PERSONAS FALLECIDAS EN COSTA RICA POR SUICIDIO, DURANTE EL 2014

I. INTRODUCCIÓN

El suicidio se constituye en la cuarta forma de muerte violenta más común en el Costa Rica.

El suicidio, es un fenómeno multifactorial que incluye componentes psicológicos, biológicos, sociológicos, filosóficos, morales y culturales, que lo constituyen en un fenómeno complejo.

Si bien el Diccionario de la Real Academia Española lo define como "Acción o conducta que perjudica o puede perjudicar muy gravemente a quien la realiza" lo que interesa en este informe estadístico es caracterizar el acto por el cual la persona, intencional y voluntariamente provoca su propia muerte, esto es, el suicidio consumado. Quedan, fuera del rango de éste análisis, los sucesos que no ha conseguido tal propósito por alguna circunstancia y tampoco se aborda los temas acerca del riesgo o posibilidad de que la persona atente en forma deliberada contra su vida.

Así, se aborda el suicidio desde una óptica estadística general para describirlo en términos distributivos demográficos (sexo biológico, profesión, edad, nacionalidad y ubicación, estado civil), los desencadenantes o causas inmediatas que lo provocan y el método o modalidad empleada. También se

perfila de acuerdo con la oficina del Organismo de Investigación Judicial que le compete por territorio su evaluación policial.

Es importante señalar que la información consolidada para la construcción de este análisis proviene de las fuentes primarias adscritas al Poder Judicial de la República.

Por otro lado, la estadística por móviles se ajustó para cumplir con el acuerdo tomado por el Consejo Superior del Poder Judicial, en la sesión N° 98-14 celebrada el 11 de noviembre del 2014, artículo XXXIV, a saber:

> ***3.)*** *Con el fin de no incurrir en algún tipo de discriminación, deberá la Dirección de Planificación en futuros informes sobre las cifras de personas fallecidas por suicidio en el país, no desagregar las variables sobre los móviles de la forma en que se hace, sino con una sola categoría más inclusiva como "problemas de pareja", para incluir ahí las posibles causas, relacionadas con ello, así como incorporar una variable que permita definir la cantidad que corresponde a hombres y mujeres.*

En este sentido, las categorías que en informes anteriores se indicaban como "Problema conyugal", "Problema pasional" y "Problema relación homosexual" se fusionan en la categoría propuesta por el Consejo Superior, a saber, "problemas de pareja" categoría que incluirá los eventos acaecidos en el seno de la Unión de Hecho entre otros. No obstante, en los cuadros asociados se mantiene la categorización actual con el fin de mantener una especificación mayor a la de "Problemas de pareja" y para lograr la verificación estadística del dato general.

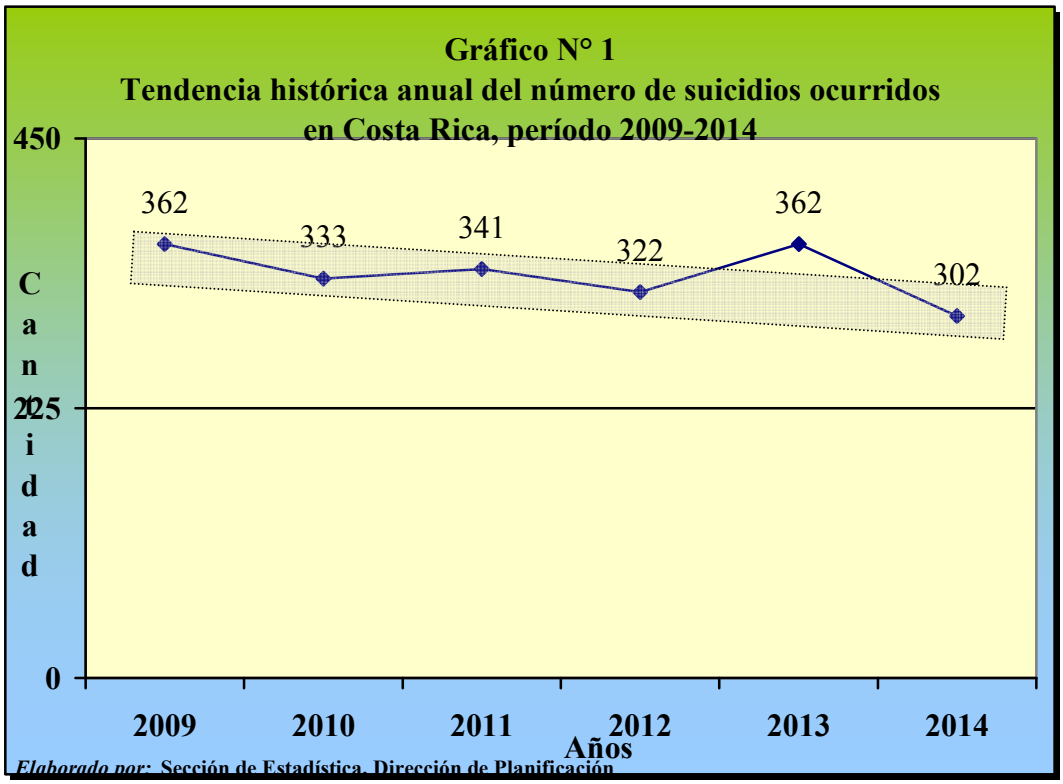
A continuación se presentan los principales hechos estadísticos relacionados con el suicidio en el Costa Rica.

II. HECHOS RELEVANTES.

1 Patrón General

1.1 Comportamiento general

En este 2014 disminuye la cantidad de suicidios a escala nacional confirmando que lo acontecido en el 2013 fue una interrupción de la tendencia hacia la baja registrada desde el 2009. Como se puede apreciar del siguiente gráfico, desde el inicio de la secuencia temporal (año: 2009), con todo y los altibajos presentados la tendencia general en el volumen de suicidios hasta el 2012 era hacia la baja, comportamiento suspendido en el 2013 ante el repunte a **362** muertes pero, para el 2014, se reportan **302** muertes, esto es **60** menos para una baja relativa de casi el **17%;** a su vez el valor de este año es menor a lo reportado dos años antes en **20** casos. Estos patrones señalan el retorno estadístico al decrecimiento sin determinar, por el momento, el límite hacia el cual el fenómeno se vuelve asintótico.



1.2 Tasa de suicidio

- Según provincia

Un consecuente efecto de la reducción general de la cantidad de suicidios del 2013 al 2014 es la reducción de la Tasa de Suicidio en un país, como Costa Rica, donde la población crece en volumen. A escala general la Tasa de Suicidio en Costa Rica para el 2014 llega a **6,3** defunciones por cada 100.000 habitantes, valor que es inferior al calculado en el 2013 cuando era del **7,7** por cada 100.000 habitantes pero es similar a la obtenida en el 2010 cuando fue del **7,8** por 100.000 habitantes.

No obstante lo anterior hay comportamientos diferenciales por provincia. En la siguiente tabla, se muestran los cálculos de la Tasa de Suicidio expresada por cada 100.000 (cien mil) habitantes a escala nacional, según provincia donde ocurrió el suicidio. Se puede apreciar que, en las provincias de San José, Alajuela y Guanacaste se dieron reducciones significativas de este indicador, siendo que en Cartago y Heredia, en términos prácticos, esta medida se muestra estable. En contraste, en las provincias de Puntarenas y Limón se reportan crecimientos es la tasa.

Tasa de suicidio por cada 100.000 habitantes

Provincia	Año 2013	2014
Total	**7,7**	**6,3**
San José	8,5	5,3
Alajuela	7,4	5,8
Cartago	7,3	7,4
Heredia	5,7	5,6
Guanacaste	8,9	6,9
Puntarenas	6,9	7,4
Limón	8	9,3

- Según sexo biológico

Como se puede apreciar en la siguiente tabla, existe diferencia marcada entre hombres y mujeres en la tasa de suicidio; en el 2014 la Tasa para los suicidas masculinos es del **10,4** por cada 100.000 habitantes mientras que las suicidas

tienen una Tasa del **2,2** por cada 100.000 habitantes, de esta forma la Tasa de Suicidio masculino es casi de cinco veces mayor que la calculada para el sexo femenino.

