

PERSONAS FALLECIDAS POR SUICIDIO EN COSTA RICA MEMORIA DEL 2009

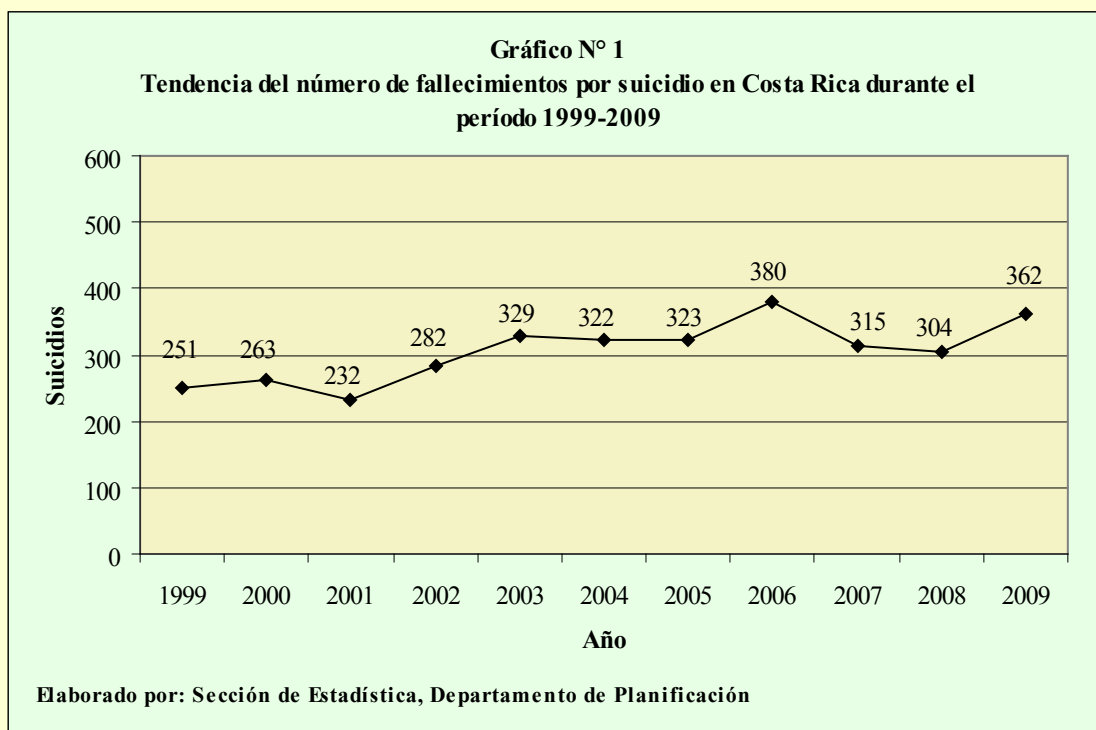
A continuación se analizan los movimientos ocurridos en el número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica durante el 2009, en función de los cambios asociados a los últimos años.

De seguido se detallan los hechos más relevantes relacionados con esta problemática:

- En el presente año se registran 362 personas fallecidas por suicidio, cifra que supera en 58 sucesos al dato correspondiente al 2008, para un ascenso porcentual de 19,1%. De esta manera, la cantidad de individuos que terminaron con su vida por sus propios medios experimenta un importante repunte, luego de reducir su valor en el bienio 2007-2008.
- La composición de estas muertes refleja una distribución mensual muy similar a lo largo del presente período, fenómeno que también se presenta al comparar los eventos acontecidos entre semana y los fines de semana (55,2% y 44,8%, respectivamente).
- Esta homogeneidad relativa contrasta al examinar la clasificación de los decesos por sexo, de los cuales 310 se refieren a hombres (85,6%) y 52 a mujeres (14,4%) en la actualidad, confirmando los varones su gran propensión histórica a quitarse la vida desde 1999, al consignar este grupo el porcentaje más bajo en el 2007 (82,9%).
- En el 2009 la tasa global de suicidios llega a 8,2 por cada 100.000 habitantes, mientras que las tasas asociadas a los hombres y a las mujeres se calcularon en 13,8 y 2,4 por cada 100.000 habitantes; en ese orden, corroborando los varones su mayor susceptibilidad a recurrir a esta alternativa (el suicidio) para resolver sus problemas.
- La naturaleza de las personas que optaron por el suicidio en esta oportunidad revela que 110 sujetos se encontraban casados (30,4%), 151 solteros (41,7%) y 71 en unión de hecho (19,6%), conformando estos tres grupos al 91,7% de la población bajo estudio.
- El perfil laboral de las personas fallecidas por sus propios medios evidencia una gran participación de individuos que se dedicaban a alguna actividad, tanto sin o con relación laboral, registrándose para estos grupos 130 y 82 decesos en la actualidad, para el 58,6% del total de los difuntos en forma conjunta.
- El detalle del país de origen de las personas suicidadas en el 2009 establece, que 319 sujetos nacieron en Costa Rica (88,1%) y 43 en otros países (11,9%). Por su parte, del grupo de individuos extranjeros 28 corresponden a nicaragüenses (65,1%), porcentaje que se ha mantenido muy estable en el último trienio.
- Finalmente, al profundizar sobre la forma o el método utilizado por el sujeto para finalizar con sus días, se tiene que en esta ocasión 198 personas fallecieron asfixiadas por suspensión (54,7%), 78 por envenenamiento (21,5%), 64 mediante el uso de alguna arma de fuego (17,7%) y en los 22 casos restantes se recurrió a algún otro tipo de mecanismo para terminar con la vida (6,1%).

