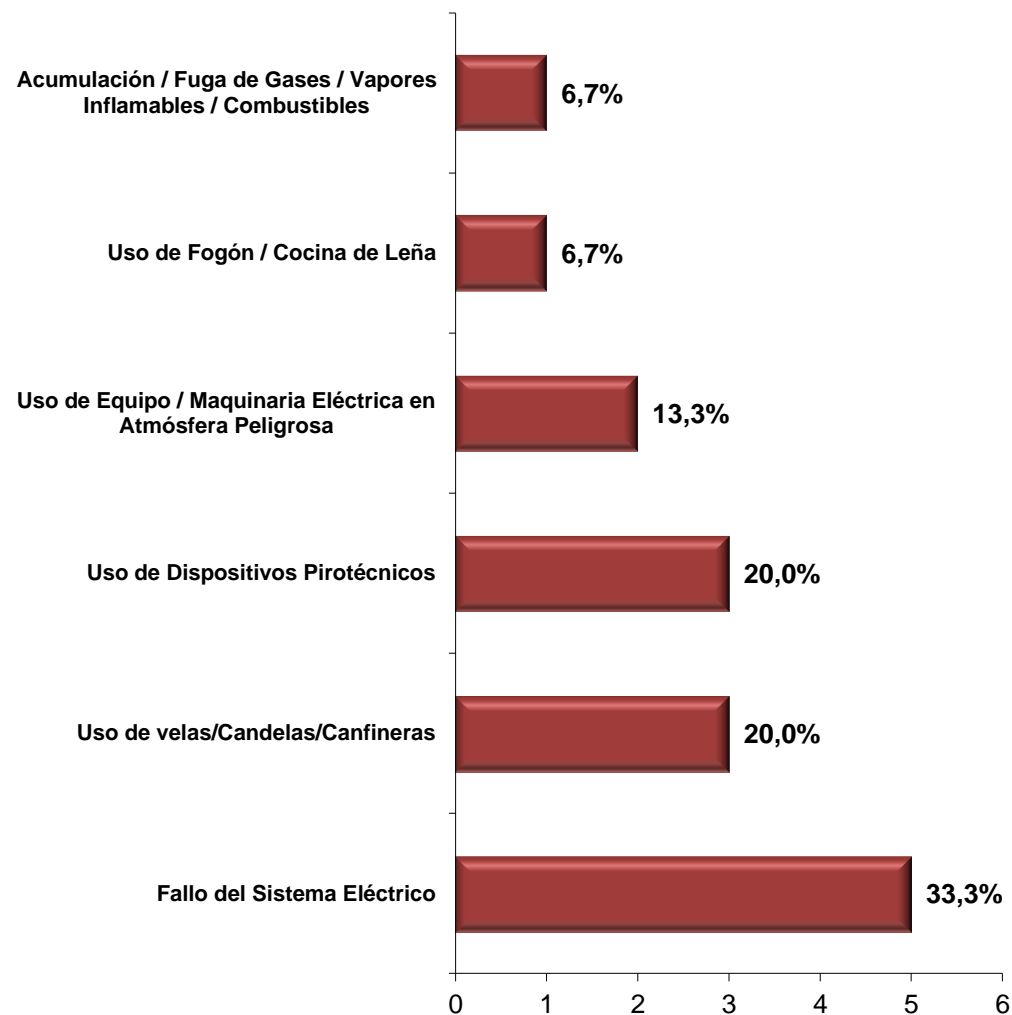
Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

### Causa de Incendio

	Casos	%
Fallo del Sistema Eléctrico	5	33,3%
Uso de velas/Candelas/Canfineras	3	20,0%
Uso de Dispositivos Pirotécnicos	3	20,0%
Uso de Equipo / Maquinaria Eléctrica en Atmósfera Peligrosa	2	13,3%
Uso de Fogón / Cocina de Leña	1	6,7%
Acumulación / Fuga de Gases / Vapores Inflamables / Combustibles	1	6,7%
	<b>15</b>	<b>100,0%</b>

### Causa de Incendios Accidentales Investigados, Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

15 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016  
(En Porcentajes)



Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

**Daño Sistema Eléctrico:** Daño en los elementos que proveen electricidad a una estructura como cables, tomacorrientes, apagadores, cajas de disyuntores. Estos incendios se debe al no cumplimiento del Código Eléctrico Nacional, falta de mantenimiento, utilización de componentes no certificados y a prácticas inadecuadas sumadas a la instalación de sistema por parte de personas no calificadas.

