



**Presidencia de la República**

**Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo**

**Departamento de Cartografía**

**Uso de información estadística y de censos para la  
construcción de indicadores de desastres en República  
Dominicana**

**Ing. Grissell Arias**  
Encargada División de Geomática  
Oficina Nacional de Estadística  
República Dominicana

08 Noviembre de 2018

### Datos levantados en la por la ONE

#### Vivienda y población afectadas

Huracán

Tormenta.

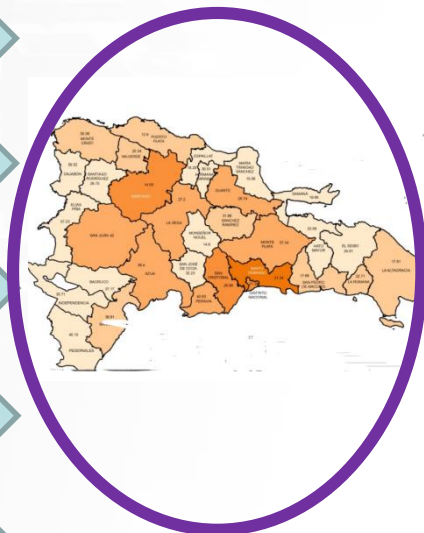
Lluvias torrenciales.

Derrumbes o deslizamiento de tierra

Inundaciones

Terremotos

Sequía



#### Viviendas cercanas

Ríos y cañadas

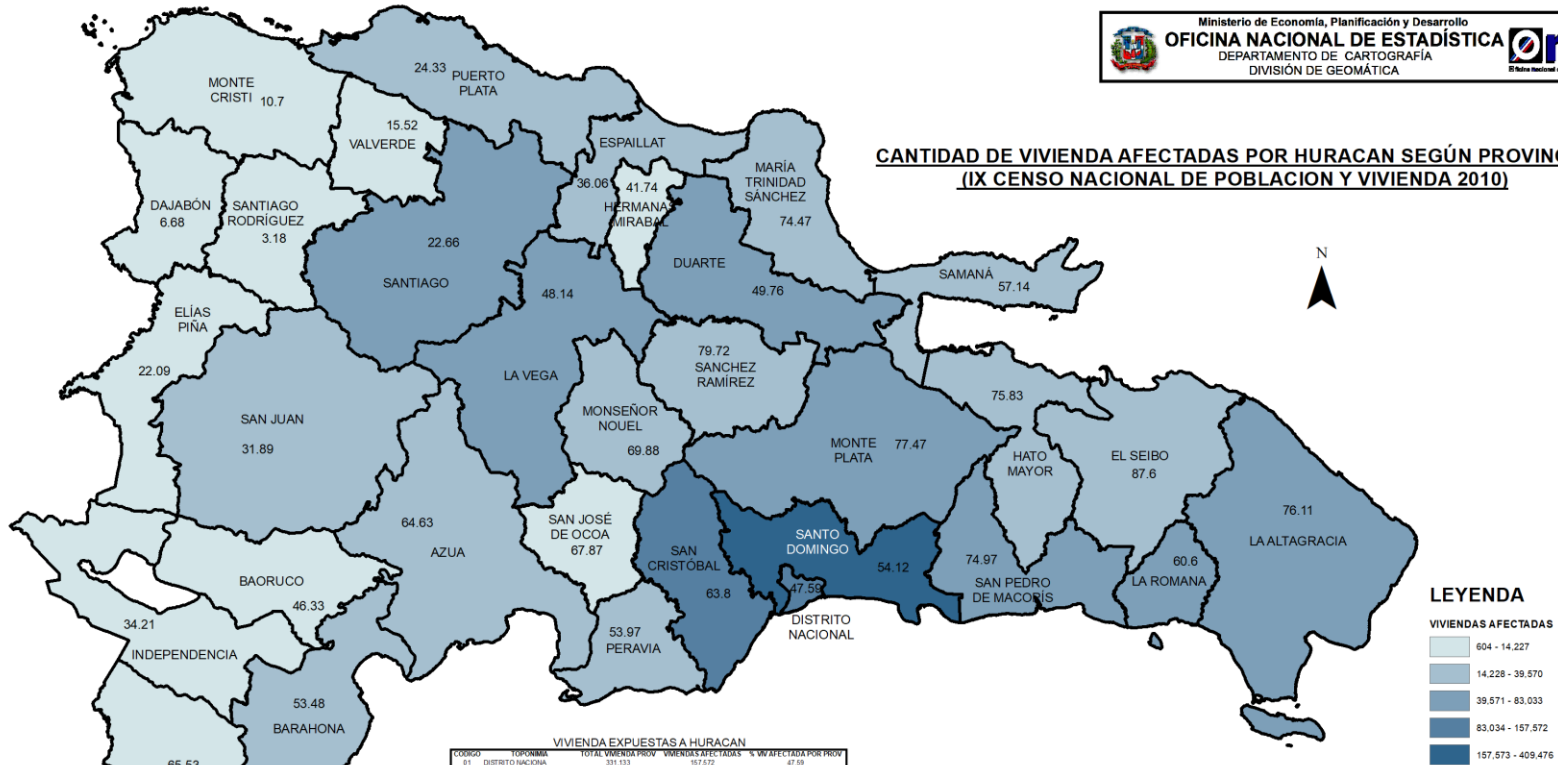
Barrancas

Minas

Ladera de montañas

Mar o playas

## CANTIDAD DE VIVIENDA AFECTADAS POR HURACAN SEGÚN PROVINCIA (IX CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2010)