I.- Análisis

Durante el 2009 fallecieron 362 personas por suicidio en Costa Rica, cifra que supera en 58 decesos al registro correspondiente al año anterior, para un incremento porcentual de 19,1%. Además, se constituye en la segunda cantidad más alta del período analizado, como se desprende del siguiente gráfico.



Si visualizamos la cantidad de suicidios registrados del 2003 al 2009 (7 años), se puede observar que con excepción del 2006 y este último, los asuntos consignados han sido muy constantes, sea entre 304 y 329 casos,

La clasificación de estas fatalidades según el mes de ocurrencia denota una gran homogeneidad a lo largo de los últimos años. En el presente año, en enero acontecieron los registros más significativos de muertes por suicidio (37 casos), en contraposición con noviembre cuando acaeció el monto más moderado de defunciones por esta modalidad (21 eventos).

Cuadro N° 1
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según mes de ocurrencia durante el período 2005-2009

Mes	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Enero	21	34	26	34	37	6,5	8,9	8,3	11,2	10,2
Febrero	23	42	26	28	28	7,1	11,1	8,3	9,2	7,7
Marzo	34	32	23	20	31	10,5	8,4	7,3	6,6	8,6
Abril	30	26	19	23	28	9,3	6,8	6,0	7,6	7,7
Mayo	24	33	25	27	32	7,4	8,7	7,9	8,9	8,8
Junio	31	34	24	24	33	9,6	8,9	7,6	7,9	9,1
Julio	36	26	31	14	36	11,1	6,8	9,8	4,6	9,9
Agosto	27	24	30	29	23	8,4	6,3	9,5	9,5	6,4
Setiembre	24	38	31	24	35	7,4	10,0	9,8	7,9	9,7
Octubre	32	27	25	33	23	9,9	7,1	7,9	10,9	6,4
Noviembre	20	27	29	23	21	6,2	7,1	9,2	7,6	5,8
Diciembre	21	37	26	25	35	6,5	9,7	8,3	8,2	9,7

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

La clasificación de las muertes por suicidio en función del día de la semana en el cual aconteció el hecho, también refleja una gran uniformidad histórica, siendo los miércoles el día con la mayor cantidad de sucesos en el 2009 (61 occisos), situación opuesta con los martes cuando se reportó el dato más discreto sobre este particular (35 cadáveres).

Cuadro N° 2
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según día de la semana
durante el período 2005-2009

Día de la Semana	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lunes	65	45	58	57	59	20,1	11,8	18,4	18,8	16,3
Martes	53	46	45	41	35	16,4	12,1	14,3	13,5	9,7
Miércoles	60	55	45	39	61	18,6	14,5	14,3	12,8	16,9
Jueves	58	67	35	34	45	18,0	17,6	11,1	11,2	12,4
Viernes	37	56	39	35	45	11,5	14,7	12,4	11,5	12,4
Sábado	41	42	43	48	57	12,7	11,1	13,7	15,8	15,7
Domingo	9	69	50	50	60	2,8	18,2	15,9	16,4	16,6

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Al examinar con más detalle este aspecto se tiene que 200 suicidios se presentaron entre semana (de lunes a jueves) en esta oportunidad (55,2%), mientras que las demás 162 defunciones por auto exterminación sucedieron durante los fines de semana (44,8%), sea de viernes a domingo.

Cuadro N° 3
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según clasificación semanal durante el período 2005-2009

Clasificación Semanal	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Entre semana (1)	236	213	183	171	200	73,1	56,1	58,1	56,3	55,2
Fin de semana (2)	87	167	132	133	162	26,9	43,9	41,9	43,8	44,8
(1) De lunes a jueves.										
(2) De viernes a domingo.										

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

La naturaleza de la población bajo estudio según sexo, evidencia una distribución mucho más heterogénea respecto a las variables recientemente analizadas a lo largo de la década.

De las 362 personas que se quitaron la vida en este año, 310 corresponden a hombres (85,6%) y 52 a mujeres (14,4%), consignándose el menor porcentaje asociado a los varones en el 2007, cuando a este grupo correspondió el 82,9% de las fatalidades.

Cuadro N° 4
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según sexo del suicida durante el período 1999-2009

Año	Total	Sexo			
		Masculino		Femenino	
		Absolutos	%	Absolutos	%
1999	251	221	88,0	30	12,0
2000	263	232	88,2	31	11,8
2001	232	205	88,4	27	11,6
2002	282	246	87,2	36	12,8
2003	329	283	86,0	46	14,0
2004	322	276	85,7	46	14,3
2005	323	277	85,8	46	14,2
2006	380	320	84,2	60	15,8
2007	315	261	82,9	54	17,1
2008	304	265	87,2	39	12,8
2009	362	310	85,6	52	14,4

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Esta mayor propensión histórica hacia el suicidio por parte de los hombres, se corrobora al observar las tasas por cada 100.000 habitantes desde 1999.

