



REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA



DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS

INFORME DE HOMICIDIOS

ENERO- DICIEMBRE DE 2016

ORIGEN DE LOS DATOS:

POLICÍA NACIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES (INACIF)

(ONE) OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

**DISTRIBUCIÓN DE LAS MUERTES VIOLENTAS:
HOMICIDIOS Y ACCIONES LEGALES P.N.
REPUBLICA DOMINICANA AÑO 2016**

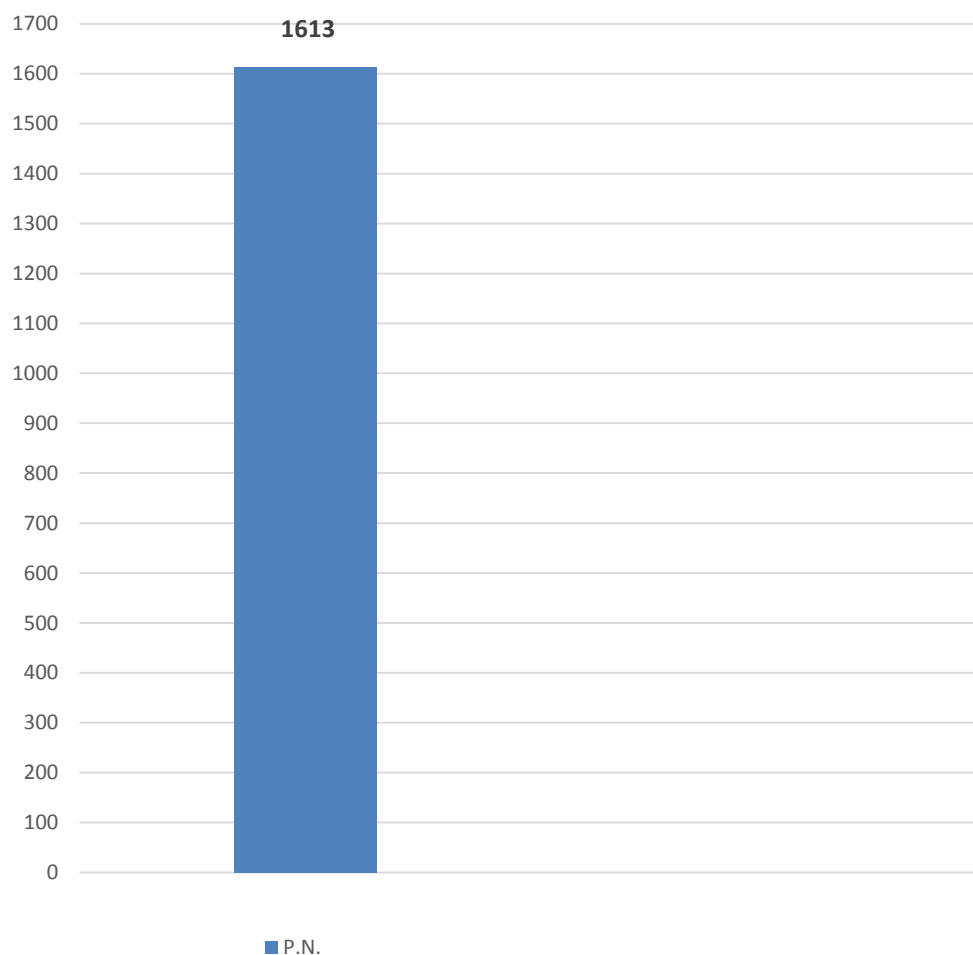




REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
ENERO-DICIEMBRE 2016
REPÚBLICA DOMINICANA

INSTITUCIÓN	CANTIDAD
P.N.	1613



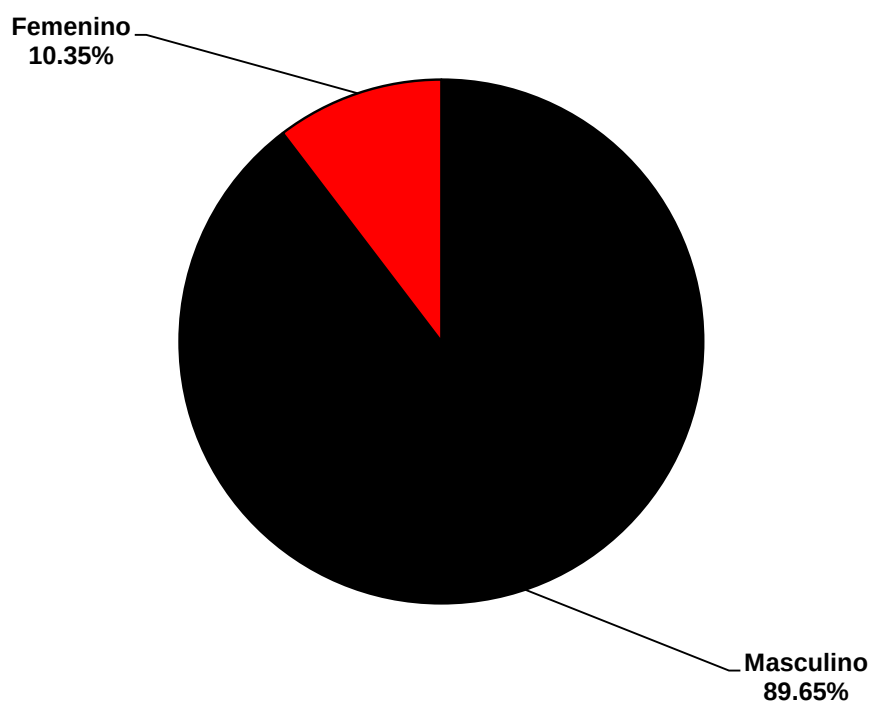


REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
SEGÚN EL SEXO
DICIEMBRE DEL 2014
REPÚBLICA DOMINICANA

SEXO	CANTIDAD
Masculino	1446
Femenino	167
Total	1613

HOMICIDIOS
SEGÚN EL SEXO



CIRCUNSTANCIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DESCONOCIDA	10	1	8	15	14	2	7	8	15	10	13	24	127
TOTAL DE LA TASA													1.26
TOTAL Gral. DE LA TASA													16.01



REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

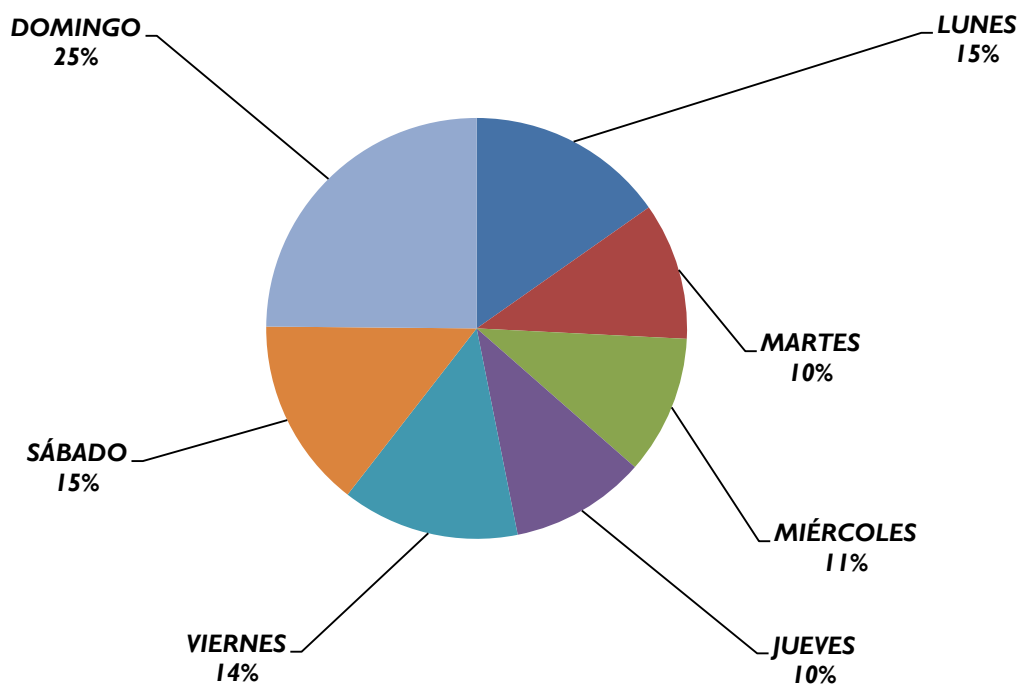
RESUMEN:

HOMICIDIOS

ENERO-DICIEMBRE 2016, REPÚBLICA DOMINICANA

SEGÚN, DÍAS DE LA SEMANA

DÍAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LUNES	16	17	20	10	25	23	18	30	21	21	26	19	246
MARTES	8	15	12	16	22	14	10	23	11	14	15	10	170
MIÉRCOLES	12	12	11	10	13	20	21	23	10	14	9	17	172
JUEVES	15	20	20	8	16	16	7	12	21	5	13	15	168
VIERNES	45	7	15	20	11	19	21	11	14	14	13	30	220
SÁBADO	20	17	21	20	15	19	16	21	19	32	13	23	236
DOMINGO	26	33	40	36	40	27	49	18	20	40	25	47	401
TOTAL	142	121	139	120	142	138	142	138	116	140	114	161	1613





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

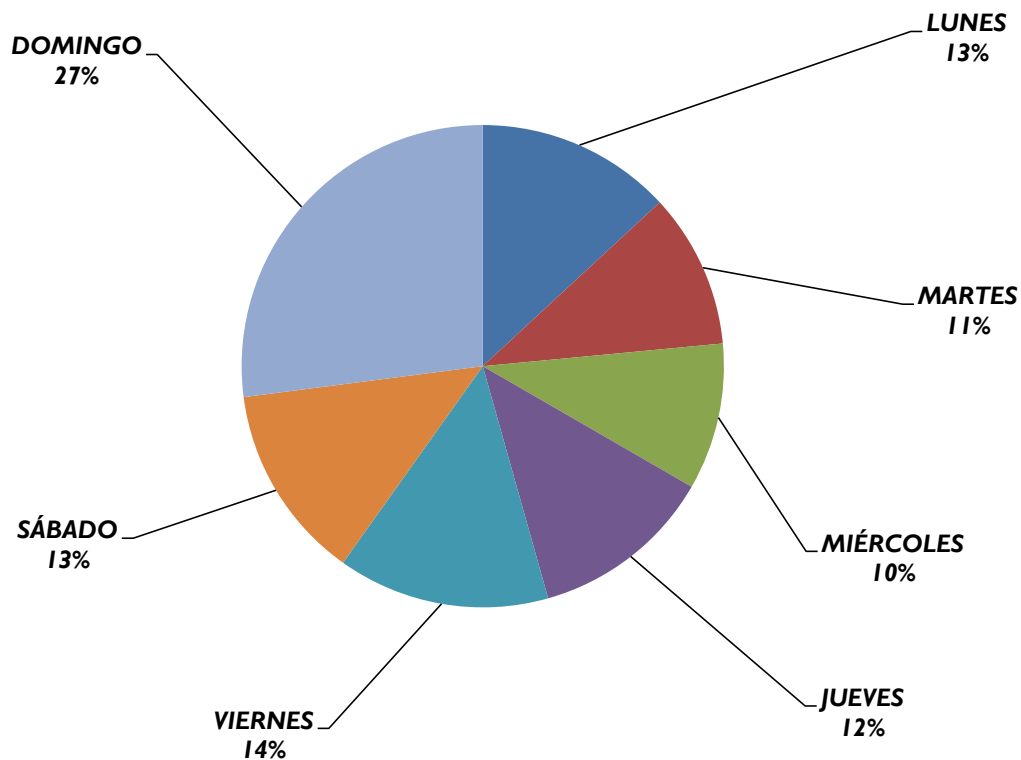
RESUMEN:

