



Dr. Aldo Enrique Cadena Rojas - Secretario Distrital de Salud
Dra. Waldetrudes Aguirre Ramírez – Directora CRUE
Dra. María Consuelo Castillo Lugo - Editora del Boletín.
Información Ingenieros Grupo de Sistemas: JG. Vásquez, GF. Suárez

Boletín Epidemiológico No 41, Mayo 2014

En esta edición se da a conocer la información relacionada con la gestión realizada en la Dirección Centro Regulador de Urgencias y Emergencias del programa de Atención Pre Hospitalaria y de las atenciones de las Emergencias presentadas en el primer trimestre de 2014 en el Distrito Capital.

Algunas de las estadísticas se comparan con las del primer trimestre o con promedios del 2013.

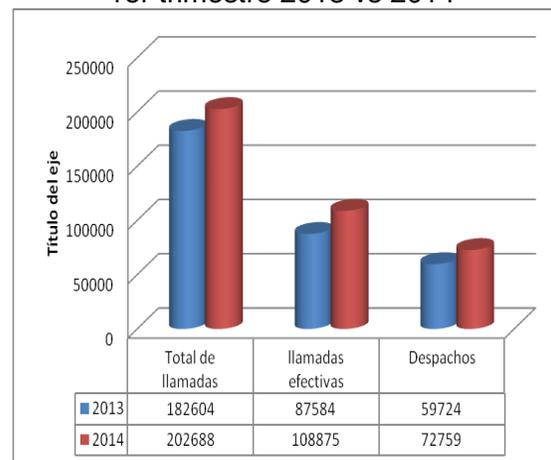
Durante el primer trimestre del año 2014 se han recepcionado un total de 202.688 llamadas en el Centro Operativo de la DCRUE, de estas fueron llamadas efectivas 108.875 que corresponden al 53.7% del total.

El número de llamadas en este periodo comparándolas con el mismo del año 2013 aumento en un 10.9%.

Las llamadas efectivas en el primer trimestre del 2014 aumentaron en un 24.3% en comparación con el mismo periodo del año anterior (87.584 vs

108.875) y los despachos en un 21.83% (59.724 vs 72.759).

Gráfico No 1. Comparativo frecuencia de llamadas y despachos
1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD Procad, Coordinación NUSE

En el primer trimestre del 2013, del total de llamadas recepcionadas las duplicadas fueron el 43.7%, dato similar al encontrado en el 2014 el cual fue de 40%.

En la Tabla No 1 se muestra mes a mes la frecuencia del total llamadas vs llamadas efectivas durante el primer trimestre del 2013 vs el 2014.

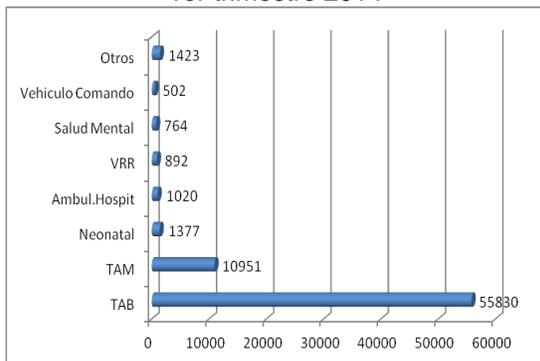
Tabla No 1. Comparativo Llamada- 1er trimestre 2013-2014

Mes	2013		2014	
	Total llamadas	llamadas efectivas	Total de llamadas	llamadas efectivas
I	59539	27905	61485	32806
II	58344	28156	67546	35434
III	64721	31523	73657	40635

Fuente: BD Procad, Coordinación NUSE

Durante el 1er trimestre del 2014 se despacharon cincuenta y cinco mil ochocientos treinta (55.830) ambulancias básicas lo que corresponde al 76.7% del total de despachos, en el 2013 la proporción de despachos en estas ambulancias fue igual. Las proporciones de los despachos en los otros tipos de vehículos de emergencia fueron similares en los dos periodos de tiempo.