Cuadro N° 5

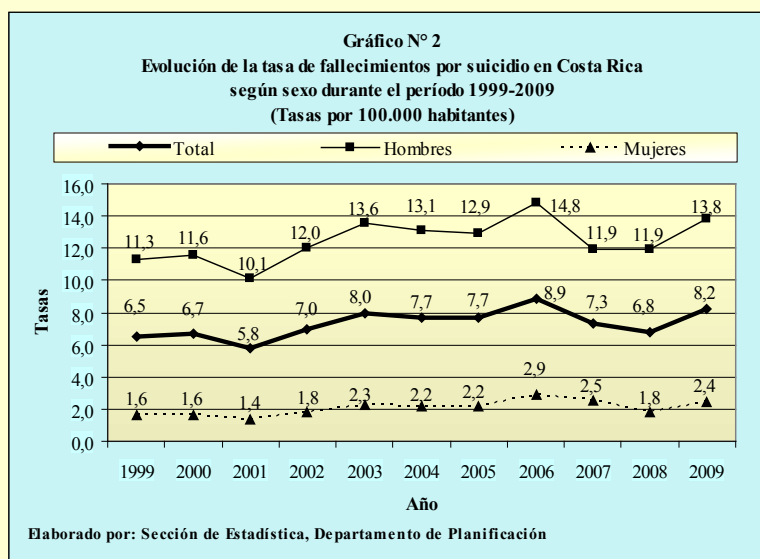
Tasas por cada 100.000 habitantes de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según sexo del suicida durante el periodo 1999-2009

Año	Tasas por 100.000 habitantes		
	Total	Masculino	Femenino
1999	6,5	11,3	1,6
2000	6,7	11,6	1,6
2001	5,8	10,1	1,4
2002	7,0	12,0	1,8
2003	8,0	13,6	2,3
2004	7,7	13,1	2,2
2005	7,7	12,9	2,2
2006	8,9	14,8	2,9
2007	7,3	11,9	2,5
2008	6,8	11,9	1,8
2009	8,2	13,8	2,4

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Estos resultados reflejan que la tasa global de suicidios llegó a 8,2 en la actualidad; es decir, que durante el 2009 poco más de ocho personas acabaron con su vida por cada 100.000 habitantes en Costa Rica.

Los datos se tornan alarmantes al observar el valor asociado a los varones en esta ocasión (13,8), situación contraria con el escenario mucho más optimista de las mujeres cuyo registro es substancialmente menor (2,4) y esta disimilitud en las tasas entre personas de diferente sexo se presenta a lo largo de todo el período bajo estudio, según se evidencia en el siguiente gráfico.



El perfil de los individuos suicidados a través del tiempo, refleja una disminución gradual en las ocurrencias de los grupos de 19 y menos años, lo que sugiere que las personas menores a esta edad son poco recurrentes a esta alternativa para terminar con sus problemas (26 sucesos en el 2009, para el 7,2% del total).

De los sujetos fallecidos por suicidio en el presente año, 108 tenían edades entre los 20 y 29 años (29,8%), 72 entre 30 y 39 años (19,9%), 67 entre 40 y 49 años (18,5%), 49 entre 50 y 59 años (13,5%) y los 40 casos restantes corresponden a individuos mayores o iguales a los 60 años de edad (11%). De los grupos etáreos descritos, es necesario mencionar que los de entre 20 y 29 años, son durante todo el quinquenio, los más propensos a tomar este tipo de decisión.

Cuadro N° 6
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica,
según grupo etario durante el período 2005-2009

Grupo Etario	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hasta 17 años	17	24	18	17	13	5,3	6,3	5,7	5,6	3,6
De 18 a 19 años	16	22	18	14	13	5,0	5,8	5,7	4,6	3,6
De 20 a 29 años	77	99	84	77	108	23,8	26,1	26,7	25,3	29,8
De 30 a 39 años	74	72	65	65	72	22,9	18,9	20,6	21,4	19,9
De 40 a 49 años	68	84	66	57	67	21,1	22,1	21,0	18,8	18,5
De 50 a 59 años	39	46	37	45	49	12,1	12,1	11,7	14,8	13,5
De 60 a 69 años	21	23	20	16	24	6,5	6,1	6,3	5,3	6,6
70 y más años	11	10	7	13	16	3,4	2,6	2,2	4,3	4,4

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Otro aspecto importante que no se debe dejar de lado, se relaciona con el estado civil de los fallecidos por suicidio, de los cuales 151 eran solteros (41,7%), 110 casados (30,4%) y 71 convivían bajo unión de hecho (19,6%) durante el 2009, conformando estos tres estatus el 91,7% del total de los decesos, mientras que los demás estados civiles conglomeran solo un 8,3%. Una distribución relativa muy similar a la descrita se ha venido presentando en los últimos años, según la información adjunta.

Cuadro N° 7
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según estado civil del suicida durante el período 2005-2009

Estado Civil	Absoluta					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Casado	123	119	99	94	110	38,1	31,3	31,4	30,9	30,4
Soltero	123	162	151	134	151	38,1	42,6	47,9	44,1	41,7
Viudo	6	5	2	5	5	1,9	1,3	0,6	1,6	1,4
Unión de hecho	52	74	43	56	71	16,1	19,5	13,7	18,4	19,6
Divorciado	19	18	20	15	25	5,9	4,7	6,3	4,9	6,9
Ignorado	0	2	0	0	0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

La razón, la causa o el móvil por la cual se suscitan las cifras más importantes de suicidios obedecen tradicionalmente a problemas conyugales o familiares, siendo que el 2009 no es la excepción al registrar 79 y 38 muertes respectivamente (21,8% y 10,5%, en ese orden). Además de éstas, existen una serie de causales adicionales que ocasionan estos eventos en los últimos años, los cuales se especifican en el siguiente cuadro.

