

RESUMEN

ATLAS: Estimación provisional de
Edificaciones destruidas y afectadas

SISMO 16-Abril

Información para Verificación en Campo



Ministerio
de **Defensa**
Nacional



Comando Conjunto
de las Fuerzas
Armadas

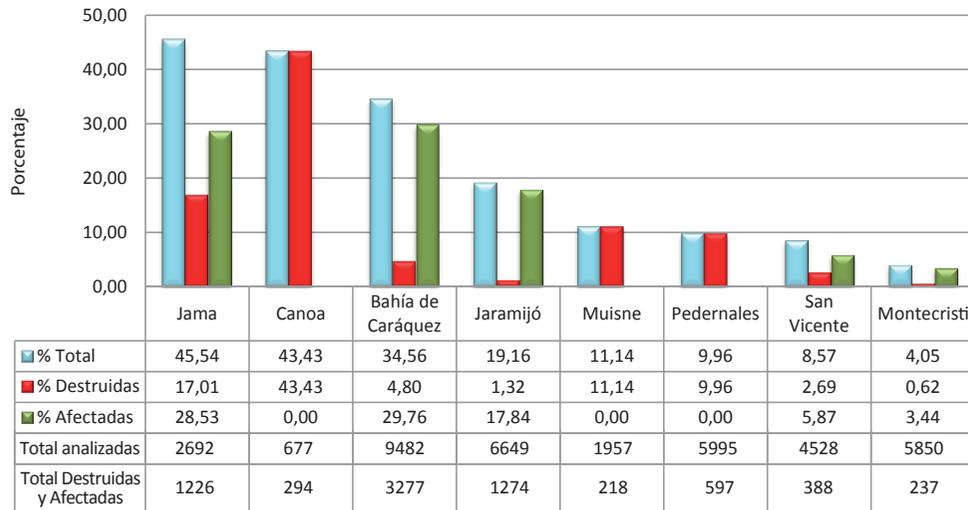


Ejército
Ecuatoriano



Instituto
Geográfico
Militar

Porcentaje de construcciones afectadas y destruidas por localidad, 16/04/16

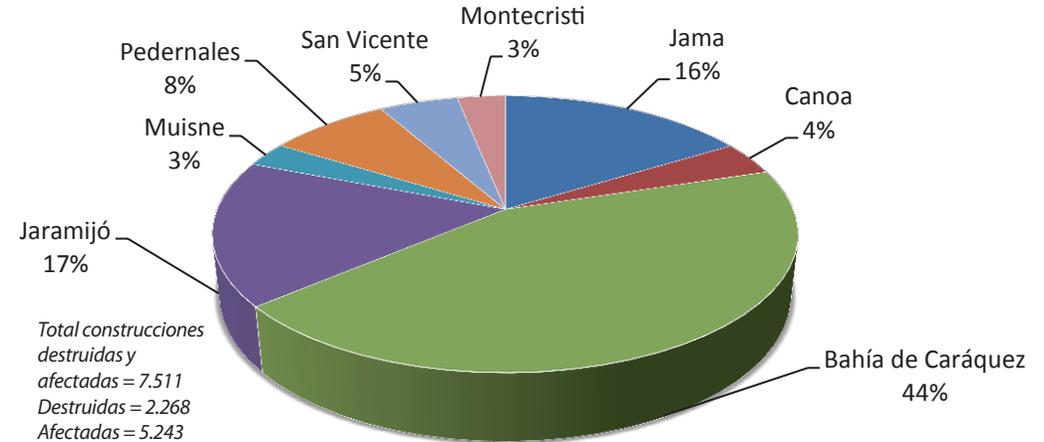


El gráfico de barras muestra el porcentaje de construcciones destruidas y/o afectadas que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los porcentajes son calculados con los valores de cada una de las localidades con respecto al total de las construcciones analizadas en cada población.

Ejemplo:

En Jama se analizó un total de 2.962 construcciones, de este valor, 1.226 han sido destruidas y/o afectadas, es decir un 45,54%, de este total 458 son destruidas es decir un 17,01 % y 768 son afectadas lo que corresponde al 28,53 %.