Gráfico No 2. Frecuencia de despachos según tipo de vehículo de Emergencia 1er trimestre 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

Del total de despachos de vehículos de emergencia realizados por el Centro Operativo en el primer trimestre del 2014, solo el 69.3% es reportado en la base de datos del modulo de “despachos” del Sistema de Información SIDCRUE, de estos el 73.3% fueron efectivos.

Tabla No 2. Proporción de total de despachos vs reportados ESE y vs efectivos 1er trimestre 2014

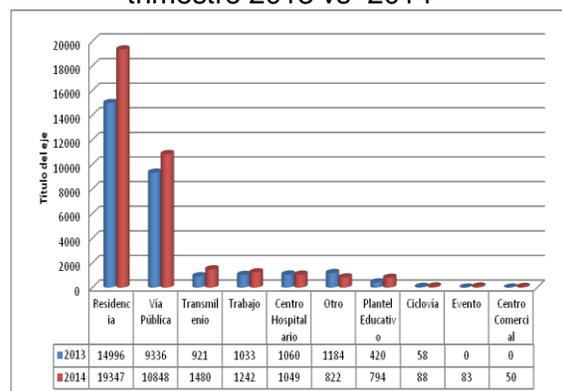
Mes	Total Despachos	Despachos reportados	% de reporte	Despachos efectivos	despachos efectivos/ despachos CO	despachos efectivos / reportados ESE
I	22948	15988	69,7%	11715	51,1%	73,3%
II	23793	16401	68,9%	11709	49,2%	71,4%
III	26018	18048	69,4%	13576	52,2%	75,2%
Prom	24311		69,3%		50,8%	73,3%

Fuente: BD despachos- SIDCRUE

El 50% de las atenciones pre hospitalarias en el primer trimestre del 2014 se hicieron en las residencias seguidas en vía pública con un 32%, la distribución porcentual fue similar en el mismo periodo del 2013.

El gráfico No 3 muestra el comparativo de atenciones según el sitio de ocurrencia entre el 1er trimestre del 2013 vs 2014.

Gráfico No 3. Despachos de vehículo de Emergencia según sitio de solicitud, 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

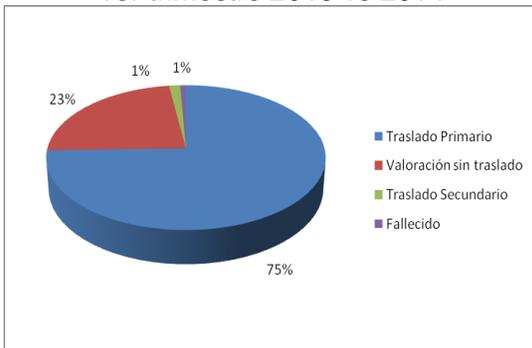
Todos los despachos de vehículos de emergencias terminan en una atención efectiva o fallida. La

atención efectiva puede ser: Traslado primario, traslado secundario simple o redondo, atención Prehospitalaria sin traslado y fallecido.

El mayor porcentaje de atenciones son de traslados primarios es decir que por la condición de salud de las personas deben ser trasladados del sitio de incidente a una Institución de Salud.

En el primer trimestre de 2014 se realizaron 27.147 traslados primarios lo que corresponde a un 75% de las atenciones, seguido de las valoraciones sin traslado (8459) que corresponden a un 23% estas se dan por que la situación médica de la persona no requiere el traslado o por que no acepta ser trasladado, caso en el cual deben firmar el desistimiento.