Cuadro N° 8
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según móvil o causa durante el período 2005-2009

Móvil o Causa del Suicidio *	Absolutos					Absolutos				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Depresión por muerte de familiar	5	6	10	6	8	1,5	1,6	3,2	2,0	2,2
Depresión por soledad	2	2	10	8	21	0,6	0,5	3,2	2,6	5,8
Problema con droga	23	25	17	23	31	7,1	6,6	5,4	7,6	8,6
Problema con la justicia	9	24	20	11	17	2,8	6,3	6,3	3,6	4,7
Problema con licor	29	33	19	21	20	9,0	8,7	6,0	6,9	5,5
Problema conyugal	95	88	82	69	79	29,4	23,2	26,0	22,7	21,8
Problema de salud	17	28	30	17	30	5,3	7,4	9,5	5,6	8,3
Problema económico	19	11	17	22	20	5,9	2,9	5,4	7,2	5,5
Problema familiar	41	44	45	35	38	12,7	11,6	14,3	11,5	10,5
Problema laboral	1	2	2	2	2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,6
Problema mental	25	55	24	19	23	7,7	14,5	7,6	6,3	6,4
Problema pasional	17	31	23	36	27	5,3	8,2	7,3	11,8	7,5
Problema personal	25	15	11	23	9	7,7	3,9	3,5	7,6	2,5
Ruleta rusa	0	1	1	0	1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3
Problema en relación homosexual	1	4	4	0	1	0,3	1,1	1,3	0,0	0,3
Información ignorada	14	11	0	12	35	4,3	2,9	0,0	3,9	9,7

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

El perfil laboral de las personas fallecidas por sus propios medios evidencia una gran participación de individuos que se dedicaban a alguna actividad, tanto sin o con relación laboral, registrando para estos grupos 130 y 82 decesos en la actualidad respectivamente, para el 58,6% del total de los difuntos en forma conjunta. Seguido de estos estratos, se tiene en orden de importancia a los sujetos desempleados y sin oficio, además del grupo de estudiantes o de personas que se concentraban en oficios domésticos con 51 y 39 casos en el 2009, para el 14,1% y 10,8% de los registros en ese orden.

Cuadro N° 9
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según categoría
de actividad económica o social del suicida durante el período 2005-2009

Profesión, Oficio u Actividad Económica o Social	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesionales independientes	2	11	11	5	11	0,6	2,9	3,5	1,6	3,0
Actividad con relación laboral	107	93	51	57	82	33,1	24,5	16,2	18,8	22,7
Actividad sin relación laboral	125	139	145	135	130	38,7	36,6	46,0	44,4	35,9
Desempleados y sin oficio	28	43	20	27	51	8,7	11,3	6,3	8,9	14,1
Delincuentes, reos, drogadictos	3	8	9	4	15	0,9	2,1	2,9	1,3	4,1
Estudiantes y oficios domésticos	19	61	60	38	39	5,9	16,1	19,0	12,5	10,8
Pensionados y turistas	14	23	15	16	23	4,3	6,1	4,8	5,3	6,4
Información ignorada	25	2	4	22	11	7,7	0,5	1,3	7,2	3,0

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Con la finalidad de profundizar y de individualizar la información anterior, en el próximo cuadro se presenta el detalle de aquellas actividades u ocupaciones más frecuentes en el presente año, que caracterizaron a las personas fallecidas por suicidio.

En ese sentido, se estima necesario resaltar que por primera vez en el quinquenio, el oficio de agricultor cede el primer lugar como el oficio o actividad de las personas que más optan por suicidarse, ocupando esa posición en el 2009 las personas desempleadas.

Cuadro N° 10
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según tipo de actividad económica o social del suicida más incidentes durante el período 2005-2009

Profesión, Oficio u Actividad Económica o Social *	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Desempleado	28	39	20	26	45	8,7	10,3	6,3	8,6	12,4
Agricultor	55	40	43	46	29	17,0	10,5	13,7	15,1	8,0
Comerciante	27	24	22	23	24	8,4	6,3	7,0	7,6	6,6
Ama de casa	26	32	27	22	22	8,0	8,4	8,6	7,2	6,1
Pensionado	14	22	7	11	19	4,3	5,8	2,2	3,6	5,2
Operario de construcción	5	17	13	11	16	1,5	4,5	4,1	3,6	4,4
Operario agrícola	13	24	15	5	15	4,0	6,3	4,8	1,6	4,1
Estudiante de secundaria	19	29	33	16	12	5,9	7,6	10,5	5,3	3,3
Operario industrial	9	12	8	8	11	2,8	3,2	2,5	2,6	3,0
Otra (o)	102	139	123	114	158	31,6	36,6	39,0	37,5	43,6
Información ignorada	25	2	4	22	11	7,7	0,5	1,3	7,2	3,0
*Se consignan aquellas actividades con frecuencias superiores o iguales a los 10 casos en el 2009.										

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Al explorar la situación relacionada con el país de origen de las personas fallecidas por suicidio, se tiene que la gran mayoría han nacido en Costa Rica a lo largo de la historia, registrándose para el 2009, un total de 319 occisos nacionales (88,1%) y 43 extranjeros (11,9%) en esta oportunidad. Por su parte, de este último grupo de difuntos, 28 correspondieron a ciudadanos nicaragüenses en esta ocasión (65,1%).

Cuadro N° 11
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según país o zona de origen durante el período 2005-2009

País de Origen*	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Costa Rica	285	328	272	266	319	88,2	86,3	86,3	87,5	88,1
Nicaragua	27	24	28	24	28	8,4	6,3	8,9	7,9	7,7
Estados Unidos	3	5	7	6	7	0,9	1,3	2,2	2,0	1,9
Alemania	0	2	0	2	2	0,0	0,5	0,0	0,7	0,6
Otro	8	19	8	6	6	2,5	5,0	2,5	2,0	1,7
Ignorado	0	2	0	0	0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Extranjeros	38	50	43	38	43	11,8	13,2	13,7	12,5	11,9
% Nicar vs Extr	71,1	48,0	65,1	63,2	65,1					

* En la categoría denominada "Otro" se consignan aquellos países con frecuencias iguales o menores a 1 caso en el 2009.