HOMICIDIOS

ENERO-DICIEMBRE 2016, SANTO DOMINGO

SEGÚN, DÍAS DE LA SEMANA

DÍAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LUNES	4	2	3	2	4		2	8	5	6	4	8	48
MARTES	2	3	2	5	5	2	1	6	2	3	4	3	38
MIÉRCOLES	2	2	3	1	2	5	7	3	3	2	3	3	36
JUEVES	3	4	4	3	3	7	1	3	8	1	3	5	45
VIERNES	10	3		3	2	8	2	2	7	6	3	6	52
SÁBADO	3	1	3	6	4	3	7	7	5	4	4	1	48
DOMINGO	5	10	8	7	9	7	10	3	9	14	8	9	99
TOTAL	29	25	23	27	29	32	30	32	39	36	29	35	366





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

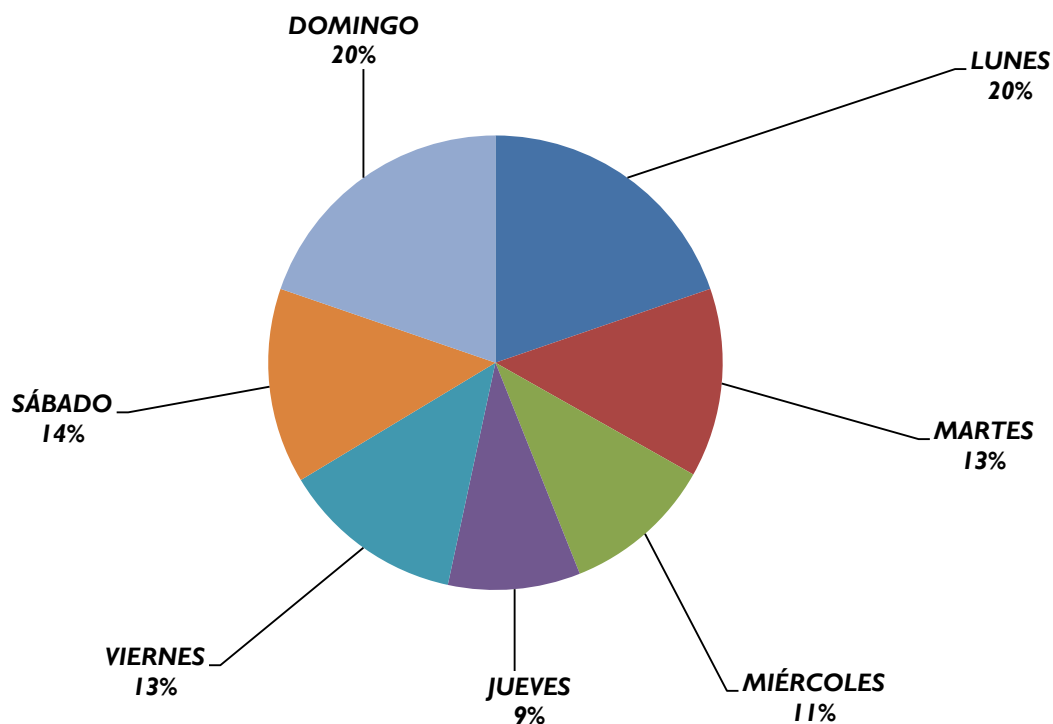
RESUMEN:

HOMICIDIOS

ENERO-DICIEMBRE 2016, DISTRITO NACIONAL

SEGÚN, DÍAS DE LA SEMANA

DÍAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LUNES	4	3	5	1	5	3	5	2	1	5	7	3	44
MARTES	0	3	3	3	6	2	2	4	1	2	2	2	30
MIÉRCOLES	1	2	3	1	2	4	3	0	2	3	1	2	24
JUEVES	3	0	4	1	0	2	1	1	2	1	2	4	21
VIERNES	3	1	4	3	1	3	1	1	1	3	3	5	29
SÁBADO	1	3	3	2	2	2	0	4	3	4	3	4	31
DOMINGO	1	2	6	4	4	1	6	4	2	3	1	10	44
TOTAL	13	14	28	15	20	17	18	16	12	21	19	30	223





