

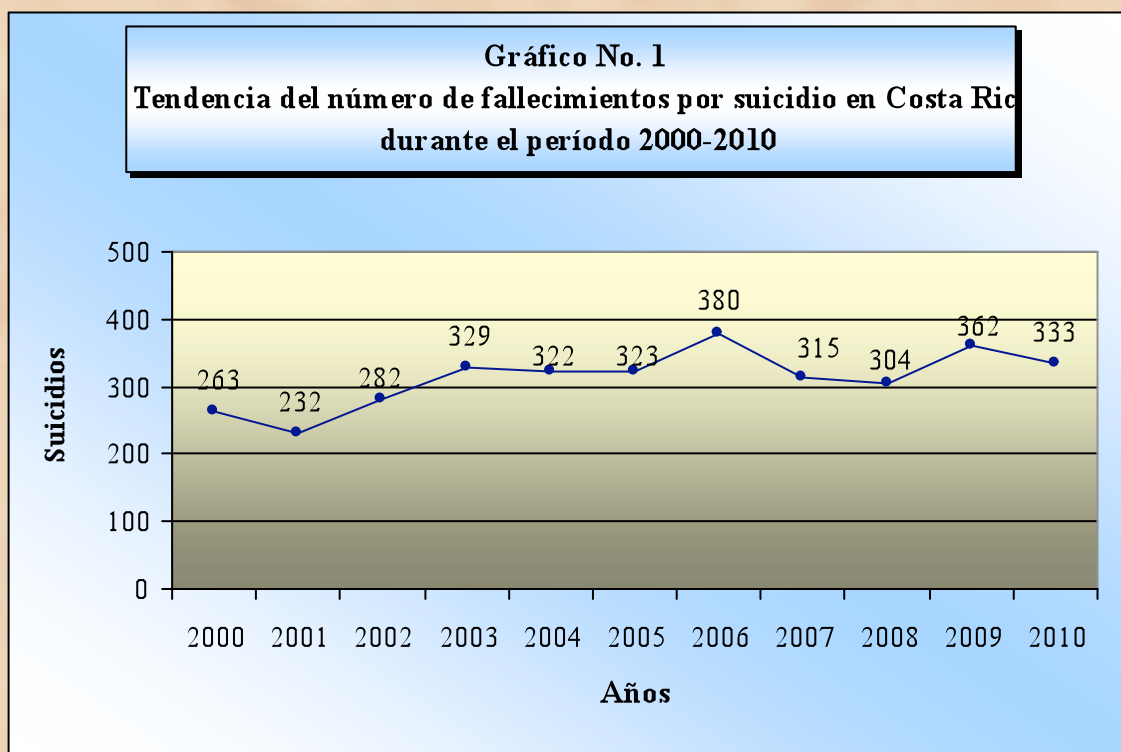
PERSONAS FALLECIDAS POR SUICIDIO EN COSTA RICA

MEMORIA DEL 2010

El siguiente análisis tiene como objetivo conocer los principales alcances de carácter estadístico y social respecto al tema del suicidio en Costa Rica. Para lograr este propósito, la Sección de Estadística consolida anualmente una base de datos que permite ordenar y clasificar una cantidad importante de variables que permiten establecer características asociadas al perfil del suicida; así como, aquellas asociadas con las circunstancias propias del evento.

Los aspectos más relevantes en torno al tema se detallan a continuación.

- A lo largo del último decenio, el número de suicidios en Costa Rica ha mostrado dos frecuencias muy bien definidas, la primera de ellas tiene su origen en la década de los noventa y prevalece hasta finales del 2002, en cuyo caso el volumen de eventos se mantuvo por encima de 230 y por debajo de 300 fallecimientos anuales. Una segunda tendencia incidental se presenta a partir del 2003 y hasta la fecha, con valores superiores a las 300 muertes y con un pico máximo de 380 decesos, como es el caso del dato correspondiente al 2006.



Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. de Planificación

- El 2010 denota un decrecimiento de 29 suicidios respecto al año anterior, lo que equivale a un 8% menos, registrando un volumen de 333 suicidios, de las cuales 86,5% eran varones y 13,5% mujeres. En ese sentido, se concluye que si bien es cierto se presenta un decrecimiento, éste no es lo suficientemente importante como para incidir en la frecuencia que ha venido registrando la variable en los últimos períodos.
- Como se aprecia en el siguiente cuadro, existen algunos meses en que se produce un suicidio por día, como es el caso de marzo, abril mayo, setiembre y diciembre, siendo setiembre el de mayor incidencia con 36 muertes a su haber.

- Contrario a lo anterior, junio y agosto, registran 20 eventos, es decir, casi un 50% menos suicidios que los que en promedio se dieron en los meses de mayor incidencia.