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

En el siguiente cuadro se detalla la distribución geográfica por provincia de las personas que optaron por quitarse la vida en el último quinquenio, de la cual se percibe que en San José y Alajuela acontecieron las mayores cantidades de suicidios, tanto del período como en el 2009 con 115 y 68 casos en ese orden, en contraposición con Cartago y Heredia en donde tan solo se registraron 28 y 25 muertes de esta naturaleza, respectivamente. Es del caso señalar que la provincia donde menos personas optan por este desenlace fatal es Heredia a lo largo del quinquenio.

Cuadro N° 12
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica según provincia de ocurrencia durante el período 2005-2009

Provincia	Absolutos					Porcentajes				
	2005	2006	2007	2008	2009	2005	2006	2007	2008	2009
Total	323	380	315	304	362	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
San José	97	117	95	106	115	30,0	30,8	30,2	34,9	31,8
Alajuela	56	79	56	37	68	17,3	20,8	17,8	12,2	18,8
Cartago	49	35	36	29	28	15,2	9,2	11,4	9,5	7,7
Heredia	22	34	25	23	25	6,8	8,9	7,9	7,6	6,9
Guanacaste	27	35	25	34	42	8,4	9,2	7,9	11,2	11,6
Puntarenas	32	35	40	37	47	9,9	9,2	12,7	12,2	13,0
Limón	40	45	38	38	37	12,4	11,8	12,1	12,5	10,2

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Con el propósito de complementar el análisis de las tasas de suicidios en Costa Rica, en el siguiente cuadro se presenta el detalle correspondiente al trienio 2007-2009 según provincia de ocurrencia del evento y el sexo de la persona que terminó con su vida.

Sobre el particular, se estima necesario señalar que las provincias de Guanacaste y Puntarenas son las que registran a través del período las tasas más altas por suicidio.

Cuadro N° 13
Tasas por 100.000 habitantes de personas fallecidas
por Suicidio en Costa Rica según provincia de ocurrencia durante
el período 2007-2009

Provincia	Año y Sexo								
	2007			2008			2009		
	Gen	Masc	Fem	Gen	Masc	Fem	Gen	Masc	Fem
Total	7,3	11,9	2,5	6,8	11,9	1,8	8,2	13,8	2,4
San José	6,3	10,8	1,8	6,9	11,8	2,0	7,4	12,5	2,4
Alajuela	6,9	10,1	3,5	4,5	8,5	0,2	8,1	12,8	3,2
Cartago	7,4	11,7	2,9	5,9	10,0	1,6	5,6	8,7	2,4
Heredia	6,2	10,3	2,0	5,7	9,2	2,0	6,1	11,1	1,0
Guanacaste	8,3	14,9	1,4	11,1	17,3	4,7	13,5	23,3	3,3
Puntarenas	9,7	15,5	3,5	8,8	15,7	1,5	11,1	20,0	1,5
Limón	9,6	15,5	3,2	9,4	16,2	2,1	9,1	15,5	2,0
* Tasas calculadas con base en las poblaciones estimadas al 1° de julio de cada año, según el INEC.									

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

De acuerdo con el sexo y provincia de ocurrencia del suicidio, se tiene que Guanacaste registra la tasa de hombres suicidas más altas durante todo el trienio, en el caso de las mujeres la situación es muy heterogénea entre provincias de un año a otro.

Adicionalmente, a continuación se consigna la información de los cantones que presentaron las mayores incidencias de suicidios en el presente año por provincia, así como sus representaciones porcentuales respecto a la provincia a la que pertenecen.

Cuadro N° 14
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según provincia y cantones más incidentes
durante el período 1999-2009

Provincia y Cantón	Año											% Cantón vs Prov 2009
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Provincia de San José	84	101	78	104	108	126	97	117	95	106	115	---
Central San José	21	27	18	32	30	35	22	33	23	29	28	24.3
Desamparados	10	13	5	7	10	17	10	14	10	16	18	15.7
Pérez Zeledón	6	8	12	13	8	18	6	7	12	11	10	8.7
Provincia de Alajuela	45	46	34	40	62	53	56	79	56	37	68	---
Central Alajuela	22	26	11	13	22	12	21	25	18	13	18	26.5
San Ramón	3	2	5	3	9	9	6	6	5	2	13	19.1
San Carlos	3	7	2	8	11	5	6	15	11	6	12	17.6
Provincia de Cartago	31	26	23	33	31	32	49	35	36	29	28	---
Central Cartago	17	12	7	12	11	13	18	12	12	11	9	32.1
La Unión	3	4	2	7	4	6	10	6	4	8	6	21.4
Turrialba	3	4	5	2	1	3	3	6	2	2	5	17.9
Provincia de Heredia	27	24	16	20	23	29	22	34	25	23	25	---
Central de Heredia	9	9	12	2	8	8	10	8	9	7	6	24.0
San Rafael	5	1	0	3	3	1	3	2	3	3	5	20.0
Sarapiquí	4	6	1	1	1	5	3	5	4	5	5	20.0
Provincia de Guanacaste	13	16	25	29	31	27	27	35	25	34	42	---
Liberia	2	1	5	2	3	5	1	5	4	5	10	23.8
Nicoya	2	9	8	7	8	7	8	6	3	3	10	23.8
Santa Cruz	3	3	3	7	3	3	4	9	9	6	9	21.4
Provincia de Puntarenas	22	16	29	28	46	32	32	35	40	37	47	---
Central de Puntarenas	7	4	11	4	17	15	11	6	15	10	21	44.7
Golfito	2	1	0	2	2	2	2	4	2	4	7	14.9
Corredores	5	1	4	5	5	3	5	2	2	4	5	10.6
Provincia de Limón	29	34	27	28	28	23	40	45	38	38	37	---
Central de Limón	9	7	3	5	6	6	11	14	9	8	12	32.4
Pococí	9	4	7	12	6	4	12	14	12	5	12	32.4
Siquirres	3	7	7	5	3	5	7	5	0	7	5	13.5
Talamanca	3	4	3	3	4	1	3	9	9	9	5	13.5

