

#### Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá DIRECCION NACIONAL DE EXTINCION BUSQUEDA Y RESCATE

#### Seccion Control de Radio

#### REGISTRO PRELIMINAR DE LAS LLAMADAS RECIBIDAS A LA LINEA DE EMERGENCIAS 103 REGISTRADAS A NIVEL NACIONAL PARA EL 2019

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL
INCENDIO													
Estructural	50	54	74	49	43	58	36	36	28	31			459
Vehículo	56	38	40	56	34	58	44	31	32	48			437
Herbazal	1246	1733	2186	980	112	342	19	29	8	8			6663
Forestal	3	9	10	6	0	0	0	0	0	0			28
Barcos	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0			3
RESCATES													
Accidente automóvilistico	286	245	332	239	203	383	194	212	250	244			2588
Accidente de navíos	1			0	0	0	0	0	0	0			1
Accidente de aviación	2			0	3	1	2	0	3	0			11
Abejas africanizadas	829	1207	1392	857	567	930	544	504	661	612			8103
Persona atrapada en ascesor	15	7	7	14	12	17	5	19	15	13			124
Puerta cerrada	5	8	12	3	4	8	13	5	5	7			70
Derrumbes	2	2		2	7	9	3	2	1	4			32
Inundaciones				0	6	4	3	2	2	8			25
Sismo				0	0	0	0	0	0	0			0
Terremoto				0	0	0	0	0	0	0			0
Materiales peligrosos	1	1	3	2	2	0	2	5	5	4			25
OTROS													
Herido	639	531	595	515	431	703	365	321	296	352			4748
Comida consumida	11	7	17	9	4	9	10	10	5	4			86
conato de incendio	8	9	8	3	9	28	0	3	8	5			81
Cooperación	193	154	158	146	115	200	113	69	76	105			1329
Avión con desperfecto	1			0	0	2	0	0	2	0			5
mecánico	ı			U	U	2	U	U	2	U			9
Estufa incendiada		1		0	0	1	0	2	0	0			4
Alarma activada	11	15	9	12	9	24	21	10	17	21			149
Basura incendiada	352	256	248	166	58	143	64	36	28	36			1387
Falsa alarma	110	99	106	50	29	64	33	43	42	33			609
Captura de animales	50	56	59	55	65	84	77	48	52	75			621
Quema controlada	14	9	20	35	2	2	4	2	1	2			91
Escape de gas	49	34	52	41	39	231	151	112	117	115			941
Desperfecto eléctrico	161	131	208	175	133	247	169	150	132	108			1614
Derrame de combustible	16	10	15	14	14	8	14	13	13	12			129
Árbol caido	70	72	97	46	83	169	128	133	104	86			988
Amenaza bomba		1		0	0	0	0	0	0	0			1
Alarma	33	29	30	21	24	31	31	28	32	34			293
Simulacro		1	2	10	6	0	11	10	3	25			68
Desalojo	1	2		1	0	4	1	0	3	4			16
Trasiego				0	0	0	0	2	1	1			4
Escombros		1		0	1	0	0	1	0	0			3
Barco con carga peligrosa	78	60	72	86	71	66	70	76	51	75			705
	4293	4783	5753	3593	2086	3826	2127	1915	1993	2072	0	0	32441





# ESTADÍSTICA DE EL S.A.M.E.R. A NIVEL NACIONAL

# ENTRE URGENCIAS MÉDICAS Y COBERTURAS BOMBERILES

Desde el 29 de Septiembre al 29 de Octubre del 2019

"Salvando vidas, con calidad de servicio, en el momento preciso."

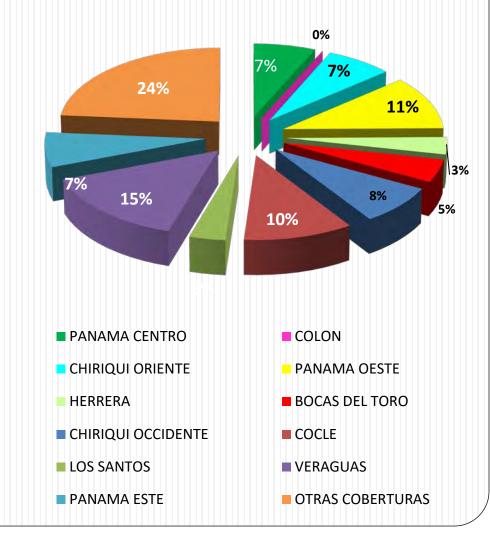




#### Se dieron un total de 1225 salidas de emergencias las cuales están divididas así:

- Se **atendieron 935 emergencias** médicas. Las cuales representan un 76%
- Salidas bomberiles de emergencias: 290 cubierta por S.A.M.E.R. representadas en un 24 %.