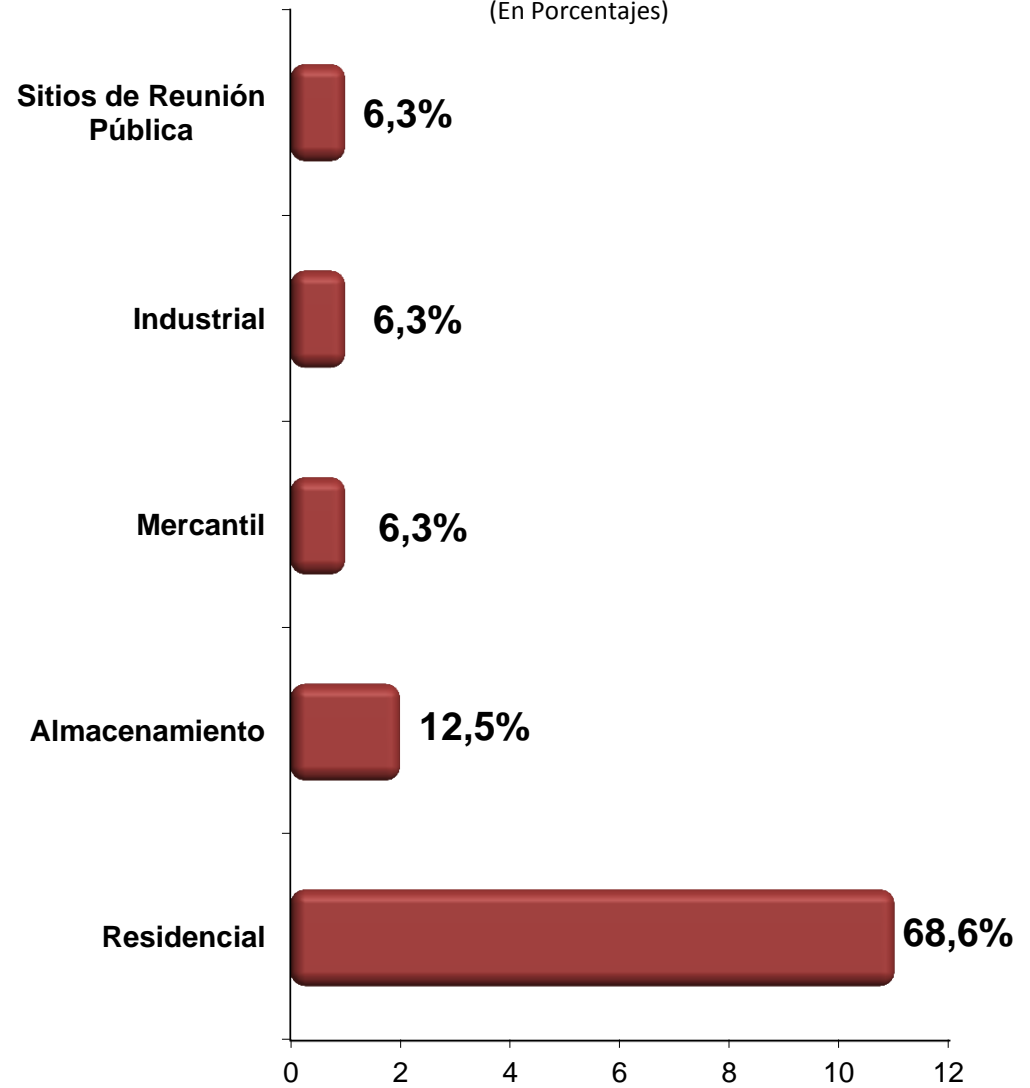
### Incendios Por Uso y/o Tipo Estructura

	Casos	%
Residencial	11	68,6%
Almacenamiento	2	12,5%
Mercantil	1	6,3%
Industrial	1	6,3%
Sitios de Reunión Pública	1	6,3%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>

### Incendios en Estructuras Investigadas Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016

(En Porcentajes)



Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

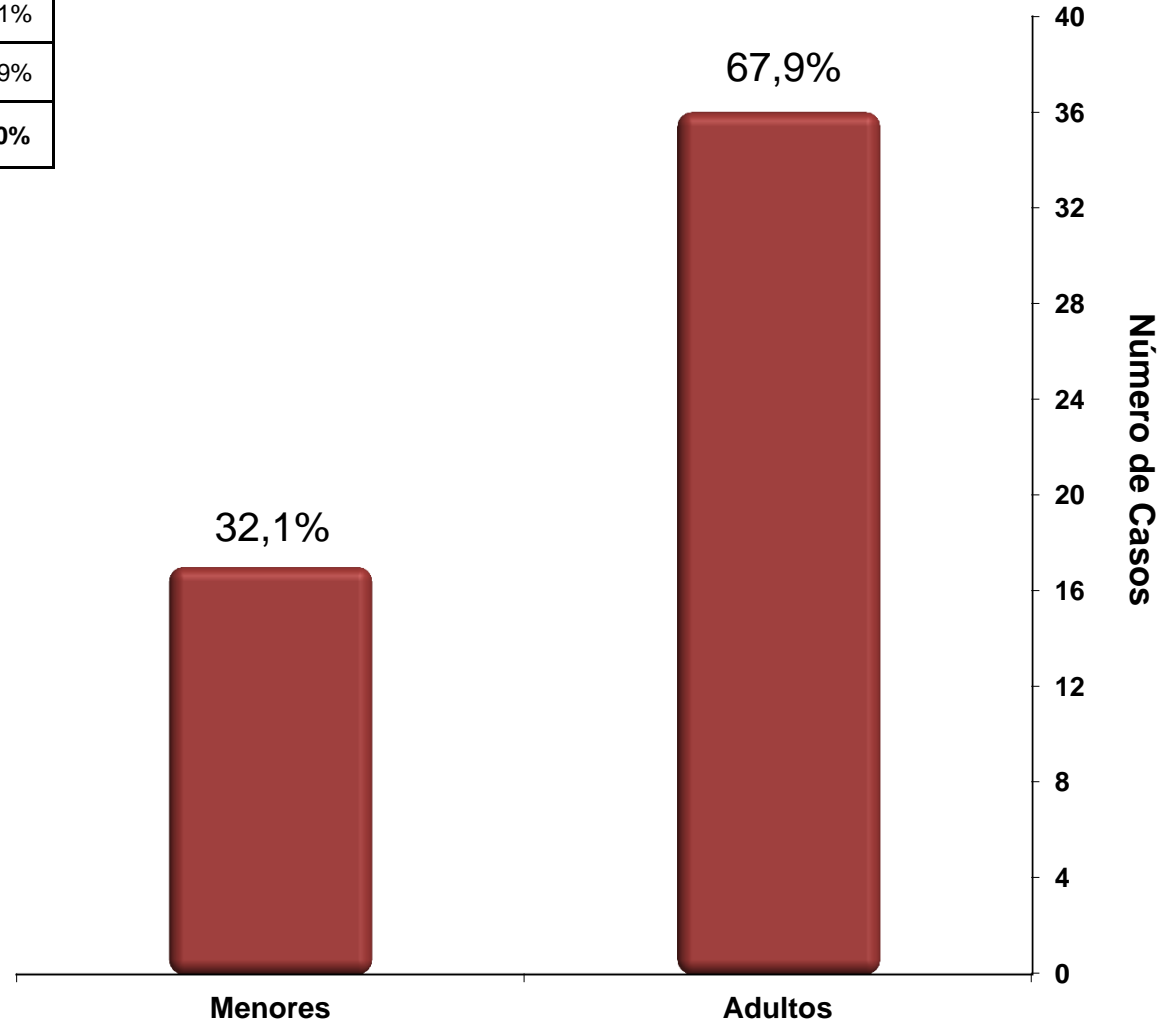
Casos

### Personas Damnificadas por Incendio

	Personas	%
Menores	17	32,1%
Adultos	36	67,9%
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>

### Personas Damnificadas en Incendios Investigados, Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016  
(En Porcentajes)