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

En términos absolutos, el Cantón Central de San José, sigue siendo el que más asuntos registra en el 2009 (28 suicidios) y durante todo el período; porcentualmente el Cantón Central de Puntarenas es el que registra el valor más alto del 2009 con un 44,7%.

Por otra parte, el detalle de los casos registrados por suicidio en Costa Rica según la oficina policial que tramitó el caso, establece que históricamente la gran mayoría de los decesos han sido diligenciados por las delegaciones regionales del Organismo de Investigación Judicial (OIJ); para el 2009 éstas atendieron un 30,4% de los casos. En una segunda posición se encuentra para este año la Sección de Patología del Departamento de Medicina Legal del

OIJ con un 27,6% de los casos. , sea entre ambas dependencias se diligenció un 58% de los suicidios.

Cuadro N° 15
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según dependencia policial que tramitó el caso durante el período 1999-2009

Oficina Policial	Suicidios										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	251	263	232	282	329	322	323	380	315	304	362
San José	56	72	45	84	89	71	76	86	67	74	87
Delegaciones	114	105	111	139	165	156	158	174	156	124	110
Alajuela	21	22	14	21	27	26	28	32	26	16	16
Cartago	26	16	18	28	25	28	35	25	30	20	9
Heredia	17	16	13	18	18	26	17	29	19	18	18
Liberia	6	2	9	6	13	11	11	14	6	9	4
Puntarenas	5	9	15	6	22	14	12	9	10	8	13
Limón	11	9	14	10	13	7	16	16	17	21	11
Pérez Zeledón	6	7	15	19	12	21	9	10	16	12	10
San Carlos	4	6	3	8	12	9	5	14	11	6	13
Corredores	8	4	4	9	12	5	12	10	10	8	9
Pococí	10	14	6	14	11	9	13	15	11	6	7
Subdelegaciones	22	31	34	50	48	46	50	50	32	41	39
San Ramón	5	6	4	7	16	11	11	13	11	8	9
La Unión	3	3	2	7	3	6	10	5	3	5	5
Turrialba	3	1	3	2	2	2	4	5	2	2	3
Nicoya	4	9	10	16	10	8	9	8	5	8	8
Cañas	3	2	7	10	9	9	6	9	7	9	7
Garabito (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aguirre	1	3	2	4	5	6	3	6	3	4	2
Siquirres	3	7	6	4	3	4	7	4	1	5	4
Oficinas Regionales	9	10	10	9	11	19	16	27	26	25	13
Puriscal	4	4	1	3	3	5	3	6	10	5	2
Sarapiquí	2	2	1	1	1	5	3	4	4	3	3
Garabito (1)	-	-	2	-	-	1	-	2	2	4	-
Grecia	2	3	4	1	1	4	4	3	2	2	3
Osa	1	1	2	4	3	1	1	3	2	3	2
Santa Cruz	-	-	-	-	3	3	5	9	6	8	3
Unidades Regionales	0	0	0	0	0	2	7	17	11	14	13
Cóbano	-	-	-	-	-	1	-	-	3	2	3
Bribri	-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	2

La Fortuna	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	1
Los Chiles	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	1
Orotina (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tarrazú	-	-	-	-	-	-	2	3	-	5	5
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Monteverde (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sección de Patología	50	45	32	0	16	28	16	26	23	26	100
(1) Esta oficina pasó a ser Subdelegación a partir del 2009.											
(2) Esta oficina inicia funciones en el 2009.											
(3) Esta oficina inicia funciones en el 2007, pero registra estadísticas hasta el 2008.											

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

El detalle del método que tradicionalmente ha utilizado la persona suicidada se muestra en el cuadro siguiente. De éste se desprende que la asfixia por suspensión es por mucho el procedimiento más utilizado, a tal punto que durante los últimos dos años representa más del 50% de los sucesos (198 casos en la actualidad). Le siguen en orden de importancia el envenenamiento y el uso de armas de fuego con 78 y 64 casos en ese orden para el 2009, lo cual corresponde al 21,5% y al 17,7% de los decesos, de manera respectiva.