EMER. MÉDICAS POR ZONAS REGIONALES	TOTAL
PANAMÁ CENTRO	81
COLÓN	0
CHIRIQUÍ ORIENTE	87
PANAMÁ OESTE	136
HERRERA	43
BOCAS DEL TORO	57
CHIRIQUÍ OCCIDENTE	95
COCLÉ	128
LOS SANTOS	42
VERAGUAS	179
PANAMÁ ESTE	87
SUB. TOTAL	935
OTRAS COBERTURAS	290
TOTAL FINAL	1225







#### **SALIDAS DE EMERGENCIA:**

Se dieron 935 salidas para atenciones médicas de urgencias, realizadas por S.A.M.E.R. a nivel nacional, de las cuales se trasladaron un 62 % y un 38 % no se trasladaron, ya sea porque rechazaron el traslado, no ameritaba o decidieron trasladarse por sus propios medios.



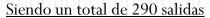
					ZC	ONAS REGIO	ONALES						
TDACLADO DDE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
TRASLADO PRE HOSPITALARIO	PANAMÁ CENTRO	COLÓN	CHIRIQUI ORIENTE (DAVID)	ΙΡΔΝΙΔΚΛΙΔ	HERRERA	BOCAS DEL TORO	CHIRIQUÍ OCCIDENTE (BUGABA)	COCLÉ	LOS SANTOS	VERAGUAS	PANAMÁ ESTE	TOTAL	%
TRASLADADOS	42	0	36	74	21	37	52	74	24	150	71	581	62%
NO TRASLADADOS	39	0	51	62	22	20	43	54	18	29	16	354	38%
OTRAS INSTITUCIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0%
SIN DATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL DE PACIENTES TRASLADADOS	81	0	87	136	43	57	95	128	42	179	87	935	100%



### BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS DE LA

#### REPÚBLICA DE PANAMÁ.







En la siguiente gráfica, se muestra que las atenciones a accidentes automovilísticos representan el 77%. Luego, los casos de atención a abejas africanizadas que representan el 4% y de cerca los incendios estructurales, con un 3%, de las emergencias a nivel nacional.

OTRAS COBERTURAS	TOTAL	%																										
ABEJAS AFRICANIZADAS	13	4%	250	$\top$																								-
AVIÓN CON DESPER. MECÁNICOS	0	0%											Ш															
ASCENSOR ATORADO	8	3%																										
POSIBLE ARTEFACTO EXPLOSIVO	0	0%	200	+									1															-
DERRUMBES	0	0%																										
ARBOL CAIDO	5	2%	150																									
INUNDACIÓN	2	1%	130																									
AUTO INCENDIADO	6	2%																										
ACCIDENTE DE NAVIOS	0	0%	100																						Ш			
ACCIDENTE AUTOMOVILISTICO	224	77%																										
DERRAME DE COMBUSTIBLE	0	0%																										
MATERIAL PELIGROSO	2	1%	50	-									-															-
HERBAZAL INCENDIADO	0	0%																										
BOSQUES EN LLAMAS	0	0%																									L	
FALSA ALARMA	0	0%	0	40	10					_			_ '		_		40		_	_			ا بد		10	ا بد	10	٦
INCENDIO EN EMBARCACIÓN	0	0%		DAS	Ö	Ď	2	BES		Ó	δ	105	2	BLE	SC	Ď	MAS	X	ó	Ď	õ	MAI	OS/	8	MAS	√D/	OTROS	
ESCAPE DE GAS INCENDIADO	2	1%		IZA	ÁNÍ	OR/	FOS	Σ	S	AC		¥	LIST	JST	GR(	10/	Ā	Ϋ́	SAC		ÆN	Ž	GR	TR	Ž	Ì	OT	
COBERTURA DE EVENTOS	3	1%		AN	MECÁNICOS	AT	EXP	DERRUMBES	ARBOL CAIDO	INUNDACIÓN	CEI	DE	2	MBL	PELIGROSO	CE	Z	Ą	AR(	E	E E	)E /	PELIGROSA	LEC	EN	Œ		
CAPTURA DE ANIMAL	0	0%		ABEJAS AFRICANIZADAS		ASCENSOR ATORADO	5	莅	AR	Ξ	AUTO INCENDIADO	ACCIDENTE DE NAVIOS	Š	DERRAME DE COMBUSTIBLE		HERBAZALINCENDIADO	BOSQUES EN LLAMAS	FALSA ALARMA	EN EMBARCACIÓN	GAS INCENDIADO	COBERTURA DE EVENTOS	CAPTURA DE ANIMAL	PS SA	DESPERFECTOS ELECTRICOS	NMUEBLES EN LAMAS	BASURA INCENDIADA		
BARCO CON CARGA PELIGROSA	0	0%		SAI	PER	EN	.AC				5	ŒN	1	ЫE	MATERIAL	ΥZΑ	g	щ	Z	GA!	J.	Ī	AR	CTC	JEB	U.R.		
DESPERFECTOS ELÉCTRICOS	2	1%		EIA	DES	ASC	Œ				A	S	ËΑ	ME	ΙΨ	RB/	BOS		0	E	ERT	CAP	Z	RFE	₹	BAS		
INMUEBLES EN LAMAS	10	3%		AB	Z		ΑF					Ā	E	RA.	_	포	Т		N N	}PE	OB		$\frac{1}{2}$	SPE	=			
BASURA INCENDIADA	0	0%			S		IBLE						ACCIDENTE AUTOMOVILISTICO	DEF					INCENDIO	ESCAPE DE	J		BARCO CON CARGA	DE.				
OTROS	13	4%			AVIÓN CON DESPER.		POSIBLE ARTEFACTO EXPLOSIVO						AC						=	ш			BAI					
TOTAL	290	100%			A																							