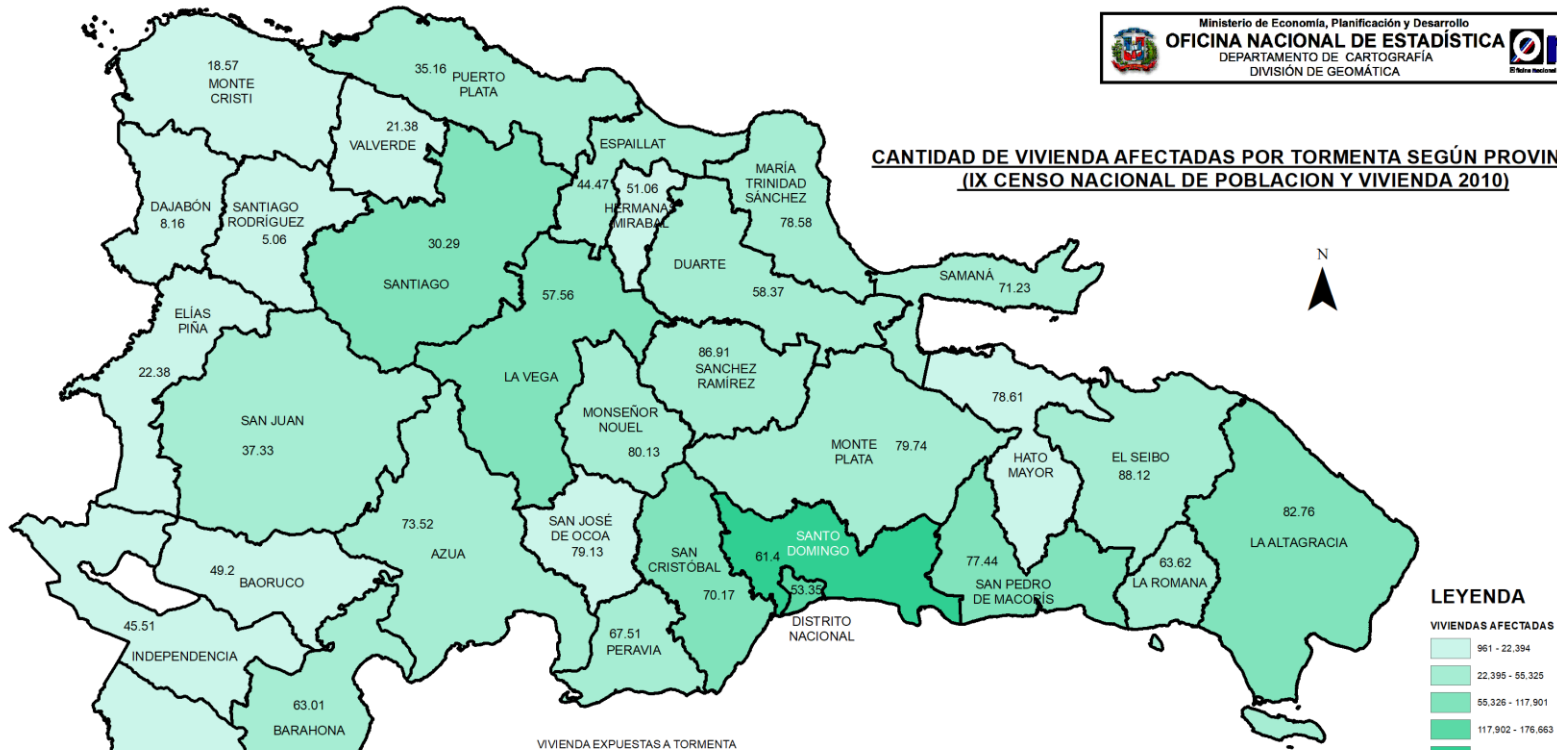


**VIVIENDA EXPUESTAS A HURACAN**

CODIGO	TOPONIMIA	TOTAL VIVIENDA PROV	VIVIENDAS AFECTADAS	% VIVIENDA POR PROV
01	DISTRITO NACIONAL	331.523	107.870	32.55
02	AZUA	61.223	39.570	64.63
03	BAORUCO	27.541	12.657	46.33
04	BAHARONA	54.378	29.083	53.48
05	DAJABÓN	26.362	1.400	5.68
06	DUARTE	94.788	47.169	49.76
07	ELÍAS PIÑA	18.205	4.022	22.09
08	EL SEIBO	25.716	25.662	67.60
09	ESPAILLAT	70.563	25.447	36.08
10	INDEPENDENCIA	14.556	4.974	34.21
11	LA ALTAGRACIA	109.100	83.033	76.11
12	LA ROMANA	79.223	48.907	60.86
13	LA VEGA	124.942	48.146	38.62
14	MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	46.766	36.804	78.47
15	MONTE CRISTI	49.648	4.351	8.76
16	PEDERNALES	7.767	5.153	66.53
17	PERAVIA	57.036	31.084	53.97
18	PUERTO PLATA	116.612	28.367	24.33
19	HERMANAS MIRABAL	31.617	12.964	41.01
20	SAMANA	34.679	19.814	57.14
21	SAN CRISTÓBAL	108.817	107.189	98.50
22	SAN JUAN	72.558	23.074	31.89
23	SAN PEDRO DE MACORÍS	96.182	73.608	76.53
24	SÁNCHEZ RAMÍREZ	43.349	39.813	91.82
25	SANTIAGO	331.892	70.038	21.41
26	SANTIAGO RODRÍGUEZ	18.399	8.322	45.29
27	VALVERDE	63.637	36.964	58.09
28	MONSEÑOR NOJEL	62.255	48.977	78.83
29	MONTE PLATA	28.488	16.227	57.14
30	HATO MAYOR	29.862	18.227	61.05
31	SAN JOSÉ DE OCOA	75.879	48.976	64.56
32	SANTO DOMINGO	758.579	409.476	54.12