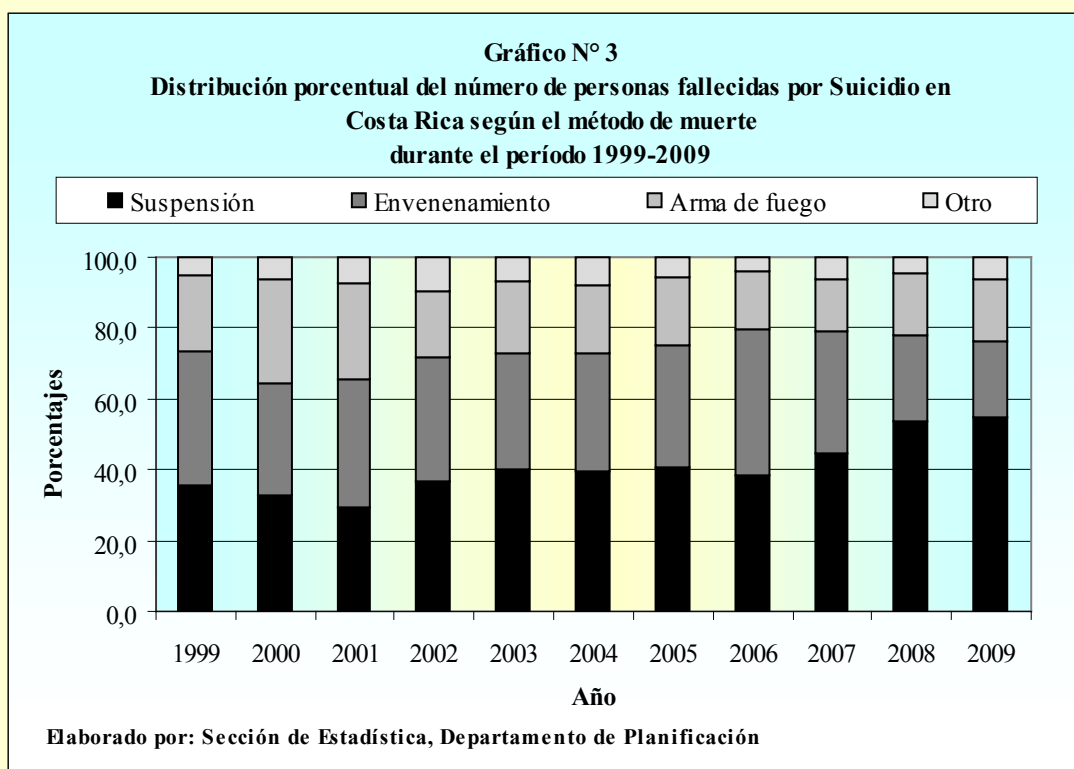
Cuadro N° 16
Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica
según el método utilizado durante el período 1999-2009

Método Utilizado	Suicidios										
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Absolutos	251	263	232	282	329	322	323	380	315	304	362
Asfixia por suspensión	89	86	68	103	132	127	132	145	141	163	198
Envenenamiento	95	84	84	99	108	108	111	158	108	74	78
Arma de fuego	54	76	63	53	67	62	61	63	46	53	64
Precipitación	4	8	6	17	8	7	7	4	7	4	9
Arma blanca y exanguinación	3	2	4	5	4	5	5	3	3	4	5
Asfixia por sumersión	3	2	1	1	5	5	3	1	6	4	4
Lanzamiento a auto/tren	1	0	3	1	1	4	1	2	3	1	0
Quemaduras	2	4	3	0	2	4	2	2	1	1	3
Asfixia por sofocación	0	1	0	3	2	0	1	2	0	0	1
Porcentajes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asfixia por suspensión	35,5	32,7	29,3	36,5	40,1	39,4	40,9	38,2	44,8	53,6	54,7
Envenenamiento	37,8	31,9	36,2	35,1	32,8	33,5	34,4	41,6	34,3	24,3	21,5
Arma de fuego	21,5	28,9	27,2	18,8	20,4	19,3	18,9	16,6	14,6	17,4	17,7

Precipitación	1,6	3,0	2,6	6,0	2,4	2,2	2,2	1,1	2,2	1,3	2,5
Arma blanca y exanguinación	1,2	0,8	1,7	1,8	1,2	1,6	1,5	0,8	1,0	1,3	1,4
Asfixia por sumersión	1,2	0,8	0,4	0,4	1,5	1,6	0,9	0,3	1,9	1,3	1,1
Lanzamiento a auto/tren	0,4	0,0	1,3	0,4	0,3	1,2	0,3	0,5	1,0	0,3	0,0
Quemaduras	0,8	1,5	1,3	0,0	0,6	1,2	0,6	0,5	0,3	0,3	0,8
Asfixia por sofocación	0,0	0,4	0,0	1,1	0,6	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,3

Elaborado: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Lo anterior, se representa en el próximo gráfico, en el cual se ilustra la composición porcentual de los casos registrados por suicidio desde 1999, según el método de provocación de muerte utilizado por la persona.



Con el propósito de profundizar al respecto, en el cuadro adjunto se muestra el detalle de los individuos fallecidos mediante asfixia por suspensión según el elemento utilizado, del cual se desprende que durante el último decenio la cuerda de nylon o el mecate han sido los artefactos más utilizados por los suicidas con 125 casos en el presente año (63,1%), seguido de los cables eléctricos y alguna parte de la ropa con 29 y 27 decesos respectivamente (14,6% y 13,6%).

Cuadro N° 17

Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica bajo la modalidad de asfixia por suspensión según elemento utilizado durante el período 2000-2009

Elemento Utilizado	Suicidios									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Absolutos	86	68	103	132	127	132	145	141	163	198
Cuerda de nylon o mecate	68	51	59	86	68	73	90	86	89	125
Alambre o cadena metálica	2	0	1	3	2	0	1	9	0	2
Cable eléctrico	6	9	19	17	22	19	20	22	36	29
Cordón de zapato	2	1	7	5	5	6	5	0	7	3
Faja	7	2	8	5	8	8	10	6	10	9
Ropa (medias, telas, etc.)	1	4	7	16	21	25	19	17	14	27
Manguera	0	1	1	0	1	1	0	1	2	3
Otros	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0
Porcentajes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cuerda de nylon o mecate	79,1	75,0	57,3	65,2	53,5	55,3	62,1	61,0	54,6	63,1
Alambre o cadena metálica	2,3	0,0	1,0	2,3	1,6	0,0	0,7	6,4	0,0	1,0
Cable eléctrico	7,0	13,2	18,4	12,9	17,3	14,4	13,8	15,6	22,1	14,6
Cordón de zapato	2,3	1,5	6,8	3,8	3,9	4,5	3,4	0,0	4,3	1,5
Faja	8,1	2,9	7,8	3,8	6,3	6,1	6,9	4,3	6,1	4,5
Ropa (medias, telas, etc.)	1,2	5,9	6,8	12,1	16,5	18,9	13,1	12,1	8,6	13,6
Manguera	0,0	1,5	1,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,7	1,2	1,5
Otros	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación.