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

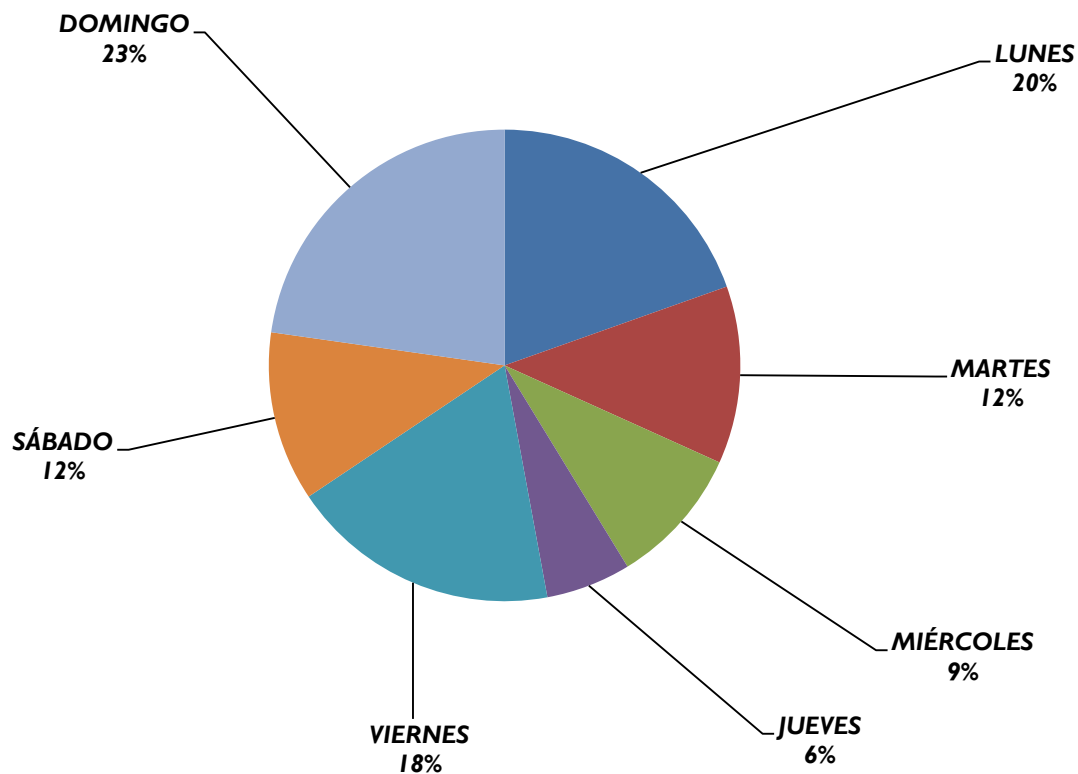
RESUMEN:

HOMICIDIOS

ENERO-DICIEMBRE 2016, SANTIAGO

SEGÚN, DÍAS DE LA SEMANA

DÍAS	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
LUNES	1	2	1	0	6	4	4	5	4	4	3	3	37
MARTES	0	2	4	1	2	4	1	3	2	1	2	1	23
MIÉRCOLES	4	0	0	2	1	2	2	3	0	3	1		18
JUEVES	0	2	1	1	2	1	1	1	0			2	11
VIERNES	5	2	1	7	2	1	3	1	3	2	2	6	35
SÁBADO	1	0	1	3	0	3	1	2	4	2	2	3	22
DOMINGO	3	5	5	5	5	4	5	0	1	4	1	5	43
TOTAL	14	13	13	19	18	19	17	15	14	16	11	20	189

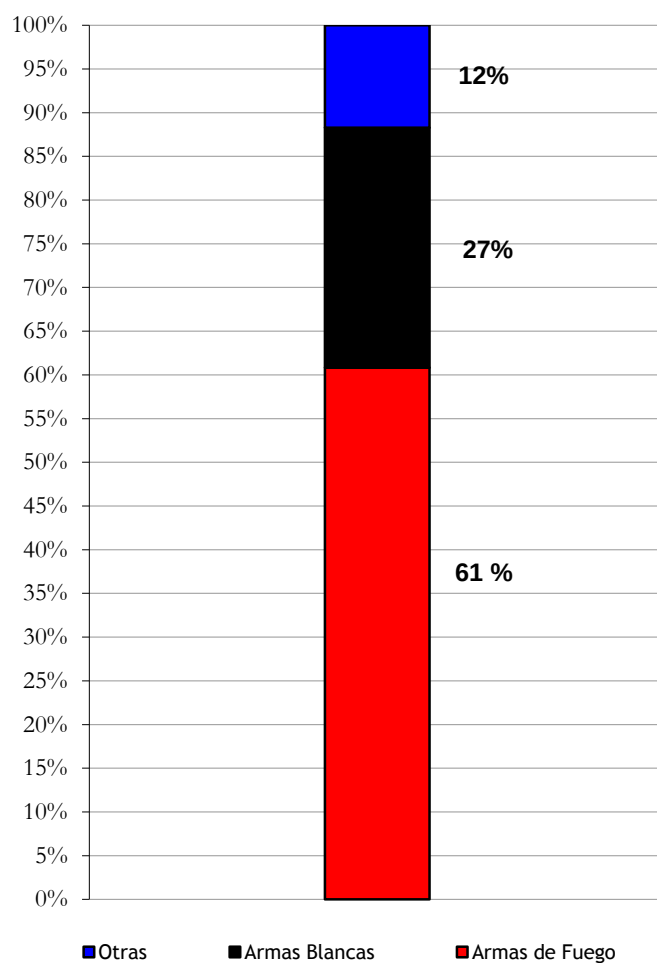




REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
 "Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
 SEGÚN EL TIPO DE ARMA
 ENERO-DICIEMBRE 2016
 REPÚBLICA DOMINICANA

TIPO ARMA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	CANTIDAD
Armas de Fuego	77	79	84	72	89	87	83	89	76	85	68	92	981
Armas Blancas	45	31	43	28	41	35	42	32	27	36	36	47	443
Otras	20	11	12	20	12	15	18	17	13	19	10	22	189
TOTAL	142	121	139	120	142	137	143	138	116	140	114	161	1613





REPUBLICA DOMINICANA

PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA

"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS

SEGÚN LA HORA DE COMISIÓN (DIURNA O NOCTURNA)