Tasa de suicidio por cada 100.000 habitantes

Provincia	TOTAL	Sexo biológico	
		Hombres	Mujeres
Total	**6,3**	**10,4**	**2,2**
San José	5,3	8,4	2,1
Alajuela	5,8	9,7	1,7
Cartago	7,4	13,1	1,6
Heredia	5,6	8,7	2,5
Guanacaste	6,9	12,0	1,7
Puntarenas	7,4	11,8	2,7
Limón	9,3	14,4	3,9

Así mismo, es importante acotar que la tasa calculada para las mujeres no muestra cambios importante respecto al 2013 cuando era de **2,1** por cada 100.000 habitantes femeninas pero, la tasa masculina si sufre una marcada reducción entre años al pasar de **13,1** a **10,4** por cada 100.000 habitantes. Este fenómeno se debe a la reducción significativa antes comentada del suicidio masculino.

- Según provincia y género

Como se muestra en la siguiente tabla, por provincia, resalta este año la Tasa de Suicidio Masculina para Limón, y Cartago debido a que son las mayores (**14,4** y **13,1** por cada 100.000 habitantes respectivamente). Les siguen las provincias de Guanacaste y Puntarenas con **12,0** y **11,8** por cada 100.000 habitantes respectivamente. En las provincias de Alajuela, Heredia y San José el resultado fue de **9,7**, **8,7** y **8,4** hombres por cada 100.000.

Tasa de suicidio por cada 100.000 habitantes

Provincia	Sexo biológico	
	Hombres	Mujeres
Total	**10,4**	**2,2**
San José	8,4	2,1
Alajuela	9,7	1,7
Cartago	13,1	1,6
Heredia	8,7	2,5
Guanacaste	12,0	1,7
Puntarenas	11,8	2,7
Limón	14,4	3,9

En las mujeres en donde la tasa de suicidio es sensiblemente más baja que la de los hombres, se presentan resultados menos variables por provincia con la ligera excepción de lo calculado para la provincia de Limón donde se alcanza el valor más alto (**3,9** por cada 100.000 habitantes).

1.3 Causal de suicidio

Antes de comentar los patrones asociados a este apartado, es necesario indicar que este año, mejora la clasificación de suicidio según la causa final que lo provocó. Esto se refleja en la disminución de la información ignorada; en el 2013 existía **61** sucesos ubicados en ese rubro pero, en este año se redujo a **8**[(1)]. Esto es especialmente importante para la observación de patrones estadísticos debido a que se reduce la "incertidumbre distributiva".

En este año respecto al anterior, se producen efectos compensatorios entre "los problemas personales" que aumentan y "los problemas de pareja" que disminuyen. **"**El problema personal", como causa última, pasó de **14** en el 2013 a **27** doce meses después; esto es, **13** suicidios más. Por otro lado, "El problema de pareja" disminuye en **19** sucesos; esto es, a **96** eventos registrados para este rubro cuando que un año antes eran **115**. El resto de la tipología no presenta cambios importantes o significativos desde el punto de vista estadístico como se puede apreciar en la siguiente tabla ordenada por tipo de magnitud de cambios (aumento o disminución).

[1] Esta mejora clasificatoria esta asociada a una mayor y mejor especificidad especialmente en la Sección de Patología del Departamento de Medicina Legal del Organismo de Investigación Judicial en donde ha mejorado el registro de información para la entrega de cuerpos. Si ello se mantiene en el futuro cercano hará que se pueda profundizar aún más en el tema de las causas.

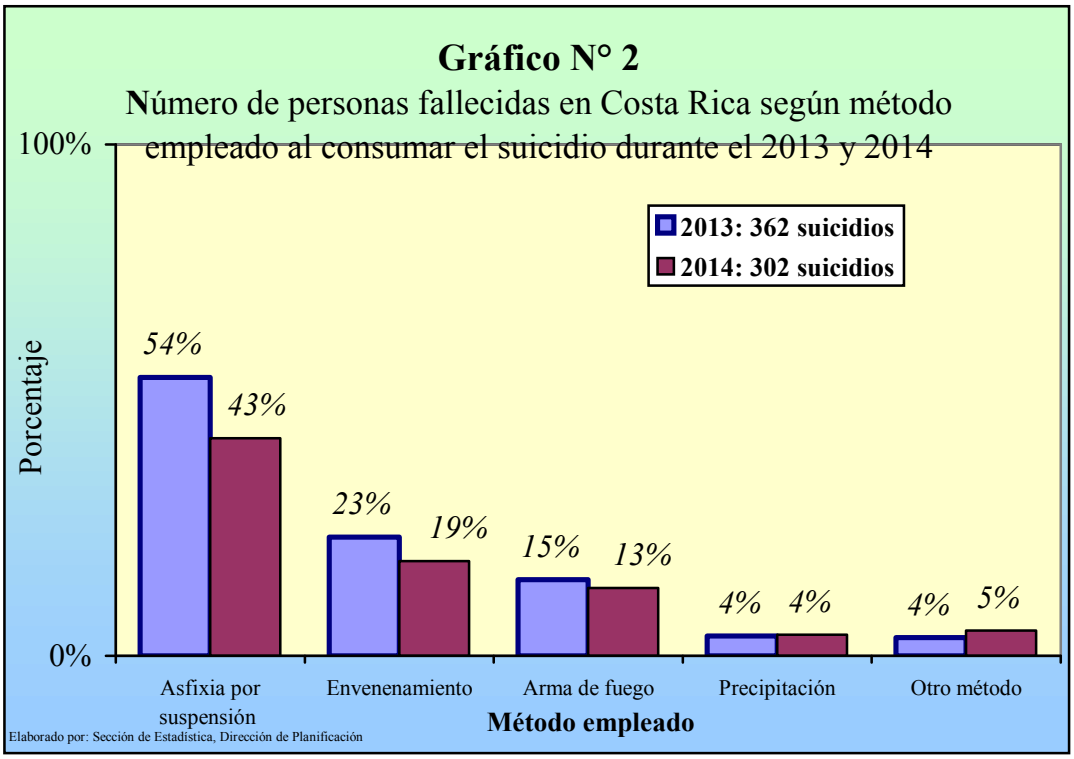
	Móvil o Causa del Evento	Total 2013	Total 2014	Variación Absoluta	
	TOTAL	**362**	**302**	**-60**	
Aumentos	Problema personal	14	27	13	Aumentos
	Problema económico	32	37	5	
	Problema con droga	22	26	4	
	Problema mental [1]	30	33	3	
	Problema familiar	26	27	1	
	Problema con la justicia	9	10	1	
	Depresión por soledad	3	3	0	
Disminuciones	Problema de pareja	115	96	-19	Disminuciones
	Problema con el licor	13	8	-5	
	Depresión por muerte de familiar	14	10	-4	
	Problema de salud	18	16	-2	
	Problema laboral	3	1	-2	
	Ruleta rusa	2	0	-2	
	Información ignorada	61	8	-53	

[1] Son personas que al momento de su muerte tenían expediente psiquiátrico, no son estables psicológicamente y tienen su capacidad cognitiva disminuida.

1.4 Método empleado

Otro efecto de la baja en el volumen de suicidios acaecida en este año respecto al anterior es el cambio en la distribución porcentual del fenómeno clasificado por el método empleado para su consumación final. Como se muestra en el siguiente gráfico, la asfixia por suspensión que sigue siendo es el método empleado más frecuente por las personas que consumaron suicidio en Costa Rica durante el 2014 redujo, significativamente, el peso relativo, al pasar de ser el **54%** en el 2013 al **43%** ahora. También el envenenamiento varió en forma significativa, en cuando al peso relativo tenido; en el 2013 era el **23%** y

doce meses después el porcentaje cae a **19%**. El resto de la tipología no muestra cambios importantes entre períodos.