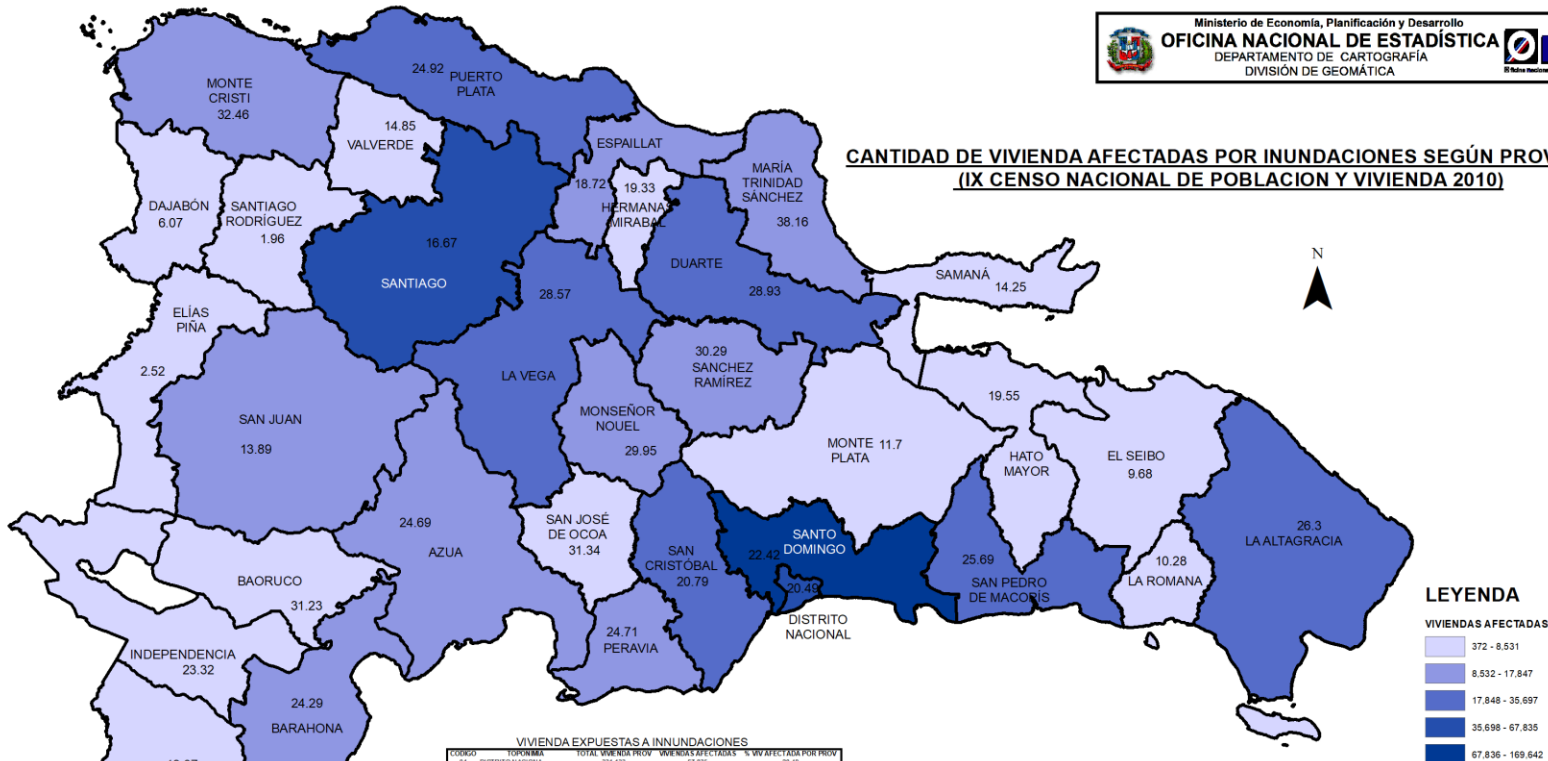
## CANTIDAD DE VIVIENDA AFECTADAS POR TORMENTA SEGÚN PROVINCIA (IX CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2010)



CODIGO	TORNADA	TOTAL VIVIENDAS	VIVIENDAS AFECTADAS	% VIVIENDAS AFECTADAS
01	DISTRITO NACIONAL	311.133	176.663	53,35
02	AZUA	51.223	45.912	72,25
03	BAORUCO	27.251	13.442	49,29
04	BARAHONA	54.238	24.255	44,61
05	DAJABÓN	26.952	1.711	6,35
06	DUARTE	94.788	55.226	58,27
07	ELÍAS PIÑA	18.295	4.075	22,28
08	EL SEIBO	29.776	25.933	86,92
09	ESPAILLAT	71.863	31.382	43,67
10	INDEPENDENCIA	14.050	6.822	48,61
11	LA ALTAGRACIA	109.500	92.927	84,78
12	LA ROMANA	79.223	99.402	125,46
13	LA VEGA	124.842	73.917	59,29
14	MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	46.765	35.746	76,45
15	MONTE CRISTI	40.844	7.547	18,47
16	PEDERNALES	7.787	5.197	66,74
17	PERAVIA	57.965	38.892	67,11
18	PUERTO PLATA	116.612	41.000	35,16
19	SAN JUAN	15.657	15.658	100,00
20	SAMANA	24.679	24.701	100,00
21	SAN CRISTÓBAL	169.917	117.901	69,41
22	SAN PEDRO DE MACORIS	72.268	27.209	37,37
23	SANTO DOMINGO	98.162	76.235	77,44
24	SÁNCHEZ RAMÍREZ	45.949	39.153	85,21
25	SANTO DOMINGO	231.942	103.298	44,54
26	SANTIAGO RODRÍGUEZ	18.990	961	5,06
27	VALVERDE	53.627	11.448	21,35
28	MONSEÑOR NOUËL	52.897	42.188	79,73
29	MONTE PLATA	62.255	49.448	79,44
30	HATO MAYOR	28.488	22.394	78,61
31	SAN JOSÉ DE OCOA	29.952	16.938	56,55
32	SANTO DOMINGO	255.673	84.545	33,09



## CANTIDAD DE VIVIENDA AFECTADAS POR INUNDACIONES SEGÚN PROVINCIA (IX CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2010)