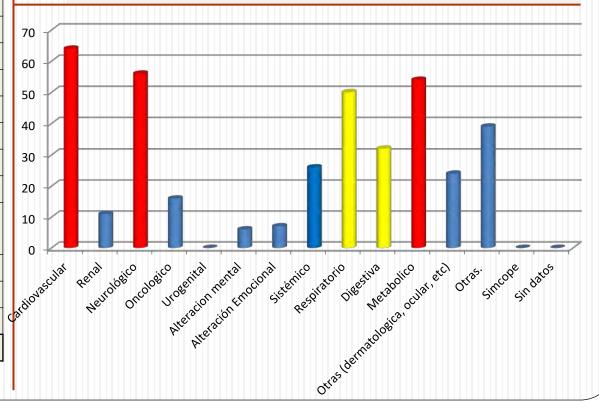


### URGENCIAS MÉDICAS

EMERG. MEDICAS	TOTAL	%
Cardiovascular	64	17%
Renal	11	3%
Neurológico	56	15%
Oncológico	16	4%
Urogenital	0	0%
Alteración mental	6	2%
Alteración Emocional	7	2%
Sistémico	26	7%
Respiratorio	50	13%
Digestiva	32	8%
Metabólico	54	14%
Otras (dermatológica, ocular, etc.)	24	6%
Otras.	39	10%
Simcope	0	0%
Sin datos	0	0%
TOTAL	385	100%

### En esta gráfica se muestra que de los 385 casos presentados a nivel nacional, los que más prevalecieron fueron:

- En primer lugar, de color rojo, las de tipo cardiovasculares con un 17 %, los Neurológicos con 15% y los Metabólico con 14%.
- En segundo lugar, de amarillo, las Respiratorios con 13% y las digestivas con 8%.

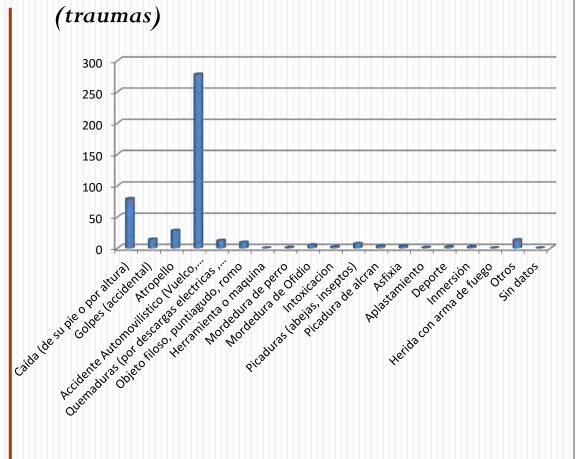






Estadística de los agentes de lesión en las urgencias quirúrgicas

AGENTES DE LESION	TOTAL	%
Caída (de su pie o por altura)	79	17%
Golpes (accidental)	14	3%
Atropello	28	6%
Accidente Automovilístico (Vuelco, colisión, choque)	278	61%
Quemaduras (por descargas eléctricas , Sustancias caliente, químicos, inhalación de gases calientes)	12	3%
Objeto filoso, puntiagudo, romo	9	2%
Herramienta o máquina	0	0%
Mordedura de perro	1	0%
Mordedura de Ofidio	5	1%
Intoxicación	2	0%
Picaduras (abejas, insectos)	7	2%
Emponzoñamiento escorpiónico	3	1%
Asfixia	3	1%
Aplastamiento	1	0%
Deporte	2	0%
Inmersión	2	0%
Herida con arma de fuego	0	0%
Otros	13	3%
Sin datos	0	0%
TOTAL	459	100%



De las 459 urgencias quirúrgicas (traumas) presentadas en esta gráfica, las que más prevalecieron fueron por accidentes automovilísticos con 278 casos, representando un (61 %), luego las caídas con 79 casos o un 17%.