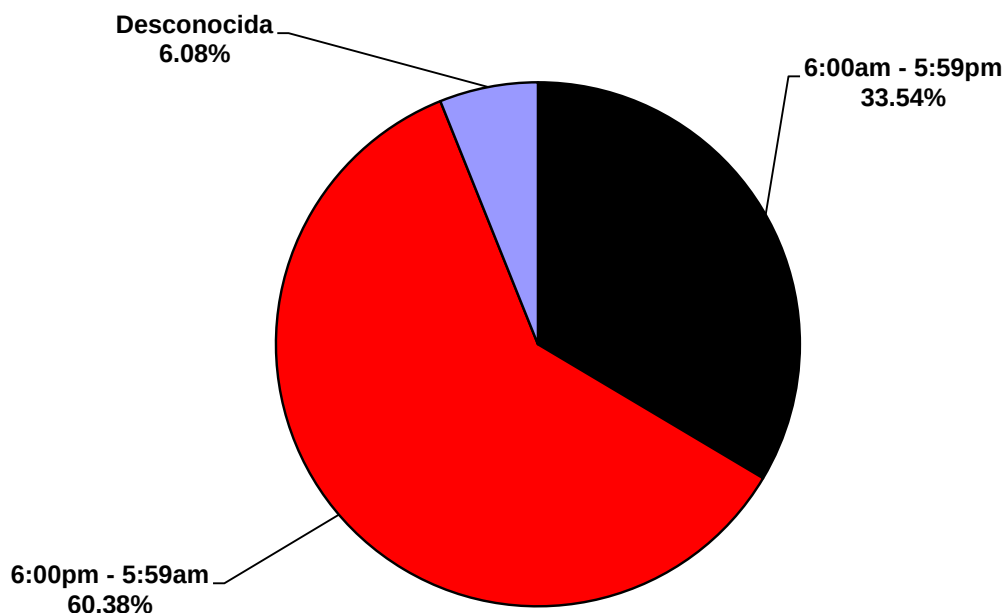
ENERO-DICIEMBRE DEL 2016

REPÚBLICA DOMINICANA

HORA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	CANTIDAD
6:00am - 5:59pm	52	50	35	33	39	50	56	43	47	52	47	37	541
6:00pm - 5:59am	73	66	95	80	95	82	81	89	64	74	60	115	974
Desconocida	17	5	9	7	8	5	6	6	5	14	7	9	98
TOTAL	142	121	139	120	142	137	143	138	116	140	114	161	1613

HOMICIDIOS

SEGÚN LA HORA DE COMISIÓN (DIURNA O NOCTURNA)





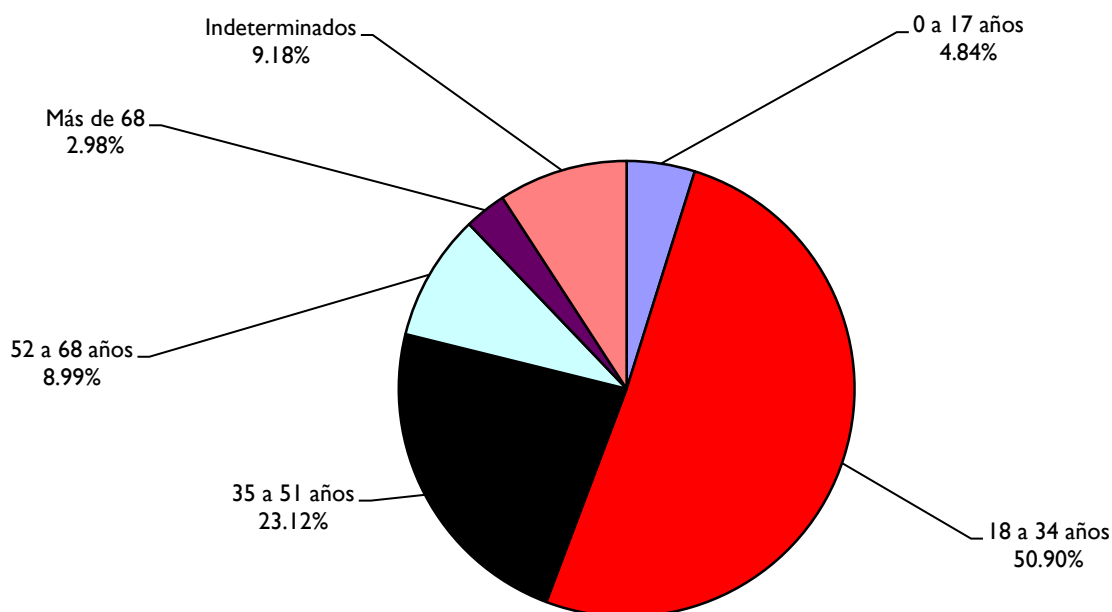
REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

MUERTES VIOLENTAS:
HOMICIDIOS Y ACCIONES LEGALES P.N.
SEGÚN LA EDAD DE LA VICTIMA

ENERO-DICIEMBRE 2016
REPÚBLICA DOMINICANA

EDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
0 a 17 años	8	8	8	10	6	8	9	5	1	9	2	4	78
18 a 34 años	74	60	69	49	80	64	77	75	54	73	59	87	821
35 a 51 años	23	33	32	36	30	37	24	24	27	37	26	44	373
52 a 68 años	17	8	10	11	12	14	9	15	13	11	11	14	145
Más de 68	5	3	4	3	4	3	3	7	8	3	4	1	48
Indeterminados	15	9	16	11	10	11	21	12	13	7	12	11	148
TOTAL	142	121	139	120	142	137	143	138	116	140	114	161	1613

