

# PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

2016 - 2017

3<sup>er</sup> TRIMESTRE 2017



# PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	3
METODOLOGÍA	4
RESULTADOS	5

POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN	Edificación y Obra Civil	5	POR TIPO DE MATERIAL	Edificación y Obra Civil	41
	Total			Total	
	Obra Nueva			Obra Nueva	
	Reformas y Mantenimiento			Reformas y Mantenimiento	
	Edificación Residencial	14		Edificación Residencial	50
	Total			Total	
	Obra Nueva			Obra Nueva	
	Reformas y Mantenimiento			Reformas y Mantenimiento	
	Edificación No Residencial	23		Edificación No Residencial	59
	Total			Total	
	Obra Nueva			Obra Nueva	
	Reformas y Mantenimiento			Reformas y Mantenimiento	
	Obra Civil	32		Obra Civil	68
Total		Total			
Obra Nueva		Obra Nueva			
Reformas y Mantenimiento		Reformas y Mantenimiento			

# PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

## INTRODUCCIÓN

El objetivo principal consiste en analizar el consumo de materiales prefabricados de hormigón en obra nueva y en reformas y mantenimiento, con el fin de conocer su evolución en España.

El consumo de prefabricados de hormigón se presenta en Toneladas y se compara con los consumos de trimestres anteriores.

Se ofrece una visión general y por tipos de construcción divididos en Edificación y Obra Civil. La Edificación se desglosa en Residencial y No Residencial obteniendo así tres grandes grupos, que a su vez se dividen en tipos.

Una vez obtenido el consumo de prefabricados de hormigón, se obtiene una distribución en función de los materiales para así poder tener una visión general de a qué tipo de material puede pertenecer este consumo.

Los datos por tipo de material se desglosan por tipos de construcción contemplando la Edificación y la Obra Civil. A su vez, la Edificación se desglosa en Residencial y No Residencial.

## PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

### METODOLOGÍA

Mediante el estudio de memorias se obtienen unos coeficientes para cada tipo de obra y según las fases.

Estos coeficientes se aplican a la Base de Datos del año. La Edificación Residencial y No Residencial se extrapola a las cifras oficiales que publica el Ministerio de Fomento. En cuanto a la Obra Civil se puede afirmar que Construdatos analiza prácticamente la totalidad de las obras, por lo que no es necesario extrapolar.

También están contempladas obras que teniendo un inicio anterior al periodo de estudio, siguen en curso a lo largo de los años a estudiar.

A su vez, se han obtenido unos coeficientes de prefabricados de hormigón distinguiendo el tipo de material .

Estos coeficientes se aplican a los datos obtenidos de consumo de prefabricados de hormigón obteniendo la distribución de este consumo por tipo de material.

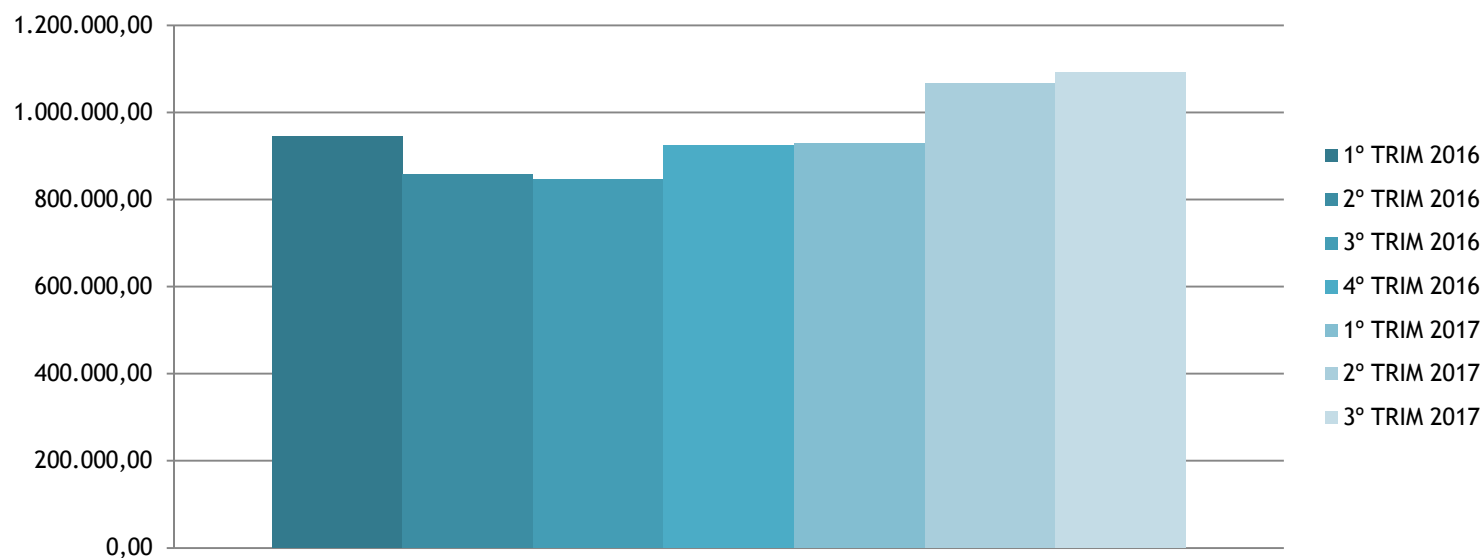
(La metodología utilizada se encuentra desarrollada en el archivo METODOLOGÍA.)

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Edificación Residencial	175.621,48	196.206,33	205.737,06	216.116,21	228.410,45	247.125,18	261.637,18
Edificación No Residencial	320.460,63	321.326,72	348.802,98	349.141,23	297.055,98	349.475,74	373.638,21
Obra Civil	447.990,21	338.887,58	292.073,88	359.651,97	404.069,42	469.800,89	456.412,01
<b>TOTAL</b>	<b>944.072,32</b>	<b>856.420,63</b>	<b>846.613,92</b>	<b>924.909,41</b>	<b>929.535,86</b>	<b>1.066.401,81</b>	<b>1.091.687,40</b>

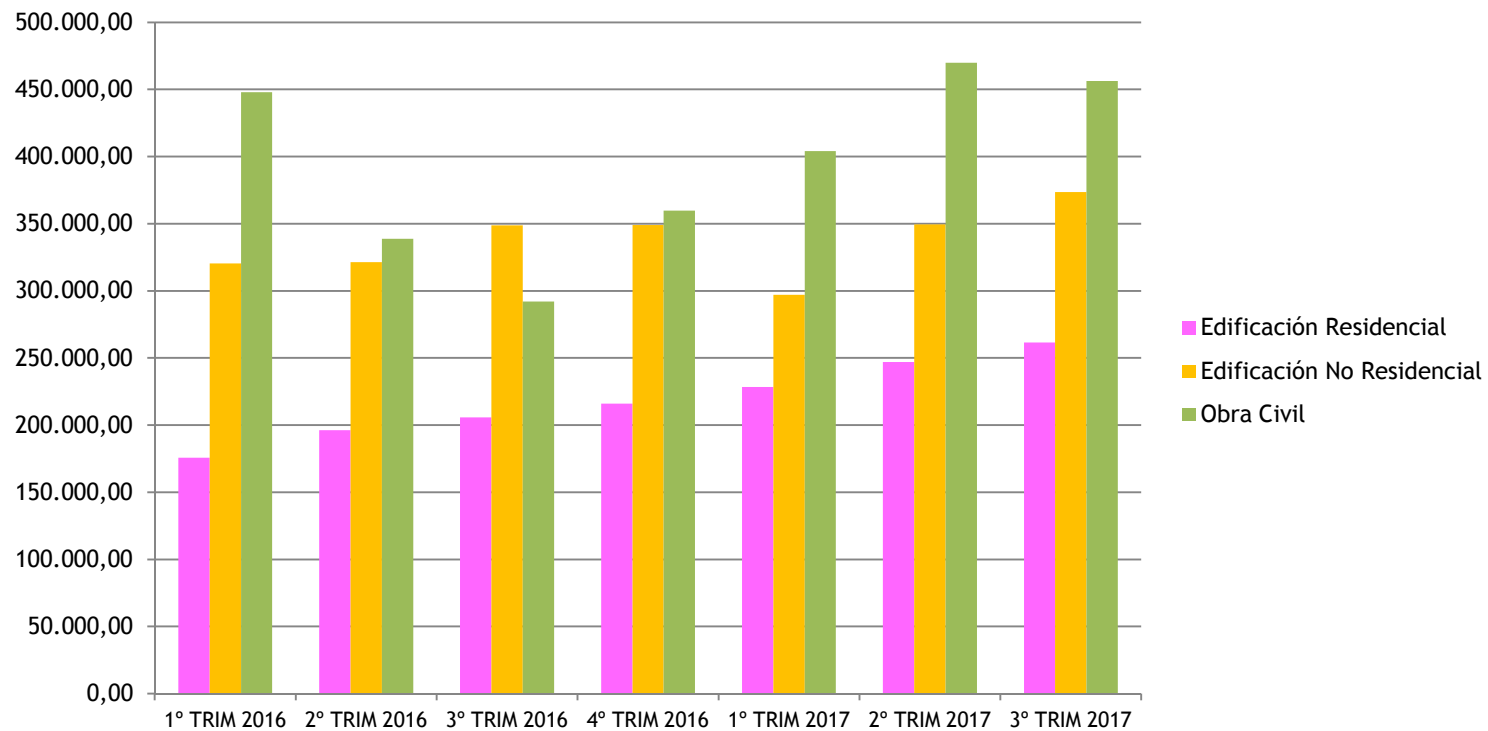


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Total. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL



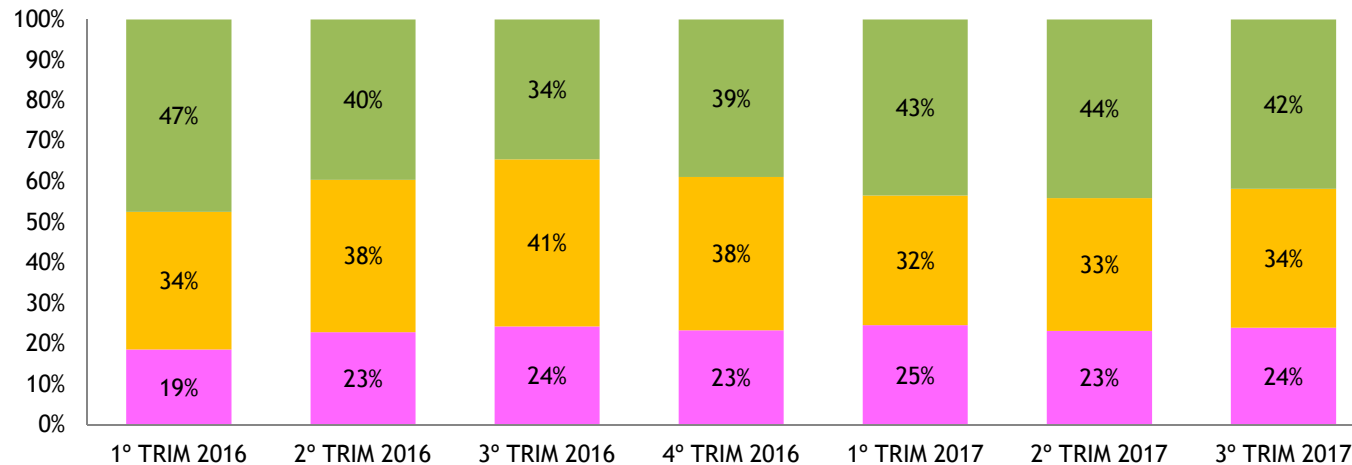
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón.



■ Edificación Residencial ■ Edificación No Residencial ■ Obra Civil

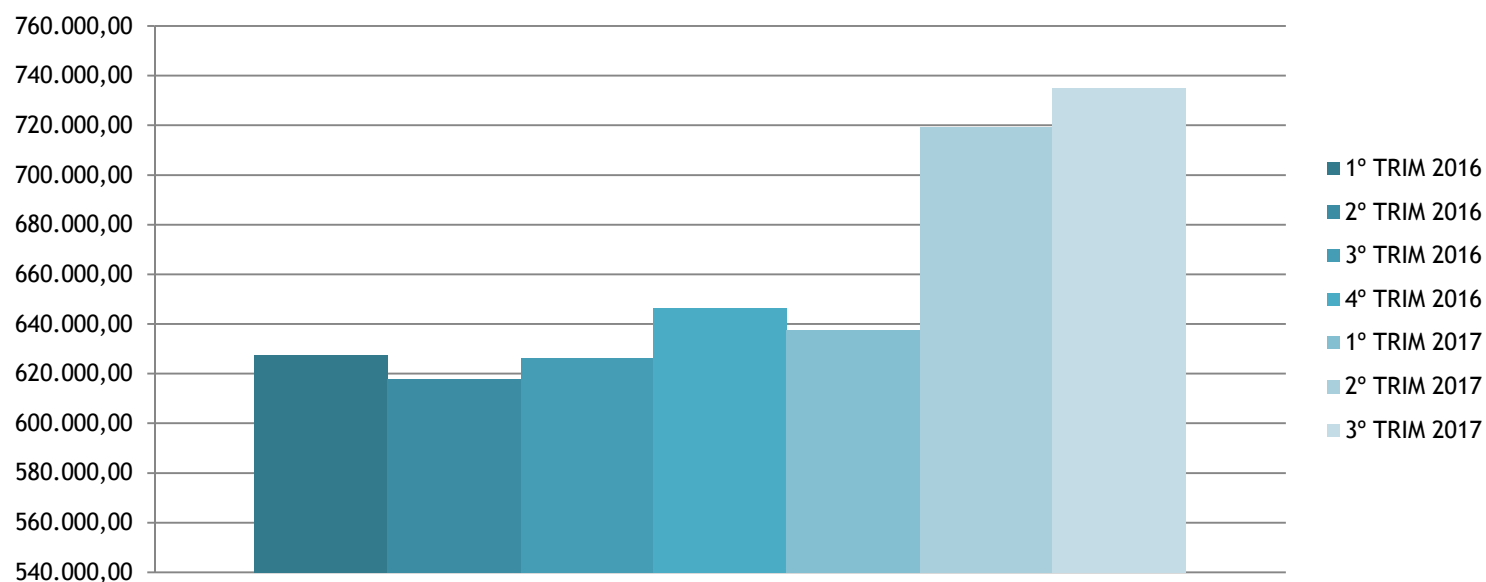
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Edificación Residencial	156.773,65	174.834,68	184.738,83	196.351,96	210.621,07	226.742,81	242.181,58
Edificación No Residencial	301.658,66	302.735,92	326.859,96	321.901,31	271.726,37	327.284,21	351.425,59
Obra Civil	169.200,30	140.409,58	114.577,00	128.223,56	155.219,30	165.222,41	141.580,50
<b>TOTAL</b>	<b>627.632,60</b>	<b>617.980,17</b>	<b>626.175,79</b>	<b>646.476,84</b>	<b>637.566,74</b>	<b>719.249,43</b>	<b>735.187,67</b>



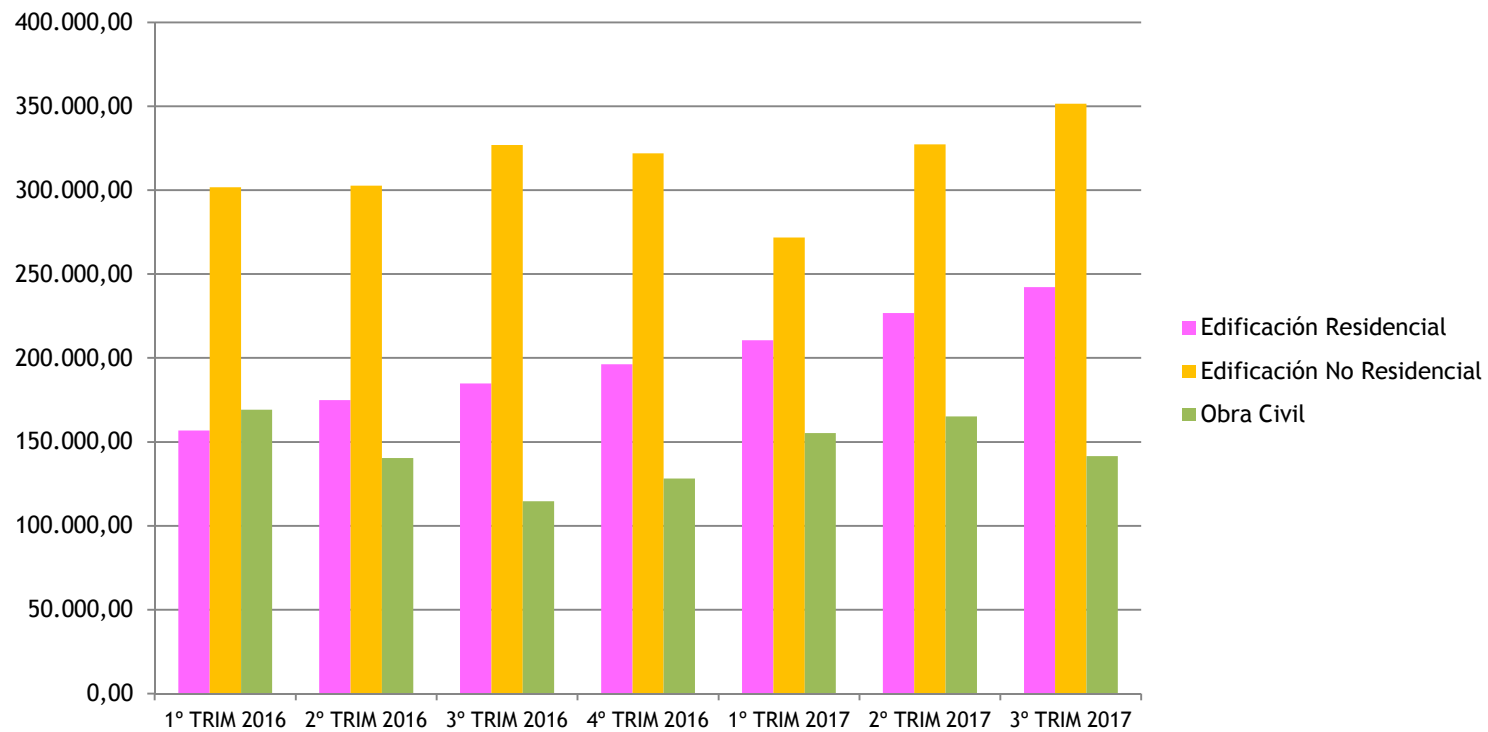
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Total. OBRA NUEVA.



# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA



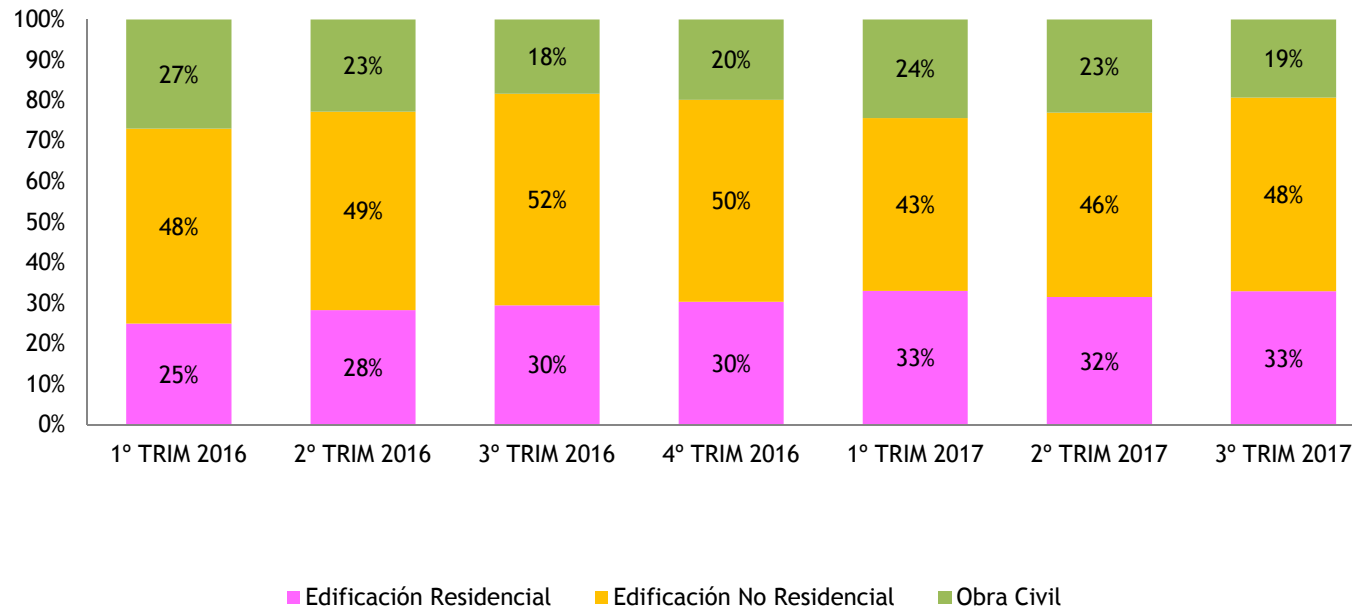
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón.