Cuadro N° 1

Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según mes de ocurrencia durante el período 2006-2010

Mes	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Enero	34	26	34	37	26	9,0	8,3	11,2	10,2	7,8
Febrero	42	26	28	28	21	11,1	8,3	9,2	7,7	6,3
Marzo	32	23	20	31	30	8,4	7,3	6,6	8,6	9,0
Abril	26	19	23	28	31	6,8	6,0	7,6	7,7	9,3
Mayo	33	25	27	32	35	8,7	7,9	8,9	8,8	10,5
Junio	34	24	24	33	20	9,0	7,7	7,9	9,1	6,0
Julio	26	31	14	36	28	6,8	9,8	4,6	9,9	8,4
Agosto	24	30	29	23	20	6,3	9,5	9,5	6,4	6,0
Setiembre	38	31	24	35	36	10,0	9,8	7,9	9,7	10,9
Octubre	27	25	33	23	23	7,1	7,9	10,8	6,4	6,9
Noviembre	27	29	23	21	33	7,1	9,2	7,6	5,8	9,9
Diciembre	37	26	25	35	30	9,7	8,3	8,2	9,7	9,0

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

- Durante el último quinquenio se determinó, que la decisión de acabar con la vida por parte de los suicidas es mayormente tomada en días entre semana que en fines de semana, existiendo una diferencia en promedio de 25 decesos entre ambos componentes semanales.
- En asocio a lo anterior, es importante acotar que los primeros tres días de la semana durante el 2010 fueron los que aportaron la mayor cantidad de suicidios, conjuntando entre todos el 43,5% de todos los eventos y el

79,7% si se trata de entre los cinco días que componen los eventos conocidos como “entre semana”.

- Las horas más propensas a la ocurrencia de un evento de esta naturaleza se ubica en el horario de las 18:00 a 23:59 horas, comprendiendo éstos dos quintas partes del total de decesos contabilizados y el de horas de la madrugada comprendido entre las 00:00 y las 05:59 horas el menos frecuente. Los siguientes dos cuadros estadísticos refuerzan lo comentado.

Cuadro N° 2

Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según día de la semana durante el período 2006-2010

Día de la Semana	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Lunes	45	58	57	59	52	11,8	18,4	18,8	16,3	15,6
Martes	46	45	41	35	46	12,1	14,3	13,5	9,7	13,8
Miércoles	55	45	39	61	47	14,5	14,3	12,8	16,9	14,1
Jueves	67	35	34	45	37	17,6	11,1	11,2	12,4	11,1
Viernes	56	39	35	45	40	14,7	12,4	11,5	12,4	12,0
Sábado	42	43	48	57	64	11,1	13,6	15,8	15,7	19,3
Domingo	69	50	50	60	47	18,2	15,9	16,4	16,6	14,1

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 3**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según
clasificación semanal durante el período 2006-2010**

Clasificación	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Semanal										
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Entre semana (1)	213	183	171	200	182	56,1	58,1	56,2	55,2	54,6
Fin de semana (2)	167	132	133	162	151	43,9	41,9	43,8	44,8	45,4
(1) De lunes a jueves.										
(2) De viernes a domingo.										

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación

- Históricamente el mayor volumen de suicidas en Costa Rica han sido hombres, comprendiendo dicho género entre un 82% y menos de un 90% de esas muertes. De igual manera, la participación femenina ha excedido el 10% pero no ha sobrepasado el 20%, siendo su límite inferior para la década presente un 11,6% y el superior el 17,1%.

Cuadro N° 4**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según sexo del
suicida durante el período 2000-2010**

Año	Total	Sexo			
		Masculino		Femenino	
		Absolutos	%	Absolutos	%
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
2010	333		288	86,5		45	13,5

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación

- La tasa suicida se redujo levemente durante el 2010, ubicándose en 7,3 suicidas por cada 100 mil habitantes versus 8,2 del año anterior. En este sentido, se hace necesario señalar que la tasa obtenida en 2009 se consolida como la segunda más importante de la década.