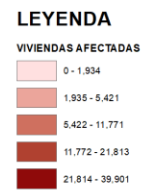
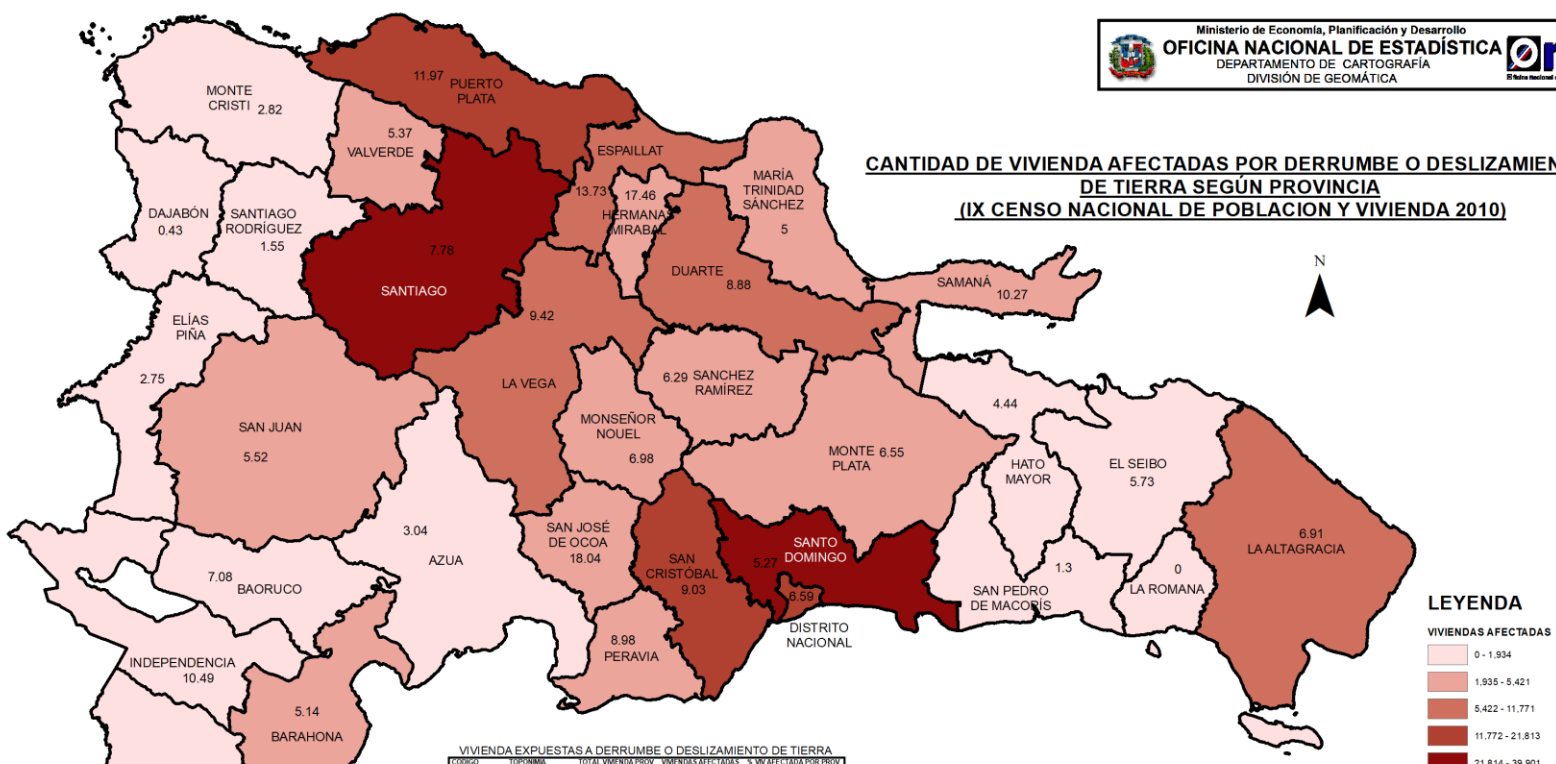
**VIVIENDA EXPUESTAS A INUNDACIONES**

CORRGO	TIPORRBL	TOTAL	VIVIENDAS AFECTADAS	% VV AFECTADAS POR PROV
01	DISTRITO NACIONAL	311.133	67.835	20.49
02	AZUA	45.223	15.118	24.65
03	BAORUCO	27.211	8.531	31.23
04	BARAHONA	44.378	13.266	29.29
05	DAJABÓN	39.362	1.272	6.57
06	DUARTE	34.786	27.421	28.13
07	ELÍAS PIÑA	18.255	403	2.23
08	EL SEIBO	29.316	2.658	9.68
09	ESPAILLAT	35.663	13.207	18.72
10	INDEPENDENCIA	34.656	3.393	23.32
11	LA ALTAGRACIA	309.700	26.933	26.3
12	LA ROMANA	79.223	8.541	10.28
13	LA VEGA	131.842	35.697	28.57
14	MARIA TRINIDAD SANCHEZ	46.355	17.847	38.16
15	MONTE CRISTI	49.648	13.844	32.46
16	PEDERNALES	7.797	1.407	18.07
17	PERAVIA	67.965	14.229	24.71
18	PUERTO PLATA	116.612	29.669	24.92
19	HERMANAS MIRABA	31.957	6.952	19.33
20	SAMANA	34.679	4.542	14.25
21	SAN CRISTÓBAL	168.017	34.923	20.79
22	SAN JUAN	72.358	10.247	13.89
23	SAN PEDRO DE MACORÍS	98.182	25.219	25.69
24	SANCHEZ RAMÍREZ	49.949	13.844	30.29
25	SANTO DOMINGO	311.080	35.698	11.47
26	SANTIAGO RODRÍGUEZ	18.990	372	1.96
27	VALVERDE	13.637	7.964	14.85
28	MONSEÑOR NOUËL	62.817	15.841	29.95
29	MONTE PLATA	60.255	7.468	11.7
30	HATO MAYOR	28.488	6.572	19.55
31	SAN JOSÉ DE OCOA	39.362	6.569	31.34
32	SANTO DOMINGO	265.279	169.642	26.42



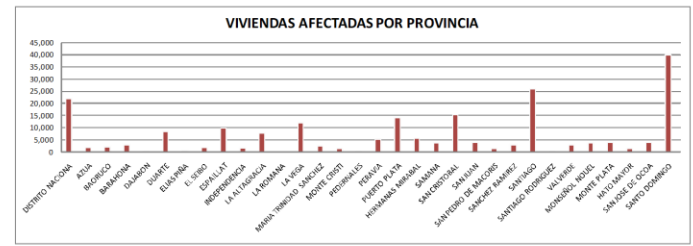


## CANTIDAD DE VIVIENDA AFECTADAS POR DERRUMBE O DESLIZAMIENTO DE TIERRA SEGÚN PROVINCIA (IX CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2010)