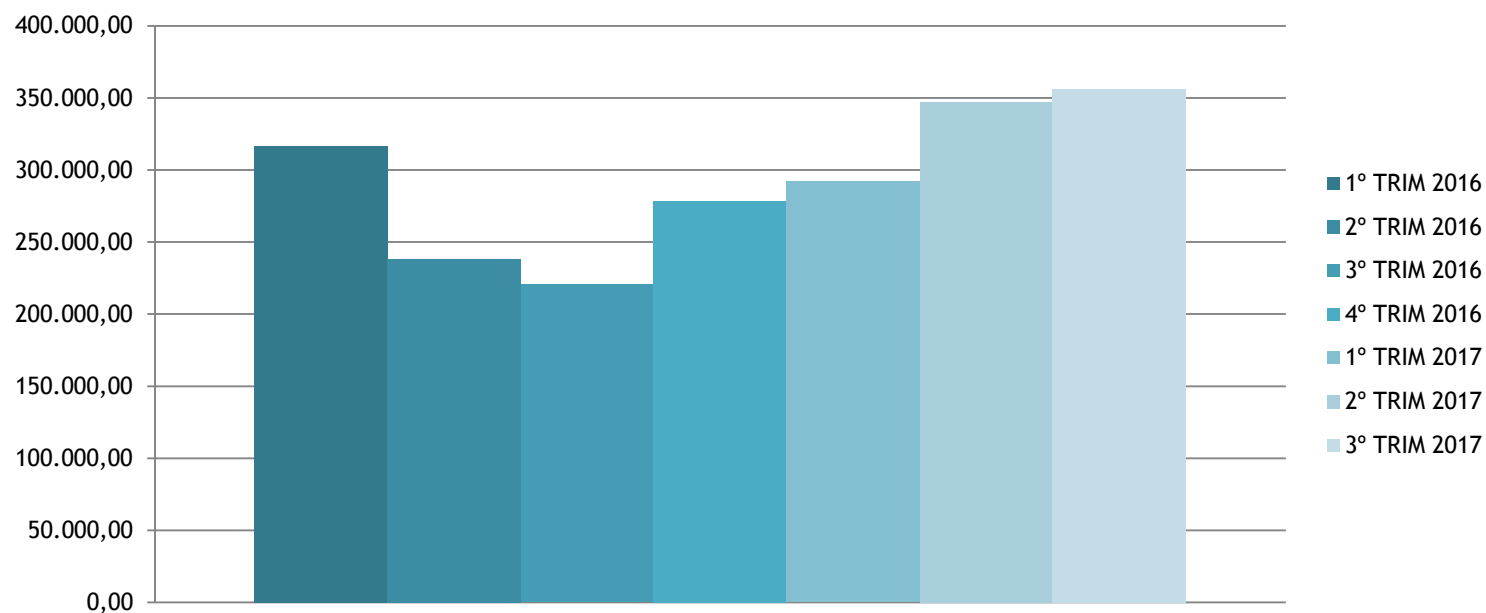
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Edificación Residencial	18.847,83	21.371,65	20.998,23	19.764,24	17.789,39	20.382,37	19.455,61
Edificación No Residencial	18.801,97	18.590,80	21.943,01	27.239,92	25.329,61	22.191,53	22.212,62
Obra Civil	278.789,91	198.478,00	177.496,88	231.428,41	248.850,12	304.578,48	314.831,51
<b>TOTAL</b>	<b>316.439,72</b>	<b>238.440,45</b>	<b>220.438,13</b>	<b>278.432,57</b>	<b>291.969,11</b>	<b>347.152,38</b>	<b>356.499,73</b>

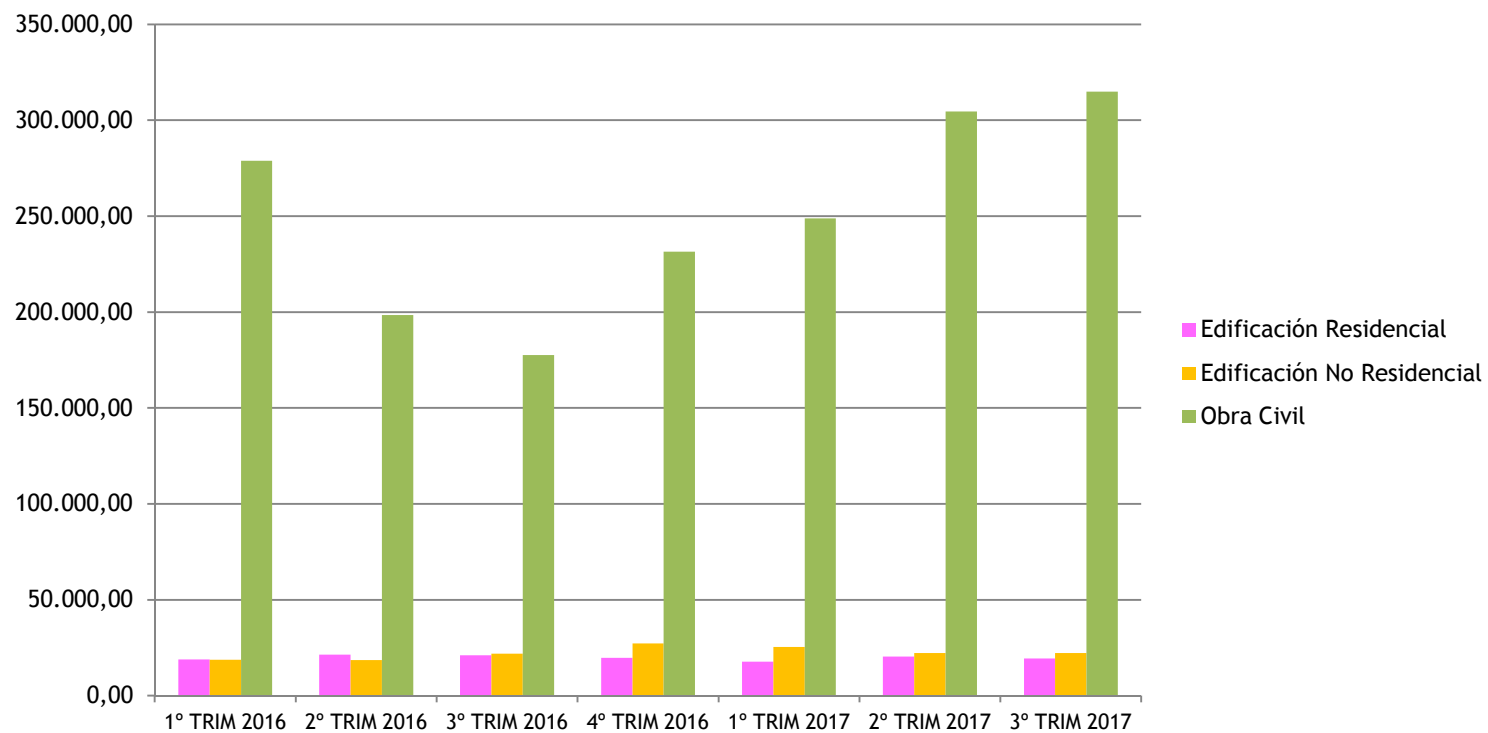


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Total. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



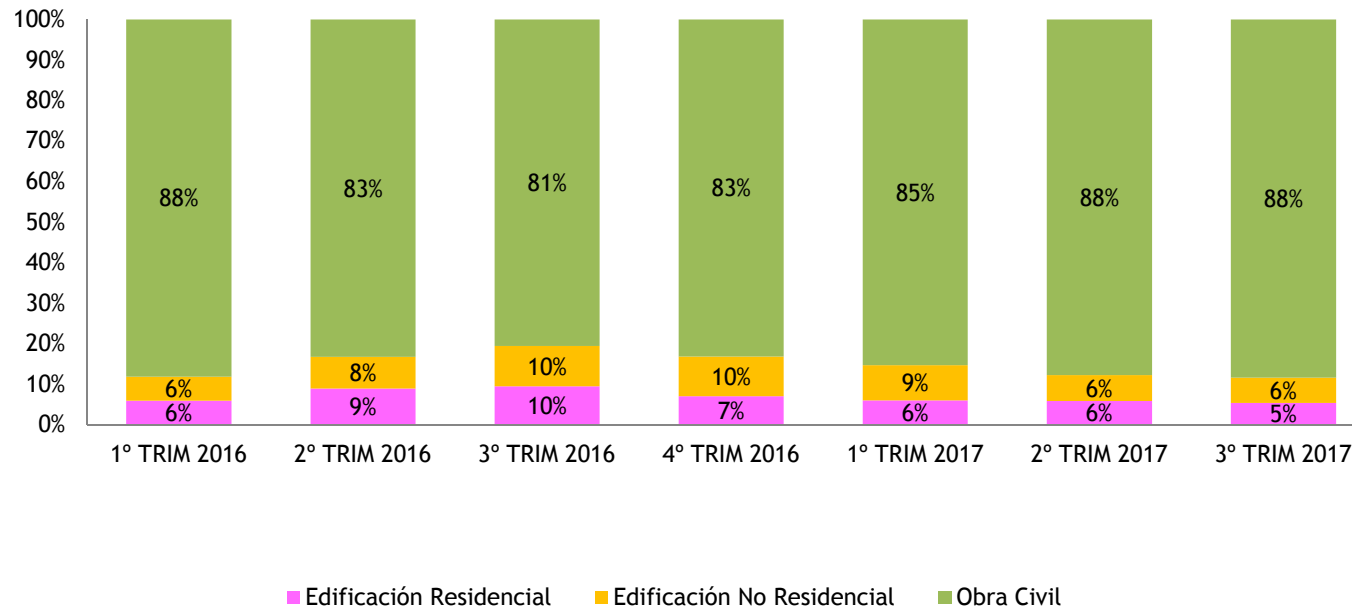
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón.



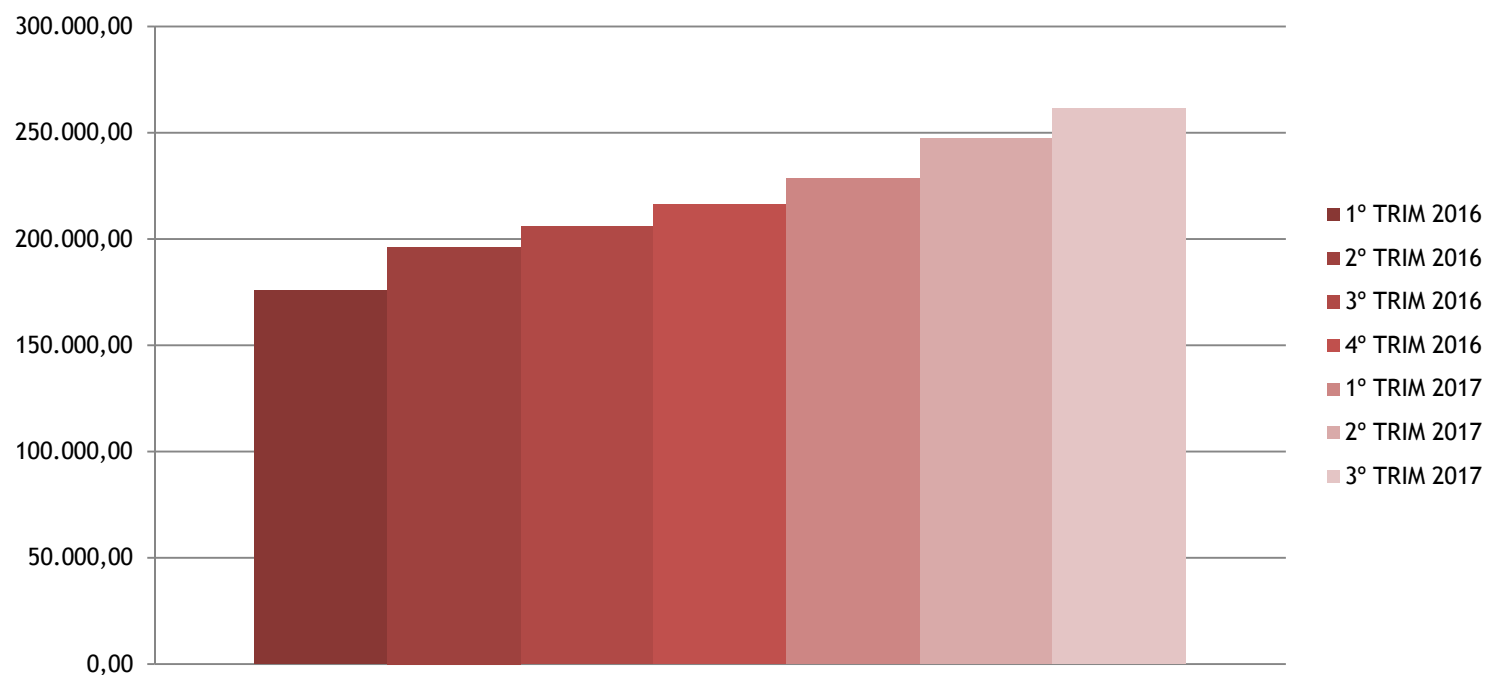
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Viviendas En Bloque	170.409,73	190.301,90	199.521,34	209.284,98	221.606,48	239.774,75	254.166,08
Viviendas Unifamiliares	5.211,75	5.904,43	6.215,72	6.831,23	6.803,98	7.350,43	7.471,10
<b>Edificación Residencial</b>	<b>175.621,48</b>	<b>196.206,33</b>	<b>205.737,06</b>	<b>216.116,21</b>	<b>228.410,45</b>	<b>247.125,18</b>	<b>261.637,18</b>

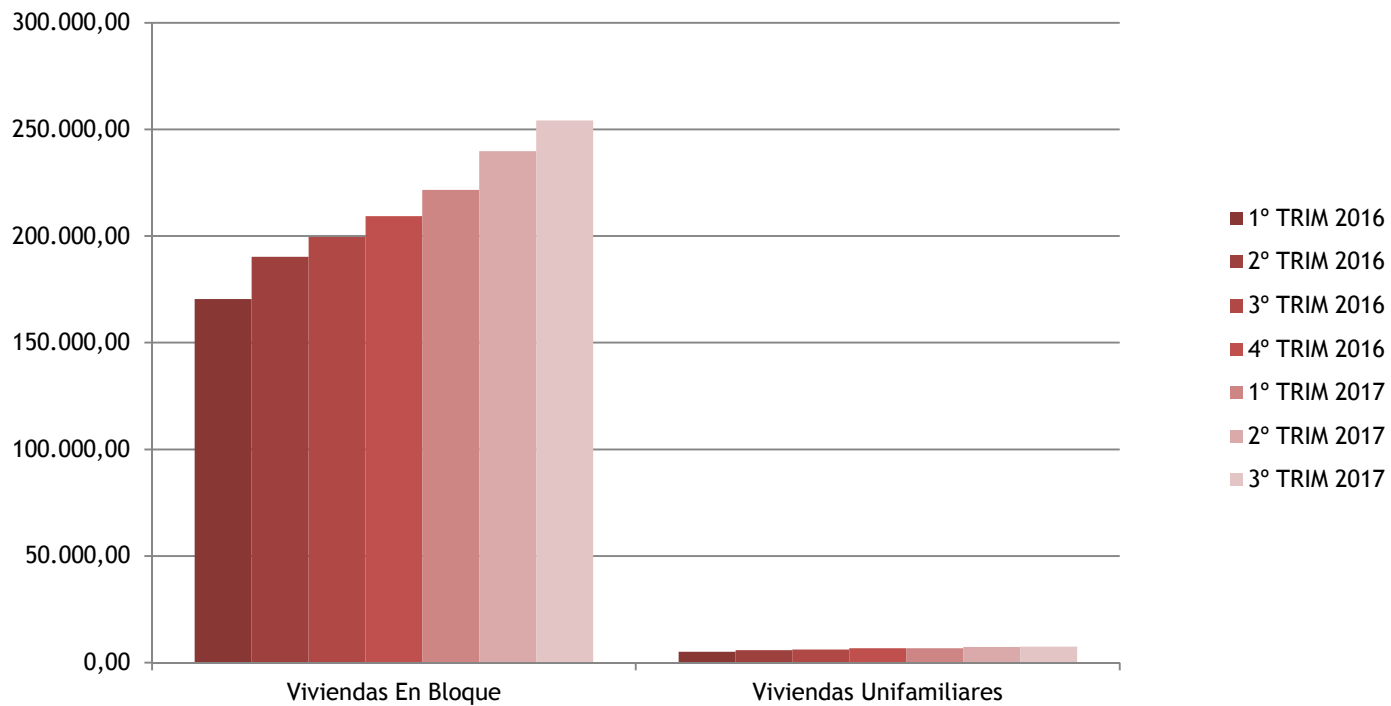


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. Total. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL



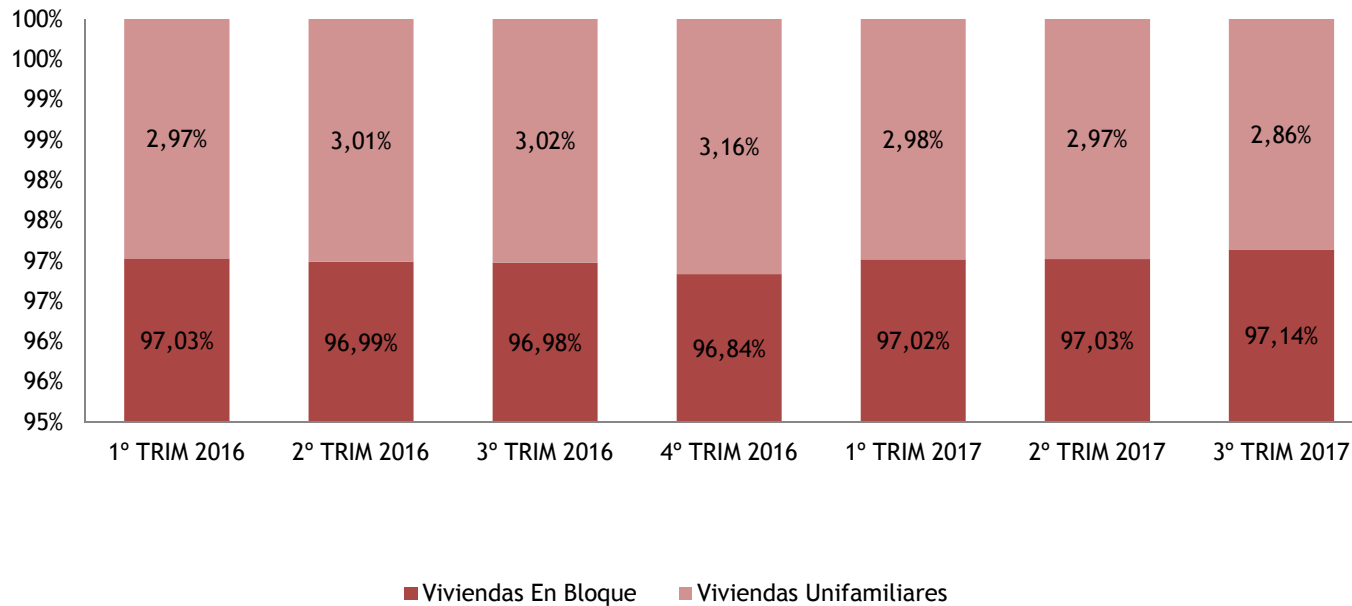
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación Residencial.