Gráfico No 4. Proporción de despachos según tipo de atención 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

Los segundos es decir los despachos fallidos reportados por las Empresas que prestan el servicio de Atención Pre Hospitalaria, fueron en el primer trimestre del 2014 del 26.7% esto se debe en mayor porcentaje a que no ubican al paciente, con un 35.4%,

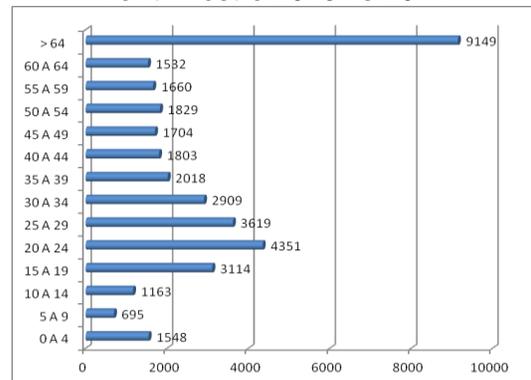
seguido por trasladado por otro (ambulancia, policía o carro particular) con un 21.4%, en tercer lugar las falsas alarmas y los servicios que son cancelados con un 16.8% y 14.8% respectivamente. Un bajo porcentaje de fallidos son por problemas para encontrar la dirección de la solicitud.

Las solicitudes son proporcionalmente similares en cuanto a sexo: femenino con un 50% y masculino 49%, un 1% sin dato.

El comportamiento en cuanto a grupos etáreos es similar al observado en los últimos años en los cuales el grupo de edad que más solicita la atención de la línea de emergencias 123 son los mayores de 64 años con un 24.6 %, seguido por la población joven de 20 a 24 y de 25 a 29 años con un 11.7 y 9.7% respectivamente.

El gráfico No 5 muestra la frecuencia de atenciones Prehospitalaria por grupos etáreos durante el primer trimestre del 2014.

Gráfico No 5. Frecuencia de despachos según tipo de vehículo de Emergencia 1er trimestre 2013 vs 2014

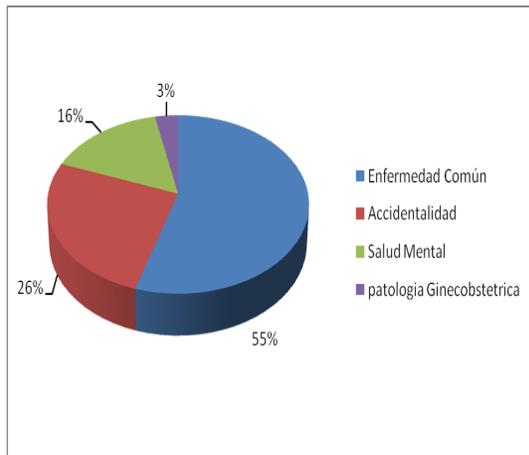


Fuente: BD despachos- SIDCRUE

La mayor frecuencia de solicitudes que se atendieron en el programa de Atención Pre hospitalaria fueron en primer lugar por enfermedad común con un 55%, seguido por la accidentalidad con un 26%, los de tránsito son los más frecuentes con un 14.2%, los en vía pública (5.1%), los accidentes casero (4.2%) y en sitios de trabajo (1.1%).

En tercer lugar esta las patologías relacionadas con Salud Mental en un 16%, estas patologías presentaron un aumento en relación a los años anteriores.

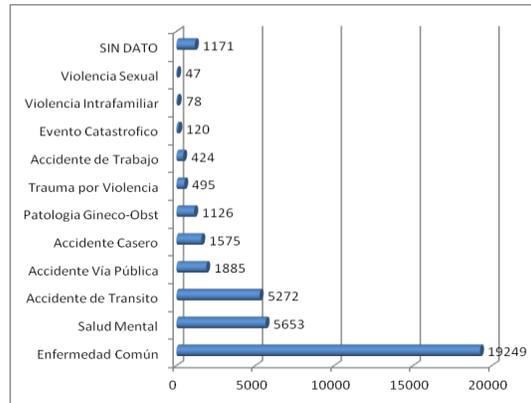
Gráfico No 6. Proporción de despachos según grupo de patología atendida 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

En la gráfica No 7 se observa la frecuencia de atenciones por grupos de diagnósticos mas especificos en la cual se observa otro tipo de atenciones por violencia intrafamiliar, sexual y trauma por violencia.