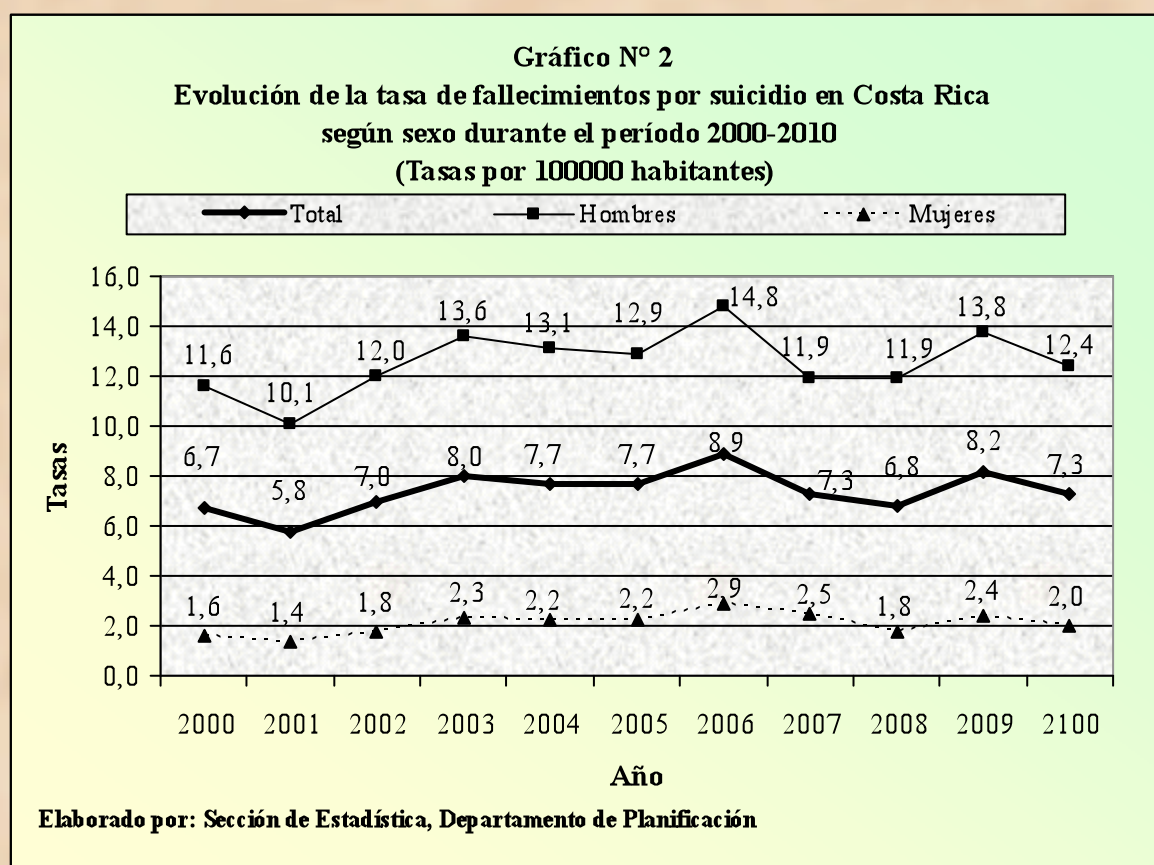
Cuadro N° 5

Tasas por cada 100.000 habitantes de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según sexo del suicida durante el período 2000-2010

Año	Tasas por 100000 habitantes		
	Total	Masculino	Femenino
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
2010	7,3	12,4	2,0

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación

- Se registra una baja equivalente a una persona masculina menos por cada 100 mil con relación al año anterior, situación que no fue homologada en el caso de las mujeres, mismas que se mantienen en dos por cada 100 mil habitantes, valor que precisamente es el que más se ha mantenido en el transcurso de la década presente, lo cual puede apreciarse gráficamente de seguido.



Perfil del suicida

- Personas de sexo masculino (86,5%), con edades entre los 20 y 49 (71,2%), costarricenses (85,6%), solteros (44,1%), dedicados frecuentemente a labores de carácter agrícola (17,5%) y el comercio (15%), ubicados principalmente en las provincias de San José (35,1%) y

Alajuela (18,3%), en cuyo caso la decisión de acabar con su vida recae más frecuentemente en los métodos de suspensión (53,4%) y el envenenamiento (24,3%), en donde las principales causas que motivan esa decisión están asociadas con los problemas conyugales (21,3%), pasional (13,2%), licor (10,2%), económico (9,6%) y problema mental (9,6%).

Los siguientes cuadros referencian lo comentado en el perfil anotado.

Cuadro N° 6

Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica, según grupo etario durante el período 2006-2010

Grupo Etario	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hasta 17 años	24	18	17	13	8	6,3	5,7	5,6	3,6	2,4
De 18 a 19 años	22	18	14	13	11	5,8	5,7	4,6	3,6	3,3
De 20 a 29 años	99	84	77	108	91	26,1	26,7	25,3	29,8	27,4
De 30 a 39 años	72	65	65	72	77	18,9	20,6	21,4	19,9	23,1
De 40 a 49 años	84	66	57	67	69	22,1	21,0	18,7	18,5	20,7
De 50 a 59 años	46	37	45	49	42	12,1	11,8	14,8	13,6	12,6
De 60 a 69 años	23	20	16	24	23	6,1	6,3	5,3	6,6	6,9
70 y más años	10	7	13	16	12	2,6	2,2	4,3	4,4	3,6

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 7**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según estado civil del suicida durante el período 2006-2010**

Estado Civil	Absoluta						Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010		2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Casado	119	99	94	110	147		31,3	31,4	30,9	30,4	44,2
Soltero	162	151	134	151	98		42,7	47,9	44,1	41,7	29,4
Viudo	5	2	5	5	7		1,3	0,6	1,7	1,4	2,1
Unión de hecho	74	43	56	71	65		19,5	13,7	18,4	19,6	18,6
Divorciado	18	20	15	25	19		4,7	6,4	4,9	6,9	5,7
Ignorado	2	0	0	0	0		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 8**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según categoría de actividad económica o social del suicida durante el período 2006-2010**

Profesión, Oficio u Actividad Económica o Social	Absolutos						Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010		2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Profesionales independientes	11	11	5	11	6		2,9	3,5	1,6	3,0	1,8
Actividad con relación laboral	93	51	57	82	118		24,5	16,2	18,8	22,7	35,5
Actividad sin relación laboral	139	145	135	130	88		36,6	46,0	44,4	35,9	26,4
Desempleados y sin oficio	43	20	27	51	23		11,3	6,3	8,9	14,1	6,9
Delincuentes, reos, drogadictos	8	9	4	15	8		2,1	2,9	1,3	4,1	2,4
Estudiantes y oficios domésticos	61	60	38	39	45		16,0	19,0	12,5	10,8	13,5
Pensionados y turistas	23	15	16	23	22		6,1	4,8	5,3	6,4	6,6
Información ignorada	2	4	22	11	23		0,5	1,3	7,2	3,0	6,9