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

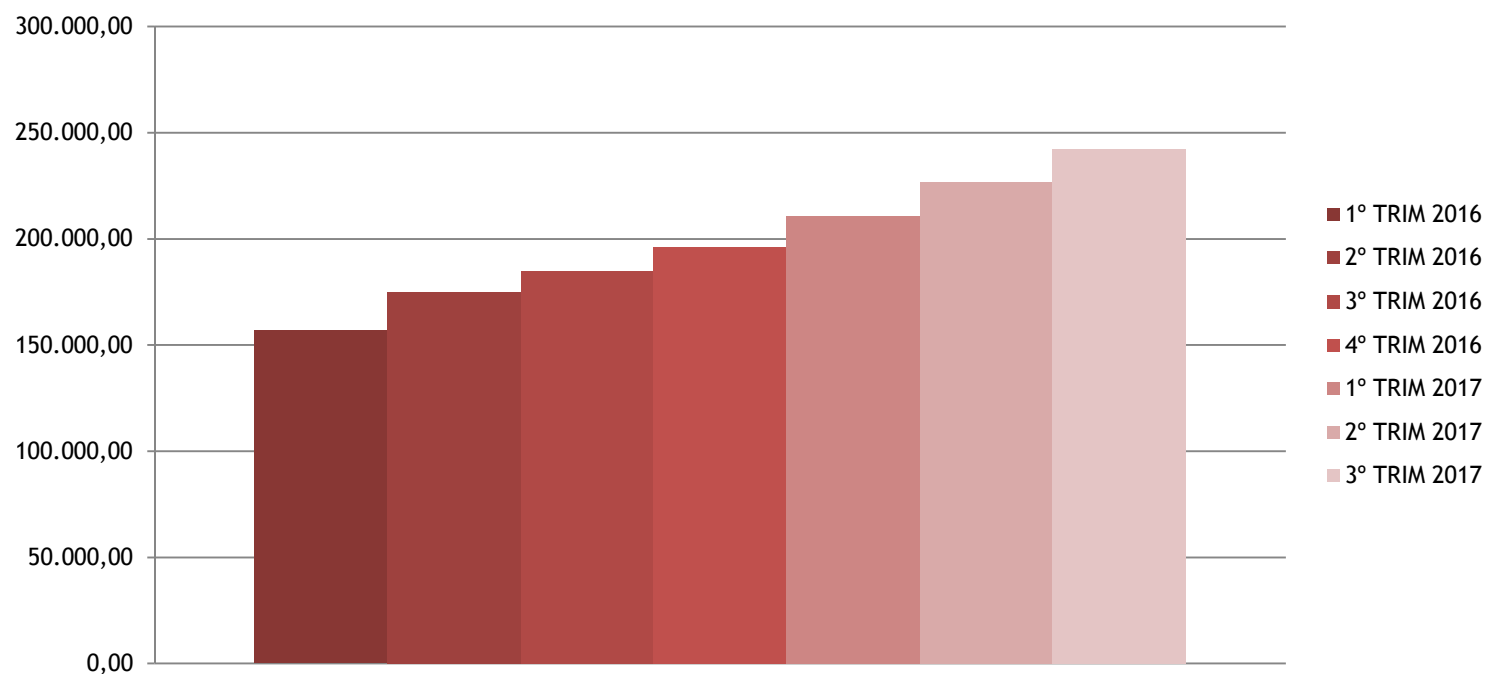


## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

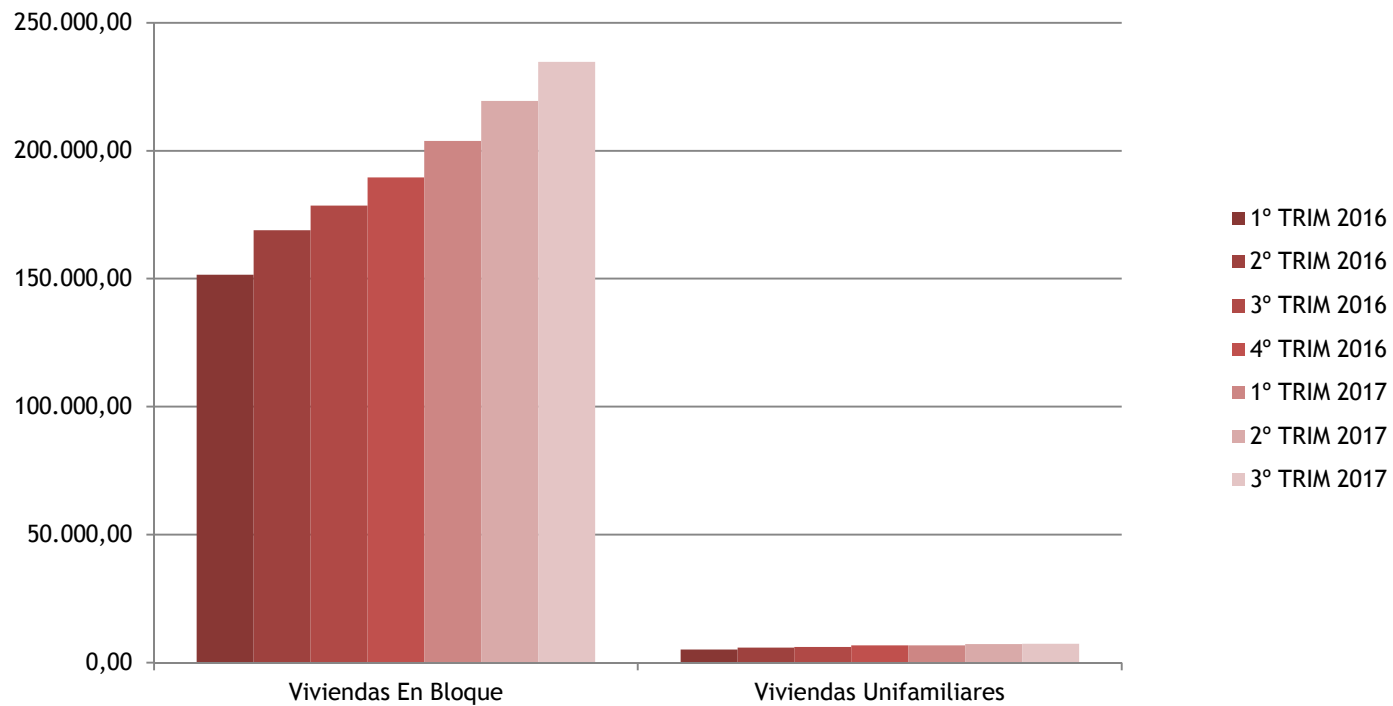
Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Viviendas En Bloque	151.561,90	168.930,25	178.523,10	189.520,73	203.817,09	219.392,38	234.710,47
Viviendas Unifamiliares	5.211,75	5.904,43	6.215,72	6.831,23	6.803,98	7.350,43	7.471,10
<b>Edificación Residencial</b>	<b>156.773,65</b>	<b>174.834,68</b>	<b>184.738,83</b>	<b>196.351,96</b>	<b>210.621,07</b>	<b>226.742,81</b>	<b>242.181,58</b>



# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA



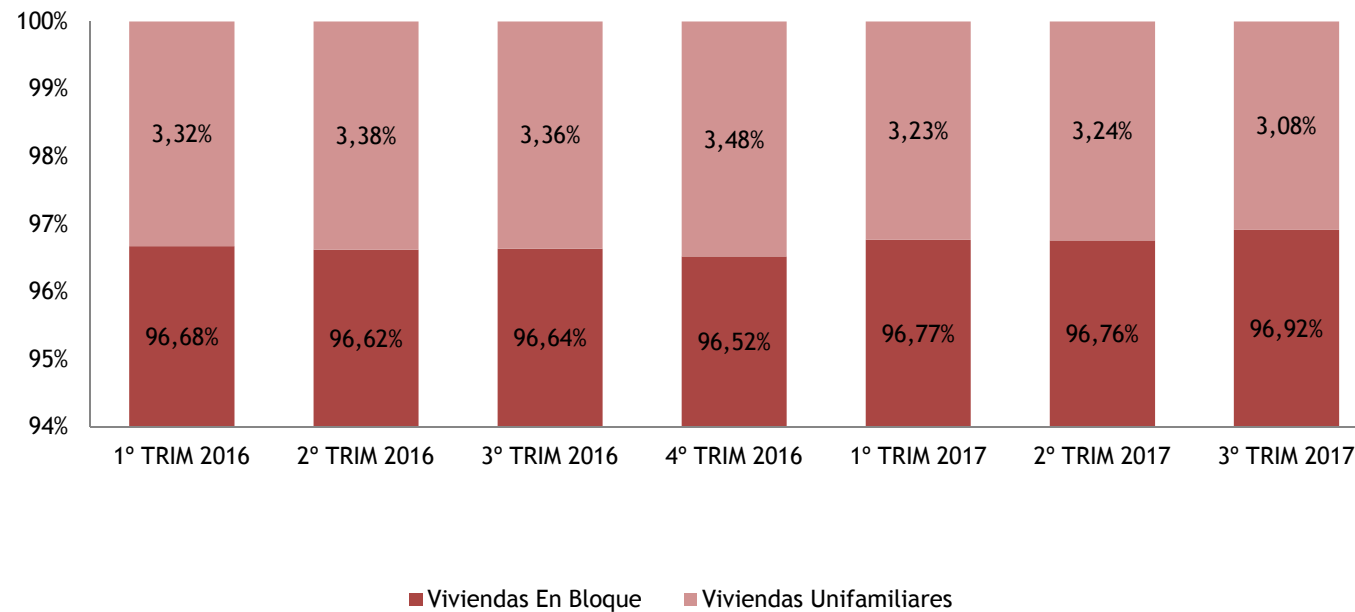
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. Por Tipos. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación Residencial.



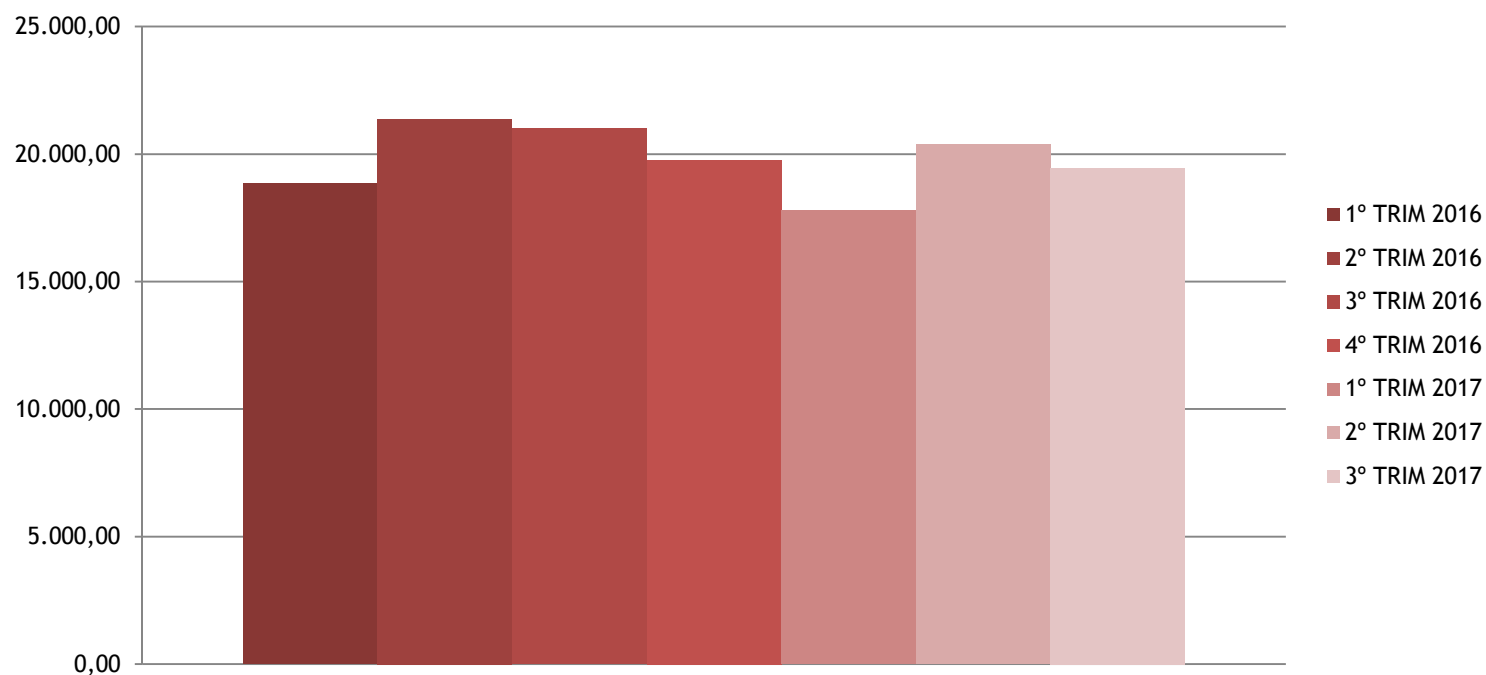
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Viviendas En Bloque	18.847,83	21.371,65	20.998,23	19.764,24	17.789,39	20.382,37	19.455,61
Viviendas Unifamiliares	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Edificación Residencial</b>	<b>18.847,83</b>	<b>21.371,65</b>	<b>20.998,23</b>	<b>19.764,24</b>	<b>17.789,39</b>	<b>20.382,37</b>	<b>19.455,61</b>

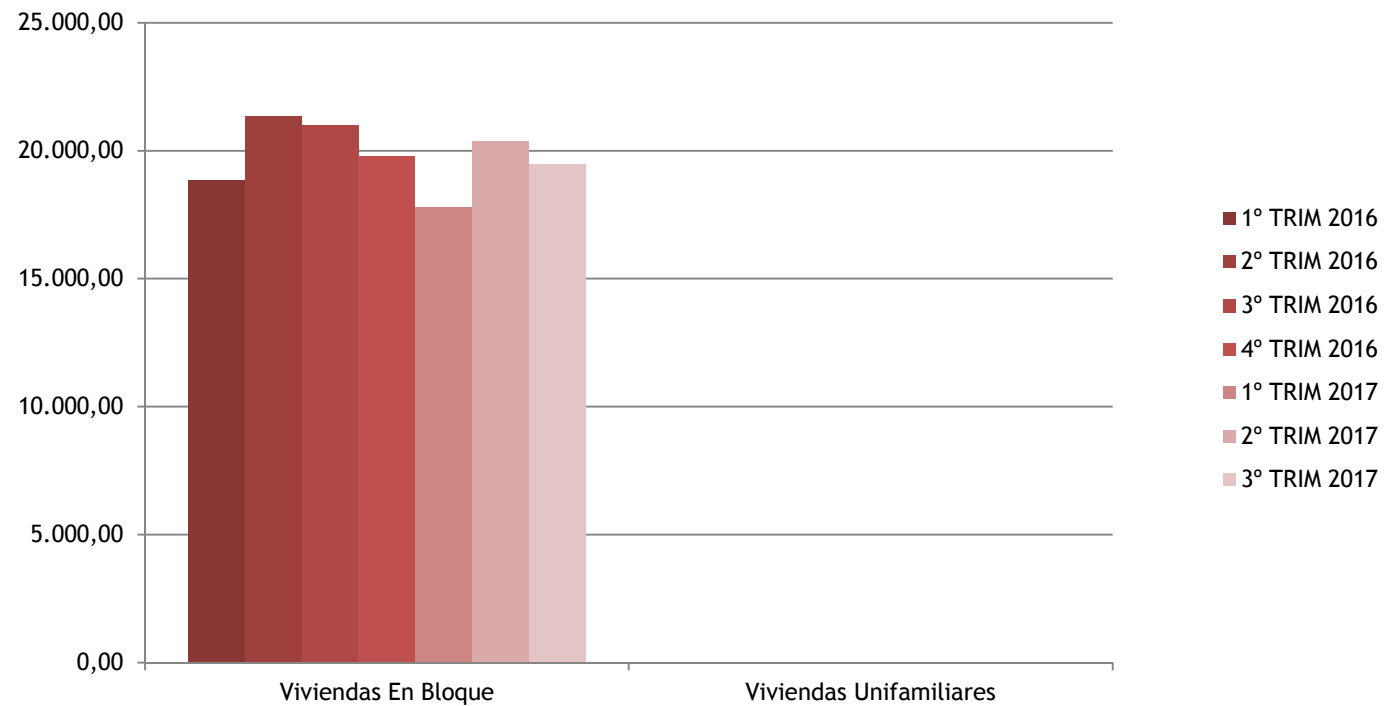


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. Total. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



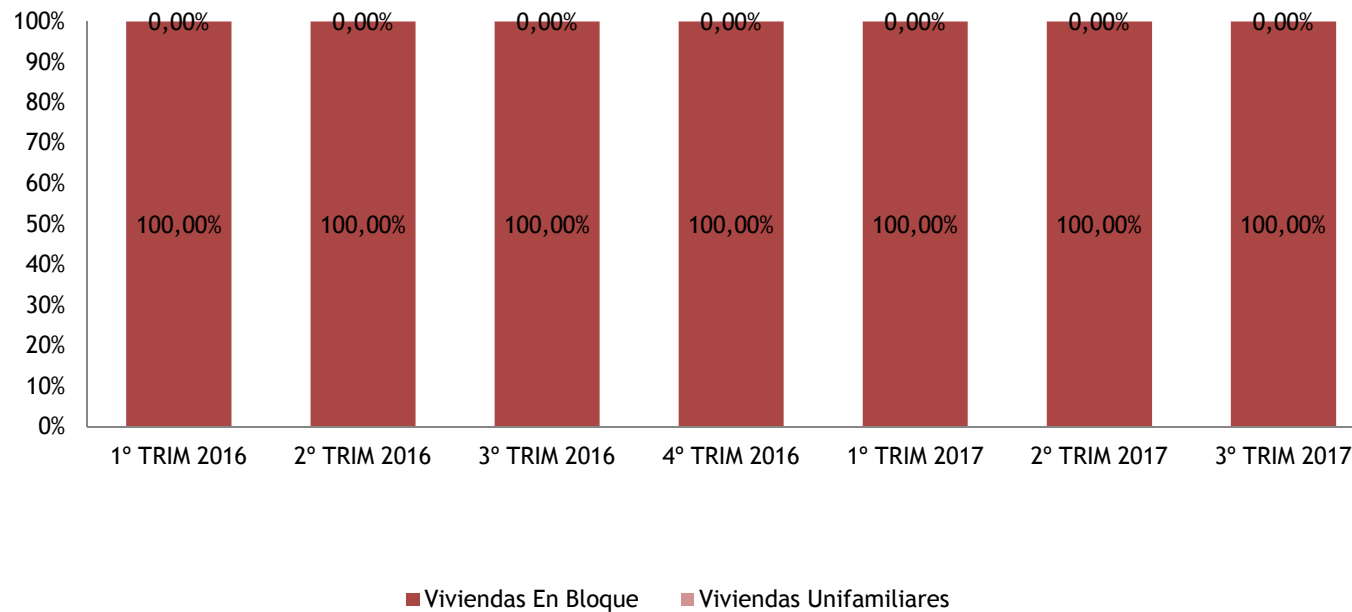
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación Residencial.



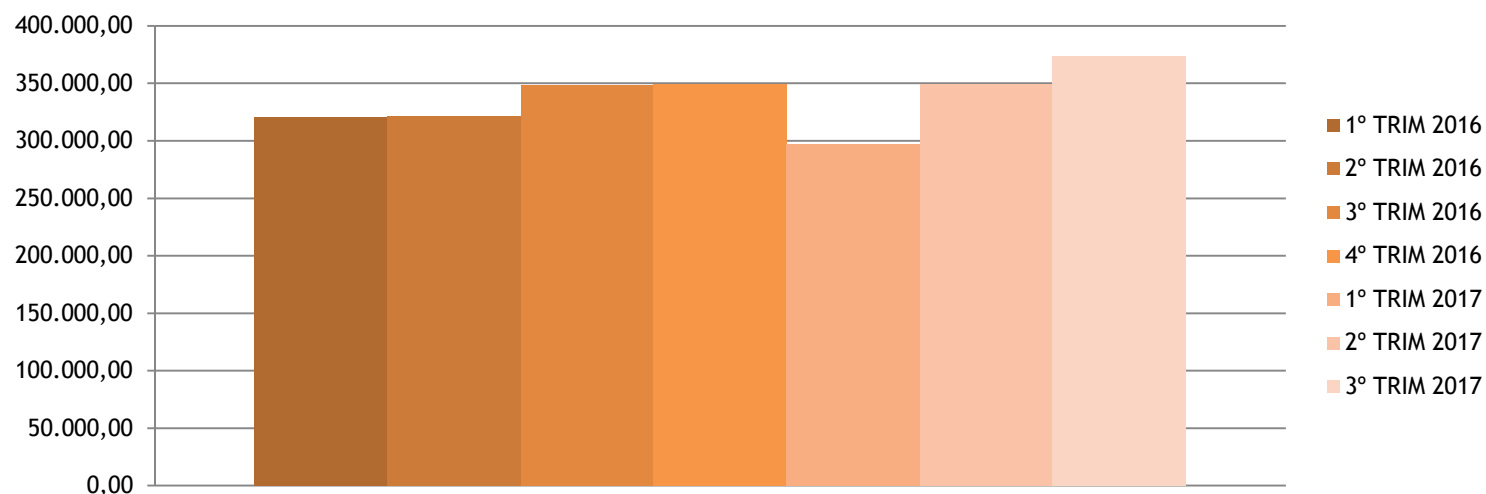
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Servicios Comerciales y Almacenes	61.294,71	65.759,55	72.522,50	94.464,45	60.250,20	39.545,09	50.228,68
Agrario, Ganadero e Industrial	118.675,18	119.775,41	118.251,38	91.230,89	93.195,91	168.842,57	177.529,06
Oficinas y Colectivos	80.502,33	84.630,81	95.724,55	88.040,63	89.950,83	82.967,40	78.166,00
Turismo, Recreo, Deportes y Serv. de Transporte	59.988,41	51.160,94	62.304,55	75.405,26	53.659,04	58.120,67	67.714,47
<b>Edificación No Residencial</b>	<b>320.460,63</b>	<b>321.326,72</b>	<b>348.802,98</b>	<b>349.141,23</b>	<b>297.055,98</b>	<b>349.475,74</b>	<b>373.638,21</b>