Porcentaje total de construcciones afectadas y destruidas por localidad, 16/04/16



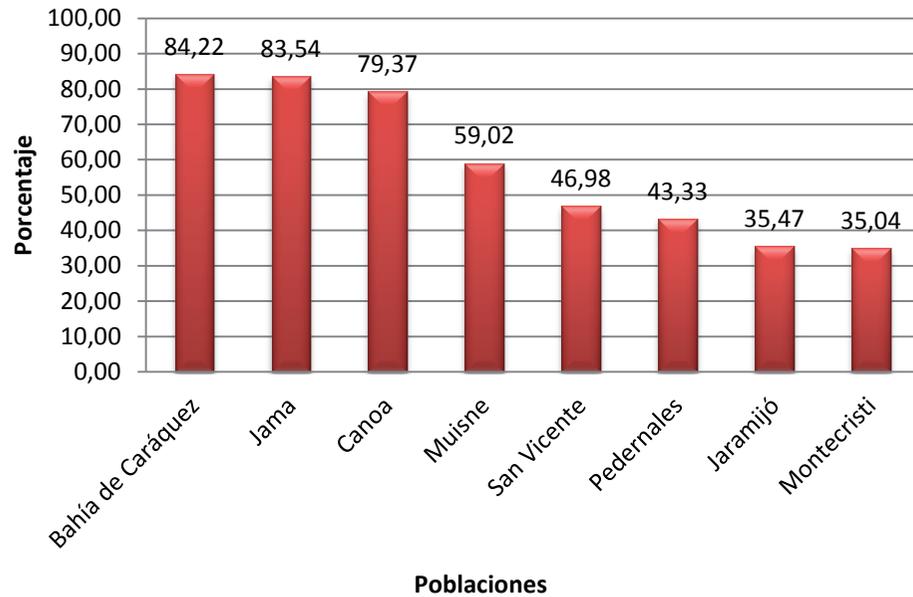
El gráfico circular (en forma de pie) muestra el porcentaje de construcciones destruidas y/o afectadas de las 8 localidades descritas, que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los valores representan el porcentaje que cada una de las localidades aportan con respecto a la suma total de las construcciones.

Ejemplo:

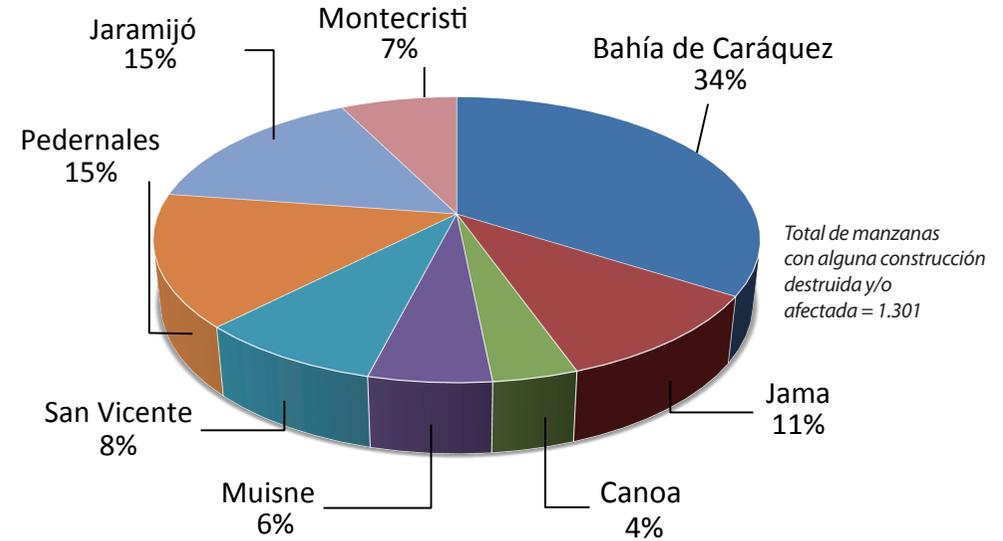
El total de construcciones destruidas y afectadas corresponde a 7.511 (en las 8 localidades), de las cuales 2.268 son destruidas y 5.243 son afectadas del total señalado.

Nota: En las poblaciones de Pedernales, Muisne y Canoa se registran valores únicamente de construcciones destruidas. En el resto de poblaciones en función de la resolución espacial de las fotografías aéreas se pudo identificar construcciones con algún grado de afectación.

Porcentaje de manzanas con alguna construcción afectada o destruida por localidad, 16/04/16



Porcentaje de manzanas totales con alguna construcción afectada o destruida por localidad, 16/04/16



El gráfico de barras muestra el porcentaje de manzanas con alguna construcción destruida y/o afectada que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los porcentajes son calculados con los valores de cada una de las localidades con respecto al total de las manzanas analizadas en cada población.