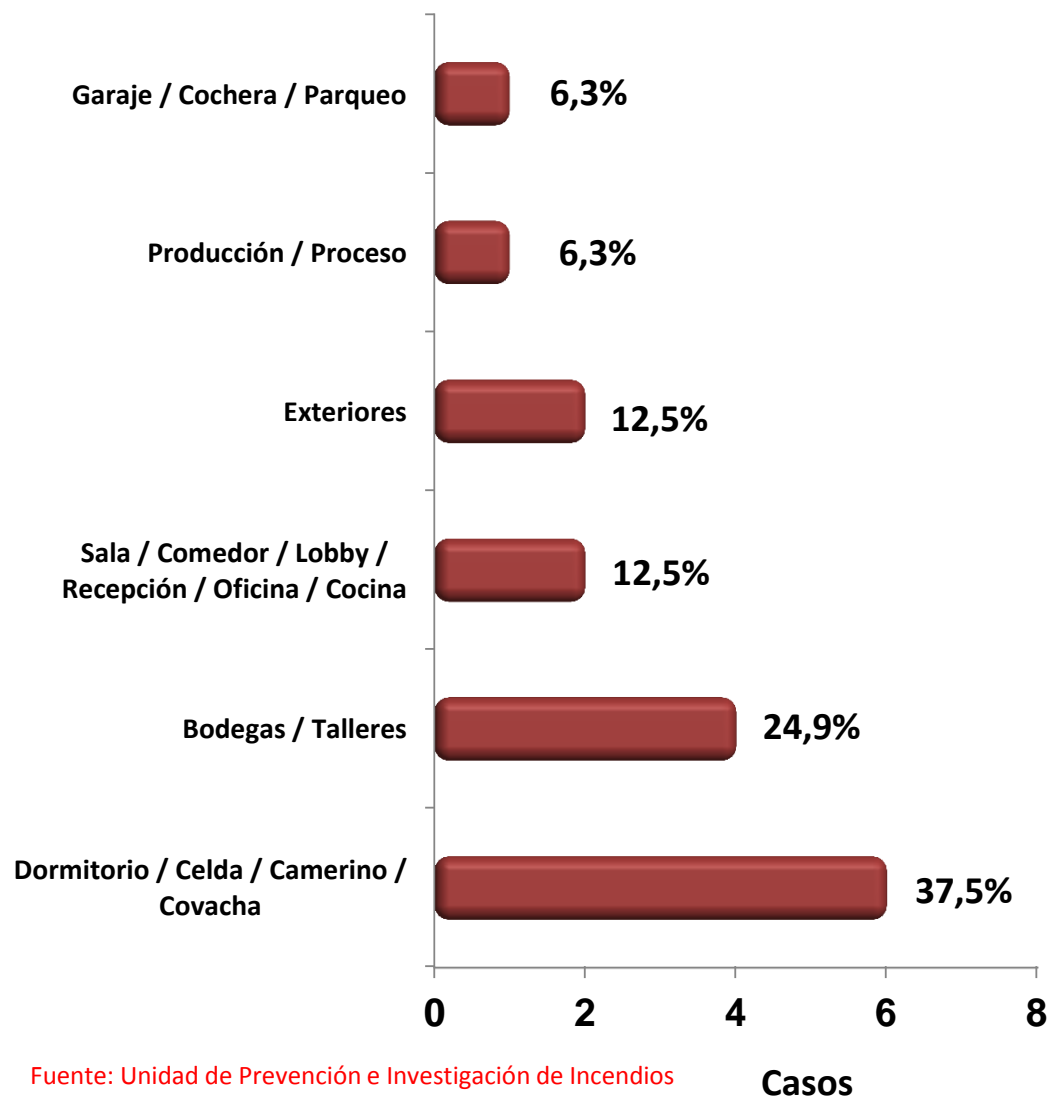
Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

### Por Área de Origen

	Casos	%
Dormitorio / Celda / Camerino / Covacha	6	37,5%
Bodegas / Talleres	4	24,9%
Sala / Comedor / Lobby / Recepción / Oficina / Cocina	2	12,5%
Exteriores	2	12,5%
Producción / Proceso	1	6,3%
Garaje / Cochera / Parqueo	1	6,3%
Total	16	100,0%

### Áreas de Origen Determinadas en Incendios Investigados, Benemérito Cuerpo Bomberos C.R.

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016  
(En Porcentajes)