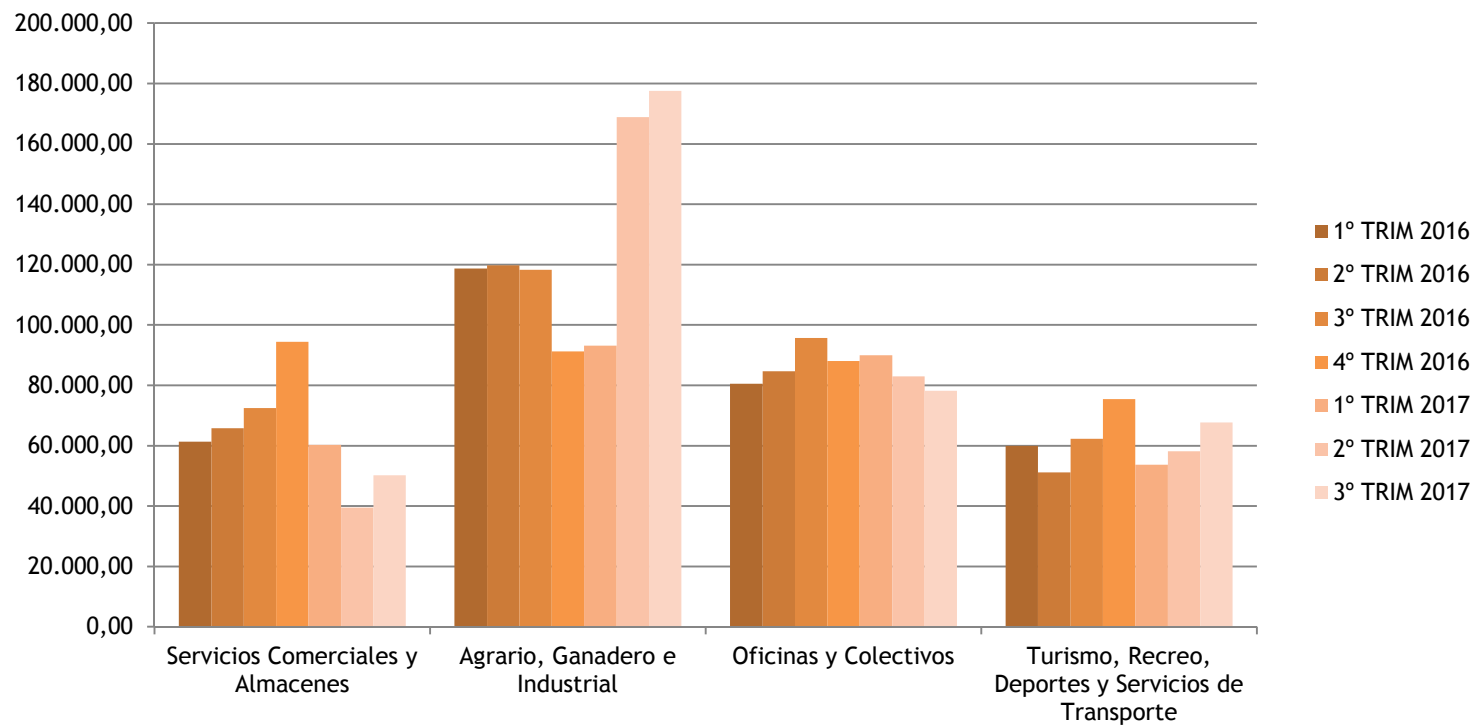


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Total. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

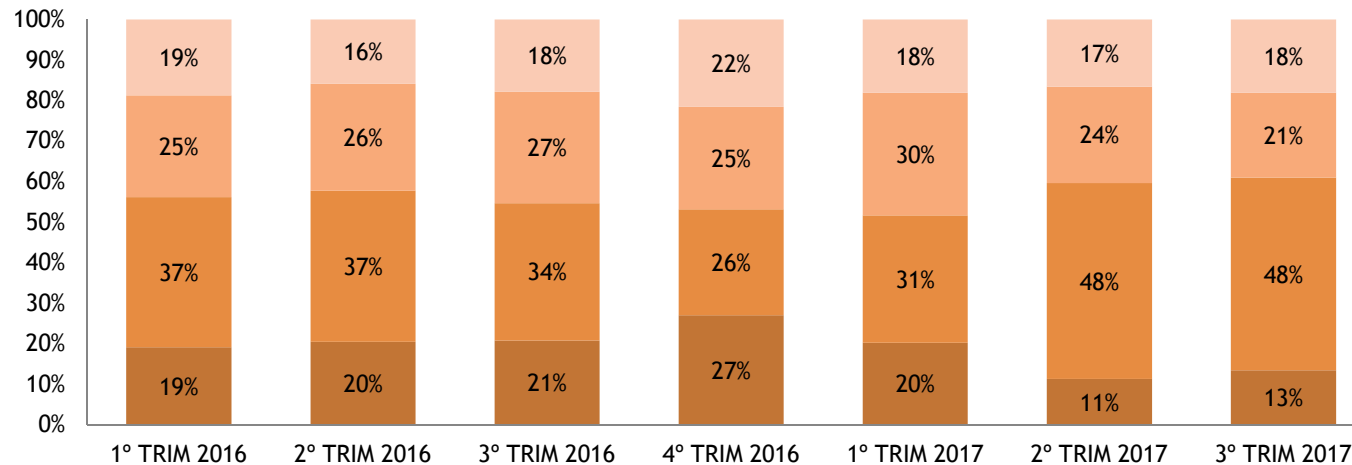


# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación No Residencial.



- Servicios Comerciales y Almacenes
- Agrario, Ganadero e Industrial
- Oficinas y Colectivos
- Turismo, Recreo, Deportes y Servicios de Transporte

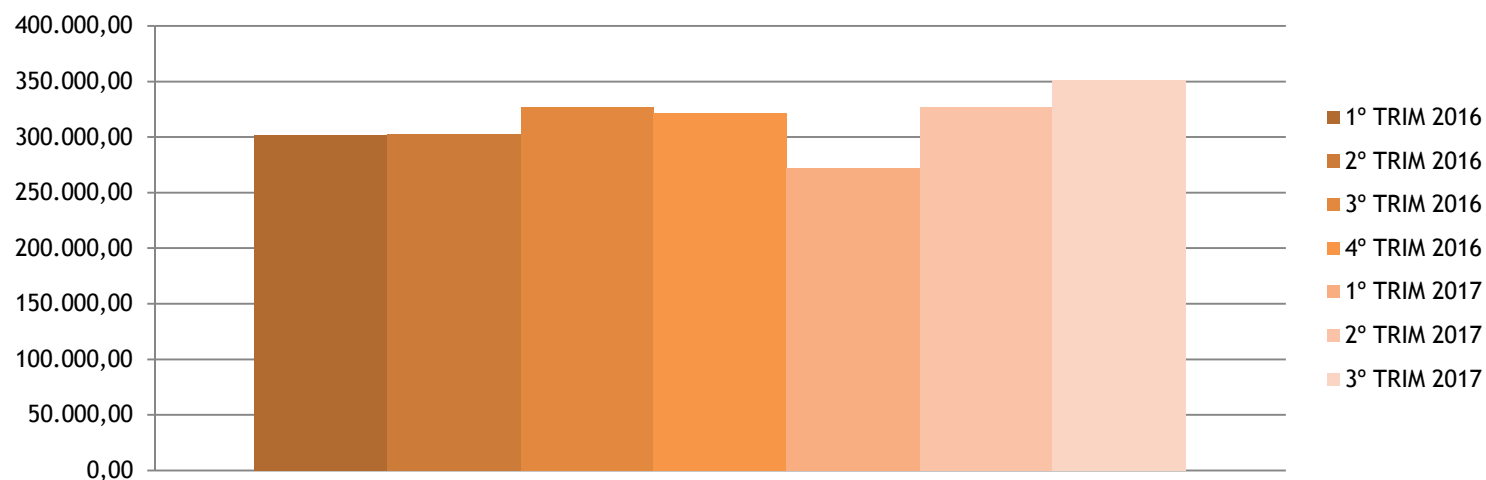
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Servicios Comerciales y Almacenes	61.294,71	65.759,55	72.522,50	94.464,45	60.250,20	39.545,09	50.228,68
Agrario, Ganadero e Industrial	112.828,29	114.691,70	110.096,59	79.300,99	82.701,61	162.136,76	170.787,61
Oficinas y Colectivos	74.448,56	77.132,77	88.813,80	80.421,68	81.885,12	73.924,65	70.601,74
Turismo, Recreo, Deportes y Serv. de Transporte	53.087,10	45.151,90	55.427,07	67.714,20	46.889,44	51.677,71	59.807,56
<b>Edificación No Residencial</b>	<b>301.658,66</b>	<b>302.735,92</b>	<b>326.859,96</b>	<b>321.901,31</b>	<b>271.726,37</b>	<b>327.284,21</b>	<b>351.425,59</b>

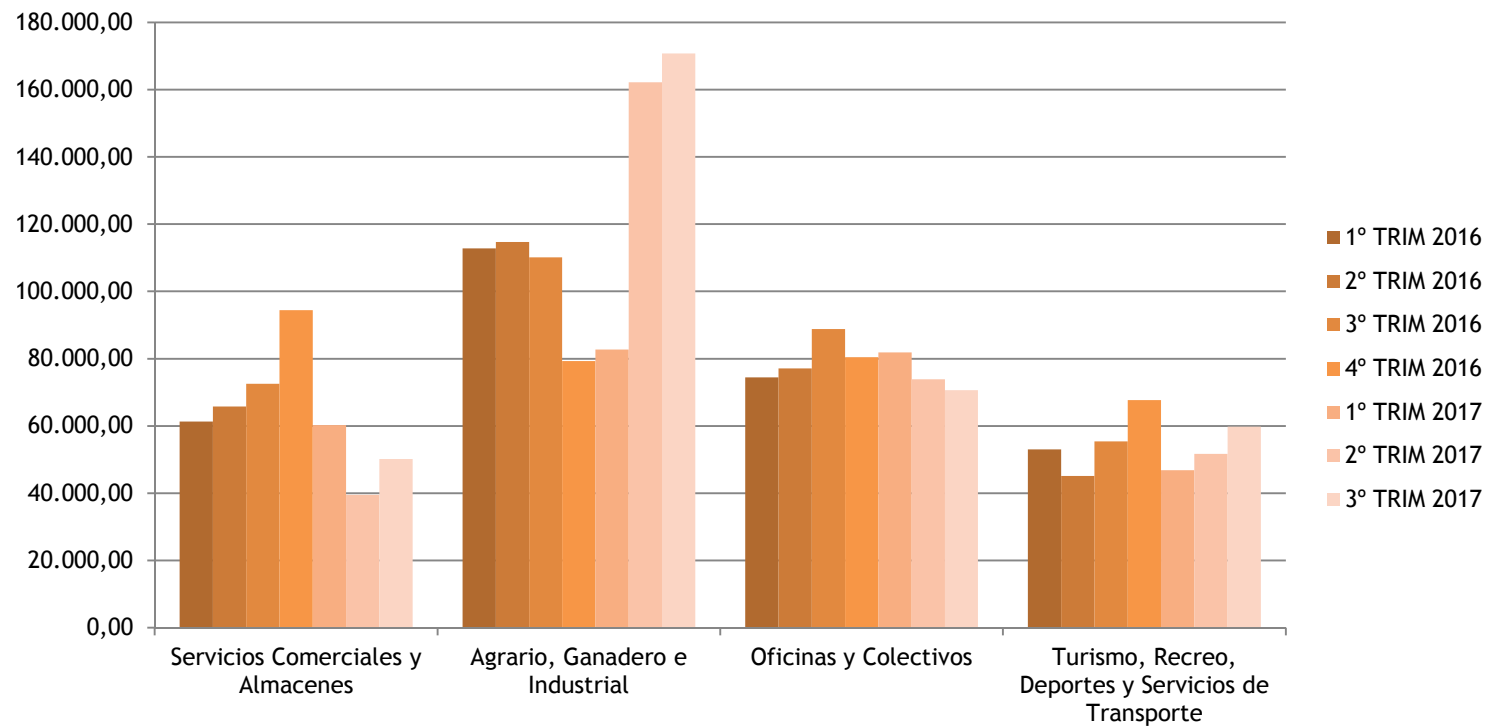


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Total. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA



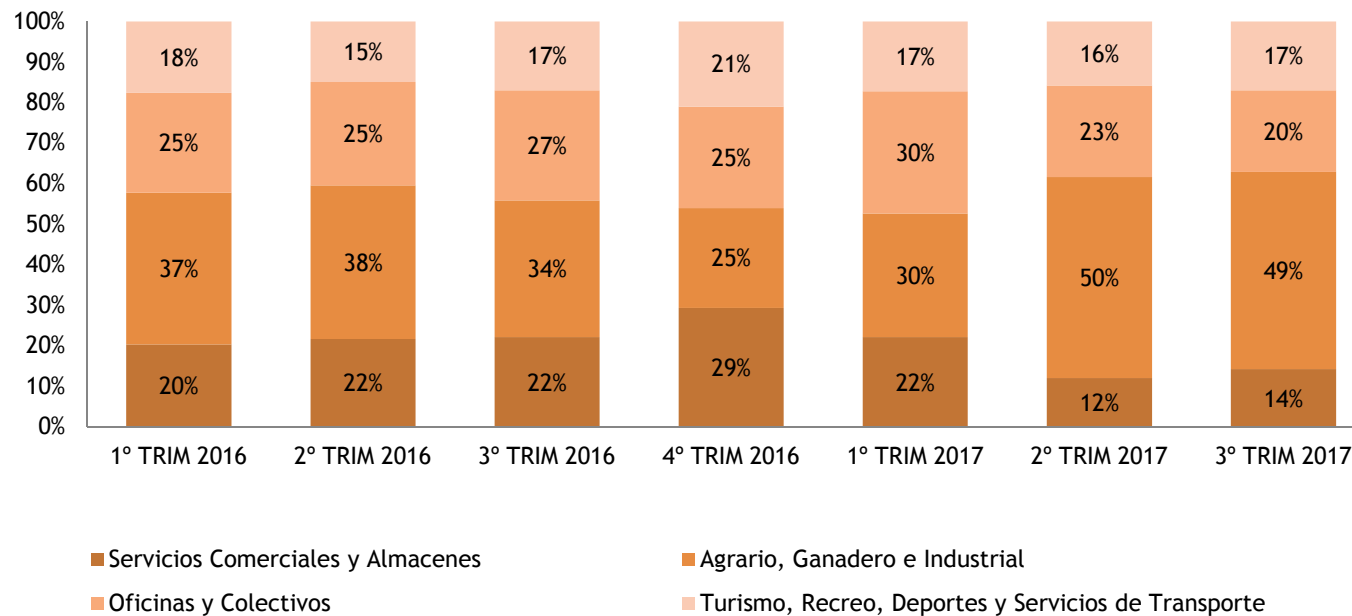
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Por Tipos. OBRA NUEVA.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación No Residencial.



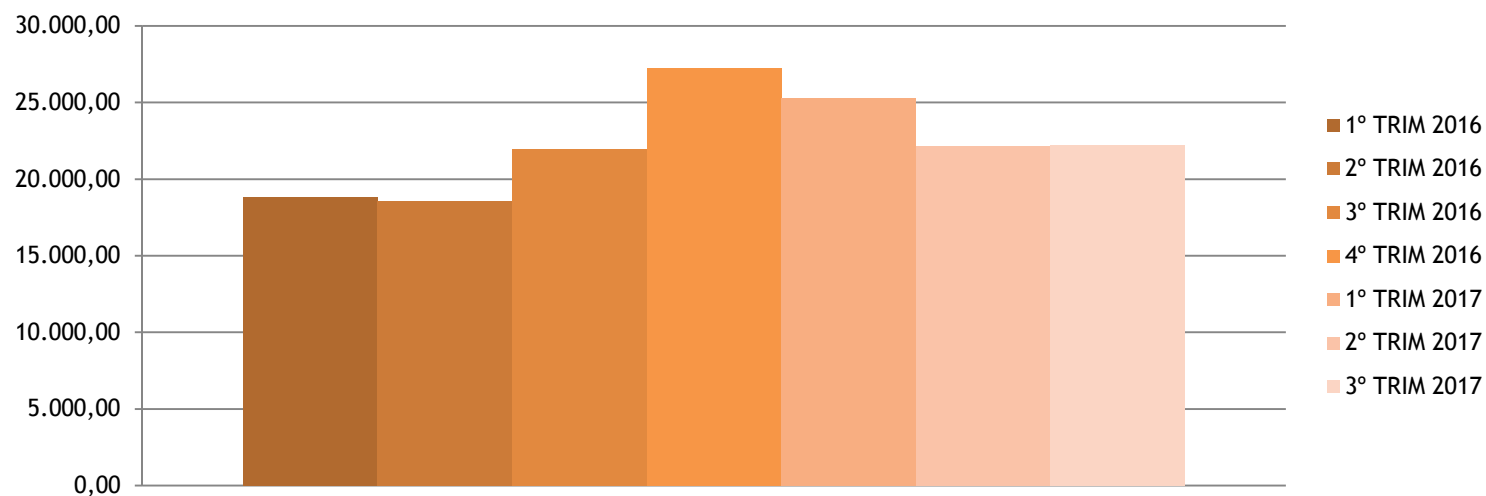
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Servicios Comerciales y Almacenes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Agrario, Ganadero e Industrial	5.846,89	5.083,71	8.154,79	11.929,90	10.494,30	6.705,81	6.741,45
Oficinas y Colectivos	6.053,76	7.498,04	6.910,75	7.618,95	8.065,71	9.042,76	7.564,26
Turismo, Recreo, Deportes y Serv. de Transporte	6.901,32	6.009,04	6.877,47	7.691,06	6.769,59	6.442,97	7.906,91
<b>Edificación No Residencial</b>	<b>18.801,97</b>	<b>18.590,80</b>	<b>21.943,01</b>	<b>27.239,92</b>	<b>25.329,61</b>	<b>22.191,53</b>	<b>22.212,62</b>

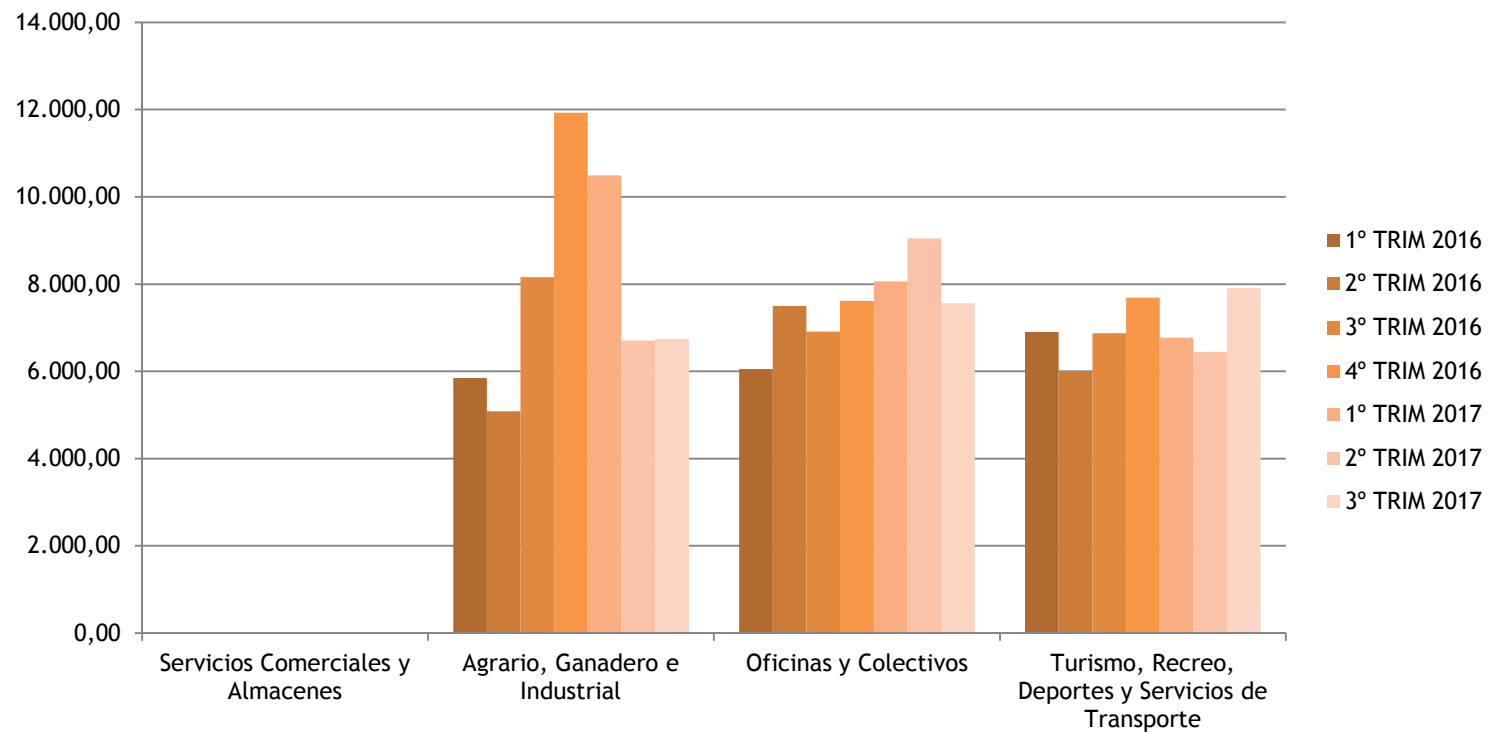


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Total. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



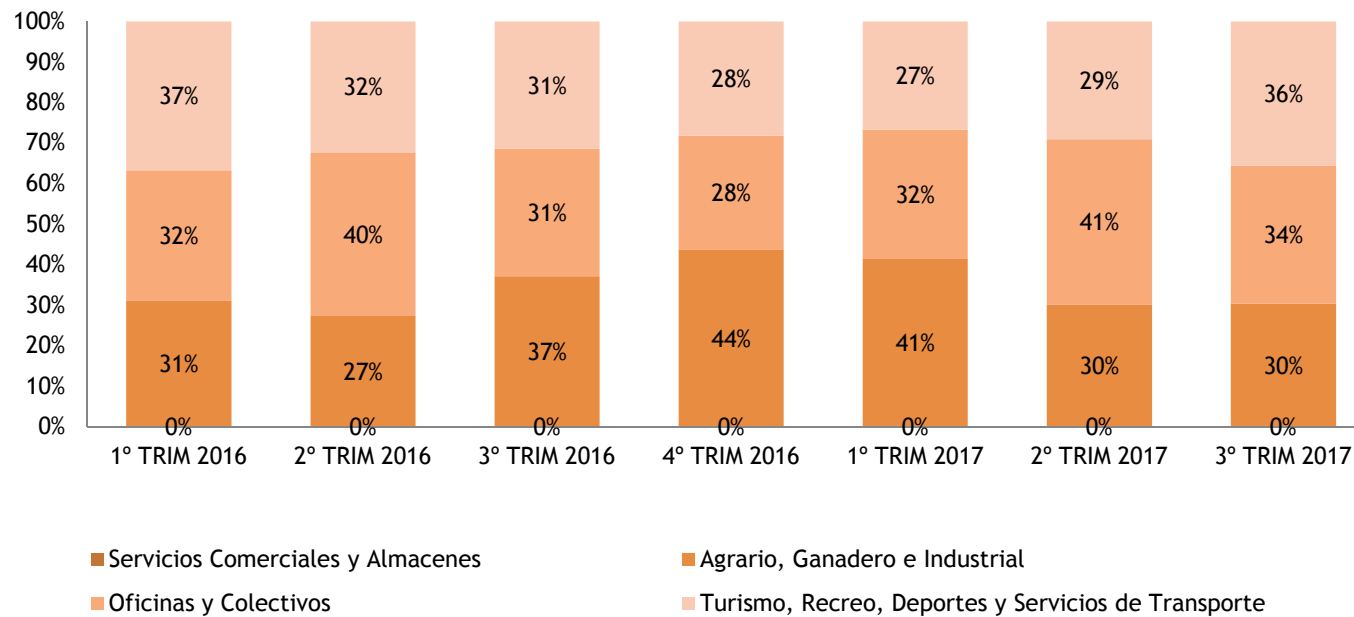
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Edificación No Residencial.