Ejemplo:

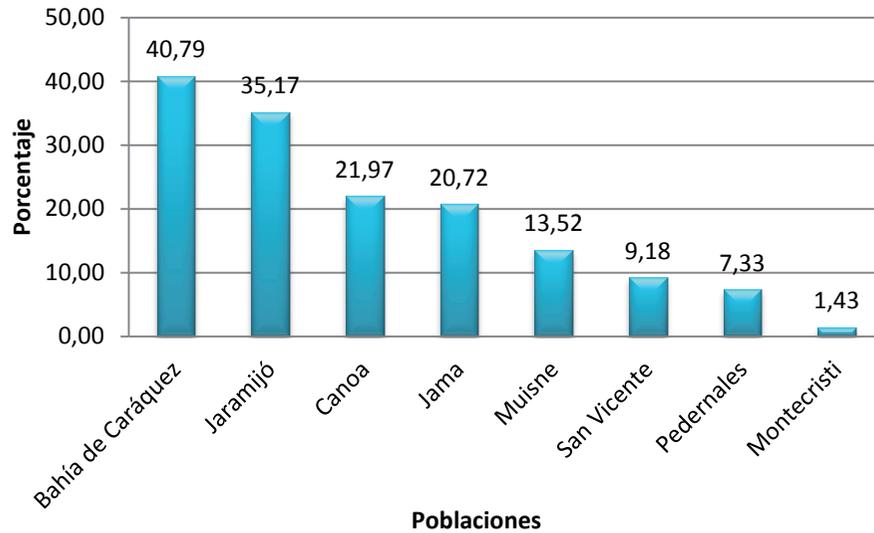
En Jama se analizó un total de 164 manzanas, de este valor, 137 manzanas poseen al menos una construcción destruida y/o afectada, es decir un 83,54%.

El gráfico circular (en forma de pie) muestra el porcentaje de manzanas con alguna construcción destruida y/o afectada de las 8 localidades descritas, que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los valores representan el porcentaje que cada una de las localidades aportan con respecto a la suma total de las manzanas con alguna construcción destruida y/o afectada.

Ejemplo:

El total de manzanas con alguna construcción destruida y/o afectada corresponde a 1.301 (en las 8 localidades). En Jama existen 137 manzanas con alguna construcción destruida y/o afectada, es decir un 11% con respecto al total.

Porcentaje de población con alguna construcción afectada o destruida por localidad, 16/04/16

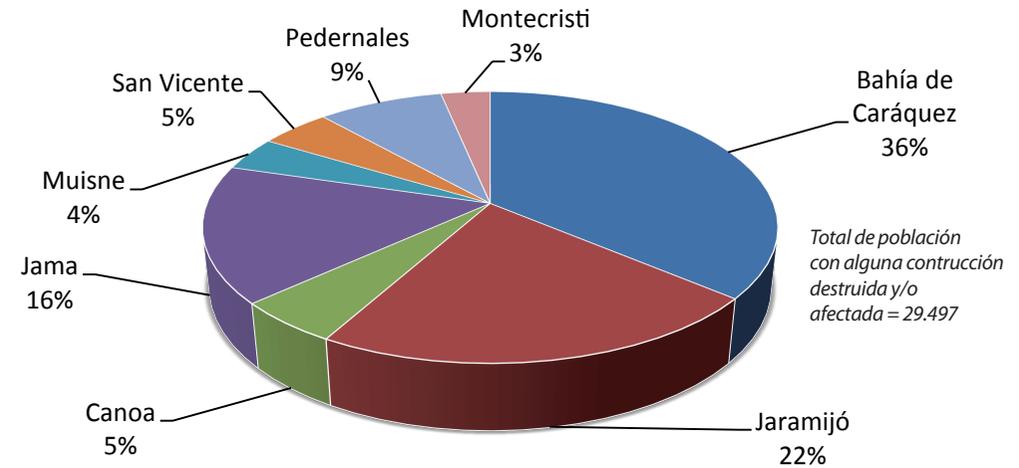


El gráfico de barras muestra el porcentaje de población con alguna construcción destruida y/o afectada que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los porcentajes son calculados con los valores de cada una de las localidades con respecto al total de población en cada localidad.

Ejemplo:

En Jama se analizó un total de 23.253 habitantes (INEC 2010), de este valor, 4.818 personas poseen al menos una construcción destruida y/o afectada, es decir un 20,72%.

Porcentaje de población total con alguna construcción afectada o destruida por localidad, 16/04/16



El gráfico circular (en forma de pie) muestra el porcentaje de población con alguna construcción destruida y/o afectada de las 8 localidades descritas, que han sido fotoidentificadas comparando fotografía aérea existente con fotografía aérea nueva tomada después del terremoto ocurrido el sábado 16 de Abril de 2016, los valores representan el porcentaje que cada una de las localidades aportan con respecto a la suma total de la población con alguna construcción destruida y/o afectada.