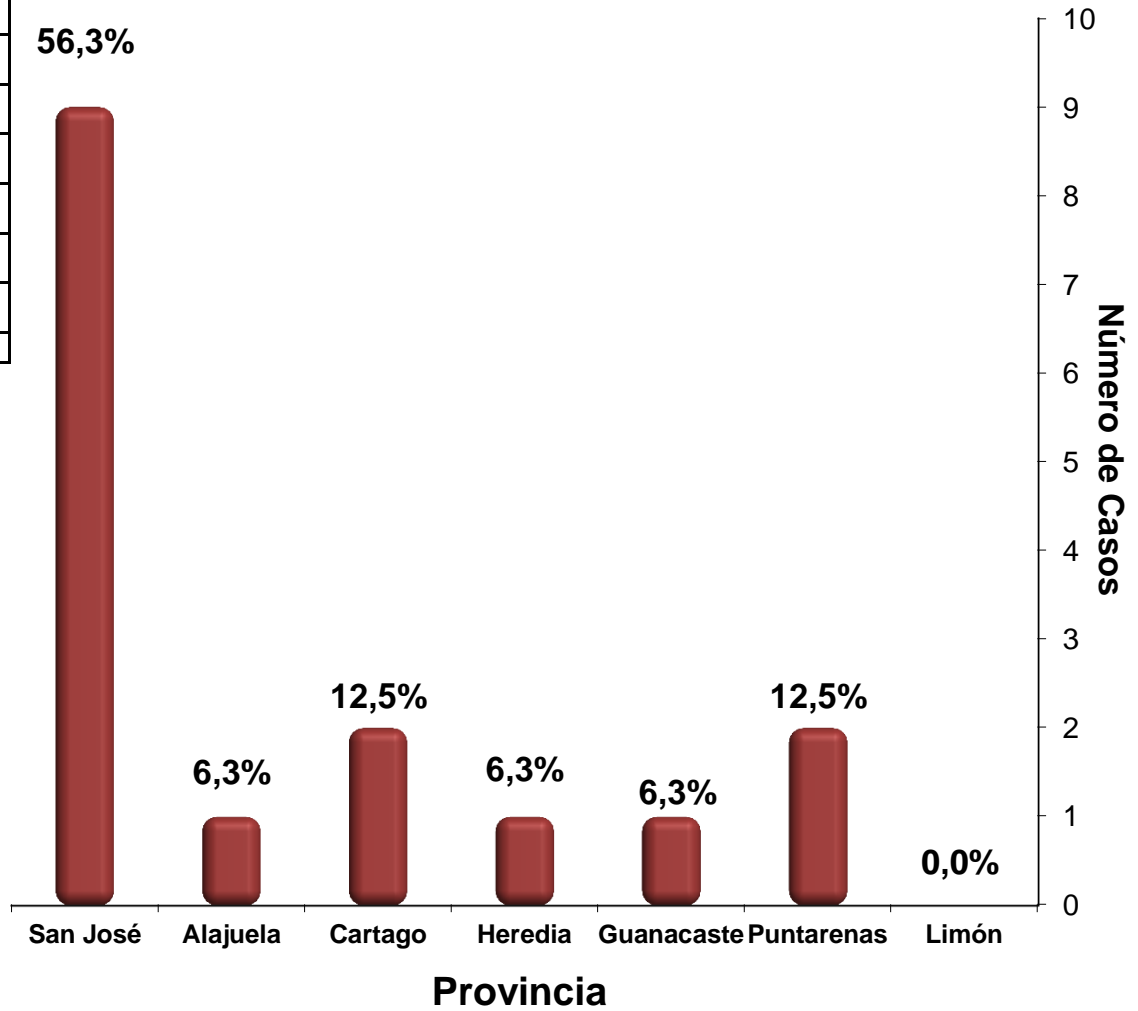


### Incendios Por Provincia

	Casos	%
San José	9	56,3%
Alajuela	1	6,3%
Cartago	2	12,5%
Heredia	1	6,3%
Guanacaste	1	6,3%
Puntarenas	2	12,5%
Limón	0	0,0%
Total	16	100%