Por otro lado, existen diferencias de género en la escogencia del método para consumar el suicidio en Costa Rica. Si bien la asfixia por suspensión es el método empleado más frecuente tanto por hombres como por mujeres que consumaron suicidio en Costa Rica durante el 2014, existen algunas diferencias porcentuales. De la tabla siguiente se puede observar que el **52%** de los suicidas escogieron la "asfixia por suspensión" contra el **44%** que pesa relativamente las que optaron por este método. "El envenenamiento", es proporcionalmente más escogido por las mujeres que por los hombres; el **35%** las suicidas eligieron este método contra el **20%** de los hombres. También es

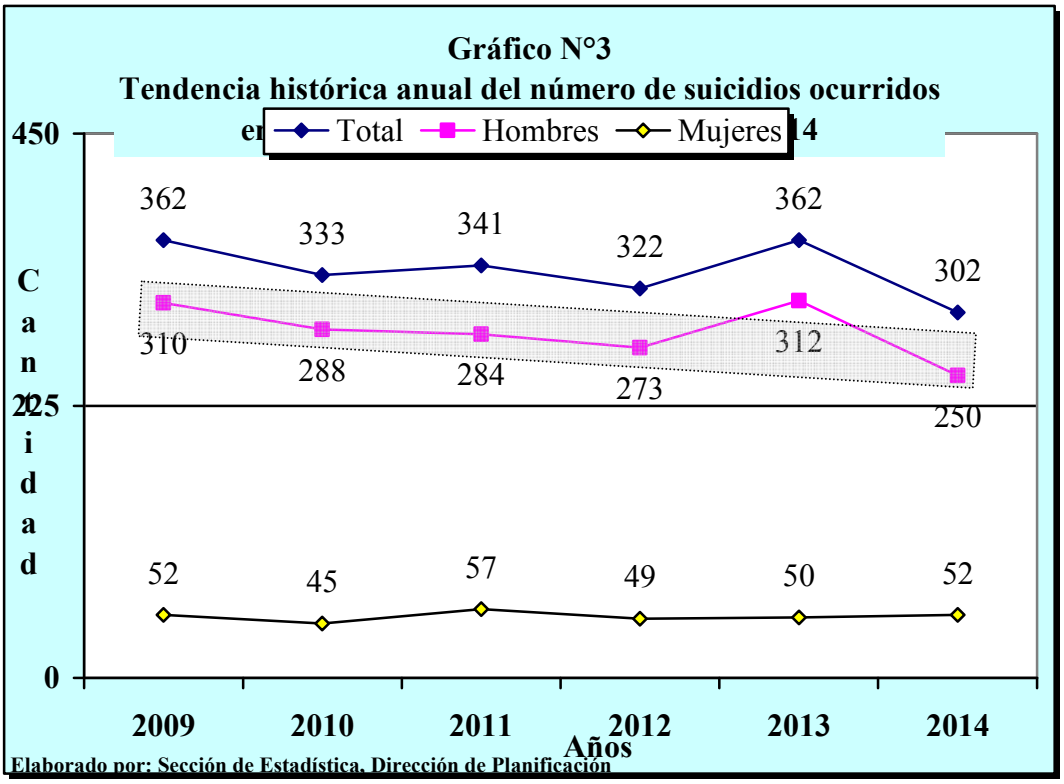
tres veces mayor la proporción de los hombres a utilizar "el arma de fuego" para consumar el suicidio que el de las mujeres; **18%** contra el **6%**. "La precipitación" ocupa el cuarto lugar en las preferencias pero con pesos relativos bajos (menores al 10%) y en donde las mujeres tienen el doble de preferencia que los hombres (**8%** vs. **4%**).

Método empleado	**Género**	
	Masculino	**Femenino**
TOTAL	**100%**	**100%**
Asfixia por suspensión	52%	44%
Envenenamiento	20%	35%
Arma de fuego	18%	6%
Precipitación	4%	8%
Otros métodos	6%	8%

1.5 Según sexo biológico

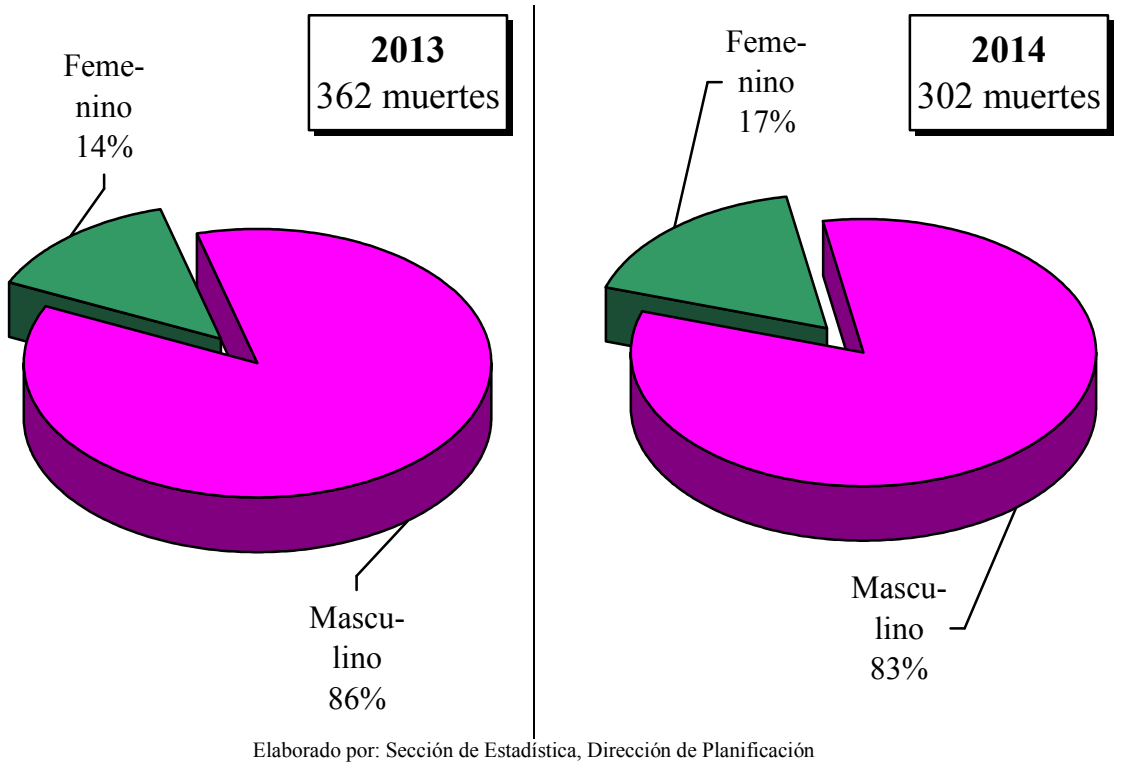
El patrón general o total de suicidios en Costa Rica está determinado por el patrón masculino, como se puede apreciar en el grafico siguiente. Esto es así por dos factores, a saber, 1) volumen del suicidio masculino es significativamente mayor (aproximadamente de 5 a más de 6 veces) que el femenino y 2) porque la cantidad de muertes masculinas es más variable en el tiempo que el cometido por mujeres, cuyo comportamiento se presenta estable o alrededor de los **50** por año. En este contexto, durante el 2014 se reporta un total de **250** suicidios cometidos por hombres (**62** menos que el dato del 2013)

contra **52** de mujeres (**dos** más que el reporte del 2013); estos es, casi **5** hombres (**4,8**) por cada mujer que cometió suicidio en el país.