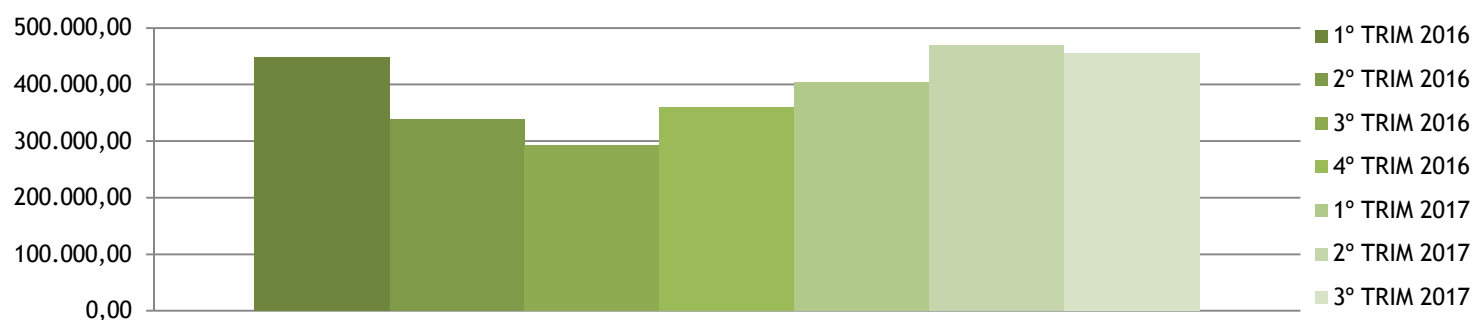
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Carreteras y Viales.	91.786,29	82.527,59	70.550,28	76.561,36	80.035,50	88.429,45	106.156,71
Obra Civil de Aeropuertos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obras Ferroviarias.	72.102,35	51.782,06	38.750,64	31.210,43	33.361,53	31.987,08	36.243,78
Puertos, Muelles y Diques.	0,13	0,11	0,07	0,06	0,08	0,09	0,08
Urbanización, Plazas y Parques.	152.507,79	91.568,29	86.962,56	139.375,98	176.304,24	198.038,79	181.353,81
Presas, Embalses y Pantanos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Canalizaciones.	128.804,31	110.764,03	93.742,16	109.490,49	111.460,30	147.700,68	129.240,24
Otras Obras Civiles.	2.789,35	2.245,50	2.068,18	3.013,65	2.907,77	3.644,79	3.417,38
<b>Obras Civil.</b>	<b>447.990,21</b>	<b>338.887,58</b>	<b>292.073,88</b>	<b>359.651,97</b>	<b>404.069,42</b>	<b>469.800,89</b>	<b>456.412,01</b>



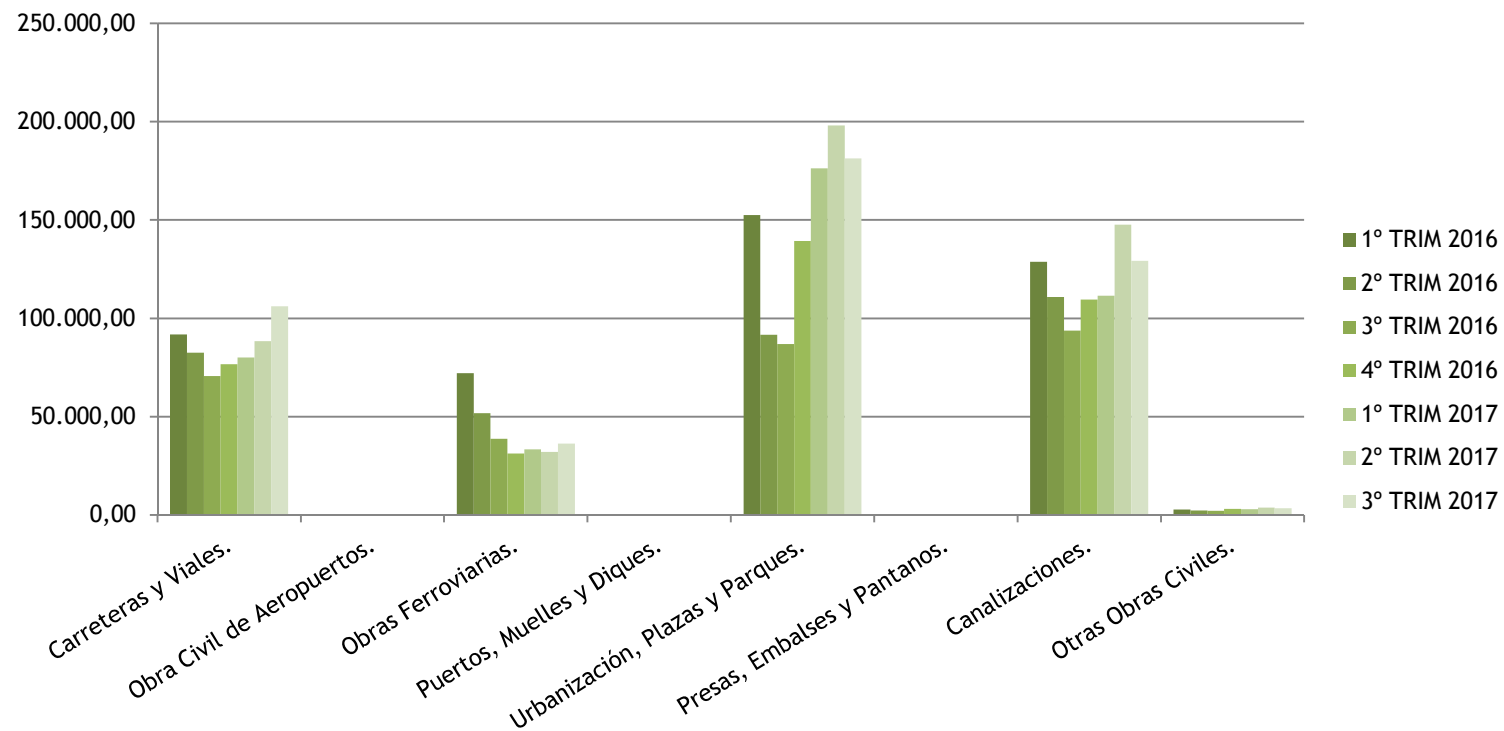
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Total. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.



# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

OBRA CIVIL - TOTAL



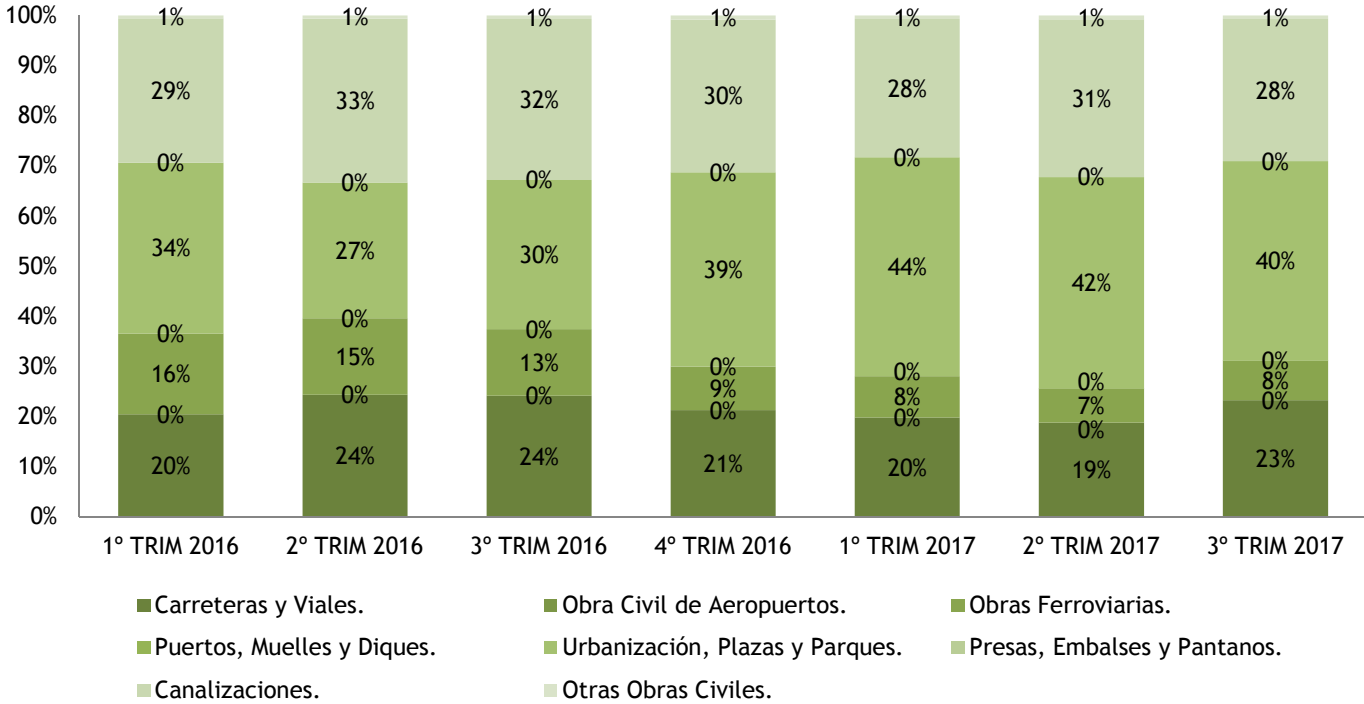
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## OBRA CIVIL - TOTAL

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Obra Civil.



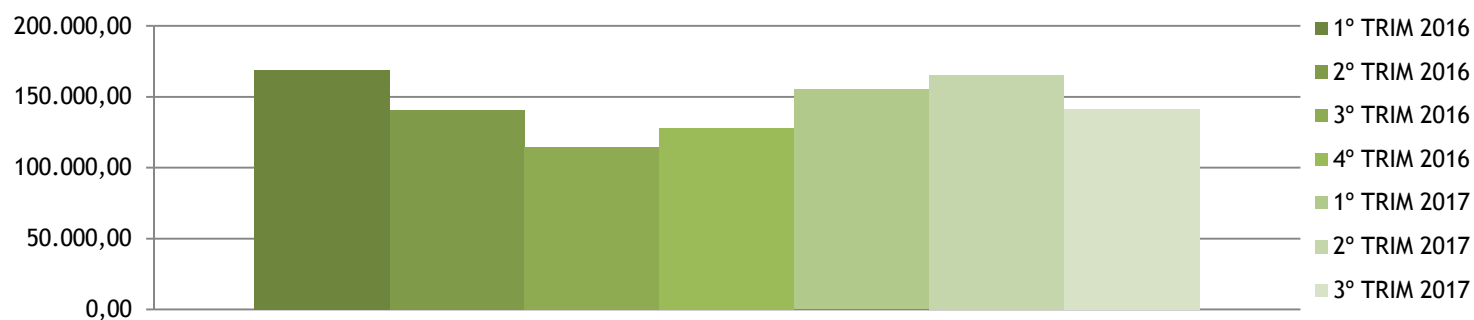
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Carreteras y Viales.	28.279,26	25.419,71	17.033,11	17.602,76	19.652,58	23.811,38	23.946,75
Obra Civil de Aeropuertos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obras Ferroviarias.	13.110,80	12.657,09	10.977,62	9.256,86	9.106,59	9.364,53	8.658,27
Puertos, Muelles y Diques.	0,13	0,11	0,07	0,06	0,08	0,09	0,08
Urbanización, Plazas y Parques.	61.979,69	40.811,72	34.834,12	51.034,28	68.513,86	69.894,41	60.132,80
Presas, Embalses y Pantanos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Canalizaciones.	63.470,06	59.577,95	49.911,46	47.589,68	55.280,31	58.872,18	45.876,55
Otras Obras Civiles.	2.360,38	1.943,00	1.820,61	2.739,92	2.665,88	3.279,82	2.966,06
<b>Obras Civil.</b>	<b>169.200,30</b>	<b>140.409,58</b>	<b>114.577,00</b>	<b>128.223,56</b>	<b>155.219,30</b>	<b>165.222,41</b>	<b>141.580,50</b>

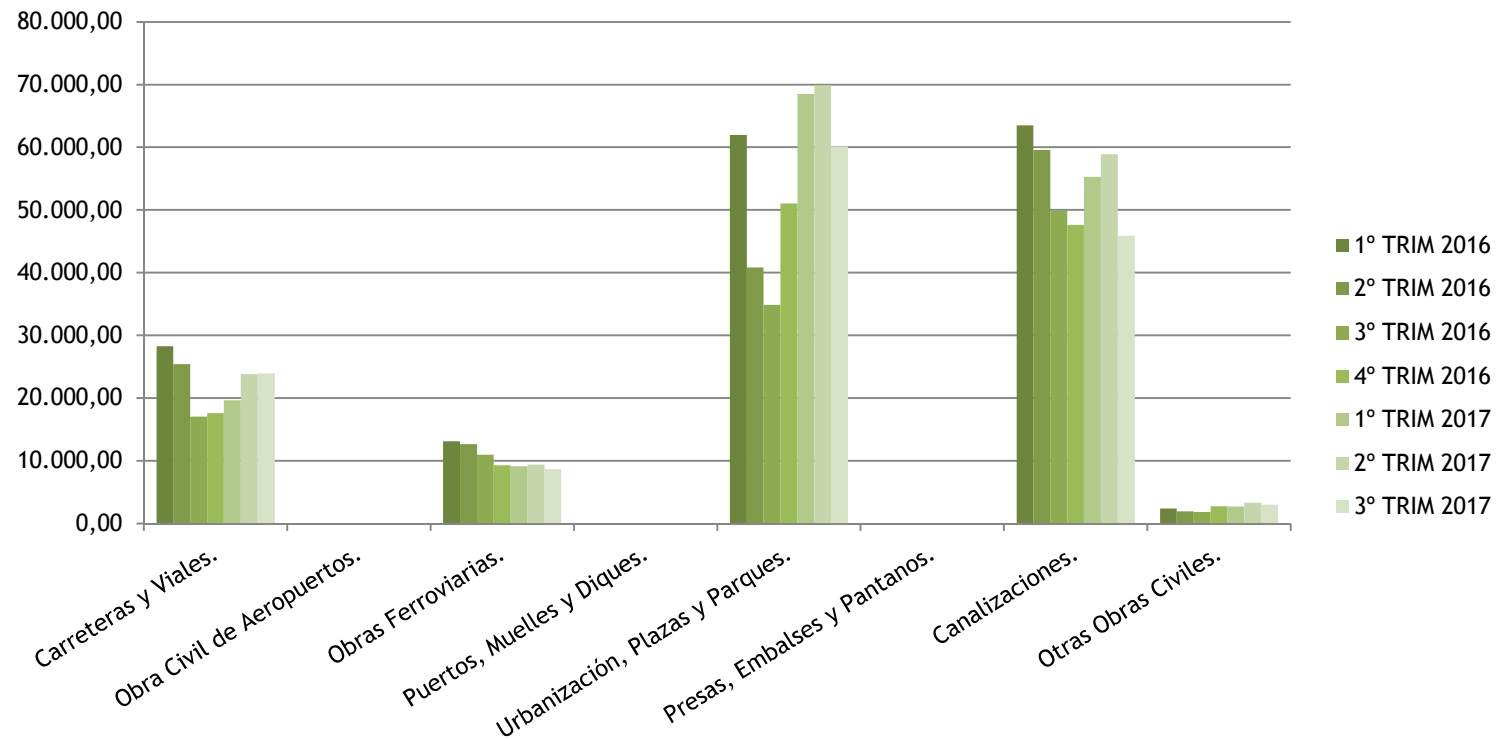


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Total. OBRA NUEVA.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

RESULTADOS

OBRA CIVIL - OBRA NUEVA



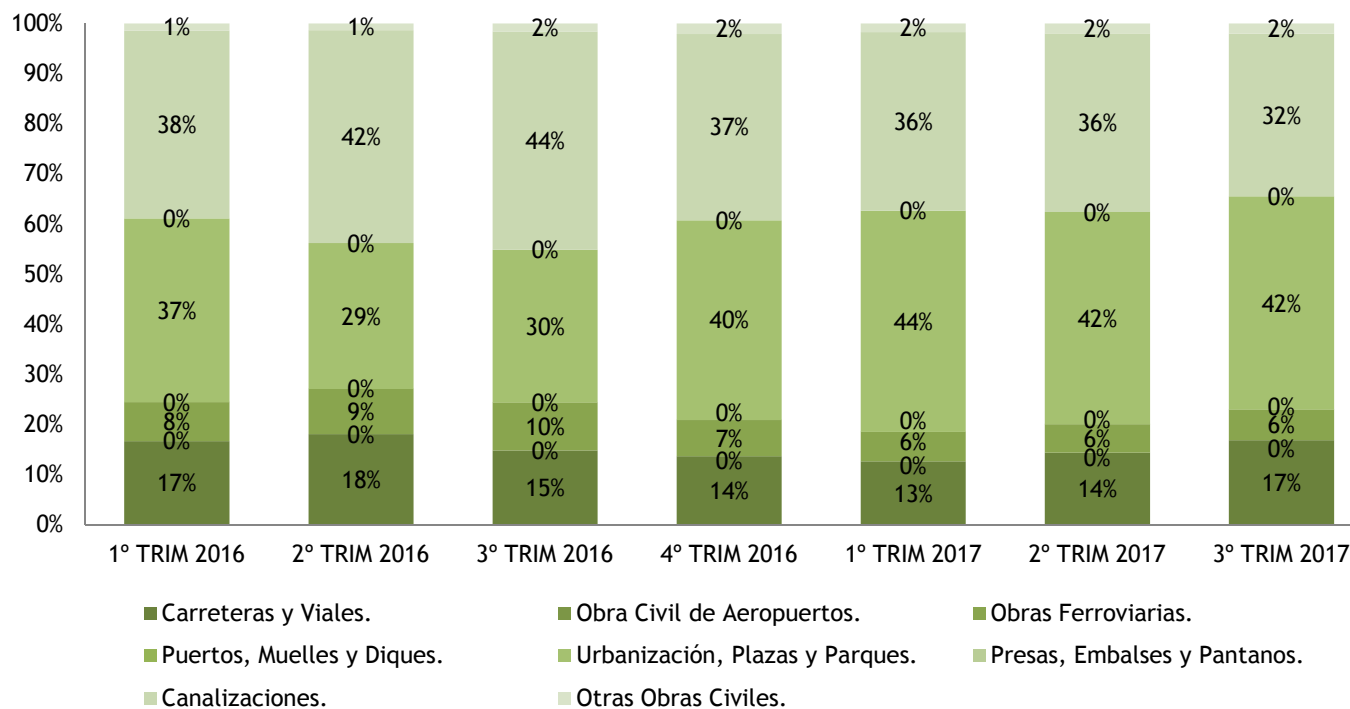
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Por Tipos. OBRA NUEVA.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Obra Civil.