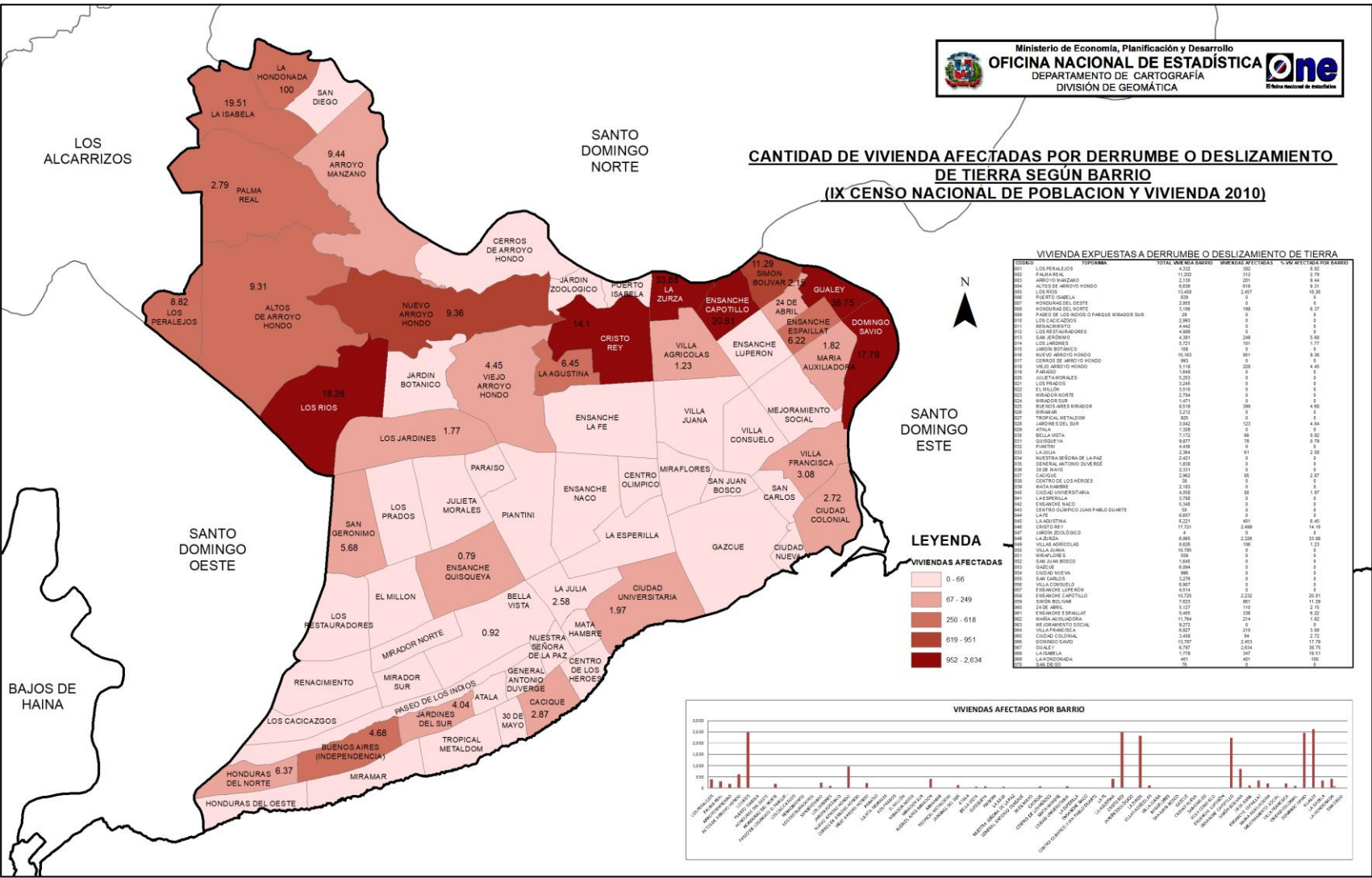
**VIVIENDA EXPUESTAS A DERRUMBE O DESLIZAMIENTO DE TIERRA**

CORRESPONDENCIA	TOTAL VIVIENDAS	VIVIENDAS AFECTADAS	% DE AFECTADAS POR PROVINCIA
01 DISTRITO NACIONAL	331 333	21 813	6.59
02 AZUA	81 223	1 863	2.28
03 BAORUCO	27 321	1 534	7.08
04 BARAHONA	54 378	2 794	5.14
05 DAJABÓN	26 362	50	0.43
06 DUARTE	84 788	8 413	8.88
07 ELÍAS PIÑA	18 256	501	2.75
08 EL SEIBO	29 316	1 689	5.73
09 ESPAILLAT	70 563	9 891	13.73
10 INDEPENDENCIA	14 500	1 526	10.49
11 LA ALTAGRACIA	109 508	7 541	6.91
12 LA ROMANA	79 223	0	0
13 LA VEGA	124 842	11 771	9.42
14 MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	46 765	2 340	5.00
15 MONTE CRISTI	40 648	1 148	2.82
16 PEDERNALES	7 787	196	2.50
17 PIEDRAHITA	57 586	5 170	8.98
18 PUERTO PLATA	116 812	13 960	11.97
19 HERMANA MIRABAL	21 687	5 621	25.92
20 SAMANA	34 679	3 560	10.27
21 SAN CRISTÓBAL	148 817	16 166	10.86
22 SAN JUAN	72 318	3 994	5.52
23 SAN PEDRO DE MACORÍS	86 362	1 273	1.46
24 SANCHEZ RAMÍREZ	46 349	2 836	6.29
25 SANTIAGO	331 392	26 761	7.78
26 SANTIAGO RODRÍGUEZ	18 300	296	1.55
27 VALVERDE	63 837	2 878	4.51
28 MONSEÑOR NOUËL	62 887	3 094	4.92
29 MONTE PLATA	60 255	3 944	6.55
30 HATO MAYOR	26 488	1 266	4.44
31 SAN JOSÉ DE OCOA	20 962	3 781	18.04
32 SANTO DOMINGO	766 676	19 901	2.59





## CANTIDAD DE VIVIENDA AFECTADAS POR DERRUMBE O DESLIZAMIENTO DE TIERRA SEGÚN BARRIO (IX CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 2010)



CODIGO	TOTAL DE LA CIUDAD	VIVIENDAS AFECTADAS	% VV AFECTADAS POR BARRIO
001	4,320	302	6.99
002	11,202	212	1.89
003	2,110	201	9.54
004	6,636	615	9.11
005	10,665	2,487	23.26
006	639	0	0
007	2,954	0	0
008	3,196	186	5.82
009	29	0	0
010	2,940	0	0
011	4,442	0	0
012	4,381	246	5.62
013	5,701	101	1.77
014	198	0	0
015	10,363	803	7.75
016	893	0	0
017	5,218	228	4.37
018	1,849	0	0
019	3,233	0	0
020	3,231	0	0
021	3,231	0	0
022	3,519	0	0
023	2,734	0	0
024	1,471	0	0
025	8,618	396	4.60
026	3,210	0	0
027	895	0	0
028	3,542	123	3.47
029	7,732	86	1.11
030	7,717	86	1.11
031	5,977	78	1.30
032	4,436	0	0
033	2,384	81	3.39
034	2,421	0	0
035	1,838	0	0
036	2,231	0	0
037	2,262	85	3.76
038	236	0	0
039	2,101	0	0
040	4,058	88	2.17
041	3,790	0	0
042	5,348	0	0
043	191	0	0
044	8,837	0	0
045	8,251	403	4.88
046	17,721	2,499	14.10
047	8,841	2,236	25.29
048	8,635	106	1.23
049	10,796	0	0
050	559	0	0
051	1,645	0	0
052	6,894	0	0
053	896	0	0
054	3,226	0	0
055	6,887	0	0
056	13,737	0	0
057	10,728	2,232	20.81
058	5,127	110	2.15
059	4,485	296	6.62
060	11,704	214	1.82
061	9,272	0	0
062	8,627	310	3.59
063	3,458	34	0.98
064	13,131	2,493	18.99
065	6,737	2,634	38.95
066	1,779	347	19.51
067	401	401	100
068	78	0	0