MUERTES VIOLENTAS
SEGÚN LA EDAD DE LA VICTIMA

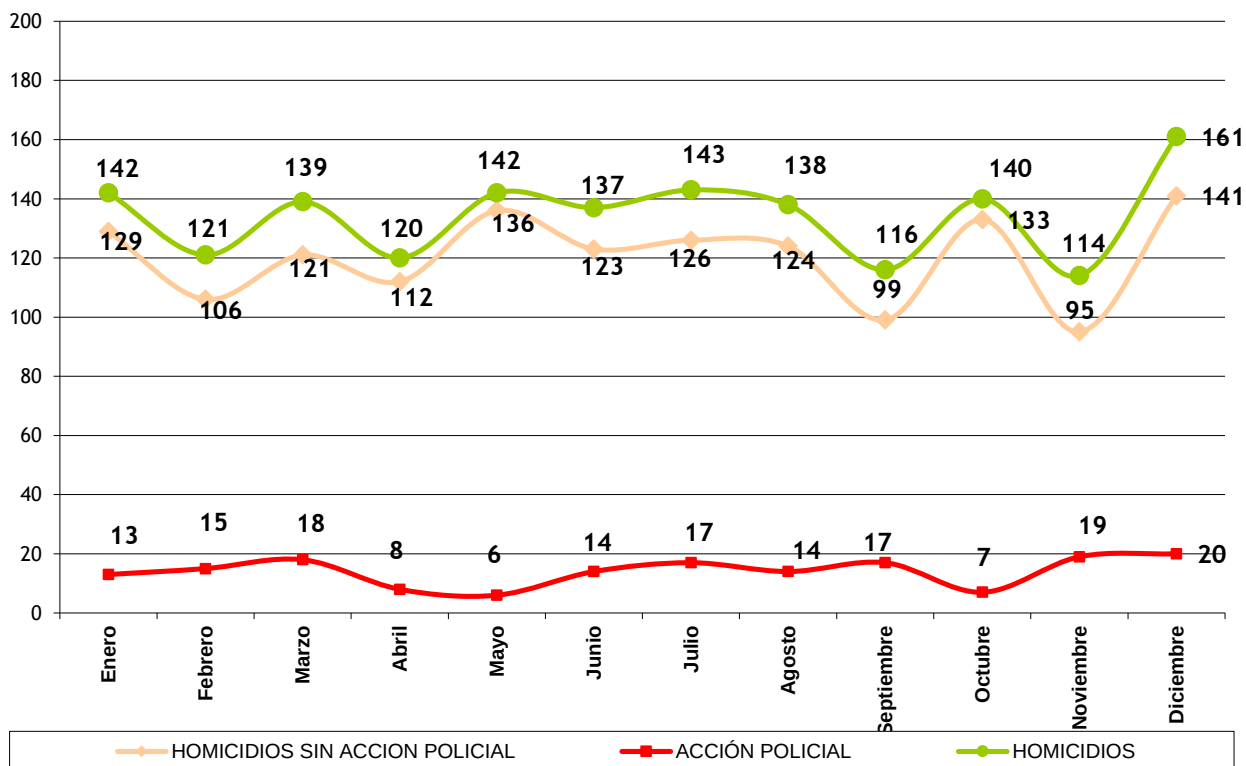




REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
ENERO-DICIEMBRE 2016
REPÚBLICA DOMINICANA

MES	HOMICIDIOS SIN ACCION POLICIAL	ACCIÓN POLICIAL	HOMICIDIOS
Enero	129	13	142
Febrero	106	15	121
Marzo	121	18	139
Abril	112	8	120
Mayo	136	6	142
Junio	123	14	137
Julio	126	17	143
Agosto	124	14	138
Septiembre	99	17	116
Octubre	133	7	140
Noviembre	95	19	114
Diciembre	141	20	161
TOTAL	1445	168	1613





REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
ENERO-DICIEMBRE 2016
REPÚBLICA DOMINICANA

MES	HOMICIDIOS	TASA DE HOMICIDIOS POR CADA 100,000/HAB.	HOMICIDIOS SIN ACCIÓN POLICIAL	TASA DE HOMICIDIOS SIN ACCIÓN POLICIAL POR CADA 100,000/HAB.	ACCIÓN POLICIAL	TASA DE MUERTE EN ACCIÓN POLICIAL POR CADA 100,000/HAB.
ENERO	142	16.91	129	15.36	13	1.55
FEBRERO	121	14.41	106	12.63	15	1.79
MARZO	139	16.56	121	14.41	18	2.14
ABRIL	120	14.29	112	13.34	8	0.95
MAYO	142	16.91	136	16.20	6	0.71
JUNIO	137	16.32	123	14.65	14	1.67
JULIO	143	17.03	126	15.01	17	2.02
AGOSTO	138	16.44	124	14.77	14	1.67
SEPTIEMBRE	116	13.82	99	11.79	17	2.02
OCTUBRE	140	16.67	133	15.84	7	0.83
NOVIEMBRE	114	13.58	95	11.32	19	2.26
DICIEMBRE	161	19.18	141	16.79	20	2.38
TOTAL	1613	16.01	1445	14.34	168	1.67



REPÚBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

Departamento de Estadísticas

INFORME DE HOMICIDIOS ENERO-DICIEMBRE 2015-16

REPÚBLICA DOMINICANA

COMPARACION ENERO-DICIEMBRE 2015-16

AÑO	HABITANTES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL HOMICIDIOS	TASA DE HOMICIDIOS POR CADA 100,000/HAB.	TOTAL ACCIÓN POLICIAL	TOTAL HOMICIDIOS SIN ACCION POLICIAL	TASA DE HOMICIDIO SIN ACCION POLICIAL POR CADA 100,000/HAB.
AÑO 2015	9,980,243	163	141	159	131	140	141	148	125	122	128	135	142	1,675	16.78	152	1,523	15.26
AÑO 2016	10,075,045	142	121	139	120	142	137	143	138	116	140	114	161	1,613	16.01	168	1,445	14.34