Ejemplo:

El total de población con alguna construcción destruida y/o afectada corresponde a 29.497 (en las 8 localidades). En Jama existen 4.818 habitantes con alguna construcción destruida y/o afectada, es decir un 16% con respecto al total.

ATLAS: Estimación provisional de Edificaciones destruidas y afectadas

SISMO 16-Abril

Información para Verificación en Campo

RESUMEN DE EDIFICACIONES DESTRUIDAS Y AFECTADAS

Estadísticas de Edificaciones - Bahía de Caráquez

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	9.482	100,00 %
Edificaciones destruidas o afectadas	3.277	34,56 %
Edificaciones destruidas	455	4,80 %
Edificaciones afectadas	2.822	29,76 %
Edificaciones no destruidas	6.205	65,44 %
Manzanas totales	526	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	443	84,22 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	83	15,78 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	26.112	100,0 %
Población probable afectada	10.652	40,79 %

Estadísticas de Edificaciones - Canoa

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	677	100,00 %
Edificaciones destruidas	294	43,43 %
Edificaciones no destruidas	383	56,57 %
Manzanas totales	63	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	50	79,37 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	13	20,63 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	6.887	100,00 %
Población probable afectada	1.513	21,97 %

Nota: Los valores registrados se refieren únicamente a construcciones destruidas. (Las afectadas no fueron fotoidentificables)

Estadísticas de Edificaciones - Jama

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	2.692	100,00 %
Edificaciones destruidas o afectadas	1.226	45,54 %
Edificaciones destruidas	458	17,01 %
Edificaciones afectadas	768	28,53 %
Edificaciones no destruidas	1.466	54,46 %
Manzanas totales	164	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	137	83,54 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	27	16,46 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	23.253	100,00 %
Población probable afectada	4.818	20,72 %

Estadísticas de Edificaciones - Jaramijó

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	6.649	100,00 %
Edificaciones destruidas o afectadas	1.274	19,16 %
Edificaciones destruidas	88	1,32 %
Edificaciones afectadas	1.186	17,84 %
Edificaciones no destruidas	5.375	80,84 %
Manzanas totales	561	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	199	35,47 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	362	64,53 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	18.486	100,00 %
Población probable afectada	6.501	35,17 %

ATLAS: Estimación provisional de Edificaciones destruidas y afectadas

SISMO 16-Abril

Información para Verificación en Campo

RESUMEN DE EDIFICACIONES DESTRUIDAS Y AFECTADAS

Estadísticas de Edificaciones - Montecristi

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	5.850	100,00 %
Edificaciones destruidas o afectadas	237	4,05 %
Edificaciones destruidas	36	0,62 %
Edificaciones afectadas	201	3,44 %
Edificaciones no destruidas	5.613	95,95 %
Manzanas totales	274	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	96	35,04 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	178	64,96 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	67.842	100,00 %
Población probable afectada	967	1,43 %

Estadísticas de Edificaciones - Muisne

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	1.957	100,00 %
Edificaciones destruidas	218	11,14 %
Edificaciones no destruidas	1.699	88,86 %
Manzanas totales	122	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	72	59,02 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	50	40,91 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	8800	100,00 %
Población probable afectada	1190	13,52 %

Nota: Los valores registrados se refieren únicamente a construcciones destruidas. (Las afectadas no fueron fotoidentificables)

Estadísticas de Edificaciones - Pedernales

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	5.995	100,00 %
Edificaciones destruidas	597	9,96 %
Edificaciones no destruidas	5.398	90,04 %
Manzanas totales	450	100,00 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	195	43,33 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	255	56,67 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	55.640	100,00 %
Población probable afectada	2.466	7,33 %

Nota: Los valores registrados se refieren únicamente a construcciones destruidas. (Las afectadas no fueron fotoidentificables)

Estadísticas de Edificaciones - San Vicente

Estado	Número	Porcentaje
Edificaciones totales	4.528	100,00 %
Edificaciones destruidas o afectadas	388	8,57 %
Edificaciones destruidas	122	2,69 %
Edificaciones afectadas	266	5,87 %
Edificaciones no destruidas	4.140	91,43 %
Manzanas totales	232	100,0 %
Manzanas con Edificaciones destruidas	109	46,98 %
Manzanas sin edificaciones destruidas	123	53,02 %
Población 2010, Cabecera Cantonal	15.138	100,00 %
Población probable afectada	1.390	9,18 %