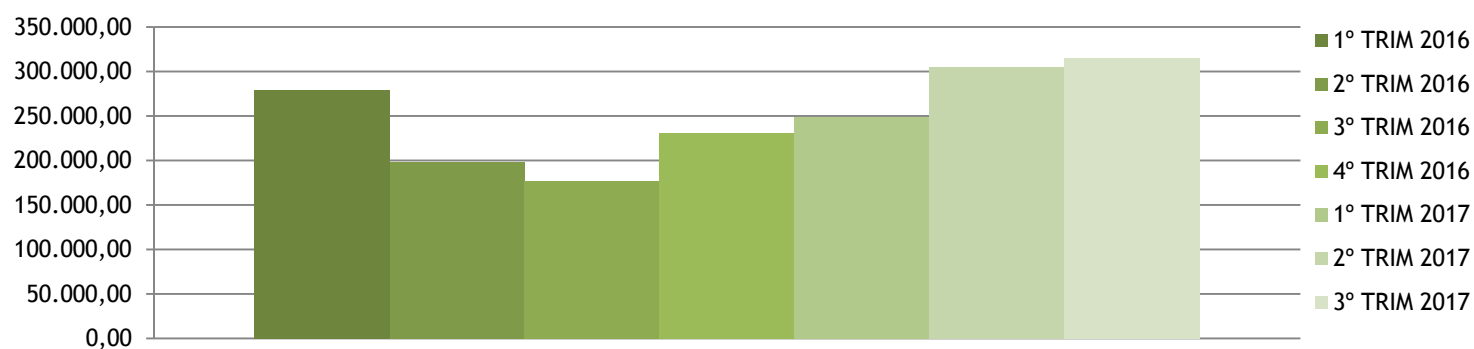
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Carreteras y Viales.	63.507,03	57.107,88	53.517,16	58.958,61	60.382,92	64.618,08	82.209,96
Obra Civil de Aeropuertos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obras Ferroviarias.	58.991,55	39.124,98	27.773,01	21.953,57	24.254,94	22.622,55	27.585,52
Puertos, Muelles y Diques.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Urbanización, Plazas y Parques.	90.528,11	50.756,57	52.128,44	88.341,70	107.790,38	128.144,38	121.221,01
Presas, Embalses y Pantanos.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Canalizaciones.	65.334,25	51.186,08	43.830,70	61.900,81	56.179,99	88.828,50	83.363,69
Otras Obras Civiles.	428,97	302,49	247,57	273,73	241,89	364,97	451,33
<b>Obras Civil.</b>	<b>278.789,91</b>	<b>198.478,00</b>	<b>177.496,88</b>	<b>231.428,41</b>	<b>248.850,12</b>	<b>304.578,48</b>	<b>314.831,51</b>

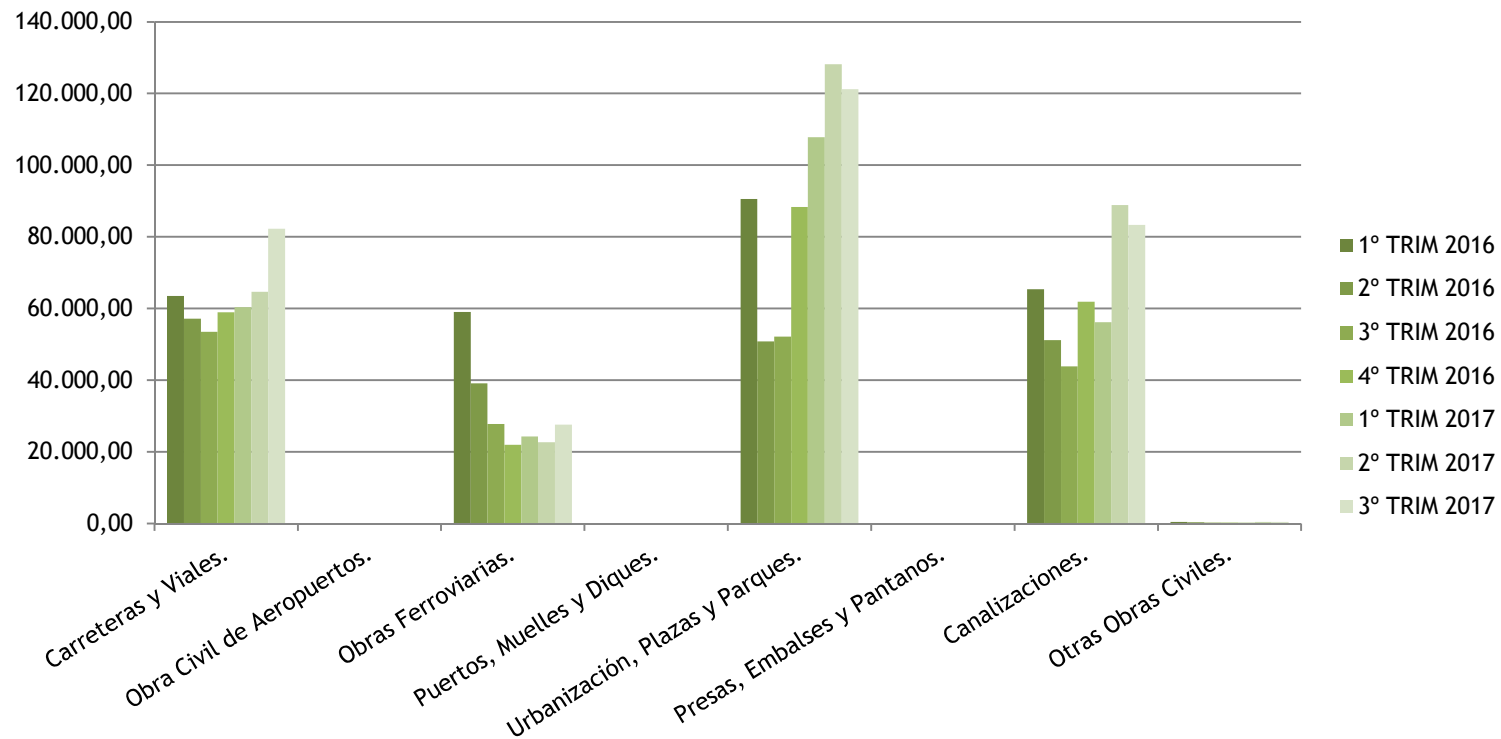


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Total. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



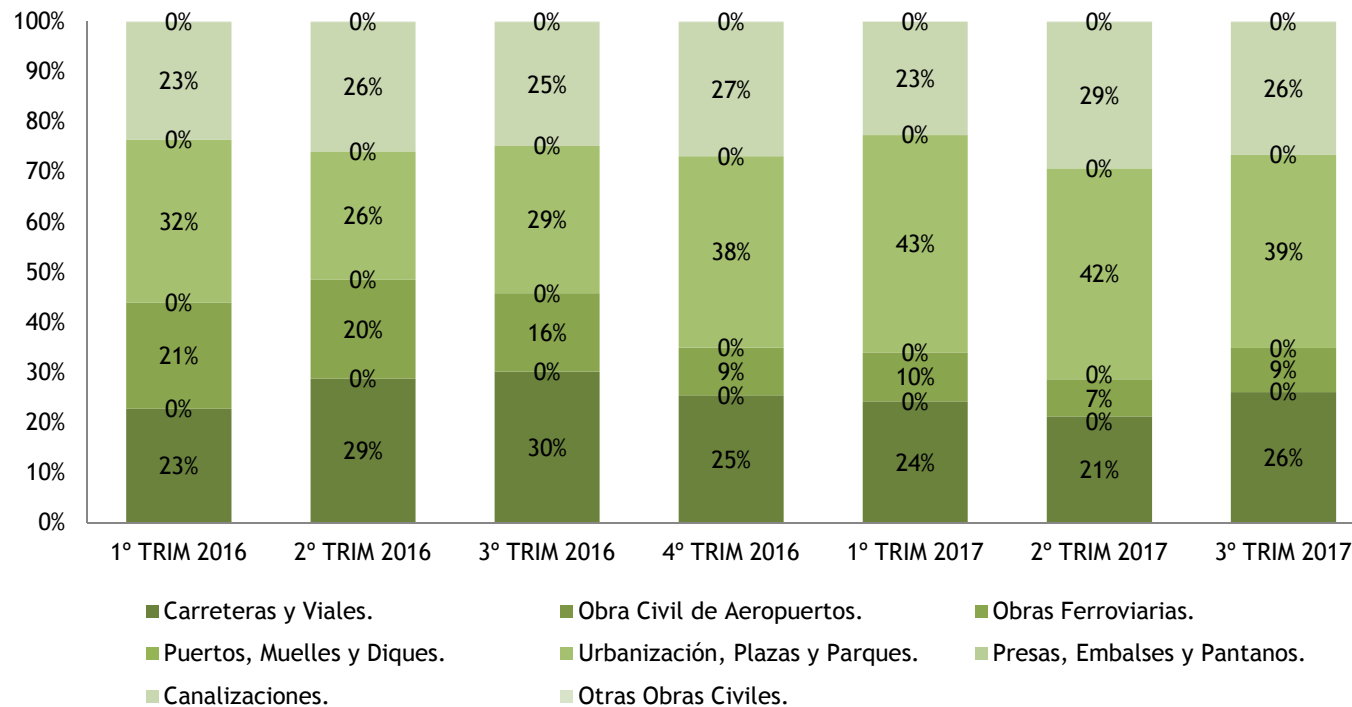
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE CONSTRUCCIÓN

## RESULTADOS

## OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

El 100 % se corresponde al total de consumo de Prefabricados de Hormigón en Obra Civil.



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Por Tipos. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.



## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

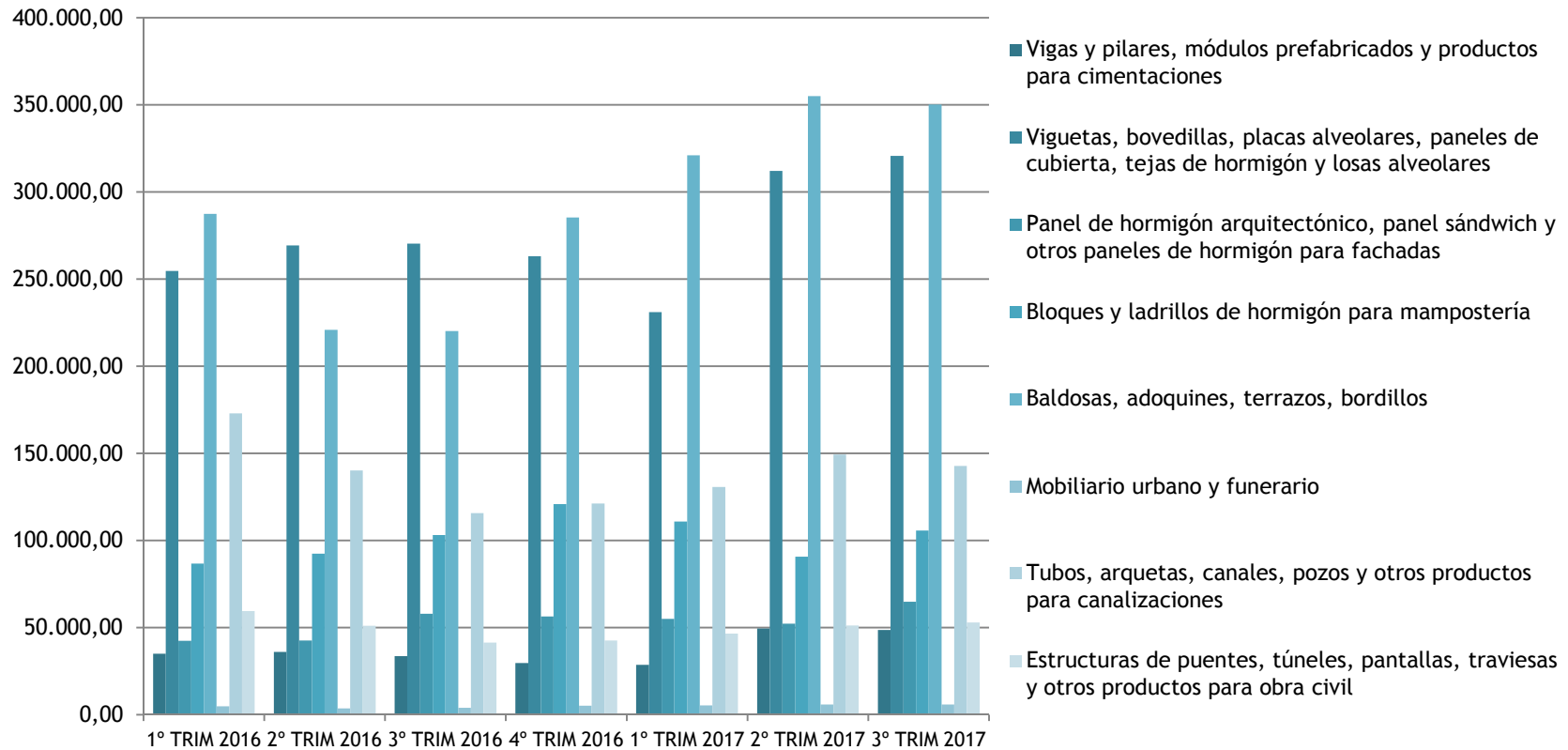
### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	35.031,81	36.143,50	33.600,23	29.646,33	28.697,21	49.554,86	48.569,23
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	254.747,92	269.408,45	270.450,50	263.188,87	231.137,13	312.174,54	320.772,42
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	42.519,96	42.585,26	58.028,84	56.454,99	54.964,12	52.323,54	64.844,41
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	86.836,51	92.453,34	103.127,54	120.942,24	110.903,51	90.748,64	105.684,47
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	287.543,58	220.880,76	220.281,70	285.448,76	321.075,55	355.103,25	350.247,83
Mobiliario urbano y funerario	4.783,93	3.640,80	3.991,03	5.259,69	5.310,56	5.873,20	5.918,14
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	173.049,69	140.237,92	115.684,84	121.311,69	130.788,99	149.401,55	142.752,41
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	59.558,91	51.070,60	41.449,24	42.656,84	46.658,78	51.222,24	52.898,50
<b>TOTAL</b>	<b>944.072,32</b>	<b>856.420,63</b>	<b>846.613,92</b>	<b>924.909,41</b>	<b>929.535,86</b>	<b>1.066.401,81</b>	<b>1.091.687,40</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL

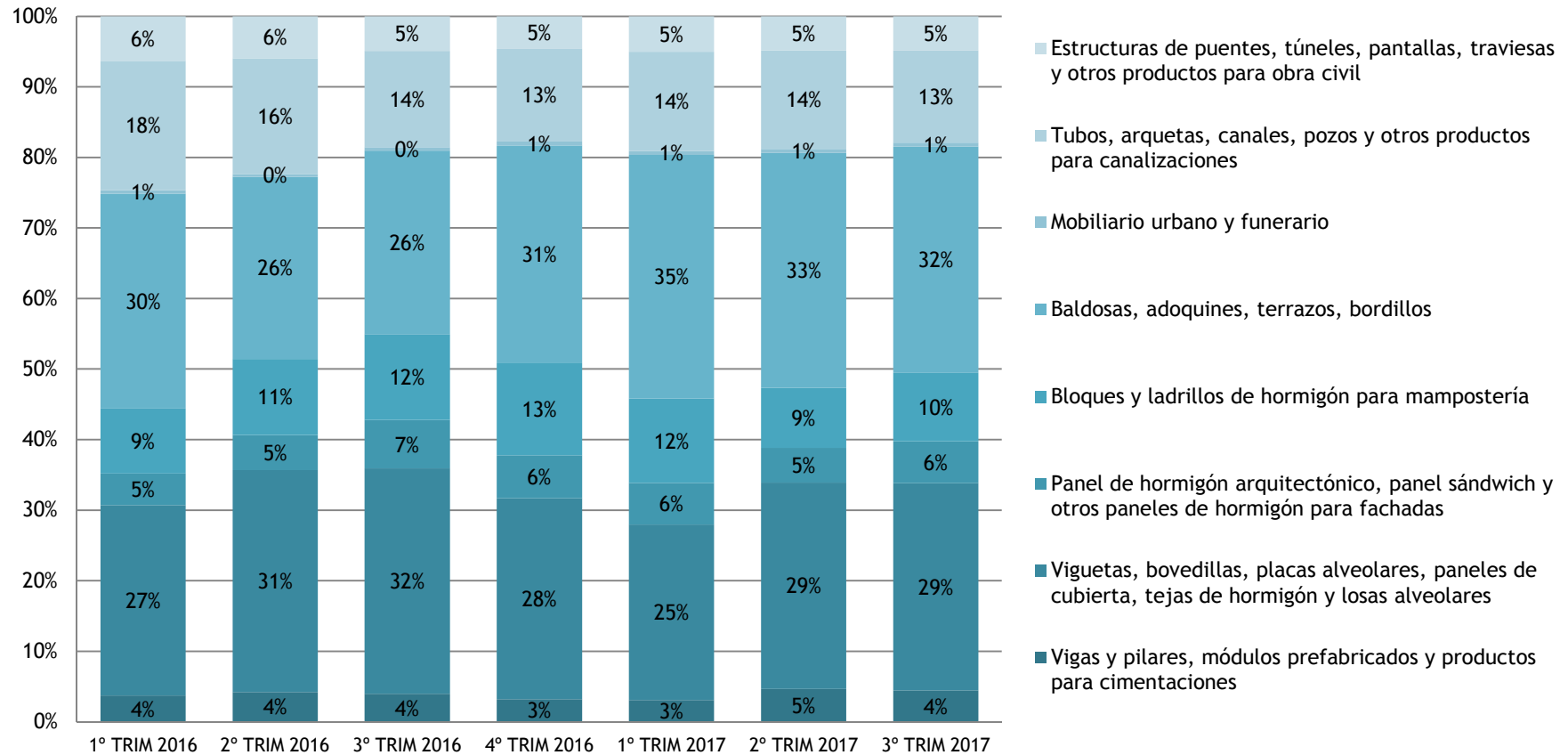


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - TOTAL



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

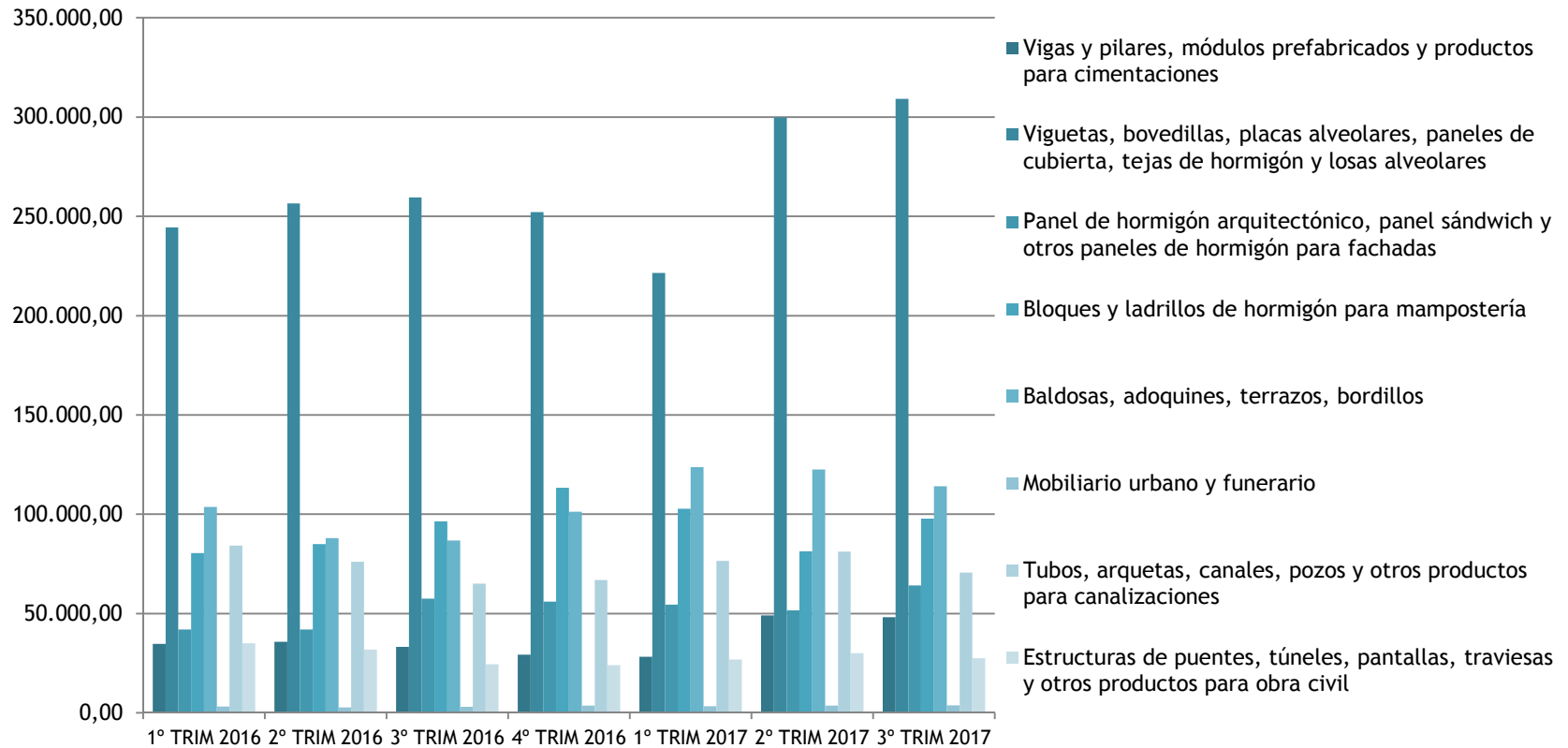
### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	34.729,83	35.761,66	33.252,85	29.258,50	28.284,79	49.087,51	48.196,24
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	244.506,75	256.553,84	259.583,90	252.147,64	221.535,99	299.809,36	309.120,67
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	42.007,06	42.020,65	57.470,26	55.936,30	54.470,38	51.659,17	64.122,99
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	80.363,58	84.978,72	96.449,92	113.325,20	102.784,23	81.320,31	97.776,75
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	103.639,30	88.053,85	86.814,28	101.265,84	123.710,07	122.531,56	114.073,94
Mobiliario urbano y funerario	3.182,56	2.741,91	3.067,25	3.696,62	3.404,44	3.607,61	3.774,73
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	84.153,20	75.998,82	65.074,01	66.791,87	76.519,52	81.173,81	70.652,74
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	35.050,33	31.870,71	24.463,32	24.054,88	26.857,31	30.060,11	27.469,61
<b>TOTAL</b>	<b>627.632,61</b>	<b>617.980,17</b>	<b>626.175,79</b>	<b>646.476,84</b>	<b>637.566,74</b>	<b>719.249,43</b>	<b>735.187,67</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