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICAS PGR
 INFORME DE HOMICIDIOS
 INFORME ENERO - DICIEMBRE 2016, REPÚBLICA DOMINICANA

JURISDICCIÓN	HOMICIDIOS															ACCIÓN POLICIAL															
MES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	CANTIDAD	HABITANTES	TASA DE HOMICIDIOS POR CADA 100, 000 HAB.	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL	HOMICIDIOS SIN ACCIÓN POLICIAL	TASA DE HOMICIDIOS SIN ACCIÓN POLICIAL POR CADA 100, 000 HAB.	
Azua	5		3	2	2		1	1	1	2	2	2	21	219,856	9.55													0	21	9.55	
Bahoruco	5	1	2	3		1	2	3	1	5	1	1	25	99,607	25.10													0	25	25.10	
Barahona	2	4	4	2	4	4	3	3	1	1	1	2	31	188,820	16.42							1						1	30	15.89	
Dajabon	3			1	2		2		1	1		3	13	65,519	19.84													0	13	19.84	
Distrito Nacional	13	14	28	15	20	17	18	16	12	21	19	30	223	1,015,150	21.97	1	1	8	1	3	1		1	3	2	6	3	30	193	19.01	
Duarte	1	10	3	3	7	10	7	4	5	9	4	4	67	295,741	22.65		1				4	1				1	1	8	59	19.95	
El Seibo	2		1	1	2	2	3	3	1		1		16	91,256	17.53			1				1						2	14	15.34	
Elias Piña				1			4		1	1	1	2	10	63,449	15.76									1				1	9	14.18	
Españillat	3	3	8	1	4	1	3	2	2		3	3	33	237,169	13.91													0	33	13.91	
Hato Mayor	1	1				3	4						9	85,610	10.51													0	9	10.51	
Hermanas Mirabal	1	2	1		1				2	1	1	1	10	92,353	10.83												1	1	9	9.75	
Independencia			1	2		1	1	2		1	1		9	56,203	16.01											1		1	8	14.23	
La Altagracia	9	2	3	5	7	8	5	6	4	5	5	11	70	322,653	21.70	1				3						1	2	7	63	19.53	
La Romana	3	2	3	1	4	1	3	3	2	4	2	8	36	262,551	13.71			2						1			1	4	32	12.19	
La Vega	7	6	3	4	4	2	3	5	4	3	4	7	52	405,510	12.82		1						1	2		1	1	6	46	11.34	
Maria Trinidad Sanchez	5	3	1	2	2			4				3	20	141,331	14.15		1											1	19	13.44	
Monseñor Nouel	2	1	2	3	3	5	1	3	2	2		5	29	171,040	16.96		1		1		2		1				3	8	21	12.28	
Monte Cristi	2	2	3	1	3	3	2	4	3		5	1	29	114,624	25.30	1												1	28	24.43	
Monte Plata	2		4	5	3	2		3	1	4	2	2	28	189,166	14.80			1	1				1	1				4	24	12.69	
Pedernales	1						1						2	33,755	5.93													0	2	5.93	
Peravia	7	7	3		1	1	2	4	3	2	2	3	35	192,660	18.17	3		1						1		1	2	8	27	14.01	
Puerto Plata	4	4	4	2	2	4	6	3	3	1	2	3	38	329,482	11.53		1					1	1					3	35	10.62	
Samana	2		4		1			2	1	1			11	108,238	10.16													0	11	10.16	
San Cristobal	9	9	5	3	5	6	8	7	8	4	7	3	74	611,677	12.10	1	1	1			1	2	3	2		2		13	61	9.97	
San Jose de Ocoa		1	1			1		1		2		1	7	56,565	12.38													0	7	12.38	
San Juan	1	5	3	2	6	5	6	6	1	4	7	7	53	226,484	23.40		1											1	52	22.96	
San Pedro de Macoris	3	2	7	5	7	7	5	4	1	5	3	1	50	299,933	16.67							1				1		2	48	16.00	
Sanchez Ramirez	3	2	1	4	2		4		3	5		1	25	152,036	16.44	1			1			1		1				4	21	13.81	
Santiago	14	13	13	19	18	19	17	15	14	16	11	20	189	1,015,397	18.61	1	1	4	1		1	4	1	3	2	2	3	23	166	16.35	
Santiago Rodriguez		1		1	2							1	5	57,428	8.71		1											1	4	6.97	
Santo Domingo	29	25	23	27	29	32	30	32	39	36	29	35	366	2,702,028	13.55	4	4		3		5	5	5	2	1	3	3	35	331	12.25	
Valverde	3	1	5	5	1	2	2	2		4	1	1	27	171,754	15.72		1								2			3	24	13.97	
TOTALES	142	121	139	120	142	137	143	138	116	140	114	161	1613	10,075,045	16.01	13	15	18	8	6	14	17	14	17	7	19	20	168	1445	14.34	



ENERO-DICIEMBRE 2016
PROV. SANTO DOMINGO

[illegible]