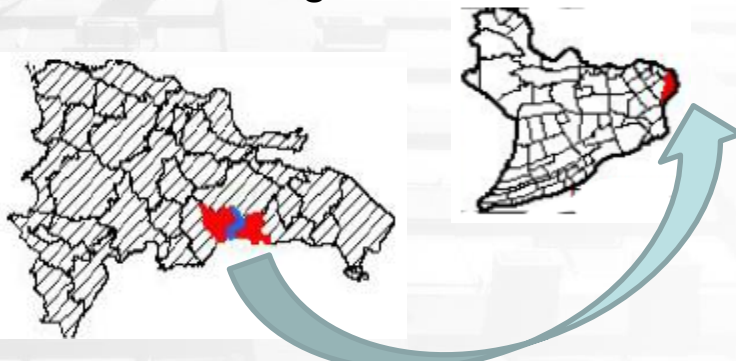
**LEYENDA**

VIVIENDAS AFECTADAS

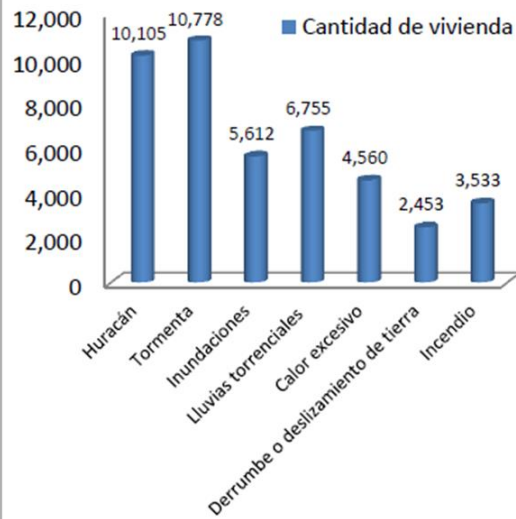
- 0 - 66
- 67 - 249
- 250 - 618
- 619 - 951
- 952 - 2,634



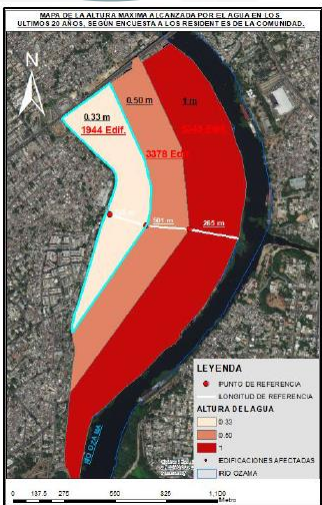
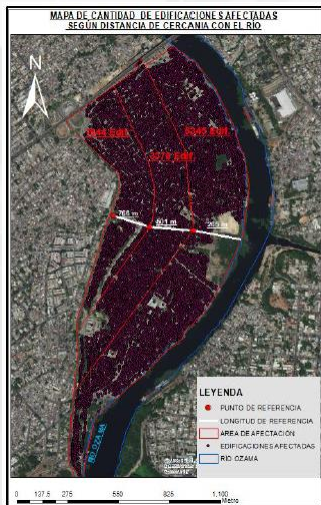
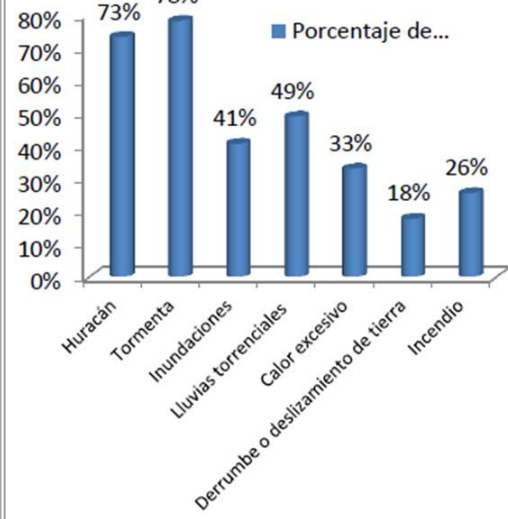
# Barrio Domingo Savio



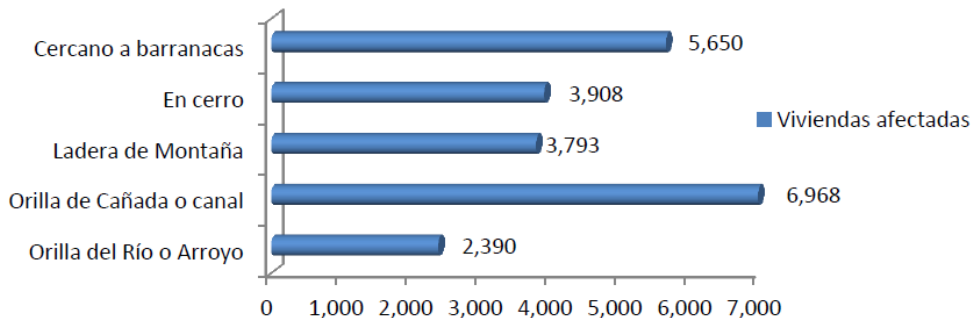
**Cantidad de viviendas afectadas por tipo de evento**



**Porcentaje de viviendas afectadas por tipo de evento**



**Cantidad de viviendas vulnerables de acuerdo a su ubicación**





Lugares de interés

- Centro Educativos
- Universidades
- Iglesias
- Instituciones de socorro
- Instituciones militares
- Hospitales
- Centros de Salud primaria



Cuál es la utilidad de esta información?