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 9

**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica
según tipo de actividad económica o social del suicida
más incidentes durante el período 2006-2010**

Profesión, Oficio u Actividad	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Económica o Social *										
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Desempleado	39	20	26	45	23	10,3	6,3	8,6	12,4	6,9
Agricultor	40	43	46	29	27	10,5	13,6	15,1	8,0	8,1
Comerciante	24	22	23	24	23	6,3	7,0	7,6	6,6	6,9
Ama de casa	32	27	22	22	26	8,4	8,6	7,2	6,1	7,8
Pensionado	22	7	11	19	18	5,8	2,2	3,6	5,3	5,4
Operario de construcción	17	18	11	16	18	4,5	5,7	3,6	4,4	5,4
Operario agrícola	24	15	5	15	30	6,3	4,8	1,6	4,2	9,0
Estudiante de secundaria	29	33	16	12	19	7,6	10,5	5,3	3,3	5,7
Guarda privado	20	15	19	9	11	5,3	4,8	6,3	2,5	3,3
Otra (o)	131	111	103	160	115	34,5	35,2	33,9	44,2	34,6
Información ignorada	2	4	22	11	23	0,5	1,3	7,2	3,0	6,9

* Se consignan aquellas actividades con frecuencias superiores o iguales a los 10 casos en el 2009.

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 10

**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según país o zona
de origen durante el período 2006-2010**

País de Origen *	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Costa Rica	328	272	266	319	285	86,4	86,3	87,4	88,1	85,6
Nicaragua	24	28	24	28	27	6,3	8,9	7,9	7,7	8,1
Estados Unidos	5	7	6	7	12	1,3	2,2	2,0	1,9	3,6

Colombia	5	2	0	0	3		1,3	0,6	0,0	0,0	0,9
Panamá	3	0	2	1	3		0,8	0,0	0,7	0,3	0,9
Alemania	2	0	2	2	1		0,5	0,0	0,7	0,6	0,3
Canadá	2	3	0	1	0		0,5	1,0	0,0	0,3	0,0
Otro	9	3	4	4	2		2,4	1,0	1,3	1,1	0,6
Ignorado	2	0	0	0	0		0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Extranjeros	50	43	38	43	48		13,2	13,7	12,5	11,9	14,4
% Nicar vs Extr	48,0	65,1	63,2	65,1	47,9						
* En la categoría denominada "Otro" se consignan aquellos países con frecuencias iguales o menores a 1 caso en el 2009.											

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Causalidad o Móvil

De seguido se analizan las causas o móviles que incidieron en la toma de una decisión tan importante como lo es el quitarse su propia vida.

- El problema conyugal se configura como el principal motivo o razón por la cual una persona toma la decisión de atentar contra su vida dentro del territorio nacional con una participación del 21,4% (71 individuos). En este sentido, se amplia señalando que el 83,1% de estas decisiones fueron tomadas por varones y 16,9% por mujeres, destacando el problema entre concubinos como la modalidad sobresaliente (64,1%), inclusive sobre los problemas entre parejas casadas (25,4%).
- En una misma línea de problemas de carácter sentimental y de relación íntima, el “problema pasional” se constituye en la segunda causa por la cual se suicidan las personas, contabilizándose a su haber 44 decesos, tras un crecimiento equivalente a dos terceras partes de los eventos contabilizados un año atrás.

Cuadro N° 11**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica
según móvil o causa durante el período 2006-2010**

Móvil o Causa del Suicidio *	Absolutos					Porcentaje				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Depresión por muerte de familiar	6	10	6	8	7	1,6	3,2	2,0	2,2	2,1
Depresión por soledad	2	10	8	21	2	0,5	3,2	2,6	5,8	0,6
Problema con droga	25	17	23	31	9	6,6	5,4	7,6	8,6	2,7
Problema con la justicia	24	20	11	17	10	6,3	6,4	3,6	4,7	3,0
Problema con licor	33	19	21	20	34	8,7	6,0	6,9	5,5	10,2
Problema conyugal	88	82	69	79	71	23,1	26,0	22,7	21,8	21,4
Problema de salud	28	30	17	30	20	7,4	9,5	5,6	8,3	6,0
Problema económico	11	17	22	20	32	2,9	5,4	7,2	5,5	9,6
Problema familiar	44	45	35	38	18	11,6	14,3	11,5	10,5	5,4
Problema laboral	2	2	2	2	2	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6
Problema mental	55	24	19	23	32	14,5	7,6	6,3	6,3	9,6
Problema pasional	31	23	36	27	44	8,2	7,3	11,8	7,5	13,2
Problema personal	15	11	23	9	9	3,9	3,5	7,6	2,5	2,7
Ruleta rusa	1	1	0	1	-	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0
Problema en relación homosexual	4	4	0	1	1	1,0	1,3	0,0	0,3	0,3
Información ignorada	11	0	12	35	42	2,9	0,0	3,9	9,7	12,6

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

- Con niveles de incidencia más bajos a los dos móviles comentados anteriormente, se encuentra otro grupo de causas que generan anualmente entre veinte y menos de cuarenta decesos. Este el caso de los problemas por licor, problemas por salud, económicos y mentales, los cuales como puede deducirse están vinculados más a aspectos de control externo.