### Incendios Investigados por Provincia por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016  
(En Porcentajes)

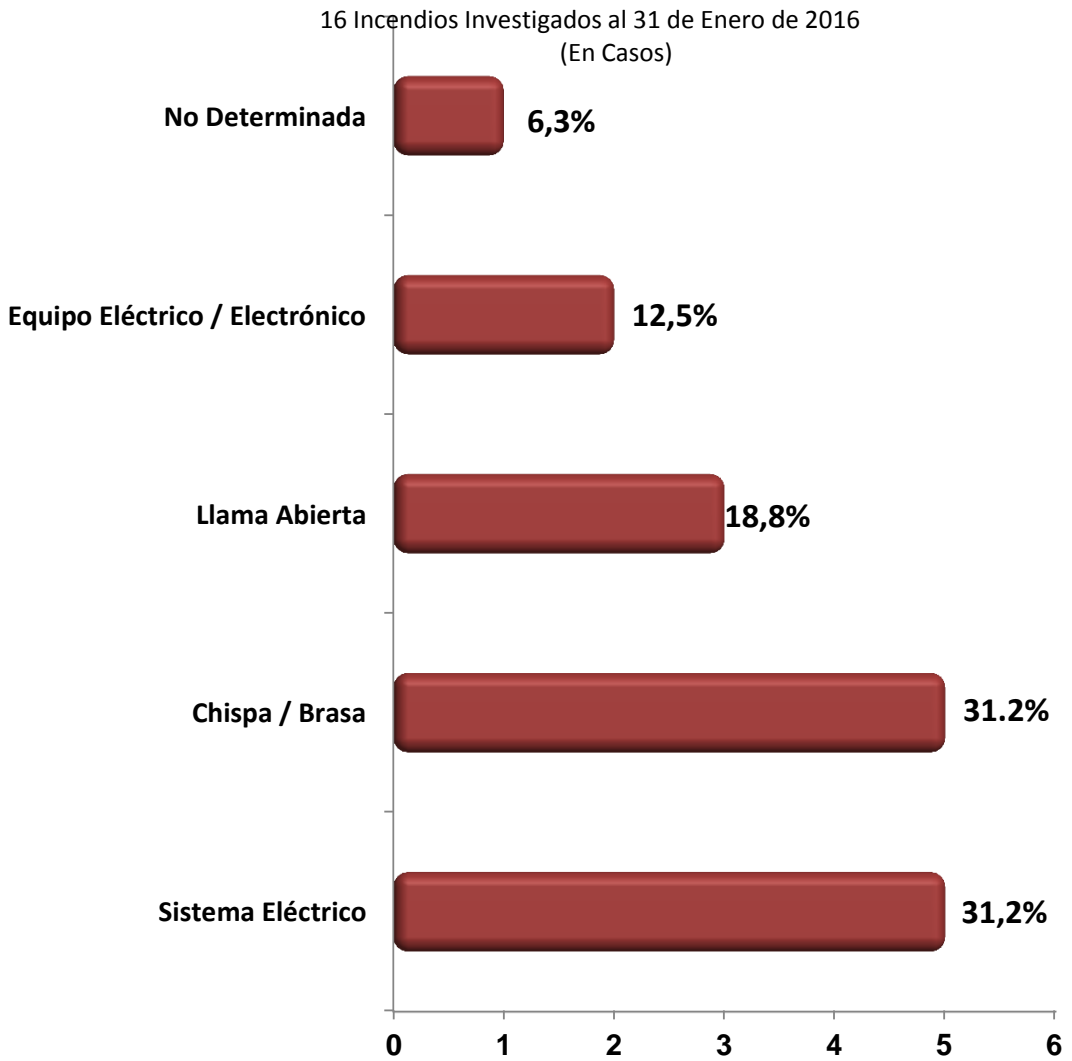


Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

## Fuentes de Ignición Determinadas en Incendios Investigados por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

**Por Fuente de Ignición**

	Casos	%
Sistema Eléctrico	5	31,2%
Chispa / Brasa	5	31,2%
Llama Abierta	3	18,8%
Equipo Eléctrico / Electrónico	2	12,5%
No Determinada	1	6,3%
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100,0%</b>



Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

**Casos**

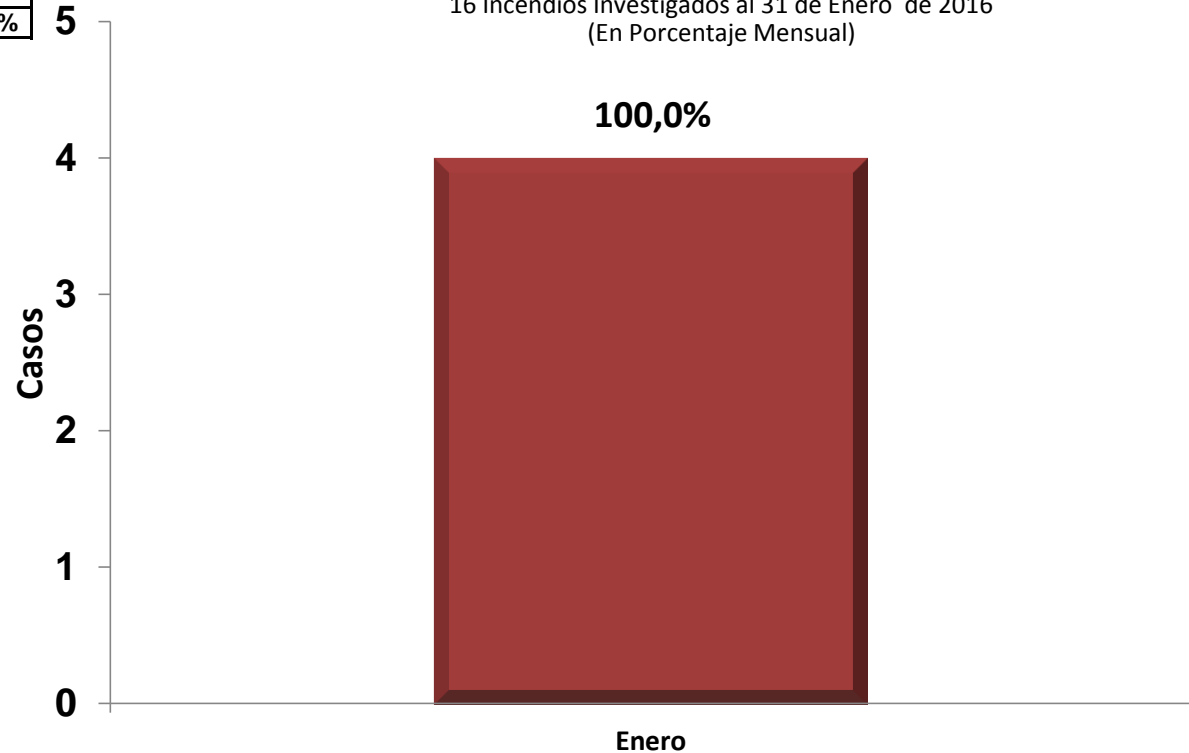


### Personas Fallecidas por Mes

	Casos	%
Enero	4	100,0%
Total	4	100,0%

### Personas Fallecidas por Mes en Incendio e Investigados por el Benemérito Cuerpo de Bomberos de Costa Rica

16 Incendios Investigados al 31 de Enero de 2016  
(En Porcentaje Mensual)



Fuente: Unidad de Prevención e Investigación de Incendios

## Incendios Relevantes 2016

**1. Incendio en Bodegas.** Puntarenas, Corredores, Canoas, Bodega de Decomisos del Ministerio de Hacienda. **Área total /Daños por fuego** 1000 m<sup>2</sup> / 1000 m<sup>2</sup>. **Causa:** Intencional. **Nota:** Incendio en la bodega de decomisos del Ministerio de Hacienda en Paso Canoas, con varios decomisos importantes de licor, ropa y electrodomésticos, previos al incendio.

**2. Incendio en Vivienda.** Guanacaste, Santa Cruz, Barrio Santa Cecilia, 150 oeste del Súper Camo. **Área total /Daños por fuego** 665 m<sup>2</sup> / 1650 m<sup>2</sup>. **Causa:** Uso de Velas / Candelas. **Nota:** Incendio con 4 personas fallecidas (1 adulto menor y 3 menores), quedaron encerrados en la parte trasera de la vivienda.

# ALERTAS

*Durante el mes de enero del 2016 hubo 4 muertos por incendio, aproximadamente el 33,3% del total de casos durante el 2015.*

*El año inició con el daño en el sistema eléctrico como la primer causa de incendio, siguiendo el mismo patrón de los últimos 5 años.*