La disminución de la cifra de muerte masculina acaecida del 2013 al 2014 en un contexto de poca oscilación del suicidio femenino produjo un cambió en la distribución porcentual del fenómeno clasificado por sexo biológico en donde el peso relativo o porcentual de las mujeres aumentó (del **14%** al el **17%**, mientras que el suicidio masculino representaba, en el 2013, el **86%** del total de suicidios a escala nacional mientras que ahora es el **83%.**

Gráfico N° 4
Distribuciones porcentuales del 2013 y 2014 de las suicidios consumados según sexo biológico de la persona



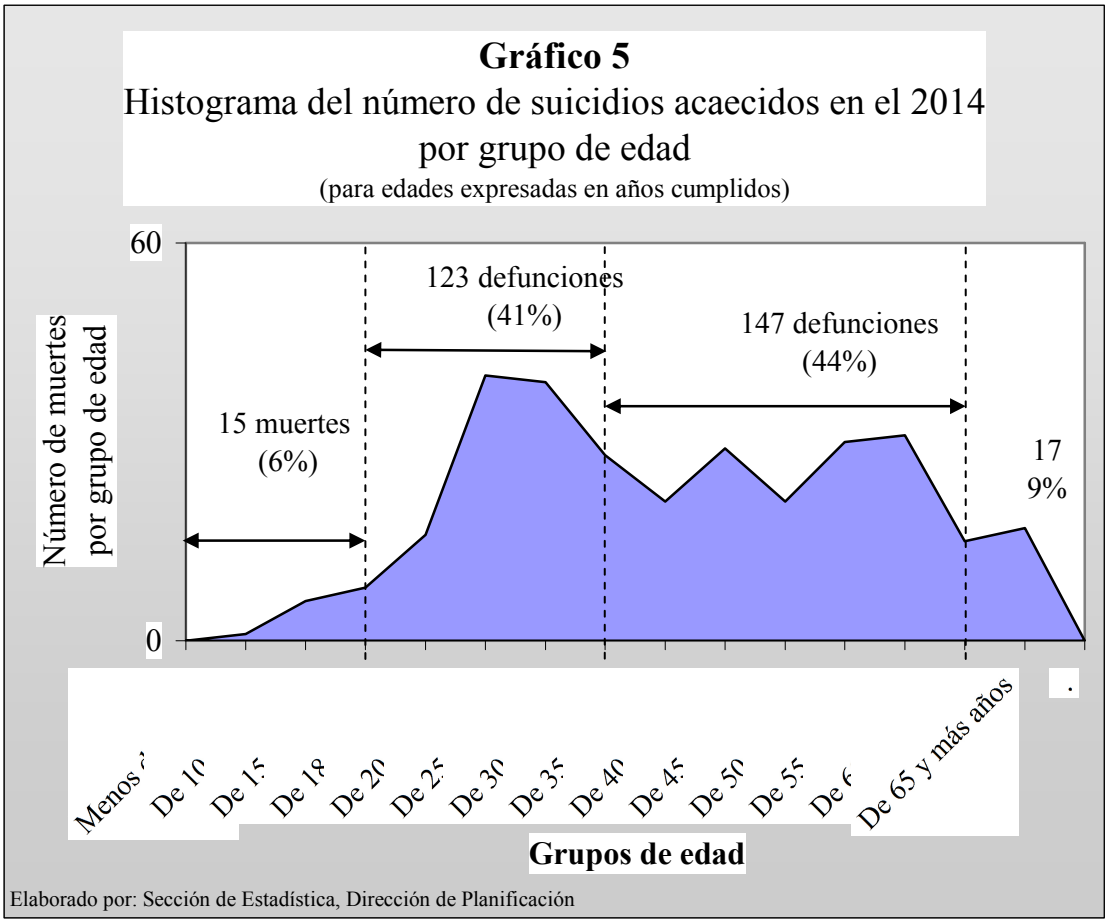
Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

1.6 Según grupos de edad

El fenómeno de suicidio es consumado por personas adultas. La distribución del 2014 del volumen de suicidios por grupos de edades se presenta en el siguiente histograma y de cual se puede apreciar que el **85%** de los decesos ocurrieron en personas que tenían de los 18 a los 64 años cumplidos; separados en el **41%** de adultos jóvenes (de 18 a 34 años) y **44%** de adultos medios (de 35 a 64 años). Estos valores, contrastan con el **9%** que representan los **32** suicidios cometidos por adultos mayores (65 o más años de edad

cumplida) y el **6%** que significan los **15** suicidios en personas menores de edad.

Gráfico 5
Histograma del número de suicidios acaecidos en el 2014 por grupo de edad
(para edades expresadas en años cumplidos)



Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

En relación con el patrón del 2013, se observa que la disminución General antes comentada (**60** suicidios menos en el 2014 respecto al año inmediatamente anterior) se presenta en los adultos medios en especial entre los que tienen "de 30 a 34 años de edad cumplida"; para este grupo de edad se reportaron **27** decesos menos de un año al otro. El siguiente grupo de edad en los que se redujo el numero de defunciones es entre personas adultas mayores ("65 y más años cumplidos") que pasó de 3**3** suicidios en el 2013 a **17** un año

después, sea **16** suicidios menos para este grupo de edad. En el tercer lugar se ubica la baja acontecida en el grupo de edad "de 45 a 49 años cumplidos" con **12** decesos menos. Estas tres agrupaciones conglomeran **61** muertes menos entre períodos. Entre los grupo de edad donde aumentó el suicidios destacan el definido como "de 19 a 19 años cumplidos" que pasó de **9** en el 2013 a **16** en el 2014; sea **7** reportes adicionales y "de 55 a 59 años cumplidos" en donde se contabilizaban **25** suicidios en el 2013 mientras que en el 2014 fueron **31**; esto es **6** reportes adicionales.

Desde el punto histórico, no se presenta un patrón determinado en los grupos de los menores de edad y los adultos mayores como se puede comprobar con la siguiente tabla, con la única excepción del hecho de que el suicidio se presenta en mayor magnitud absoluta en la adultez mayor que en niñez[(2)].

Edad	Menor de edad		Adulto mayor
	TOTAL	Menor de 10 años	
2003	25	0	24
2004	20	0	26
2005	16	1	23
2006	23	1	19
2007	18	0	12
2008	17	0	22
2009	14	0	29

[2] En este punto, es importante acotar que la base poblacional de los y las menores de 10 años es más del doble que la de las personas ubicadas en los estratos altos de edad (65 y más años cumplidos), así el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) estimó para el 2014 **734.156** niñas y niños con menos de 10 años de edad mientras que los adultos mayores se estimaron en **341.137** para ese mismo año. Así el fenómeno de suicidios en menores de 10 años es considerado estadísticamente como un evento de baja probabilidad de ocurrencia futura.

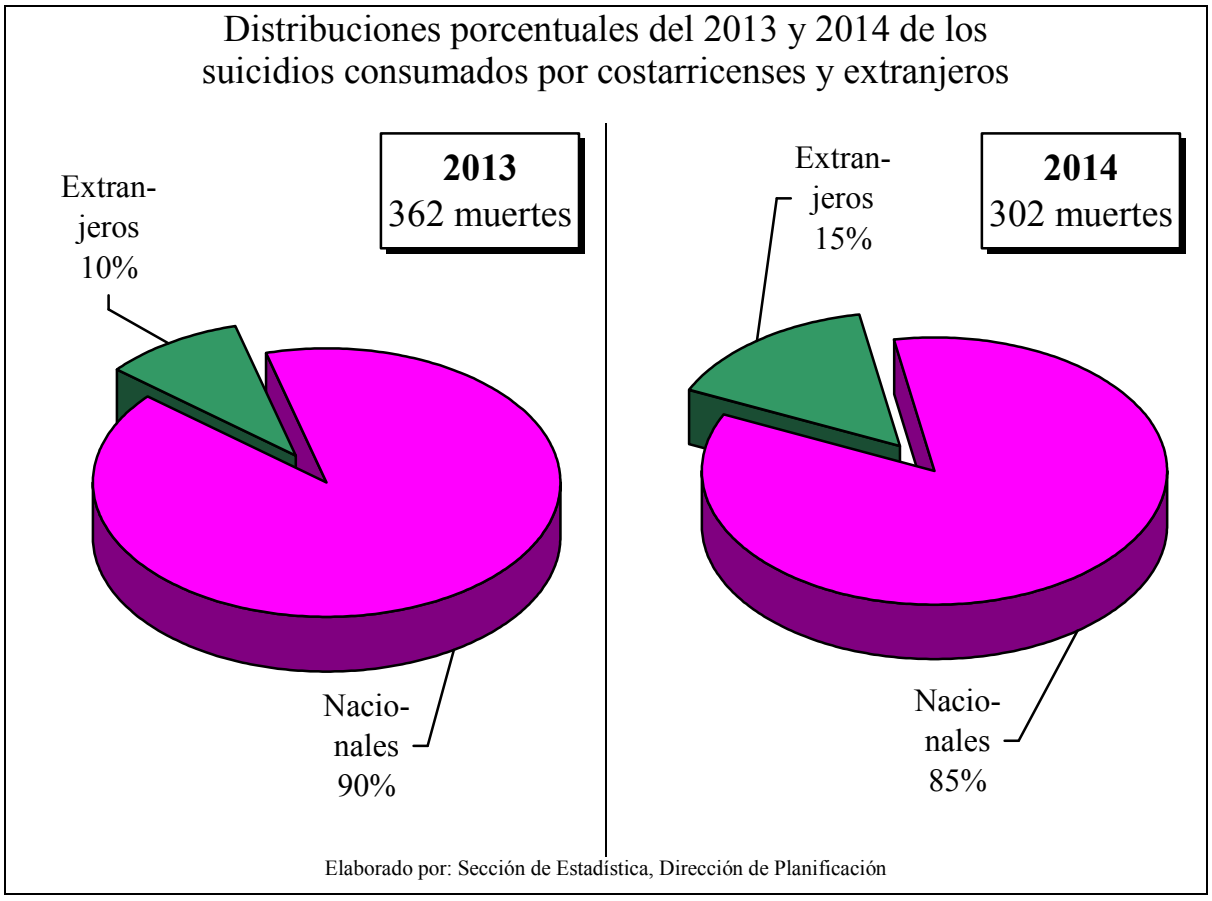
2010	8	0	20
2011	24	0	23
2012	22	1	26
2013	21	0	33
2014	18	1	17