- Algunos móviles de baja incidencia (5 casos anuales) en la década de los ochenta y noventa, han llegado casi a desaparecer en la presente, este es el caso de la “ruleta rusa”, el “problema en relación homosexual” y la “depresión por soledad”.
- Uno de los hechos más relevantes, es la baja significativa experimentada en los suicidios producto de la adicción al consumo de droga, los cuales pasaron de 31 el año anterior a nueve en el 2010, lo que equivale a una reducción relativa del 71,0%.

Geografía

- Este tipo de fallecimientos tiende a concentrarse en el Gran Área Metropolitana, en cuyo caso San José encabeza la mayor frecuencia, con valores que exceden las 100 muertes anuales y una participación relativa del 35,2%. En ese sentido y como se ampliará más adelante, existen algunos cantones que registran cantidades de suicidios mucho más preponderantes y cuyo peso relativo impulsa la proporción de muertes que se producen específicamente en esas provincias.

Cuadro N° 12**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según provincia de ocurrencia durante el período 2006-2010**

Provincia	Absolutos					Porcentajes				
	2006	2007	2008	2009	2010	2006	2007	2008	2009	2010
Total	380	315	304	362	333	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
San José	117	95	106	115	117	30,8	30,2	34,8	31,8	35,2
Alajuela	79	56	37	68	61	20,8	17,8	12,2	18,8	18,3
Cartago	35	36	29	28	36	9,2	11,4	9,5	7,7	10,8
Heredia	34	25	23	25	20	9,0	7,9	7,6	6,9	6,0
Guanacaste	35	25	34	42	33	9,2	7,9	11,2	11,6	9,9
Puntarenas	35	40	37	47	38	9,2	12,7	12,2	13,0	11,4
Limón	45	38	38	37	28	11,8	12,1	12,5	10,2	8,4

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

Cuadro N° 13**Tasas por 100 mil habitantes de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica según provincia de ocurrencia durante el período 2008-2010**

Provincia	Año y Sexo								
	2008			2009			2010		
	Gen	Masc	Fem	Gen	Masc	Fem	Gen	Masc	Fem
Total	6,8	11,9	1,8	8,2	13,8	2,4	7,3	12,4	2,0
San José	6,9	11,8	2,0	7,4	12,5	2,4	7,2	12,0	2,3
Alajuela	4,5	8,5	0,2	8,1	12,8	3,2	7,0	12,6	1,2
Cartago	5,9	10,0	1,6	5,6	8,7	2,4	7,0	11,6	2,4
Heredia	5,7	9,2	2,0	6,1	11,1	1,0	4,5	7,9	0,9
Guanacaste	11,1	17,3	4,7	13,5	23,3	3,3	11,8	20,3	2,9
Puntarenas	8,8	15,7	1,5	11,1	20,0	1,5	10,3	17,3	2,8
Limón	9,4	16,2	2,1	9,1	15,5	2,0	6,3	10,3	1,9

* Tasas calculadas con base en las poblaciones estimadas al 1° de julio de cada año, según el INEC.

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

- Los valores tasados para el período en estudio revelan que no necesariamente las provincias que aportan la mayor frecuencia absoluta de eventos son las que poseen las tasas más elevadas. Por el contrario, algunas como Guanacaste aparecen con tasas significativamente altas respecto a la tasa general suicida para el país (7,3 por 100 mil habitantes). Una segunda provincia que excede los diez individuos por 100 mil habitantes es Puntarenas, en cuyo caso son tres cantones los que aportan las cantidades más relevantes.
- Heredia y Limón registran las tasas más bajas en relación con su densidad poblacional, de forma tal que en el segundo de los casos la tasa comprende 6,3 suicidas, mientras que en el primero el valor ni siquiera supera los cinco decesos por 100 mil habitantes.
- Respecto a las tasas femeninas de suicidio, se tiene que durante el 2010 fueron en orden de importancia, Guanacaste, Puntarenas y Cartago las más preponderantes. Por el contrario, Heredia contabilizó la tasa más baja.