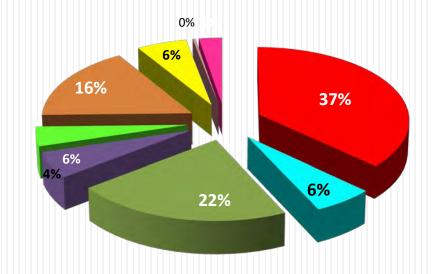


#### TIPOS DE URGENCIAS

## En esta gráfica se muestra un total de 930 casos:

- ✓ Las cuales el 37 % han sido de tipo quirúrgicas en adultos.
- ✓ Un 22 % en urgencias médicas en adultos.
- ✓ Y un 17% Urgencias médicas geriátricas.

TIPOS DE URGENCIAS	SUB. TOTAL	%
Urgencias Quirúrgicas (Traumas-Adulto)	344	37%
Urg. Quirúrgicas (Traumas-niño y lactato)	56	6%
Urgencias Médicas (Adulto)	201	22%
Urgencias Médicas (niño y lactante)	53	6%
Urgencias Ginecobstétrica	40	4%
Urgencias Médicas Geriátricas	154	17%
Urgencias Quirúrgicas Geriátricas	54	6%
Urgencias por Intoxicación	3	0%
Sin dato (S/D)	25	3%
TOTAL	930	100%



- Urgencias Quirurgicas (Traumas-Adulto)
- Urgencias Médicas (Adulto)
- Urgencias Ginecobstétrica
- Urgencias Quirurgicas Geriatricas
- Sin dato (S/D)

- Urg. Quirurgicas (Traumas-niño y lactato)
- Urgencias Médicas (niño y lactante)
- Urgencias Médicas Geriatricas
- Urgencias por Intoxicación





#### RANGO DE HORAS



#### En la siguiente gráfica se muestra que:

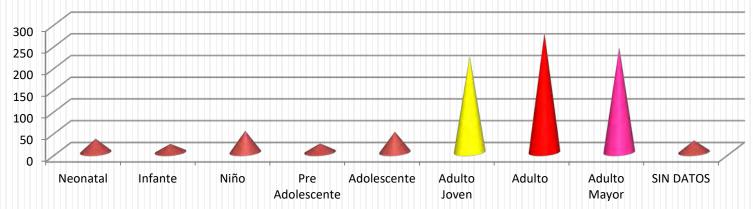
- ✓ Entre las **06:00 hrs. a las 12:00 hrs**. (matutino) Siendo este período de tiempo, los más solicitados para la atención de emergencias, representando un 32%.
- ✓ Seguido de las **12:00 hrs. a 18:00 hrs.** (vespertino) 28 %.
- ✓ De las 18:00 a 00:00 hrs. a un 22 %.
- ✓ Y de 00:00 hrs. a 6:00 hrs. se evaluó un 17 %.

PERIODO DE HORAS	SUB. TOTAL	%
06 a 12 horas / MAÑANA	282	32%
12 a 18 horas / TARDE	250	28%
18 a 00 horas / NOCHE	192	22%
00 a 06 horas / MADRUGADA	148	17%
SIN DATOS	18	2%
TOTAL	890	100%





#### 762 ATENCIONES SEGÚN EL RANGO DE EDADES.



#### <u>Siendo estas las de mayor incidencias</u>

√ 31 a 60 años con 274 casos, en un 29 %.

✓ >60 años con 241 casos, representando un 26 %.

√ 19 a 30 años con 221 casos, en un 24 %.