1.7 Según Nacionalidad

Como se ha indicado en informes anteriores, existe una marcada presencia de muerte por suicidio en nacionales respecto a los extranjeros. No obstante se ha presentado cambios distributivos del 2013 al 2014. La cifra de suicidios en nacionales paso de 326 en el 2013 a 254 en este año; esto es **72** costarricenses menos mientras que los extranjeros pasaron de **35** en el 2013 a **46** en el 2014; sea **11** más.

Esto produce que se ocurran cambios en la distribución porcentual en la clasificación del suicidio de acuerdo con si la persona que lo consumo es nacional o no; En el 2013, el **90%** de las defunciones ocurrieron en costarricenses, porcentaje que decae al **85%** en este año. Por otro lado, los extranjeros, son en este año el **15%** cuando que doce meses antes eran el **10%**, como se muestra en el siguiente gráfico.

Gráfico N° 6



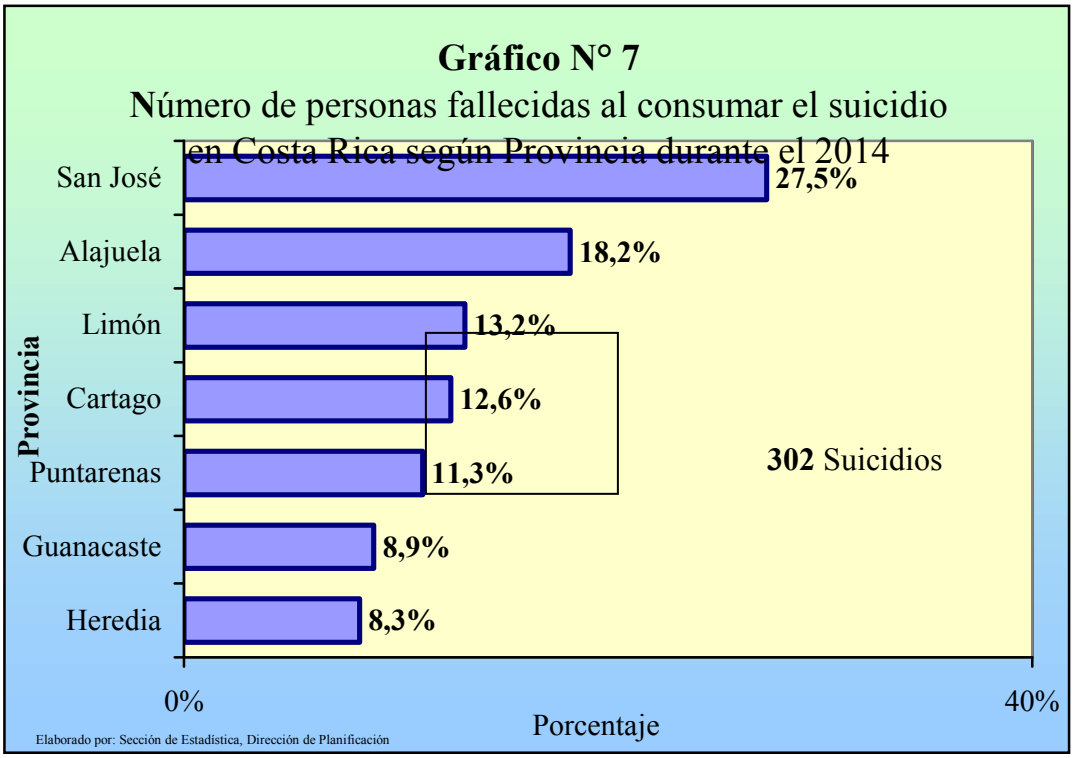
1.8 Según zona geográfica

- Por provincia[3]

Si bien continúa siendo la provincia de San José de donde se registran la mayor cantidad absoluta de suicidios, no lo es cuando se relaciona con la población tenida en cada localidad. Como se muestra en el grafico siguiente, el **27,5%** de los **302** suicidios detectados en el 2014 (sea **47** suicidios) fueron

[3] La división territorial de Costa Rica se da en siete provincias, las cuales se desagregan en zonas geográficas más pequeñas llamadas cantones y distritos. Se tienen 81 cantones distribuidos en esas provincias 478.

cometidos en San José, ubicando a es región en el primer lugar en la distribución por provincia. Esa posición, es seguida por la provincia de Alajuela de donde se reporta el **18,2%**, el grupo provincias compuesto por tres, a saber, Limón, Cartago y Puntarenas con entre el **11,0%** y el **13,5%** y por las provincias de Heredia y Guanacaste con porcentajes que van del **8%** al **9%.**



No obstante lo anterior, al relacionar las cifras absolutas del 2014 con la población tenida en cada provincia se observa que proporcionalmente es la provincia de Limón la que ocupa el primer lugar debido a que se reportan **9,3** suicidios por cada cien mil habitantes, tasa que contrasta con la de San José que es de **5,3** por cada cien mil habitantes, valor que también está por debajo

los cálculos para las provincias de Cartago y Puntarenas (con 7,4 suicidios por cada cien mil habitantes). Los valores de cada tasa provincial se muestran en la última columna de la siguiente tabla.