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 2000-2010**

Provincia y Cantón	Total	Año										% Cantón vs Prov 2010
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Provincia de San José	1063	78	104	108	126	97	117	95	106	115	117	---
Central San José	288	18	32	30	35	22	33	23	29	28	38	32,5
Desamparados	122	5	7	10	17	10	14	10	16	18	15	12,8
Aserrí	41	3	2	4	2	4	3	5	3	8	7	6,0
Tibás	51	2	8	4	7	4	7	3	4	5	7	6,0
Provincia de Alajuela	546	34	40	62	53	56	79	56	37	68	61	---
Central Alajuela	172	11	13	22	12	21	25	18	13	18	19	31,2
San Ramón	68	5	3	9	9	6	6	5	2	13	10	16,4
San Carlos	87	2	8	11	5	6	15	11	6	12	11	18,0
Provincia de Cartago	332	23	33	31	32	49	35	36	29	28	36	---
Central Cartago	121	7	12	11	13	18	12	12	11	9	16	44,4
La Unión	58	2	7	4	6	10	6	4	8	6	5	13,9
Turrialba	34	5	2	1	3	3	6	2	2	5	5	13,9
Provincia de Heredia	237	16	20	23	29	22	34	25	23	25	20	---
Central de Heredia	72	12	2	8	8	10	8	9	7	6	2	10,0
San Rafael	27	0	3	3	1	3	2	3	3	5	4	20,0
Sarapiquí	34	1	1	1	5	3	5	4	5	5	4	20,0
Provincia de Guanacaste	308	25	29	31	27	27	35	25	34	42	33	---
Liberia	47	5	2	3	5	1	5	4	5	10	7	21,2
Nicoya	65	8	7	8	7	8	6	3	3	10	5	15,2
La Cruz	24	1	2	1	3	1	4	1	3	0	8	24,2
Provincia de Puntarenas	364	29	28	46	32	32	35	40	37	47	38	---
Central de Puntarenas	121	11	4	17	15	11	6	15	10	21	11	29,0
Golfito	32	0	2	2	2	2	4	2	4	7	7	18,4
Corredores	41	4	5	5	3	5	2	2	4	5	6	15,8
Provincia de Limón	332	27	28	28	23	40	45	38	38	37	28	---
Central de Limón	78	3	5	6	6	11	14	9	8	12	4	14,3
Pococi	90	7	12	6	4	12	14	12	5	12	6	21,4
Siquirres	53	7	5	3	5	7	5	0	7	5	9	32,1

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

- San José es la provincia con mayor incidencia suicida a nivel nacional, con valores que exceden los 100 suicidios anuales. Sin embargo, a nivel cantonal se tiene que el Cantón Central encabeza ese aporte con un total de 38 suicidios, cifra que supera por 10 a la registrada un año atrás, comprendiendo de esta forma casi dos terceras partes de lo producido en la capital. Desamparados por su parte, es el segundo cantón más vulnerable a este tipo de hechos violentos con 15 eventos y una participación relativa de 12,8% sobre su provincia.
- Dos cantones josefinos se suman durante el 2010 a aportar cantidades significativas a esta provincia, este es el caso de Aserri y Tibás, que absorbieron siete muertes cada uno, sea la mitad de lo que produjo Desamparados y cinco veces menos de lo producido por el Central.
- La incidencia en la Provincia de Alajuela está relativamente asociada al Cantón Central, sobre el cual recaen casi dos terceras partes de los suicidios. Otra tercera parte (34,4%) se distribuyó entre los cantones de San Ramón y San Carlos.
- La Provincia de Cartago experimenta un incremento relevante respecto al tema (8 más); sin embargo, es necesario entender que este incremento se ve mayormente contenido en el crecimiento registrado en su Cantón Central, el cual pasó de nueve a 10 y seis eventos; es decir, casi se duplicó en un año, representando lo anterior un 44,4%. Los restantes cantones se mantuvieron dentro de un rango normal incidental.

- Heredia en conjunto con Guanacaste son las provincias con las menores probabilidades de ocurrencia de este tipo de fallecimientos, de forma tal que por ejemplo en Heredia se registran 20 decesos en el año, es decir 1,66 al mes; tan solo dos de ellos se efectuaron dentro de los límites del Cantón Central. En otras palabras la distribución geográfica para esa provincia es perimetral y centralizada.

De seguido, se presenta un cuadro cuyo objetivo es distribuir los casos de suicidio en términos de atención y trámite por parte de la policía judicial.

Cuadro N° 15

**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica
según dependencia policial que tramitó el caso
durante el período 2001-2010**

Oficina Policial	Suicidios									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	232	282	329	322	323	380	315	304	362	333
San José	45	84	89	71	76	86	67	74	87	96
Delegaciones	115	146	181	167	169	187	167	132	119	136
Alajuela	14	21	27	26	28	32	26	16	16	22
Cartago	18	28	25	28	35	25	30	20	9	26
Heredia	13	18	18	26	17	29	19	18	18	16
Liberia	9	6	13	11	11	14	6	9	4	14
Puntarenas	15	6	22	14	12	9	10	8	13	7
Limón	14	10	13	7	16	16	17	21	11	8
Pérez Zeledón	15	19	12	21	9	10	16	12	10	3
San Carlos	3	8	12	9	5	14	11	6	13	9
Corredores	4	9	12	5	12	10	10	8	9	13
Pococí	6	14	11	9	13	15	11	6	7	7
San Ramón (1)	4	7	16	11	11	13	11	8	9	11
Subdelegaciones	32	43	32	36	39	39	23	37	30	35