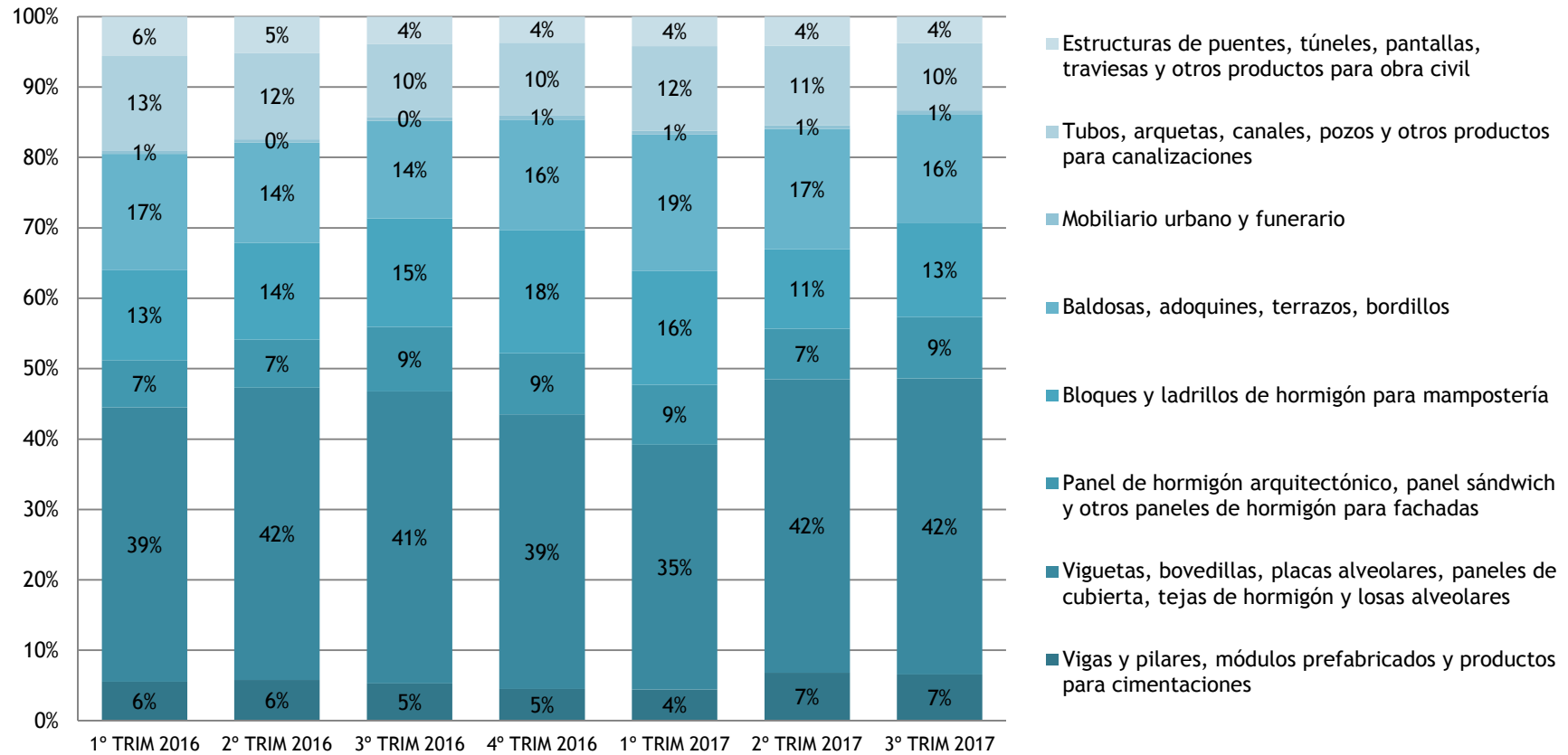


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - OBRA NUEVA



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

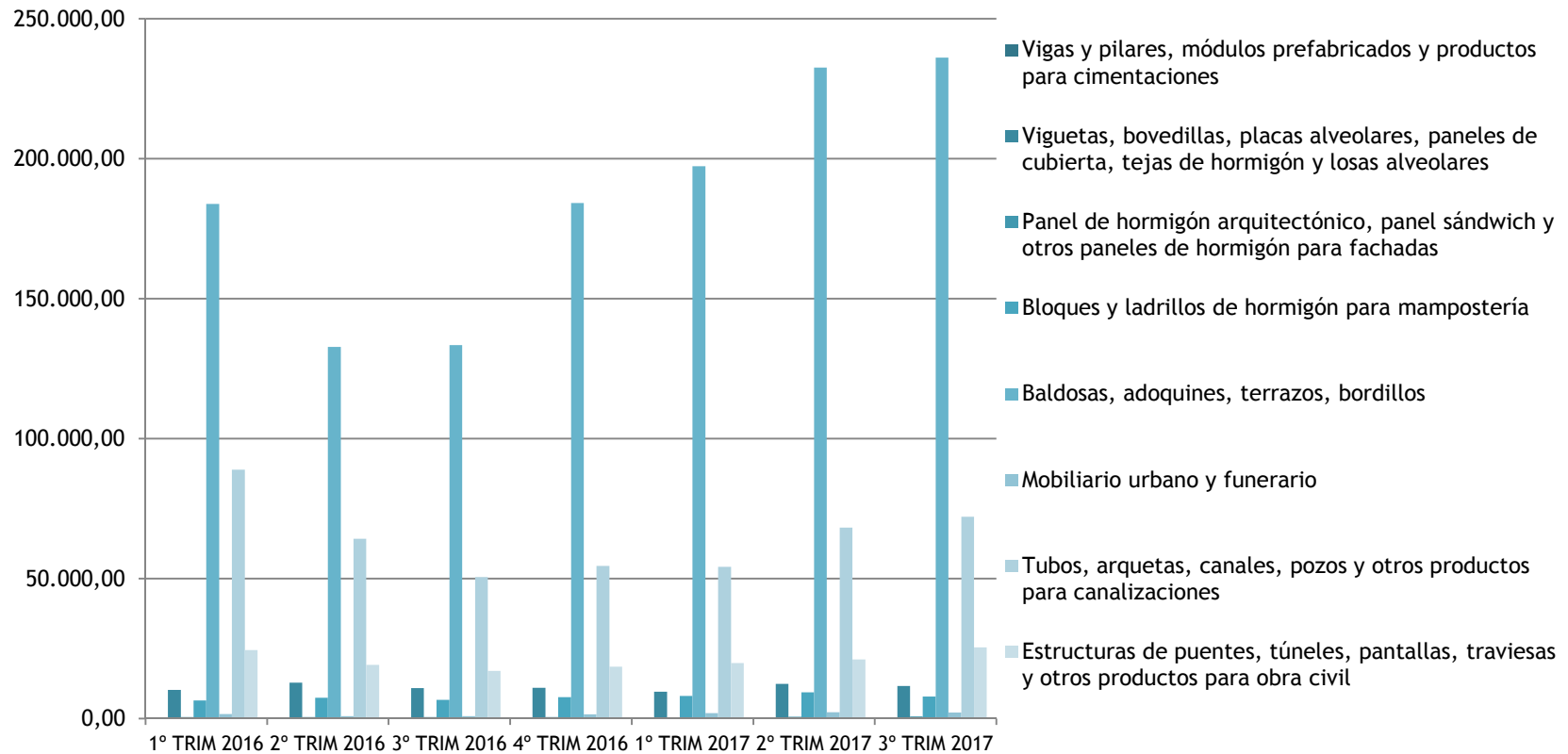
### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	301,99	381,83	347,38	387,82	412,41	467,35	373,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	10.241,17	12.854,61	10.866,60	11.041,23	9.601,13	12.365,18	11.651,75
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	512,91	564,61	558,58	518,68	493,74	664,37	721,42
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	6.472,93	7.474,62	6.677,62	7.617,05	8.119,28	9.428,33	7.907,72
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	183.904,28	132.826,91	133.467,41	184.182,92	197.365,48	232.571,69	236.173,88
Mobiliario urbano y funerario	1.601,37	898,88	923,79	1.563,07	1.906,12	2.265,59	2.143,41
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	88.896,50	64.239,09	50.610,82	54.519,83	54.269,48	68.227,73	72.099,68
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	24.508,58	19.199,89	16.985,93	18.601,96	19.801,47	21.162,13	25.428,89
<b>TOTAL</b>	<b>316.439,72</b>	<b>238.440,45</b>	<b>220.438,13</b>	<b>278.432,57</b>	<b>291.969,11</b>	<b>347.152,38</b>	<b>356.499,73</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



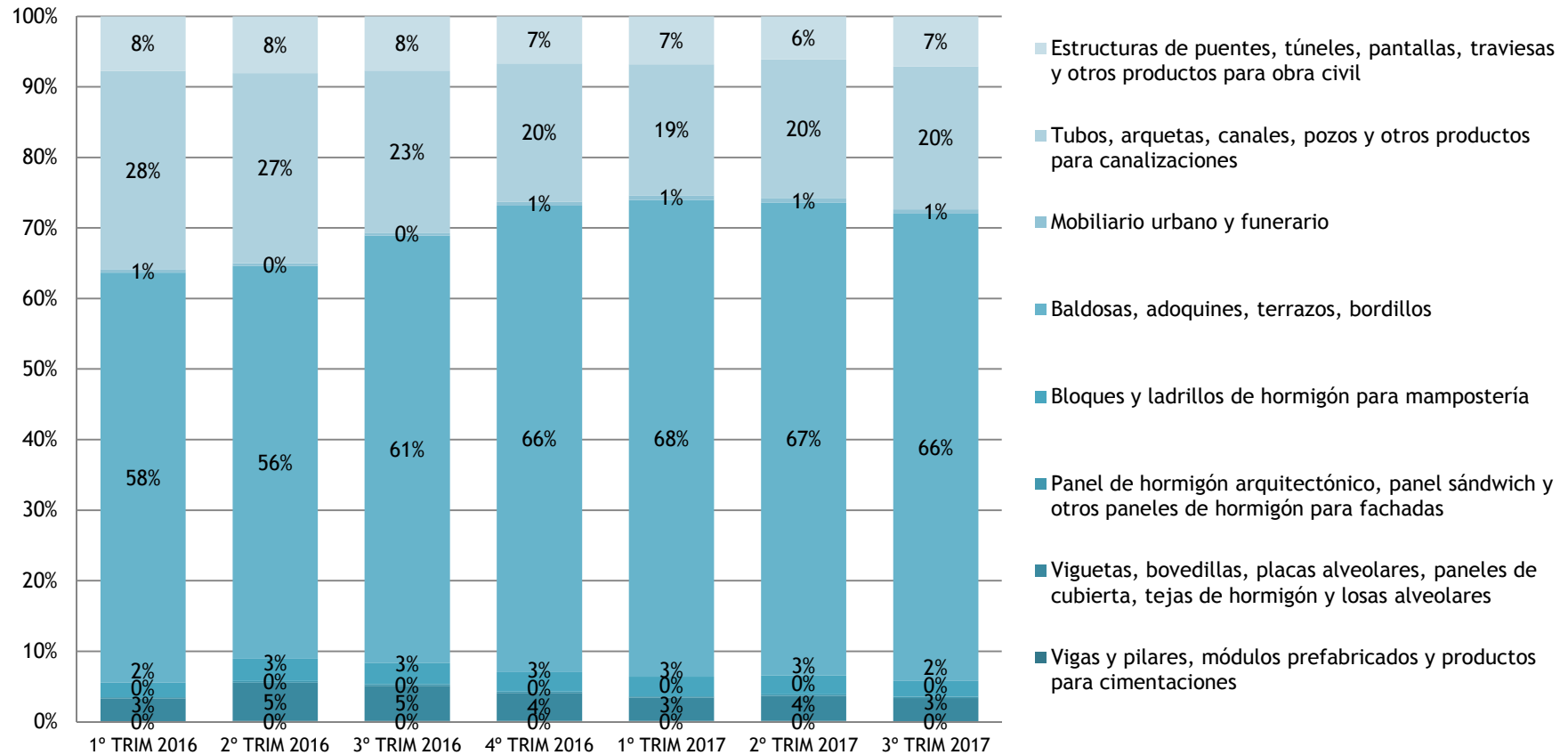
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.



## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN y OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación y Obra Civil. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

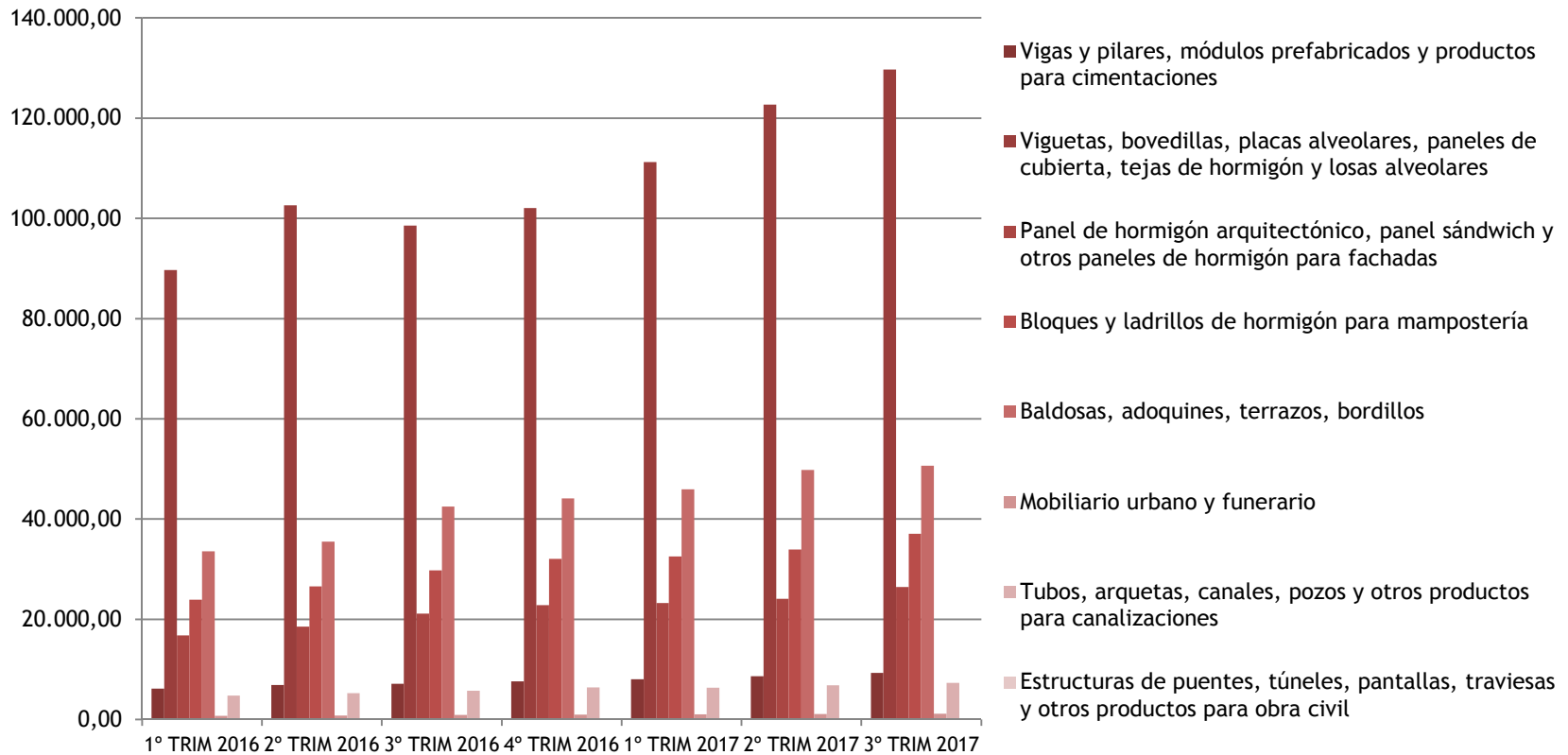
### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	6.152,67	6.869,96	7.105,37	7.607,55	8.037,63	8.652,93	9.316,25
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	89.689,90	102.628,62	98.548,93	102.090,04	111.254,71	122.733,00	129.676,07
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	16.813,62	18.563,68	21.144,98	22.839,45	23.231,71	24.073,41	26.458,19
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	23.907,84	26.583,94	29.786,50	32.065,79	32.534,48	33.938,30	37.070,99
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	33.563,51	35.507,64	42.512,62	44.133,96	45.956,74	49.775,98	50.659,04
Mobiliario urbano y funerario	720,69	790,31	912,57	986,88	1.036,58	1.104,27	1.170,75
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	4.773,27	5.262,18	5.726,08	6.392,53	6.358,60	6.847,28	7.285,90
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>175.621,48</b>	<b>196.206,33</b>	<b>205.737,06</b>	<b>216.116,21</b>	<b>228.410,45</b>	<b>247.125,18</b>	<b>261.637,18</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL