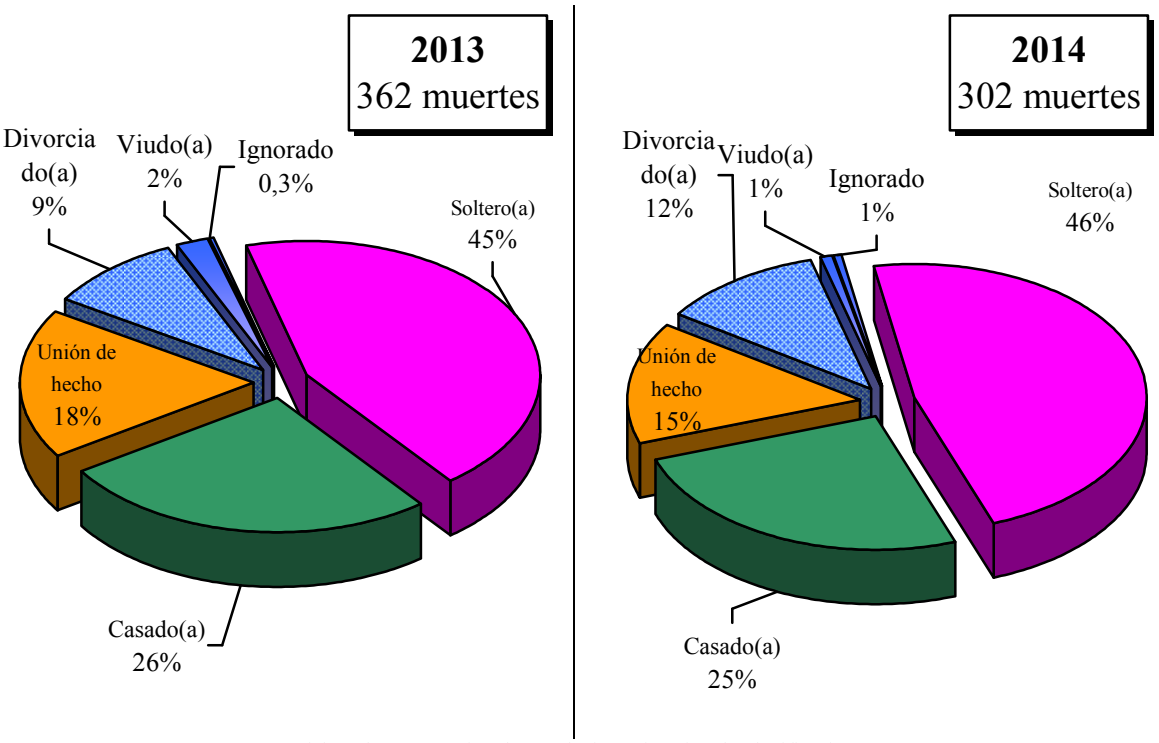
Provincia	Año		Variación anual	Tasa por cada 100 mil habitantes, 2014
	2013	2014		
TOTAL	**362**	**302**	**-60**	**6,3**
San José	130	83	-47	5,3
Alajuela	69	55	-14	5,8
Cartago	39	38	-1	7,4
Heredia	27	27	0	5,6
Guanacaste	32	25	-7	6,9
Puntarenas	31	34	3	7,4
Limón	34	40	6	9,3

También, se desprende de la tabla anterior que es en la provincia de San José fue donde se dio el mayor descenso absoluto en el volumen de suicidios. En esta provincia se pasó de **130** decesos en el 2013 a **83** en el 2014; sea **47** menos lo se traduce en una baja relativa del **36%**. Sigue la provincia de Alajuela con una reducción de **14** suicidios de un año al otro patrón que contrasta con lo observado en las provincias de Puntarenas y Limón donde crecieron los volúmenes.

1.9 Por Estado Civil

Un efecto de la reducción de los suicidios de este año respecto al anterior es el cambio en los pesos relativos de algunos estados civiles de las personas que cometieron suicidio. Como se puede apreciar del siguiente grafico comparativo, en los solteros, casados o viudos el porcentaje de representación, prácticamente, no cambió mientras que, en las personas que se encontraba en unión de hecho disminuyó en **3** puntos porcentuales y en los divorciados creció en un **3%.**

Gráfico N° 8
Distribuciones porcentuales del 2013 y 2014 de los suicidios consumados según estado civil



Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

1.10 Por ocupación

En este año disminuye la cantidad de suicidas asociados al sector agrícola. A lo largo del 2013 se contabilizaron **40** agricultores y **29** "operarios agrícolas o jornaleros" para un total de **69** personas que cometieron el evento. Para el 2014, los agricultores que consumaron el hecho sumaron **24** (**16** menos que el año anterior) y **34** operarios o jornaleros (**cinco** más que el año anterior) para un subtotal del **58** personas. Así para el sector como un todo se reportaron **11** decesos menos. No obstante, continúa este grupo de personas, ocupando el primer lugar y es seguido por el conglomerado de personas desempleadas; éstas llegaron a ser **34** en este año, **cinco** más que el 2013. Por otro lado, con cifras cercanas aparecen las personas que realizaban "labores en el hogar", pensionadas y comerciantes con montos de **23**, **21** y **18** respectivamente. También, se registraron **10** estudiantes de secundaria y **10** guardias de seguridad. El resto de las **127** personas difuntas del 2014 se distribuyen en otras **60** categorías en las cuales en forma individual no superan las **7** defunciones con un promedio de poco más de **dos** muertes por grupo.

Profesión, Oficio u Actividad Económica o Social	**Número de suicidios**			**Porcentajes**	
	2013	**2014**	**Variación**	**2013**	**2014**
TOTAL	**362**	**302**	**-60**	**100%**	**100%**
Desempleado	30	35	5	8%	12%
Operario agrícola o jornalero	29	34	5	8%	11%
Agricultor	40	24	-16	11%	8%
Labores del hogar(*)	30	23	-7	8%	8%
Pensionado	28	21	-7	8%	7%
Comerciante	22	18	-4	6%	6%
Estudiante de secundaria	11	10	-1	3%	3%
Guarda de seguridad	12	10	-2	3%	3%

Otras	160	127	-33	44%	42%

(*) No incluye la empleada doméstica

1.11 Relación sexo y edad

El patrón general indicado en cual el sexo masculino es de significativa mayor presencia, se repite en casi todas los intervalos de edad (en el grupo de edad "de 10 a menos de 15 años" se dio igualdad en las cifras), como se muestra en la siguiente tabla.

Grupo de Edad	**Sexo**	
	Masculino	**Femenino**
Total	**481**	**89**
De 10 a menos de 15 años	3	3
De 15 a menos de 18 años	5	3
De 18 a menos de 20 años	11	5
De 20 a menos de 25 años	33	7
De 25 a menos de 30 años	32	7
De 30 a menos de 35 años	23	5
De 35 a menos de 40 años	20	1
De 40 a menos de 45 años	25	5
De 45 a menos de 50 años	16	5
De 50 a menos de 55 años	26	4
De 55 a menos de 60 años	30	1
De 60 a menos de 65 años	13	2
De 65 y más años	13	4

1.12 Comportamiento temporal

En este año el mes en el que se presentaron más muertes fue en octubre con **35** eventos. Pero, esto no es recurrente en la historia reciente pues en el 2013 fue setiembre con **44** muertes, en el 2012 fue en Junio cuando se dio el valor más alto con **35** defunciones y en el 2011 Marzo cuando se reportaron **40.**

1.13 Relación causa y estado civil del suicidio masculino

En este apartado se enfatiza las relaciones estadísticas de la causa final que motivó el cometer suicidio en los hombres según su estado civil debido a que este el conglomerado de personas que mayor incidencia o presencia se tiene en el fenómeno. En el grupo de mujeres no se delimita patrones estadísticos específicos y evidentes por ser un volumen de casos pequeño y altamente disperso al cruzar estas tres variables, como se puede constatar en la siguiente tabla.

Suicidio Femenino

Causa final reportada	Estado Civil				
	Casada	Divorciada	Soltera	Unión de Hecho	Viuda
Depresión por soledad	---	---	1	---	---
Problema con droga	---	1	---	2	---
Problema con licor	---	1	---	---	---
Problemas de pareja	4	2	6	2	---
Problema de salud	3	1	2	---	1
Problema económico	---	---	1	---	---
Problema familiar	3	---	1	1	---
Problema mental	2	1	6	3	---
Problema personal	---	---	8	---	---

En apartado donde se trató el suicidio de acuerdo con la causa o móvil para consumarlo, se indicó que para las personas que se suicidaron el principal motivo fueron los problemas de pareja. Esto es cierto cuando se observan patrones de género y en específico en el suicidio masculino. Y ocurre, principalmente, entre los hombres que al momento de perpetrar su propia muerte estaban solteros, casados o en unión libre pero, en una frecuencia mayor de los primeros que en las segundas. Como se puede observar en la siguiente tabla, son notables las cifras asociadas a las hombres casados y en unión libre respecto a los divorciados pero, la frecuencia de los solteros es mayor; esto significa que los "problemas personales" inciden en el desenlace fatal es mayor en los hombres casados, en unión de hecho pero principalmente en los solteros. Pero para este último grupo, se delimitan algunas diferencias: como es de esperar, los problemas de origen "conyugal" no es el detonante sino los de origen pasional o de noviazgo, además, concurren otras causales como los problemas con droga, económicos, de naturaleza personal y problemas familiares.