La Unión	2	7	3	6	10	5	3	5	5	4
Turrialba	3	2	2	2	4	5	2	2	3	7
Nicoya	10	16	10	8	9	8	5	8	8	7
Cañas	7	10	9	9	6	9	7	9	7	5
Garabito (2)	2	-	-	1	-	2	2	4	1	-
Aguirre	2	4	5	6	3	6	3	4	2	3
Siquirres	6	4	3	4	7	4	1	5	4	9
Oficinas Regionales	8	9	11	18	16	25	24	21	13	19
Puriscal	1	3	3	5	3	6	10	5	2	3
Sarapiquí	1	1	1	5	3	4	4	3	3	4
Grecia	4	1	1	4	4	3	2	2	3	3
Osa	2	4	3	1	1	3	2	3	2	3
Santa Cruz	-	-	3	3	5	9	6	8	3	6
Unidades Regionales	0	0	0	2	7	17	11	14	13	20
Atenas (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Cóbano	-	-	-	1	-	-	3	2	3	1
Bribri	-	-	-	-	-	5	4	4	2	1
La Fortuna	-	-	-	-	3	6	-	-	1	3
Los Chiles	-	-	-	1	2	3	3	2	1	1
Orotina (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Tarrazú	-	-	-	-	2	3	-	5	5	7
Buenos Aires	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Monteverde (4)	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Upala (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sección de Patología	32	0	16	28	16	26	23	26	100	27

Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

El detalle del método que tradicionalmente ha utilizado la persona suicidada se muestra en el cuadro siguiente

Cuadro N° 16**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica
según el método utilizado durante el período 2001-2010**

Método Utilizado	Suicidios									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Absolutos	232	282	329	322	323	380	315	304	362	333
Asfixia por suspensión	68	103	132	127	132	145	141	163	198	178
Envenenamiento	84	99	108	108	111	158	108	74	78	81
Arma de fuego	63	53	67	62	61	63	46	53	64	48
Precipitación	6	17	8	7	7	4	7	4	9	13
Arma blanca y exanguinación	4	5	4	5	5	3	3	4	5	8
Asfixia por sumersión	1	1	5	5	3	1	6	4	4	4
Lanzamiento a auto/tren	3	1	1	4	1	2	3	1	0	0
Quemaduras	3	0	2	4	2	2	1	1	3	1
Asfixia por sofocación	0	3	2	0	1	2	0	0	1	0
Porcentajes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Asfixia por suspensión	29,3	36,5	40,1	39,4	40,9	38,2	44,7	53,6	54,7	53,5
Envenenamiento	36,2	35,1	32,9	33,5	34,4	41,6	34,3	24,4	21,5	24,3
Arma de fuego	27,2	18,8	20,4	19,3	18,9	16,6	14,6	17,5	17,7	14,4
Precipitación	2,6	6,0	2,4	2,2	2,2	1,0	2,2	1,3	2,5	3,9
Arma blanca y exanguinación	1,7	1,8	1,2	1,6	1,5	0,8	1,0	1,3	1,4	2,4
Asfixia por sumersión	0,4	0,4	1,5	1,6	0,9	0,3	1,9	1,3	1,1	1,2
Lanzamiento a auto/tren	1,3	0,4	0,3	1,2	0,3	0,5	1,0	0,3	0,0	0,0
Quemaduras	1,3	0,0	0,6	1,2	0,6	0,5	0,3	0,3	0,8	0,3
Asfixia por sofocación	0,0	1,0	0,6	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0

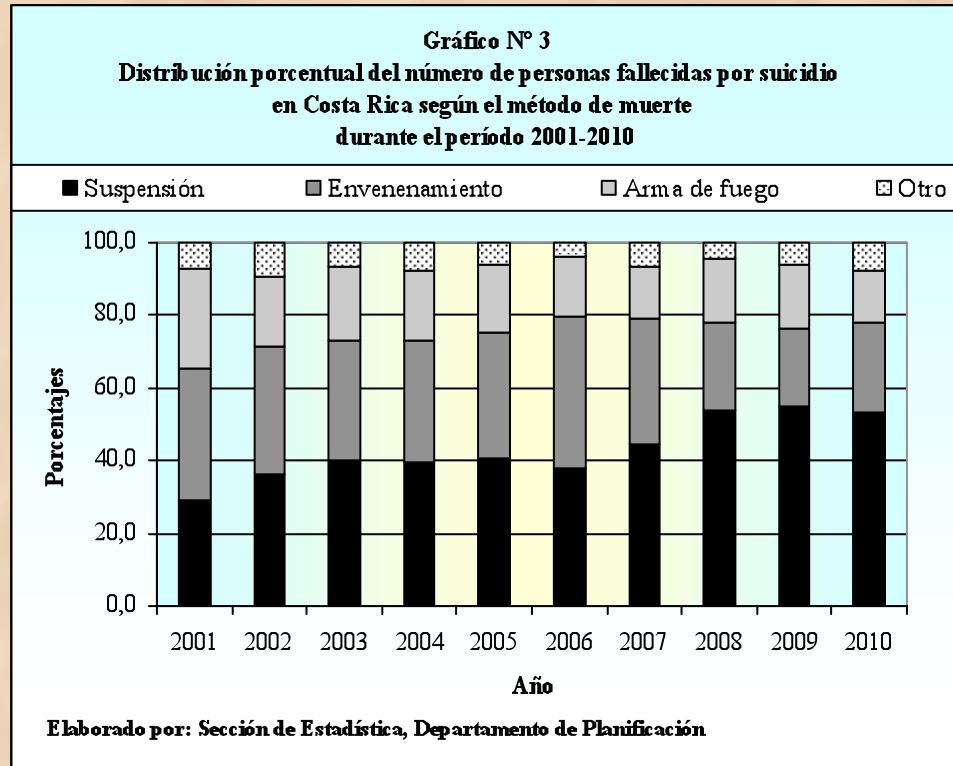
Elaborado por: Sección de Estadística, Depto. Planificación