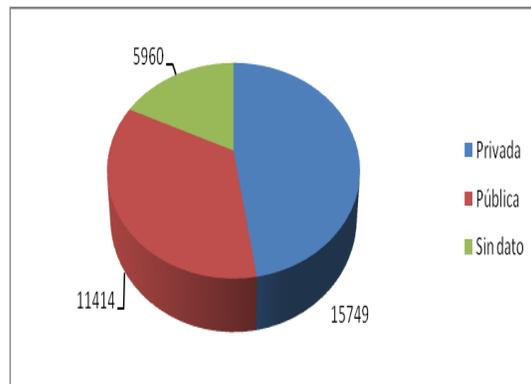
Gráfico No 7. Frecuencia de despachos según subgrupo de patología atendida 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

Del total de pacientes trasladados alrededor de la mitad de los pacientes (48%) se ubicaron en IPS Privadas, el 34% a Públicas y un 18% no se obtuvo el dato

Gráfico No 8. Proporción de despachos según tipo de IPS receptora 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD despachos- SIDCRUE

En las tablas No 3 y 4 se presenta las principales IPS privadas y públicas a las cuales se remitieron los pacientes, se observa que las primeras 5 IPS tanto privadas como públicas recibieron el 41.5% del total de los pacientes.

Las cinco IPS que mayor número de pacientes recibieron, fueron en su orden el Hospital Universitario Mayor (Clínica San Pedro Claver), seguido por la Clínica San Rafael, de Occidente y Hospital de Engativa y Santa Clara.

Tabla No 3. IPS *privadas* que recibieron pacientes, Programa APH 1er trimestre 2014

	Frecuencia
Hospital Universitario Mayor (Clínica San Pedro Claver)	1285
Clínica San Rafael	1247
Clínica Del Occidente Ltda.	1179
Hospital Infantil De San José	1145
Hospital De San José	1008
Policlínico Del Olaya	936
Clínica Universitaria Colombia	636
Hospital Barrios Unidos-Mederi	553
Clínica San Juan N Corpas	541
Hospital Militar Central	539
Clínica Partenón Ltda.	476
Fundación Abood Shaio	450
Fundación Cardio Infantil	426
Clínica El Bosque	423
Hospital Universitario de San Ignacio	359
Clínica De La Policía	358
Hospital De La Misericordia	341
Hospital San Carlos	326
Clínica Carlos Lleras Restrepo	321
Clínica Nuestra Señora de la Paz	309
Clínica Policarpa- Cruz Blanca	284
Clínica Palermo	272
Clínica Fundadores	232
Clínica Country	232
Saludcoop	226
Fundación Santa Fe De Bogotá	160
Col subsidio Ciudad Roma	156
Clínica la Colina	131
Hospital De La Samaritana	129
Clínica Nueva	119
Corporación IPS Cruz Blanca -	110
Clínica Reina Sofía	88

Otros	752
Total	15749

Fuente: BD despachos- SIDCRUE

Tabla No 4. IPS *públicas* receptoras 1er trimestre 2014

	Frecuencia
Hospital Engativa	1228
Hospital Santa Clara	1126
Hospital de Meissen	1082
Hospital Occidente de Kennedy	991
Hospital la Victoria	988
Hospital San Blas	935
Hospital de Suba	913
Hospital Simón Bolívar	839
Hospital el Tunal	745
Hospital de Bosa	600
Hospital Fontibón	452
Hospital Tunjuelito	244
otros	1271
Total	11414

Fuente: BD despachos- SIDCRUE

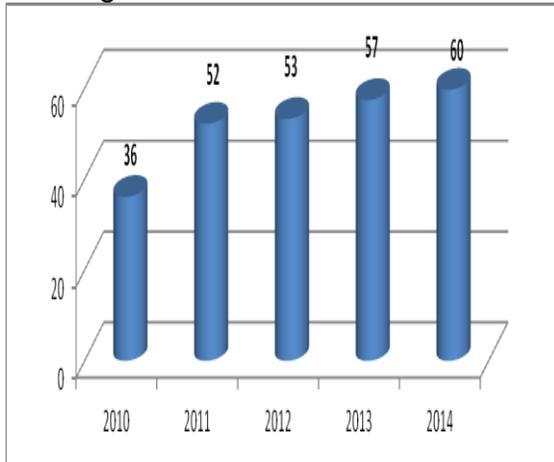
EMERGENCIAS

Durante los últimos cinco años el promedio mes de emergencias que han ocurrido en el Distrito Capital y en las cuales hemos sido activados han venido en un constante crecimiento.