## Plan Operativo Estratégico

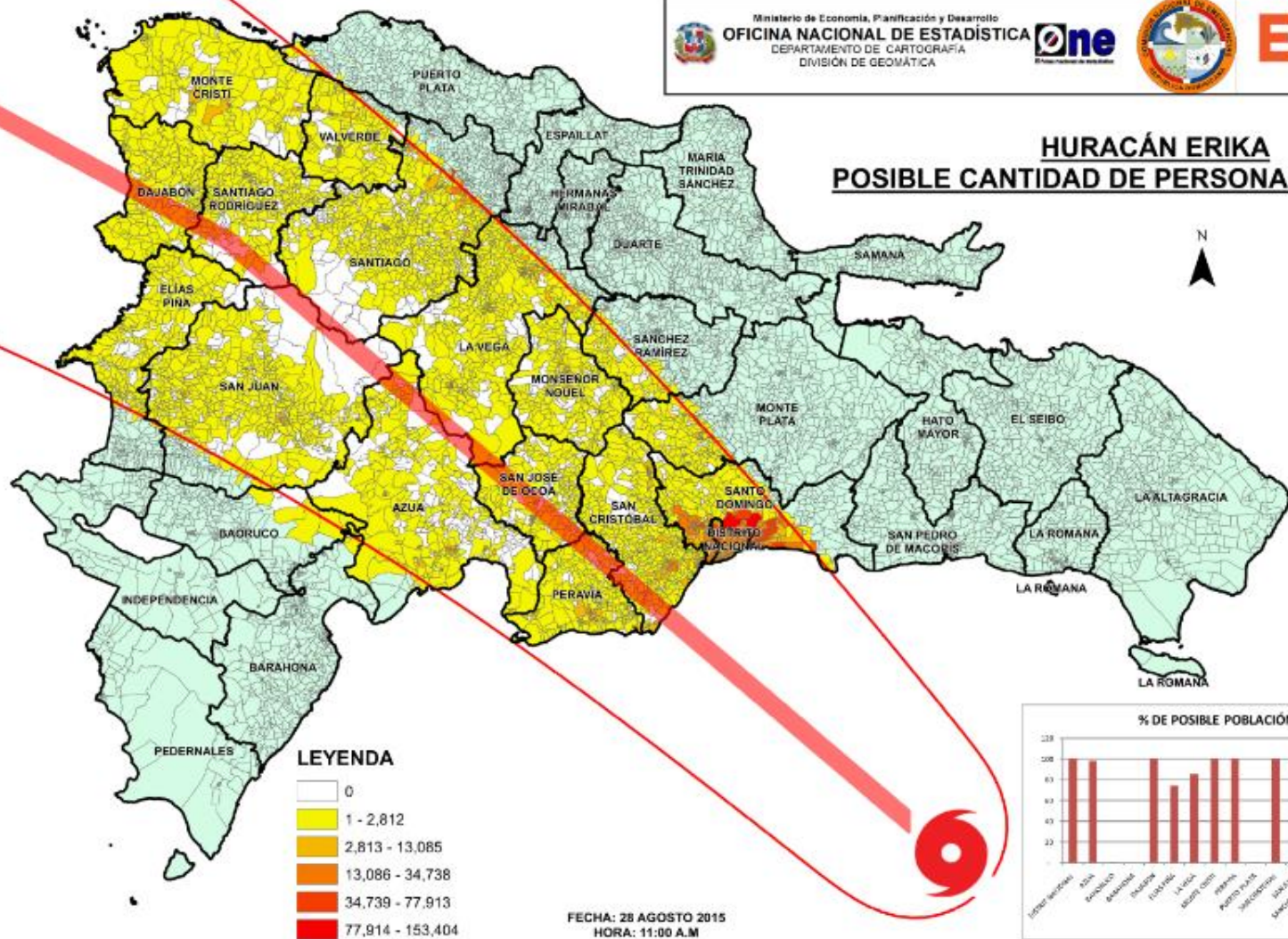
- Prevención
- Mitigación
- Preparación
- Primera Respuesta



**Reducir o evita las pérdida de vidas humanas o daños a la salud de la población, de los bienes materiales públicos y privados en el ámbito del territorio nacional.**



**HURACÁN ERIKA**  
**POSIBLE CANTIDAD DE PERSONAS AFECTADAS**

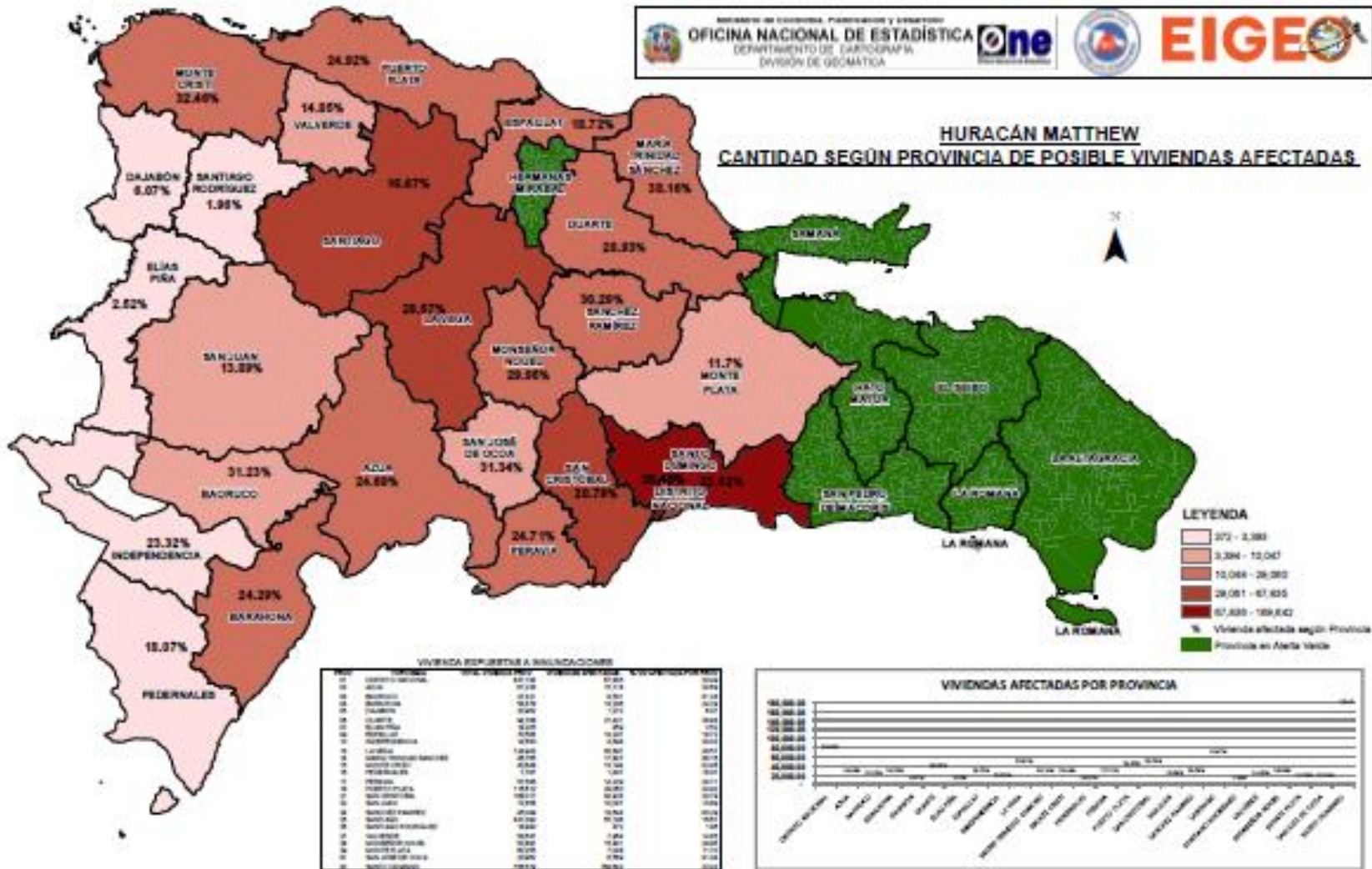


**LEYENDA**

- 0
- 1 - 2,812
- 2,813 - 13,085
- 13,086 - 34,738
- 34,739 - 77,913
- 77,914 - 153,404