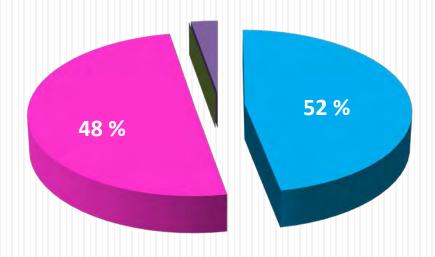
EDADES	EDADES	TOTAL	%
Neonatal	0-1	31	3%
Infante	2-3 años	19	2%
Niño	4-12 años	49	5%
Pre Adolescente	13-15 años	20	2%
Adolescente	16-18 años	47	5%
Adulto Joven	19-30 años	221	24%
Adulto	31-60 años	274	29%
Adulto Mayor	60 años y más	241	26%
SIN D	ATOS	27	3%
TO	ΓAL	929	100%





### SEGÚN GÉNERO

La mayor cantidad de pacientes atendidos, han sido del sexo masculino con 392 casos (50%) y del sexo femenino con 367 (47%) casos.



GENERO	SUB. TOTAL	%
Femenino	367	47%
Masculino	392	50%
Sin Datos	22	3%
TOTAL	781	100%

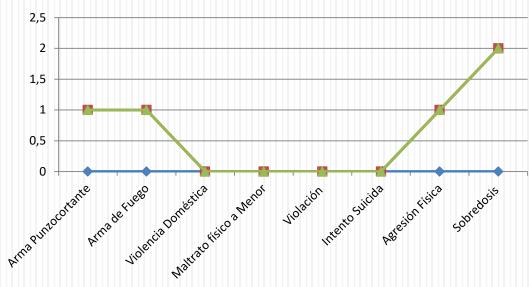




Casos médico- legales presentados en las atenciones

médicas pre hospitalarias

En la siguiente gráfica se muestra, que de los casos médico legales presentados en las atenciones médicas pre hospitalarias de S.A.M.E.R., el 40% fueron casos de sobredosis, 20% por arma punzocortante, 20% por arma de fuego y 20% agresión física, siendo en total 5 casos atendidos en este tiempo.

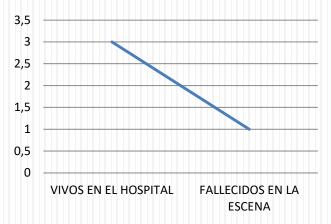


CASOS MEDICOS LEGALES	SUB. TOTAL	%
Arma Punzocortante	1	20%
Arma de Fuego	1	20%
Violencia Doméstica	0	0%
Maltrato físico a Menor	0	0%
Violación	0	0%
Intento Suicida	0	0%
Agresión Física	1	20%
Sobredosis	2	40%
TOTAL	5	100%

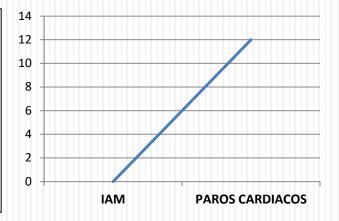




Los problemas cardíacos presentados en las atenciones médicas pre hospitalarias



En éste se registraron 5 casos los cuales 4 fueron paros cardiacos, los cuales 3 llegaron vivos al hospital y 1 murio en la escena.



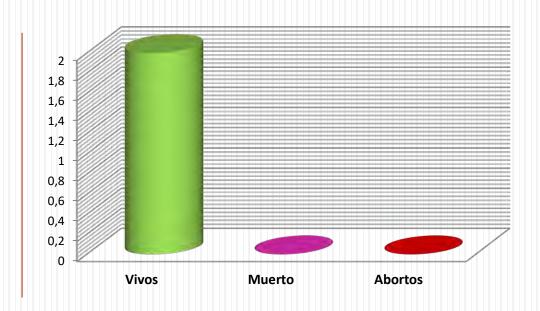
					PA	NAMA CE	NAMA CENTRO						
DADOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
PAROS CARDIACOS	PANAMÁ CENTRO	COLÓN	CHIRIQUI ORIENTE (DAVID)	ΙΡΔΝΙΔΝΙΔ	HERRERA	BOCAS DEL TORO	CHIRIQUI OCCIDENTE (BUGABA)	COCLÉ	LOS SANTOS	VERAGUAS	PANAMÁ ESTE	TOTAL	%
IAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	20%
PAROS CARDIACOS	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	4	80%
SIN DATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	5	100%





#### **PARTOS**

En la siguiente gráfica, se muestra, que solo hubo 2 partos de los cuales esos 2 llegaron vivos al hospital.



PARTOS	ZONAS REGIONALES											4	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	TOTAL	%
	PANAMÁ CENTRO	COLÓN	CHIRIQUI ORIENTE (DAVID)	PANAMÁ OESTE	HERRERA	BOCAS DEL TORO	CHIRIQUI OCCIDENTE (BUGABA)	COCLÉ	LOS SANTOS	VERAGUAS	PANAMÁ ESTE		
Vivos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100%
Muerto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Abortos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Sin Datos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	100%