- La asfixia por suspensión, más conocida como el ahorcamiento, es históricamente el método más utilizado por los suicidas en Costa Rica. La cantidad de estos eventos descendió para el período en cuestión; sin embargo, esa situación no desvirtúa lo comentado, de forma tal que más de la mitad (53,5%) de las muertes están vinculadas con esta práctica. Sobre esta misma línea es relevante acotar que este método es utilizado sin distingo de edad, género o nacionalidad alguna y sobre él imperan algunos factores que en gran medida inciden en su mayor uso, como lo son: el fácil acceso a ese tipo de materiales y la poca probabilidad de que alguna otra persona o familiar logre deducir que se quiere quitar la vida al optar por este método que en otros como armas, medicamentos o venenos.

- El envenenamiento representa la segunda opción más usada por los suicidas en el país, con 81 muertes en el período, superando de esta forma los valores obtenidos en los dos años anteriores. Existen al igual que en el caso de las asfixias por suspensión algunos factores determinantes presentes en este tipo de acciones, como lo son:
 1. Una predominación de personas dedicadas a labores agrícolas y ganaderas, por facilidad de acceso a venenos comerciales y químicos altamente tóxicos.

 2. Una particular predilección por parte de las mujeres hacia este método (46,7%), lo que según opinión de expertos del Departamento de Laboratorio de Ciencias Forenses del O.I.J., podría estar vinculado con la práctica de tomar venenos y medicamentos mezclados con alcohol, lo

cual crea la percepción en la suicida de que podría ser menos doloroso el proceso.



- El uso de armas de fuego disminuyó durante el 2010, registrándose 48 fallecimientos versus 64 del año anterior y 53 del tras anterior.
- La precipitación es la cuarta modalidad más frecuente con relación a los suicidios ocurridos en el territorio nacional y precisamente durante el período analizado registra la segunda cifra más relevante de la década (13 muertes), de las cuales el 87,4% corresponden a lanzamientos de puentes, entre los que destacan por su frecuencia; el “puente sobre el río virilla” en los límites de los cantones de Tibás y Santo Domingo de Heredia y “puente los Anonos” en el Cantón de Escazú.

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 el uso de la cuerda de nylon o el mecate, es por mucho el elemento más utilizado por las personas que optan por quitarse la vida.

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 2001-2010

Elemento Utilizado	Suicidios									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Absolutos	68	103	132	127	132	145	141	163	198	178
Cuerda de nylon o mecate	51	59	86	68	73	90	86	89	125	106
Alambre o cadena metálica	0	1	3	2	0	1	9	0	2	3
Cable eléctrico	9	19	17	22	19	20	22	36	29	24
Cordón de zapato	1	7	5	5	6	5	0	7	3	4
Faja	2	8	5	8	8	10	6	10	9	10
Ropa (medias, telas, etc.)	4	7	16	21	25	19	17	14	27	23
Manguera	1	1	0	1	1	0	1	2	3	2
Otros	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
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	75,0	57,3	65,1	53,6	55,3	62,1	61,0	54,6	63,1	59,6
Alambre o cadena metálica	0,0	1,0	2,3	1,6	0,0	0,7	6,4	0,0	1,0	1,7
Cable eléctrico	13,2	18,4	12,9	17,3	14,4	13,8	15,6	22,1	14,7	13,5
Cordón de zapato	1,5	6,8	3,8	3,9	4,5	3,4	0,0	4,3	1,5	2,2
Faja	2,9	7,7	3,8	6,3	6,1	6,9	4,2	6,1	4,6	5,6
Ropa (medias, telas, etc.)	5,9	6,8	12,1	16,5	18,9	13,1	12,1	8,6	13,6	12,9
Manguera	1,5	1,0	0,0	0,8	0,8	0,0	0,7	1,2	1,5	1,1
Otros	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	3,4

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación.

Cuadro N° 18

**Número de personas fallecidas por suicidio en Costa Rica bajo la
modalidad de envenenamientos según químicos
más utilizados durante el período 2001-2010**

Químicos Utilizados	Suicidios									
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Absolutos	84	99	108	108	111	158	108	74	78	81
Venenos comerciales	80	91	101	108	101	143	96	64	62	65
Químicos industriales	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1
Monóxido de carbono	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Medicamentos	3	6	5	0	6	12	9	7	14	15
Ácidos de batería	1	0	0	0	4	3	0	0	0	0
Combustible y solventes	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Psicotrópicos	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

Elaborado por: Sección de Estadística, Departamento de Planificación.