FECHA: 28 AGOSTO 2015  
 HORA: 11:00 A.M





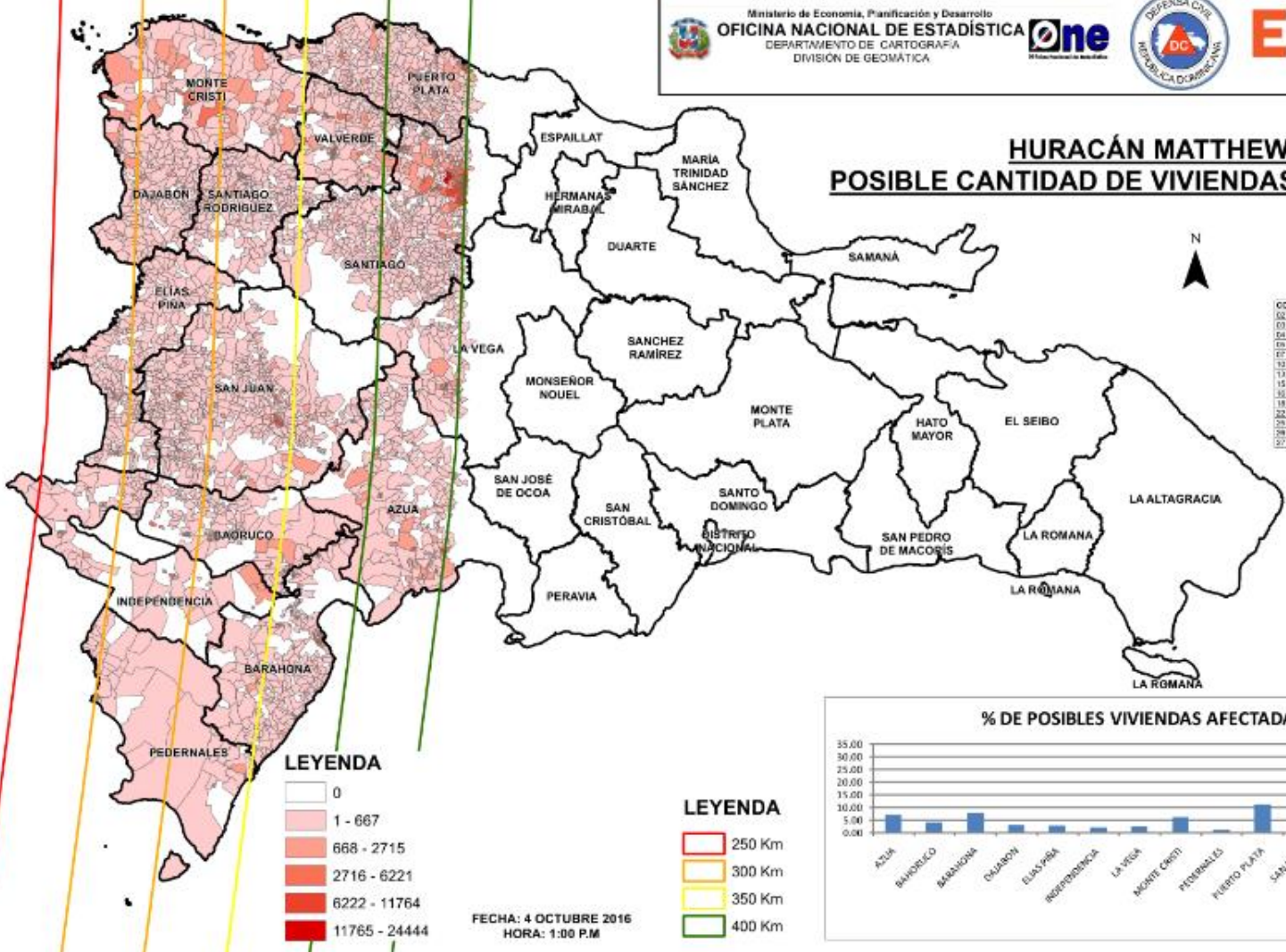




Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo  
**OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICA**  
 DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFÍA  
 DIVISIÓN DE GEOMÁTICA

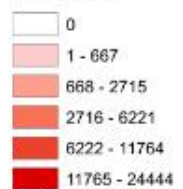


## HURACÁN MATTHEW POSIBLE CANTIDAD DE VIVIENDAS AFECTADAS



COGEO	PROVINCIA	PORCIENTO
02	AZUA	6.95
03	BAHOREDO	3.50
04	BARAHONA	7.82
06	DAJABÓN	3.03
07	ELIAS PINA	2.67
12	EL SEIBO	2.88
13	LA VEGA	2.45
15	MONTE CRISTI	5.64
16	PEREIRALES	1.16
18	PUERTO PLATA	11.17
22	SAN JUAN	10.42
26	SANTO DOMINGO	40.73
28	SANTO DOMINGO NOROCCIDENTAL	2.73
27	VALEVERDE	7.15

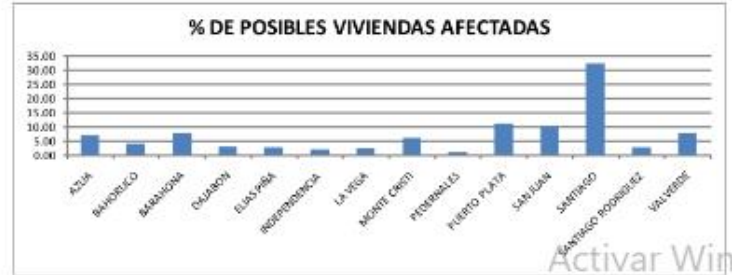
### LEYENDA



### LEYENDA



FECHA: 4 OCTUBRE 2016  
 HORA: 1:00 P.M.



Activar Windows



Oficina Nacional de Estadística

*Muchas gracias*