De la tabla siguiente, se puede observar que del total de suicidas casados (**64** personas) casi un tercio (**20** personas) tomaron la decisión por problemas de pareja. Entre los que se encontraban en Unión de Hecho (**36** en total), en poco más de dos quintas partes (**15** personas) se optó por la acción fatal por problemas de pareja.

En los solteros la gama de causas es mayor (obsérvese demarcación punteada): como se indicó los problemas de pareja ocupan el primer lugar con **36** decesos (de los cuales **33** son por problemas pasionales), rubro que es

seguido a distancia pero con cifras importantes por los problemas con droga (**17** personas), económicos (**15** personas), los de naturaleza personal (**12** personas) y de origen familiar (**10** personas).

	Causa final reportada	TOTAL	Estado civil del suicida			
			Casado	Soltero	Unión de Hecho	Otro(*)
Tipo de problema	De pareja	82	20	36	15	11
	Económico	36	9	15	3	9
	Con droga	23	3	17	2	1
	Familiar	22	6	10	5	1
	Personal	19	5	12	1	1
	Otras causas (**)	68	21	28	10	9

(*) Viudo, divorciado o información ignorada

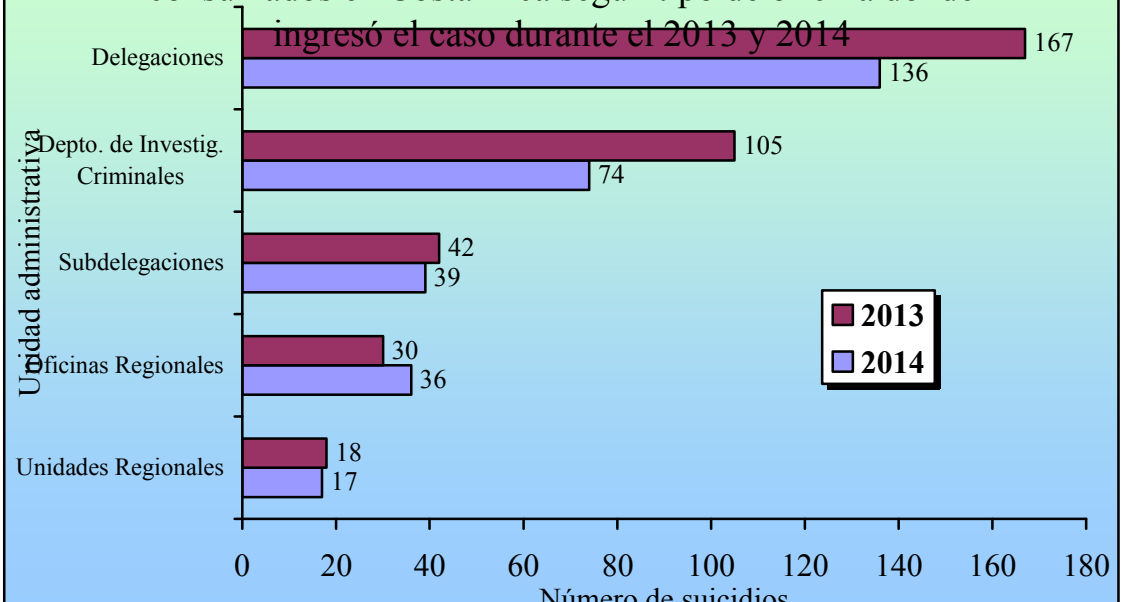
(**) Depresión por muerte de un familiar o por soledad, problemas con la justicia, con licor, laborales, mentales o de salud o información ignorada.

2) Información por delegación

El Organismo de Investigación Judicial de Costa Rica esta organizado en regiones en donde operan: delegaciones, subdelegaciones, oficinas regionales y unidades regionales. En San José, existe un Departamento de Investigaciones Criminales organizado en secciones para la atención de los asuntos de la provincia y otros asuntos de naturaleza compleja acontecidos inclusive fuera de esta provincia capitalina; para el 2014 se reportan datos de suicidio en dos secciones, a saber, en Homicidios y en la de Investigación de Turno Extraordinario (en esta última unidad administrativa solo se reportan dos casos).

Si bien la cantidad de asuntos atendidos disminuyó del 2013 al 2014 en el conglomerado de las Delegaciones y en el Departamento de Investigaciones Criminales esto son las unidades administrativas donde se reporta la mayor frecuencia, de los casos por suicidio atendidos por el O.I.J., como se muestra en la gráfica siguiente. En el tercer lugar se ubica el conjunto de las Subdelegaciones y en el cuarto lugar están las Oficinas regionales y por último las Unidades regionales.

Gráfico N° 9
Distribución porcentual del número de suicidios consumados en Costa Rica según tipo de oficina donde ingresó el caso durante el 2013 y 2014



Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Así y como se especifica en la tabla siguiente, en el conglomerado de las delegaciones y en el Departamento de Investigaciones Criminales disminuyó en **31** el conocimiento de asuntos cada uno pero, en términos relativos en el Departamento donde la reducción es más sentida pues la reducción de casos es del orden del **30%** mientras que en el conglomerado de delegaciones la

reducción fue del **19%**. En las otras conglomeraciones no se registran cambios de importancia significativa.

Tipo de oficina	Diferencia 2013/2014	
	Absoluta	Relativa
TOTAL	**-60**	**-17%**
Delegaciones	-31	-19%
Depto. de Investig. Criminales	-31	-30%
Oficinas Regionales	6	N.R.
Unidades Regionales	-1	N.R.
Subdelegaciones	-3	N.R.

N.R. No se recomienda el cálculo por tener una base menor a 50 casos

III. ANEXO: GRÁFICAS Y SERIES ESTADÍSTICAS

A continuación se enlistan una serie de gráficos y cuadros asociados al tema de suicidios, con la finalidad de complementar el análisis que precede.

Cuadro N° 1

Número mensual de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: mes de ocurrencia
Período: 2008-2014

Mes	Años						
	2008	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Enero	34	37	26	34	30	22	28
Febrero	28	28	21	24	24	38	29
Marzo	20	31	30	40	21	26	21
Abril	23	28	31	31	29	31	25
Mayo	27	32	35	25	30	23	21
Junio	24	33	20	26	35	31	29
Julio	14	36	28	33	29	29	18
Agosto	29	23	20	28	13	37	24
Setiembre	24	35	36	21	34	44	24
Octubre	33	23	23	30	27	29	35
Noviembre	23	21	33	24	23	23	24
Diciembre	25	35	30	25	27	29	24

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 2

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: día de ocurrencia
Período: 2008-2014

Día de la Semana	Años						
	2008	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Lunes	57	59	52	54	39	56	44
Martes	41	35	46	43	46	43	47
Miércoles	39	61	47	41	31	45	47
Jueves	34	45	37	37	40	49	39
Viernes	35	45	40	34	45	55	36
Sábado	48	57	64	64	53	47	35
Domingo	50	60	47	68	68	67	54

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 3

Tasa de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: Año
Por: Sexo
Período: 2003-2014

Año	Sexo biológico		
	Total	**Masculino**	**Femenino**
2003	8,4	14,5	2,3
2004	8,1	14,0	2,3
2005	8,0	13,9	2,3
2006	9,3	15,9	2,9
2007	7,7	12,9	2,6
2008	7,3	12,9	1,8
2009	8,6	15	2,4
2010	7,8	13,8	2,1
2011	7,4	13,5	2,6
2012	7,0	11,8	2,2
2013	7,7	13,1	2,1
2014	6,3	10,4	2,2

Nota: Población estimada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos de CR.