Finalmente, al profundizar sobre las muertes ocurridas bajo la modalidad de envenenamientos, se tiene el autosuministro de venenos comerciales y de medicamentos han sido los insumos mayormente utilizados por los suicidas en el trienio más reciente, registrándose 62 y 14 muertes en el 2009 en el orden usual, para el 97,4% de las fatalidades entre estas dos figuras en forma conjunta.

Cuadro N° 18

Número de personas fallecidas por Suicidio en Costa Rica bajo la modalidad de envenenamientos según químicos más utilizados durante el período 2000-2009

Químicos Utilizados	Suicidios									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Absolutos	84	84	99	108	108	111	158	108	74	78
Venenos comerciales	0	0	0	0	0	0	0	96	64	62
Químicos industriales	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
Monóxido de carbono	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Medicamentos	0	3	6	5	0	6	12	9	7	14
Ácidos de batería	3	1	0	0	0	4	3	0	0	0
Combustible y solventes	1	0	0	2	55	0	0	0	0	0
Plaguicidas	48	38	42	50	53	52	72	0	0	0
Herbicidas	29	42	49	51	0	49	71	0	0	0
Psicotrópicos	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Porcentajes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Venenos comerciales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	86,5	79,5
Químicos industriales	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	4,1	0,0
Monóxido de carbono	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	2,6
Medicamentos	0,0	3,6	6,1	4,6	0,0	5,4	7,6	8,3	9,5	17,9
Ácidos de batería	3,6	1,2	0,0	0,0	0,0	3,6	1,9	0,0	0,0	0,0
Combustible y solventes	1,2	0,0	0,0	1,9	50,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Plaguicidas	57,1	45,2	42,4	46,3	49,1	46,8	45,6	0,0	0,0	0,0
Herbicidas	34,5	50,0	49,5	47,2	0,0	44,1	44,9	0,0	0,0	0,0
Psicotrópicos	3,6	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación.

Sobre este particular, cabe advertir que hasta el 2006 este detalle se presentaba de otra manera en cuanto a las categorías consignadas, en especial a lo referente a los plaguicidas y herbicidas, cuyas figuras se dejaron de especificar posterior a ese año, en lugar de los venenos comerciales, los químicos industriales, el uso de monóxido de carbono y de diversos medicamentos.

Conceptos importantes

- Depresión por muerte de familiar: El individuo se ve deprimido directamente por la muerte de un familiar muy querido.
- Depresión por soledad: El individuo llega a este estado producto de la soledad en que vive o ante la ausencia o lejanía de familiares que se encuentran vivos.

- Problema pasional: Situación que se suscita a lo interno del individuo producto de una desilusión o problema amoroso. Se considera únicamente para personas cuyo estado civil es soltero.
- Problema familiar: Situación que se presenta al establecerse un problema entre un familiar de la víctima y su persona.
- Problema mental: Se considera esta posibilidad cuando los resultados de la investigación establecen la existencia de disturbios mentales o problemas afines a una situación de desorden mental o emocional.
- Problema con el licor: Situación que se presenta producto de constantes depresiones provocados por el consumo del licor y la degradación que este provoca al individuo.
- Problema económico: Se establece a través de la investigación que el individuo atravesaba problemas de orden económico (deudas, compromisos) o financiero (desempleado).
- Problema de salud: Se establece que el individuo se deprime producto de deterioros significativos en su salud (se siente enfermo) o se le diagnostica alguna enfermedad terminal o de alto grado de cuidado (S.I.D.A, Cáncer, etc.)
- Problema conyugal: Se establece a través de la investigación y testimonios que el individuo mantuvo alguna discrepancia significativa con su pareja sentimental y producto de esa (s) diferencias toma la decisión final. Se considera únicamente para personas que conviven o convivían juntas (Unión de hecho, Casados, Divorciados, Separados).
- Problema con droga: Situación que es producto del consumo de sustancias estupefacientes.
- Problema con la justicia: De acuerdo con la investigación se establece que el individuo man1tenía algún problema específico con la justicia (tenía orden de captura, se había escapado de la cárcel o había cometido un evento delictivo recientemente).
- Problema personal: Situación que se genera al existir un problema con otro individuo (s), no familiares, como rencillas, deudas por droga, problema con vecino, etc.
- Problema laboral: Se establece a través de la investigación que el suicida sostuvo un problema en su trabajo y a raíz de este es despedido del mismo.
- Ruleta Rusa: Se establece a través de la investigación que el individuo al momento de ocurrir la muerte se encontraba manipulando un arma de fuego y participando en el juego de azar “ruleta rusa”.
- Hijo extramatrimonial: Situación que se genera producto del embarazo o nacimiento de un hijo fuera del matrimonio, siendo que la madre se deprime y opta por quitarse la vida.