Engombe		1											1
Ens. Isabelita							1						1
Ens. Ozama	2	1				1					1		5
Guaricanos					1			1				1	3
Guerra						1							1
Hacienda Estrella				1			1		1				3
Hainamosa									1				1
Hato Viejo									1				1
Herrera	6		1	2	3		2	5	1	1	1	3	25
Hipodromo V Centenario				1			1		1		1		4
Invivienda						1			2				3
La Barquita						1							1
La Caleta			1		1	2							4
La Lila										1			1
La Malena										1			1
La Ureña	1	1						1		1			4
La Victoria		1		1	1		1		1			1	6
Las Caobas		1									1		2
Las Lilas										1			1
Los Alcarrizos	4	3	2	4	4	5	6	5	7	4	3	6	53
los frailes								2		2		1	5
Los Frailes II		1							2				3
Los Guaricanos		1	4	2	1	3	2	1	1	3	3	1	22
Los Mameyes	1				1			1	1				4
Los Mina	1	2	1	2	2	1	2		1	4	1		17
Los Mina Viejo				2			2					1	5
Los Tanquecito		1											1
Los Tres Brazos							1	1			2		4
Los Trinitarios I												1	1
Los Trinitarios II									1				1
Lucerna											1		1
Manoguayabo	2	1				3				1	1		8
Mendoza							2	1			1		4
Palave						1							1
Pedro Brand												1	1
Perla Antillana				1				1				1	3

Pradera Tropical							1							1
Prado Oriental III										1				1
Reparto Rosa		1												1
Resparto Los Tres Ojos						1								1
Sabana Perdida	1		3	1	2	1	1	1		2	1	1		14
San Isidro										1	1	1		3
San Luis	1	1		1	1				1			2		7
Suriel					1									1
Tropical del Este											1			1
Urb. Italia												1		1
Valiente		1												1
Vietnam			1											1
Villa Aura										1				1
Villa Duarte	1		1	1		2	1		2	1	1	1		11
Villa Esfuerzo												1		1
Villa Faro	1		1		1	1	1							5
Villa Liberacion	1	1	1		1				1	1	1	1		8
Villa Mella	6	2	3	4	3	2	3	1	8	2	1	5		40
Villa Olimpica							1			1				2
TOTAL	29	25	23	27	29	32	30	32	39	36	29	35		366



REPUBLICA DOMINICANA
PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fomento de la Vivienda"

INFORME DE HOMICIDIOS
 SEGÚN BARRIOS, SECTORES Y AVENIDAS
ENERO-DICIEMBRE 2016
PROV. DISTRITO NACIONAL

SECTOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
24 de Abril			1		1						1		3
27 de Febrero		1	1	1			2						5
30 de Mayo						1			1				2
Arroyo Hondo			1	1	1								3
Arroyo Hondo III			1										1
Av. Republica de Colombia						1							1
Bella Vista									1			1	2
Capotillo	1	2		1	1	1	1	1	1			4	13
Cayetano Germosen					1								1
Ciudad Nueva												2	2
Cristo Rey			2		4	4	1			2	1	1	15
Dominicanos Ausentes										1			1
Don Bosco							1						1
Ens. Espaillat			2	1	1					1	1	1	7
Ens. Kennedy			1										1
Ens. La Fe	1				1					1			3
Ens. Luperon								2		1	1		4
Ens. Naco												1	1
Ens. Piantini				1									1
Ens. Quisqueya											1	2	3
Evaristo Morales						2							2
Gazcue			3				1						4
Guachupita			1	1	1					1	1		5
Gualey	1	1			1			2	2	2	1		10

Hollywood						1						1
Honduras			1									1
Km. 6 Av. Independencia											1	1
Km. 8½ Aut. Sánchez											1	1
La Agustina			1									1
La Cienega						2			1	1		4
La Esperilla			1									1
La Feria							1					1
La Puya	1	1			1					1		4
La Zurza							1	2				3
La Zurza							1					1
La Zurza II	1		1		1							3
Las Cañitas			1		1		1				1	4
Las Pradera										1		1
Los Angeles	1											1
Los Caminos	1											1
Los Girasoles			4	1		2			1		1	9
Los Girasoles II								1				1
Los Guandules	2		1		1		1					5
Los Jardines de Gala			1									1
Los Peralejos					1		1					2
Los Pino											2	2
Los Restauradores					1							1
Los Rios	1		1	1		1	1	1		2	1	9
Manganagua			1									1
Mata Hambre								1				1
Mejoramiento Social		1			1							2
Mirador Norte									1			1
Mirador Sur		1	2				1	1		1		6
San Carlos			2						1		1	4
San Geronimo											1	1
San Miguel				1								1
San Miguel									1			1
Simon Bolivar			1	1							1	3
Villa Consuelo		2		3	1	2	2	1	2	1	1	15
Villa Francisca			1		1				1	1	3	7
Villa Juana	1	1	1			2				1	2	8

Villa Maria		1						1			2	1	5
Villa Marina		1											1
Villas Agricolas	1	1	2		1		1		1	1	1	1	10
Zona Colonial							1			1	1		3
Zona Universitaria	1	1									1		3
TOTAL	13	14	28	15	20	17	18	16	12	21	19	30	223

[illegible]

Nibaje								1						1
Padre Las Casas		1												1
Palmarejo										1				1
Palo Amarillo		1												1
Pastor Bella Vista						1								1
Pekin		1	1	1	1	1				1				6
Pontezuela				1										1
Pueblo Nuevo									1			1		2
Puñal		1												1
Puñal Adentro				1										1
Rafey			1		1	1								3
Reparto Peralta			1											1
Res. Bruny									1					1
Sabana Iglesia					1									1
Santiago	4	1	3	4	4	5	7	5	2	2	1	4		42
Secara											1			1
Tamboril		1												1
Tierra Alta			1											1
Villa Gonzalez						1	1			1				3
Villa Liberacion						1								1
Villa Olga	1		1											2
Villa Olimpica		1		1										2
Yaguita de Pastor					1	1	1					1		4
Yaguita del Ejido						1		1						2
	14	13	13	19	18	19	17	15	14	16	11	20		189