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

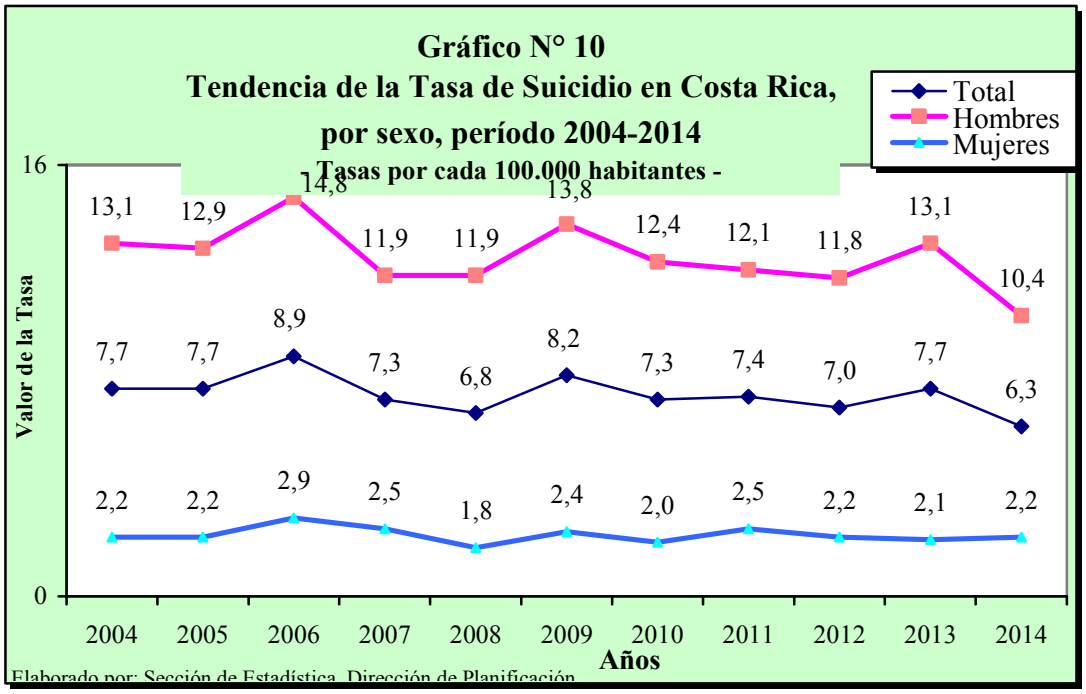


Gráfico N° 10
Tendencia de la Tasa de Suicidio en Costa Rica, por sexo, período 2004-2014
- Tasas por cada 100.000 habitantes -
Total
Hombres
Mujeres
Valor de la Tasa
16
0
13,1
12,9
14,8
11,9
11,9
13,8
12,4
12,1
11,8
13,1
10,4
7,7
7,7
8,9
7,3
6,8
8,2
7,3
7,4
7,0
7,7
6,3
2,2
2,2
2,9
2,5
1,8
2,4
2,0
2,5
2,2
2,1
2,2
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
Años
Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 4

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica.
Según: Grupos de edad de la o el suicida
Período: 2008-2013

Grupo de Edad	Años						
	2008	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Hasta 17 años	17	13	8	24	22	21	14
De 18 a 19 años	14	13	11	11	13	9	16
De 20 a 29 años	77	108	91	92	78	86	79
De 30 a 39 años	65	72	77	79	68	80	49
De 40 a 49 años	57	67	69	52	60	64	51
De 50 a 59 años	45	49	42	41	39	55	61
De 60 a 64 años	16	24	23	28	16	14	15
De 65 y más años	13	16	12	14	26	33	17

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 5

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: Estado civil de la persona suicida
Período: 2008-2014

Estado Civil	Años						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Casado	94	110	147	83	102	99	76
Soltero	134	151	98	162	155	154	143
Viudo	5	5	7	8	6	8	2
Unión de Hecho	56	71	65	58	34	66	44
Divorciado	15	25	19	30	23	34	35
Información ignorada	0	0	0	0	1	1	2

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 6

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: Ocupación de la persona suicida
Período: 2008-2014

Ocupación	Años						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Desempleado	26	45	23	32	30	30	35
Agricultor	46	29	27	22	36	40	24
Comerciante	23	24	23	19	14	22	18
Labores del hogar	22	22	26	30	28	30	23
Pensionado	11	19	18	23	28	28	21
Operario de construcción	11	16	18	17	28	29	16
Operario agrícola	5	15	30	12	11	9	34
Estudiante de secundaria	16	12	19	34	15	11	10
Guarda privado	19	9	11	6	17	12	10
Otras	103	160	115	146	142	151	109
Información ignorada	22	11	23	0	1	0	2

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 7

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: Móvil o causa del evento
Período: 2008-2014

Móvil o Causa del Suicidio	Años						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Depresión muerte de familiar	6	8	7	11	4	14	10
Depresión por soledad	8	21	2	13	6	3	3
Depresión post-parto	0	0	0	2	1	0	0
Problema con droga	23	31	9	26	20	22	26
Problema con la justicia	11	17	10	18	16	9	10
Problema con licor	21	20	34	20	28	13	8
Problema conyugal	69	79	71	57	54	74	51
Problema de salud	17	30	20	25	36	18	16
Problema económico	22	20	32	36	33	32	37
Problema familiar	35	38	18	36	32	26	27
Problema laboral	2	2	2	3	2	3	1
Problema mental **(*)**	19	23	32	27	25	30	33
Problema pasional	36	27	44	43	42	39	44
Problema personal	23	9	9	22	19	14	27
Ruleta rusa	0	1	0	0	1	2	0
Problema relación homosexual	0	1	1	2	0	2	1
Información ignorada	12	35	42	0	3	61	8

(*)Son las personas que al momento de la defunción tenían expediente psiquiátrico, no son estables psicológicamente y tienen su capacidad cognitiva disminuida.

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 8

Número de suicidios ocurridos en Costa Rica
Según: Método utilizado
Período: 2004-2014

Método Utilizado	Años										
	2004	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Total	**322**	**323**	**380**	**315**	**304**	**362**	**333**	**341**	**322**	**362**	**302**
Asfixia por suspensión	127	132	145	141	163	198	178	201	165	197	154
Envenenamiento	108	111	158	108	74	78	81	74	81	84	67
Arma de fuego	62	61	63	46	53	64	48	45	54	54	48
Precipitación	7	7	4	7	4	9	13	7	6	14	15
Arma blanca	5	5	3	3	4	5	8	4	4	6	5
Asfixia por sumersión	5	3	1	6	4	4	4	4	1	1	4
Lanzamiento a auto/tren	4	1	2	3	1	0	0	3	4	6	5
Quemaduras	4	2	2	1	1	3	1	3	3	0	1
Asfixia por sofocación	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2
Asfixia por compresión	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 9

Distribución del número de suicidios ocurridos en Costa Rica, por asfixia por suspensión, según elemento utilizado para cometer el evento, período 2004-2014

Elemento empleado	Años									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**132**	**145**	**141**	**163**	**198**	**178**	**201**	**165**	**197**	**154**
Cuerda de nylon o mecate	---	1	9	---	2	3	2	2	29	88
Alambre o cadena metálica	19	20	22	36	29	24	20	23	1	3
Cable eléctrico	6	5	---	7	3	4	3	11	10	13
Cordón de zapato	8	10	6	10	9	10	7	8	9	4
Faja	25	19	17	14	27	23	18	25	29	10
Ropa (medias, telas, etc.)	1	---	1	2	3	2	1	---	1	32
Manguera	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1
Bolsa plástica	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---
Helio	---	---	---	5	---	6	3	2	---	---
Otros	---	---	---	---	---	---	---	6	12	2
Información ignorada	---	1	9	---	2	3	2	2	29	1

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación

Cuadro N° 10

Distribución del número de suicidios ocurridos en Costa Rica, por envenenamiento, según elemento utilizado para cometer el evento, período 2005-2014

Químicos Utilizados	Años									
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**111**	**158**	**108**	**74**	**78**	**81**	**74**	**82**	**84**	**67**
Venenos comerciales	101	143	96	64	62	65	55	65	49	52
Químicos industriales	---	---	2	3	---	1	1	---	2	1
Monóxido de carbono	---	---	1	---	2	---	1	---	3	0
Medicamentos	6	12	9	7	14	15	16	15	25	12
Ácidos de batería	4	3	---	---	---	---	---	---	---	---
Combustible y solventes	---	---	---	---	---	---	1	1	---	1
Psicotrópicos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Información ignorada	---	---	---	---	---	---	---	1	5	1

Elaborado por: Sección de Estadística, Dirección de Planificación