En la Gráfica No 9 se observa la frecuencia de las emergencias atendidas por el Centro Regulador de urgencias y Emergencias en las que interviene el sector salud.

El cálculo del promedio mes del 2010 al 2013 fue del año, el del 2014 fue del primer trimestre.

Gráfico No 9. Promedio de emergencia mes CRUE 2010 - 2014



Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

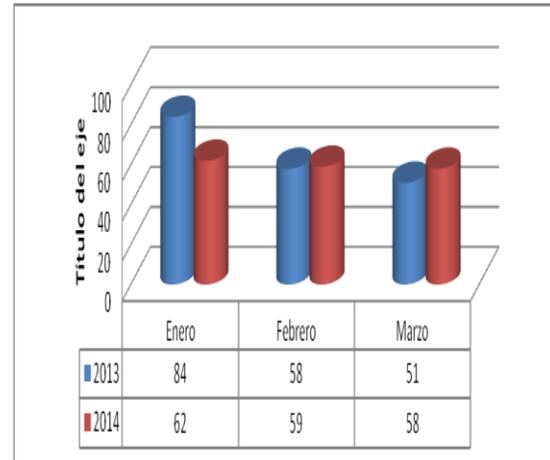
En el gráfico No 10 se observa la frecuencia mes a mes de las emergencias atendidas en el primer trimestre de 2013 vs 2014, encontrándose frecuencias similares en los meses en ambos años, excepto en enero de 2013 cuya frecuencia supero en un 40% aproximadamente, los otros meses, esto debido a mayor número de emergencias por accidentes de tránsito.

A pesar de que en el primer trimestre del 2014 se presentaron menos emergencias que en el año 2013 (179 vs 193), el número de pacientes valorados fue mayor en un 16.8% en el 2014, por lo que se concluye que se presentaron emergencias con mayor numero de lesionados o más complejas. El promedio de pacientes por emergencia en el 2013 fue de 4.6 y en el 2014 de 6 .

En el año 2013 aunque el número de pacientes promedio por emergencia fue menor pero la complejidad de las lesiones fueron mayores, puesto que

del total de pacientes valorados el 74.3% fueron trasladados a una IPS , mientras que en el 2014 solo se traslado el 57.3%.

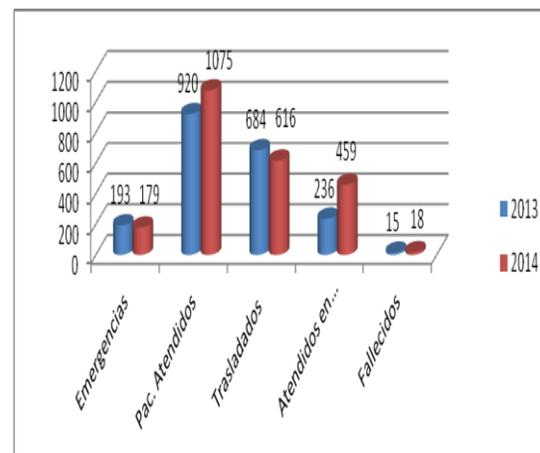
Gráfico No 10. Emergencias atendidas por mes, 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

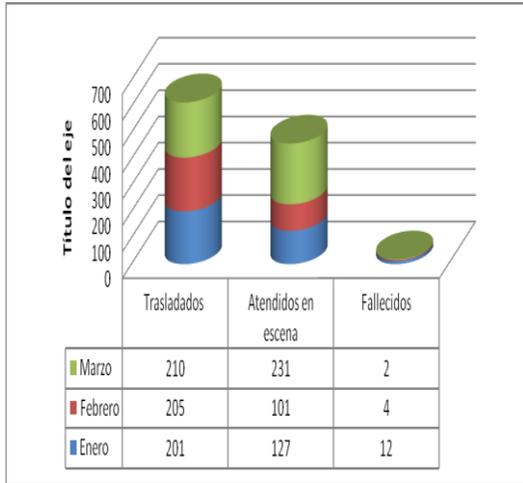
La mortalidad ocurrida en las emergencias fue proporcionalmente igual en ambos años con un 1.6% del total de pacientes

Gráfico No 11. Emergencias vs pacientes, 1er trimestre 2013 vs 2014



Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

Gráfico No 12. Tipo de atención de pacientes por mes, Emergencias 1er trimestre 2014



Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

Los accidentes de tránsito son las emergencias más comunes que ocurren en el Distrito Capital, seguidas de incendio estructural e intoxicaciones, las primeras ocupan alrededor de las dos terceras partes de las atenciones, en segundo y tercer lugar los incendios estructurales con un 10.4% y 8.4% (2013 vs 2014) y las explosiones con un 2.6% y 2.8% respectivamente, estos tres tipos de emergencias ocupan el 75% del total.

Tabla No 5. Tipo de atención de pacientes por mes, Emergencias 1er trimestre 2014

TIPO DE EMERGENCIAS	1er trim 2013	1er trim 2014	2013-%	2014-%
Acc de transito	123	112	63,7%	62,6%
Incendio estructural	20	15	10,4%	8,4%
Explosión	5	5	2,6%	2,8%
Intoxicación	10	7	5,2%	3,9%

Matpel	2	7	1,0%	3,9%
Caida de altura	7	1	3,6%	0,6%
Otros	26	32	13,5%	17,9%
Total	193	179	100,0%	100,0%

Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

Dentro de las emergencias, los accidentes de tránsito en el primer trimestre de 2013 y 2014 aportan alrededor del 66% de los lesionados, seguidas por las intoxicaciones que aunque se presenta en una proporción baja, si aportan gran número de pacientes es decir que en promedio por cada emergencia tipo intoxicación se atendieron 11 pacientes en el 2013 y 16 en el 2014.

Los heridos por incendios estructurales ocuparon durante el 2013 y 2014 un 9% y 5.2% respectivamente. Estos tres tipos de emergencias ocupan el 80% del total.

Tabla No 6. Comparativo de pacientes atendidos según emergencias 1er trimestre 2014

	Frec 2013	Frec 2014	2013 - %	2014 - %
Acc De Transito	613	680	66,6%	63,3%
Intoxicación	111	113	12,1%	10,5%
Incendio Estructural	83	56	9,0%	5,2%
Manifestaciones	14	48	1,5%	4,5%
Matpel	21	38	2,4%	3,5%
Explosión	16	18	1,7%	1,7%

Otros	62	122	6,7%	11,3%
Total	920	1075	100%	100%

Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

Para cualquier inquietud favor comunicarse con la Dra Maria Consuelo Castillo Lugo, tel: 3649090 ext: 9877-9696; correo electronico: mccastillosalud@gmail.com

Del total de pacientes atendidos por emergencias que se presentaron en el Distrito fallecieron en el 2013 15 personas y 18 en el 2014, proporcionalmente, el mayor porcentaje fueron por accidente de tránsito con un 46.6% en el 2013 y 55.5% en el 2014, las otras defunciones fueron por caída de altura 3, electrocución e incendio estructural entre otras.

Tabla No 7. Comparativo de pacientes atendidos según emergencias 1er trimestre 2014

	2013	2014
Acc de Tránsito	7	10
Otros	3	7
Caída de Altura	3	0
Intoxicación	1	0
Electrocución	1	0
Incendio Estructural	0	1
Total	15	18

Fuente: BD de Emergencias - SIDCRUE

Con el fin de prevenir y mejorar la respuesta frente a las emergencias más frecuentes que se presentan en Bogotá, la Secretaría Distrital de Salud Dicta los cursos de promoción – prevención, primer respondiente básico y en desastres de forma gratuita a los diferentes actores del Sistema de Emergencias Médicas.