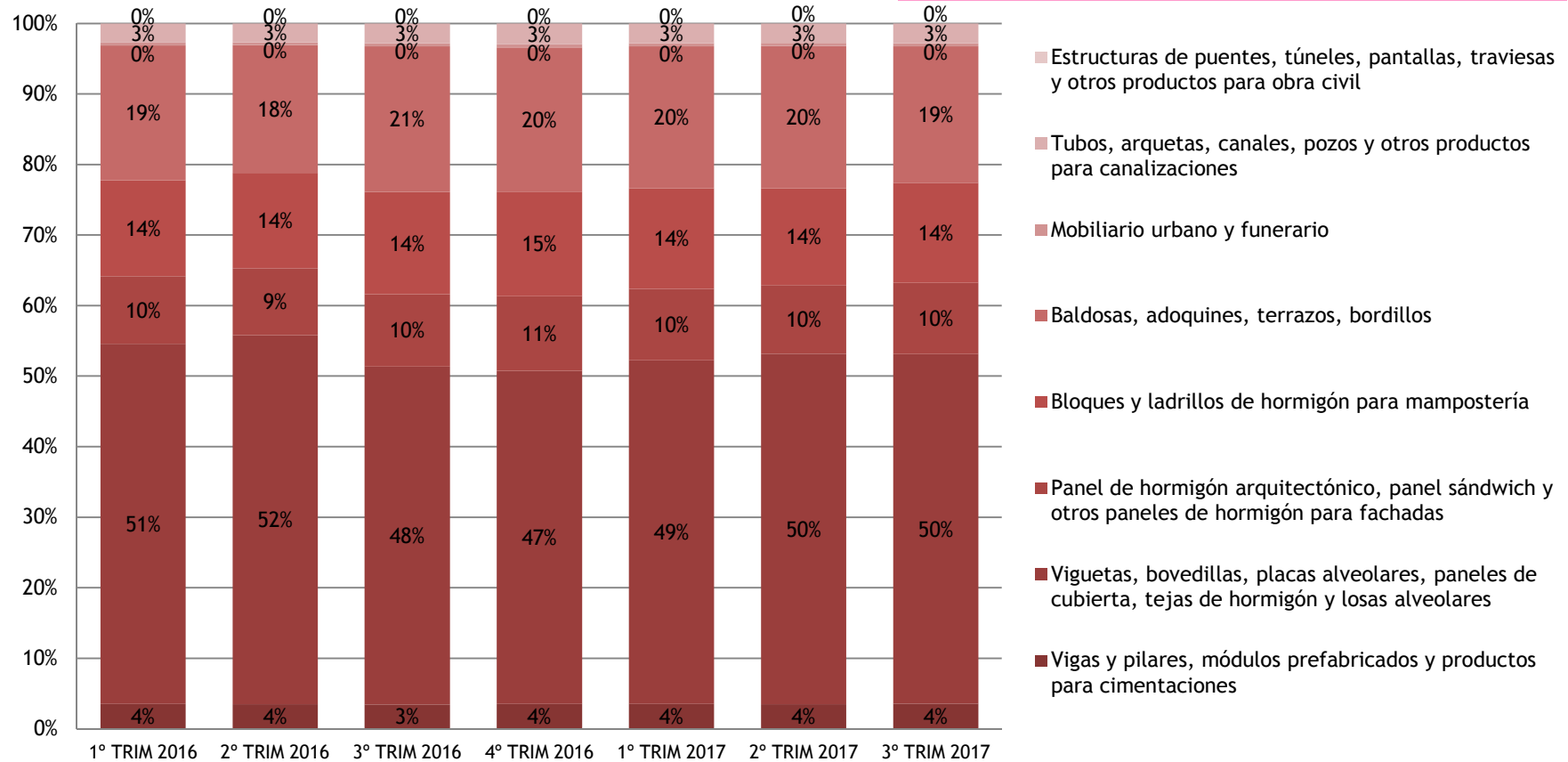


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - TOTAL



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

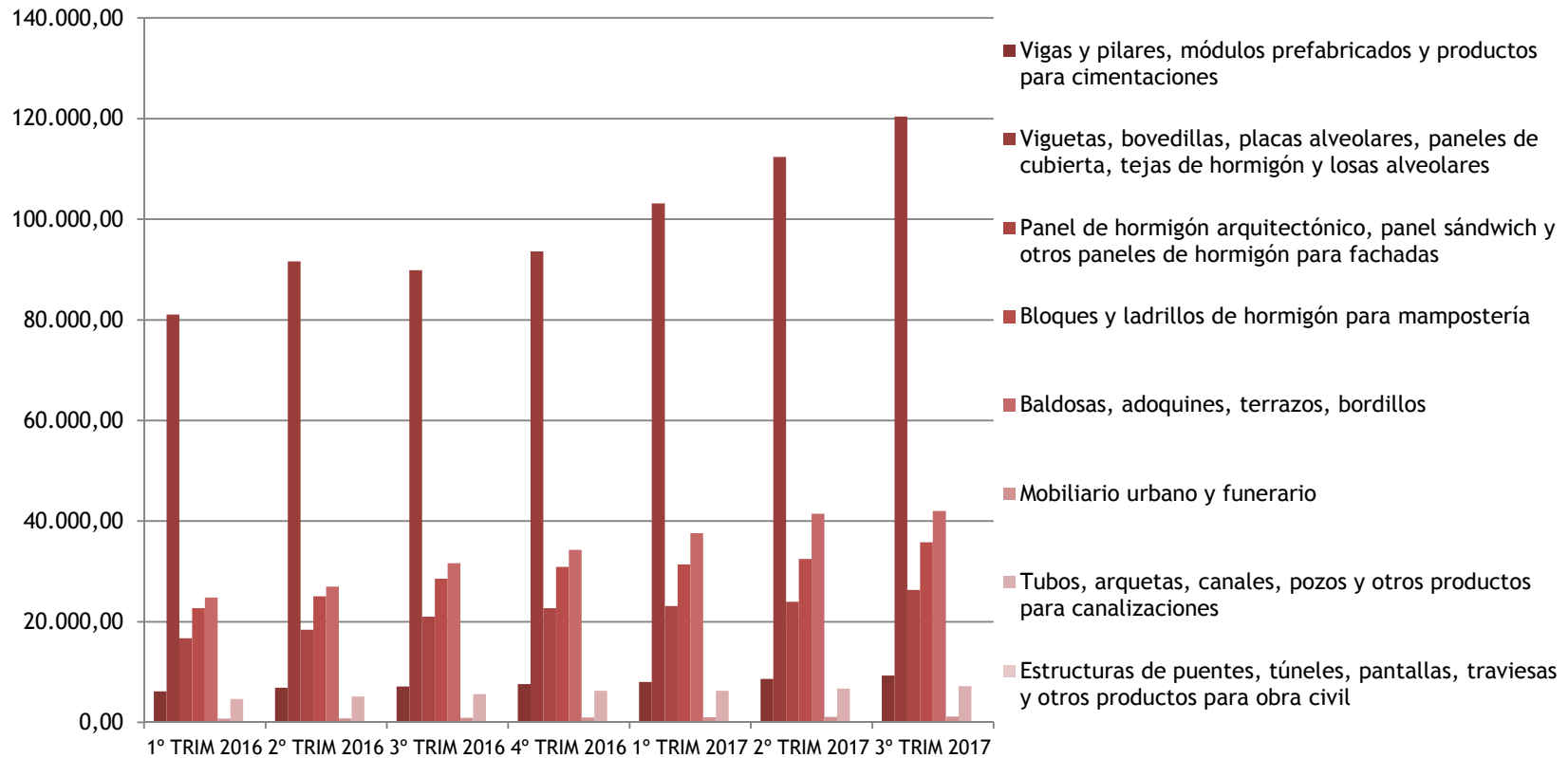
Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	6.152,67	6.869,96	7.105,37	7.607,55	8.037,63	8.652,93	9.316,25
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	81.042,04	91.605,80	89.870,55	93.596,41	103.156,41	112.368,68	120.385,85
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	16.697,89	18.419,25	21.026,42	22.724,33	23.123,17	23.937,28	26.334,78
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	22.700,89	25.045,13	28.575,61	30.880,56	31.404,25	32.491,45	35.774,27
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	24.794,80	26.979,73	31.631,75	34.270,69	37.606,15	41.470,45	42.030,21
Mobiliario urbano y funerario	718,16	787,85	909,44	984,04	1.034,18	1.101,88	1.168,27
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	4.667,21	5.126,96	5.619,68	6.288,38	6.259,28	6.720,14	7.171,95
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>156.773,65</b>	<b>174.834,68</b>	<b>184.738,83</b>	<b>196.351,96</b>	<b>210.621,07</b>	<b>226.742,81</b>	<b>242.181,58</b>

Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. OBRA NUEVA.

# CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

## RESULTADOS

## EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

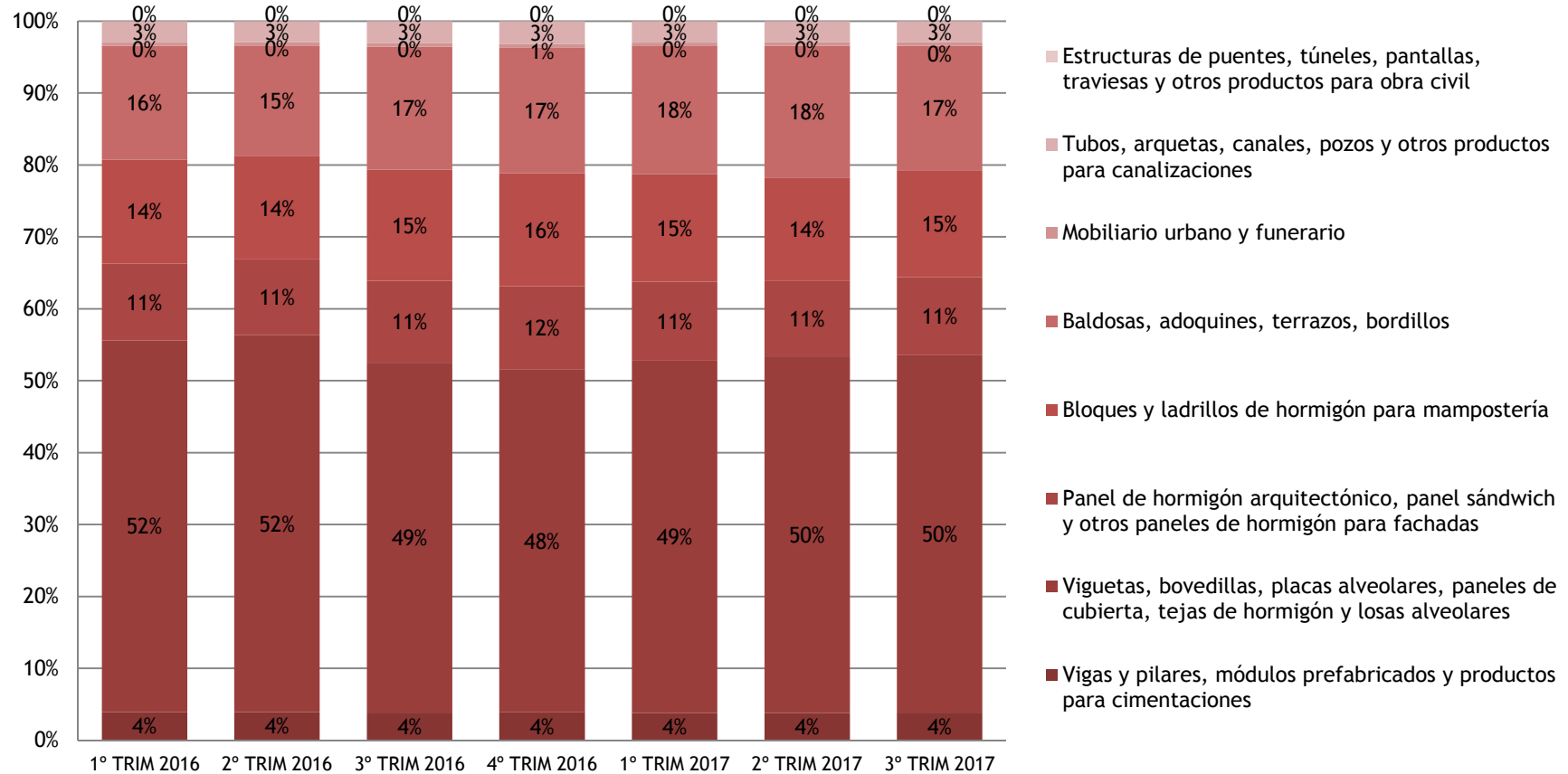


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - OBRA NUEVA



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	8.647,86	11.022,82	8.678,38	8.493,63	8.098,31	10.364,32	9.290,21
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	115,73	144,43	118,56	115,12	108,54	136,14	123,41
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	1.206,95	1.538,81	1.210,89	1.185,23	1.130,23	1.446,84	1.296,72
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	8.768,71	8.527,90	10.880,87	9.863,27	8.350,59	8.305,54	8.628,83
Mobiliario urbano y funerario	2,52	2,45	3,13	2,84	2,40	2,39	2,48
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	106,06	135,23	106,41	104,15	99,32	127,14	113,95
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>18.847,83</b>	<b>21.371,65</b>	<b>20.998,23</b>	<b>19.764,24</b>	<b>17.789,39</b>	<b>20.382,37</b>	<b>19.455,61</b>

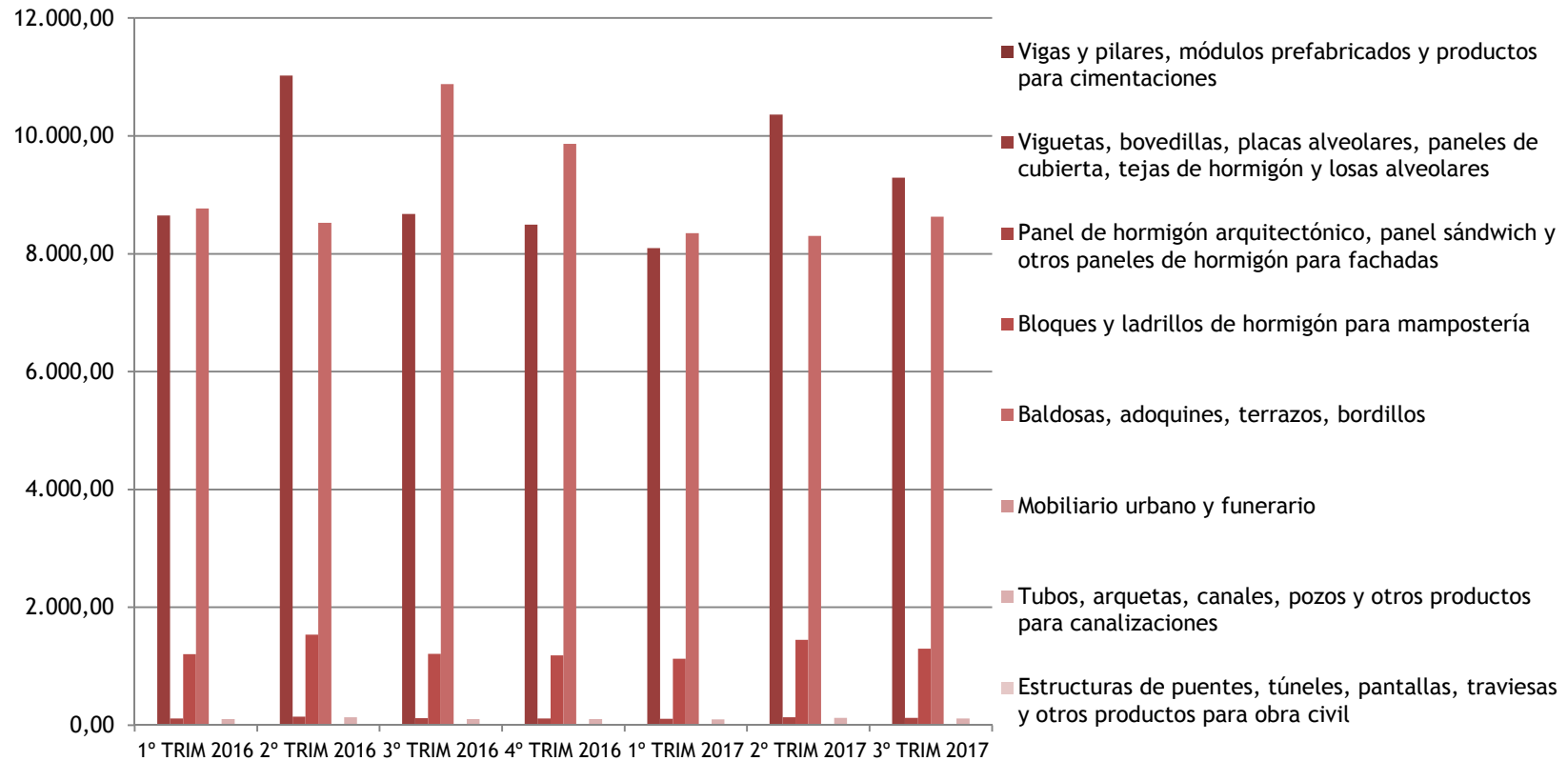
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.



## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

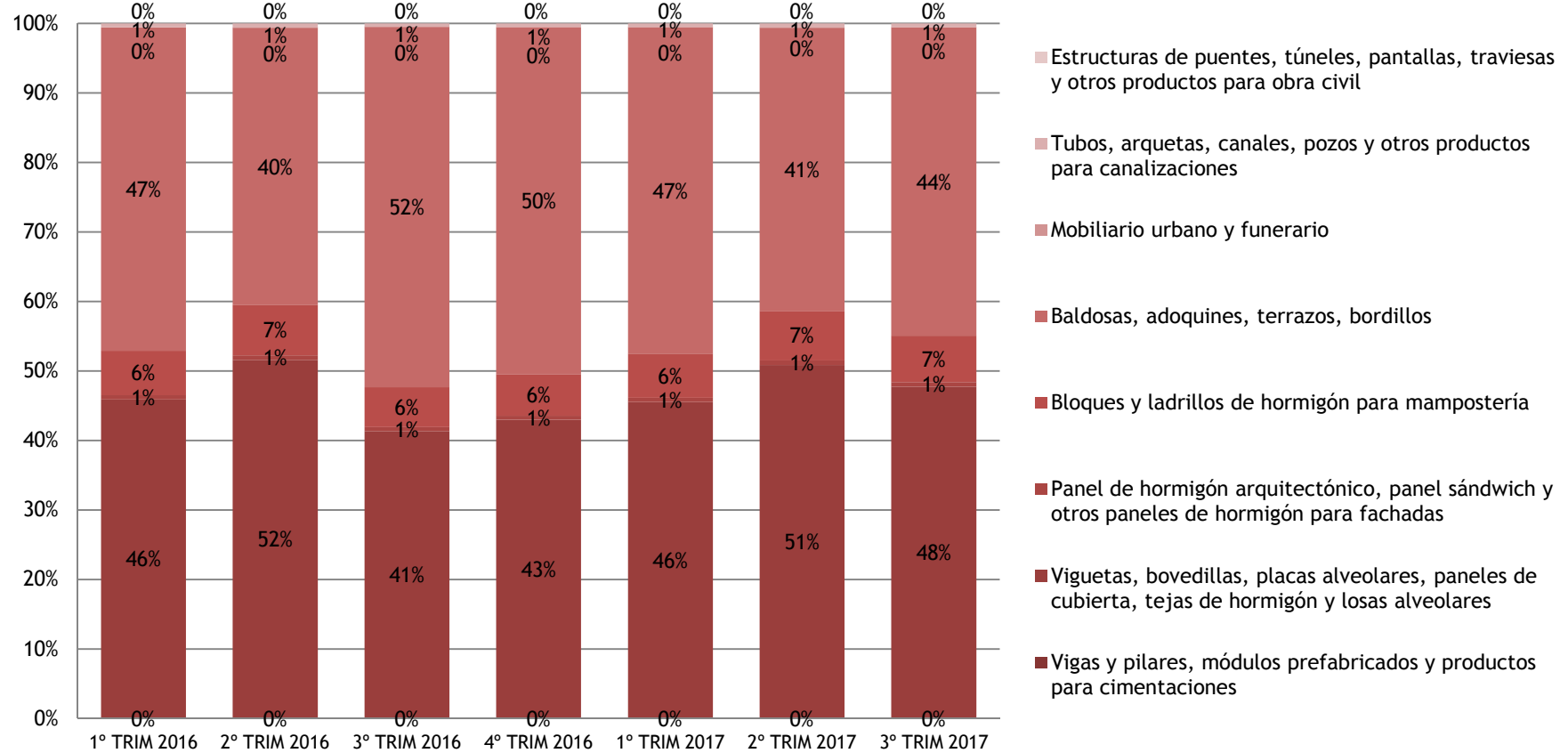


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación Residencial. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

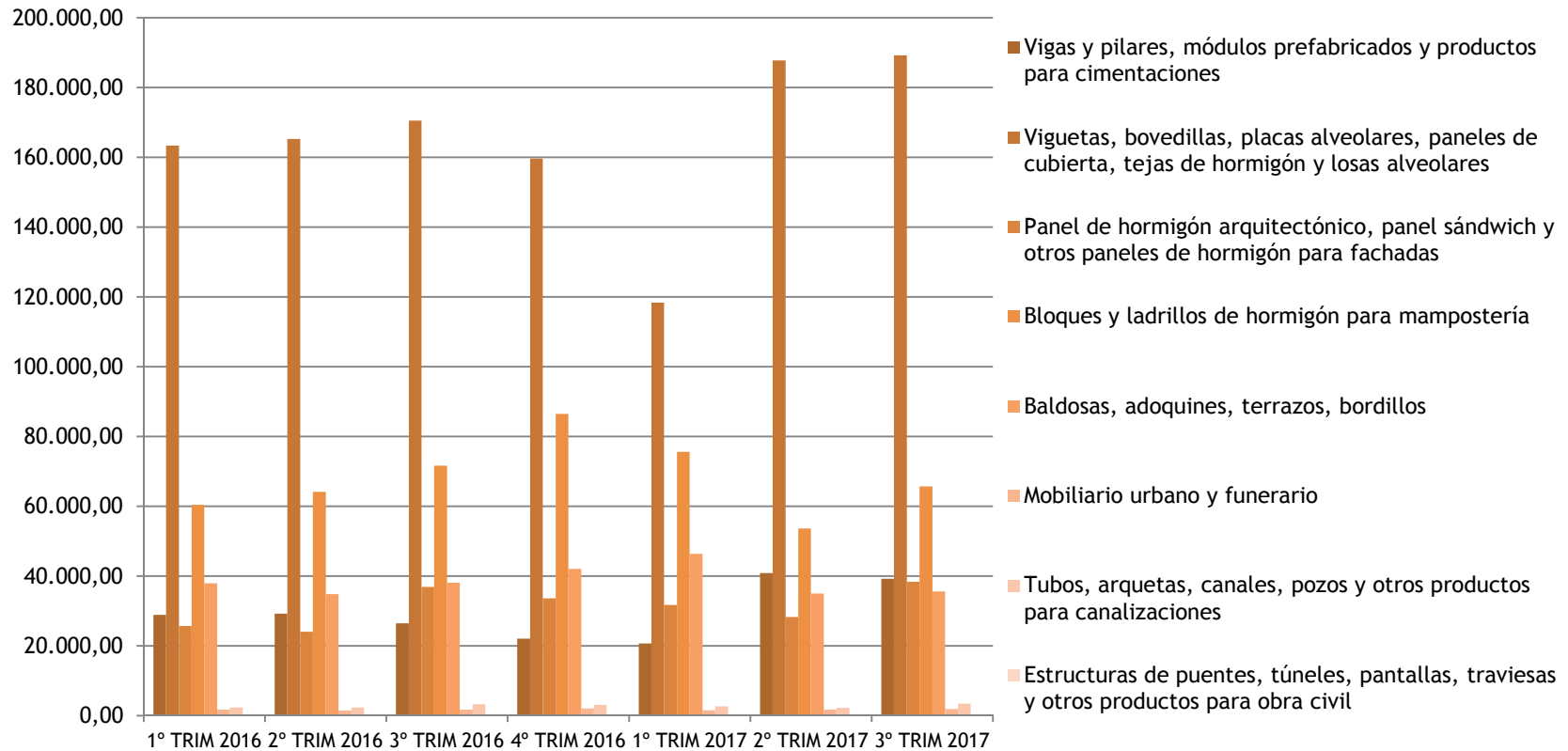
### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	28.879,15	29.273,54	26.494,85	22.038,77	20.659,57	40.901,93	39.252,99
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	163.401,95	165.262,55	170.538,36	159.660,35	118.345,22	187.790,82	189.299,80
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	25.706,35	24.021,58	36.883,86	33.615,53	31.732,41	28.250,12	38.386,22
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	60.478,62	64.122,17	71.698,37	86.446,89	75.636,42	53.613,02	65.681,53
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	37.949,67	34.862,09	38.148,60	42.126,50	46.380,94	34.983,06	35.614,52
Mobiliario urbano y funerario	1.736,00	1.451,59	1.730,11	2.118,84	1.584,31	1.700,79	1.919,96
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	2.308,90	2.333,19	3.308,84	3.134,35	2.717,11	2.236,00	3.483,19
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>320.460,63</b>	<b>321.326,72</b>	<b>348.802,98</b>	<b>349.141,23</b>	<b>297.055,98</b>	<b>349.475,74</b>	<b>373.638,21</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL

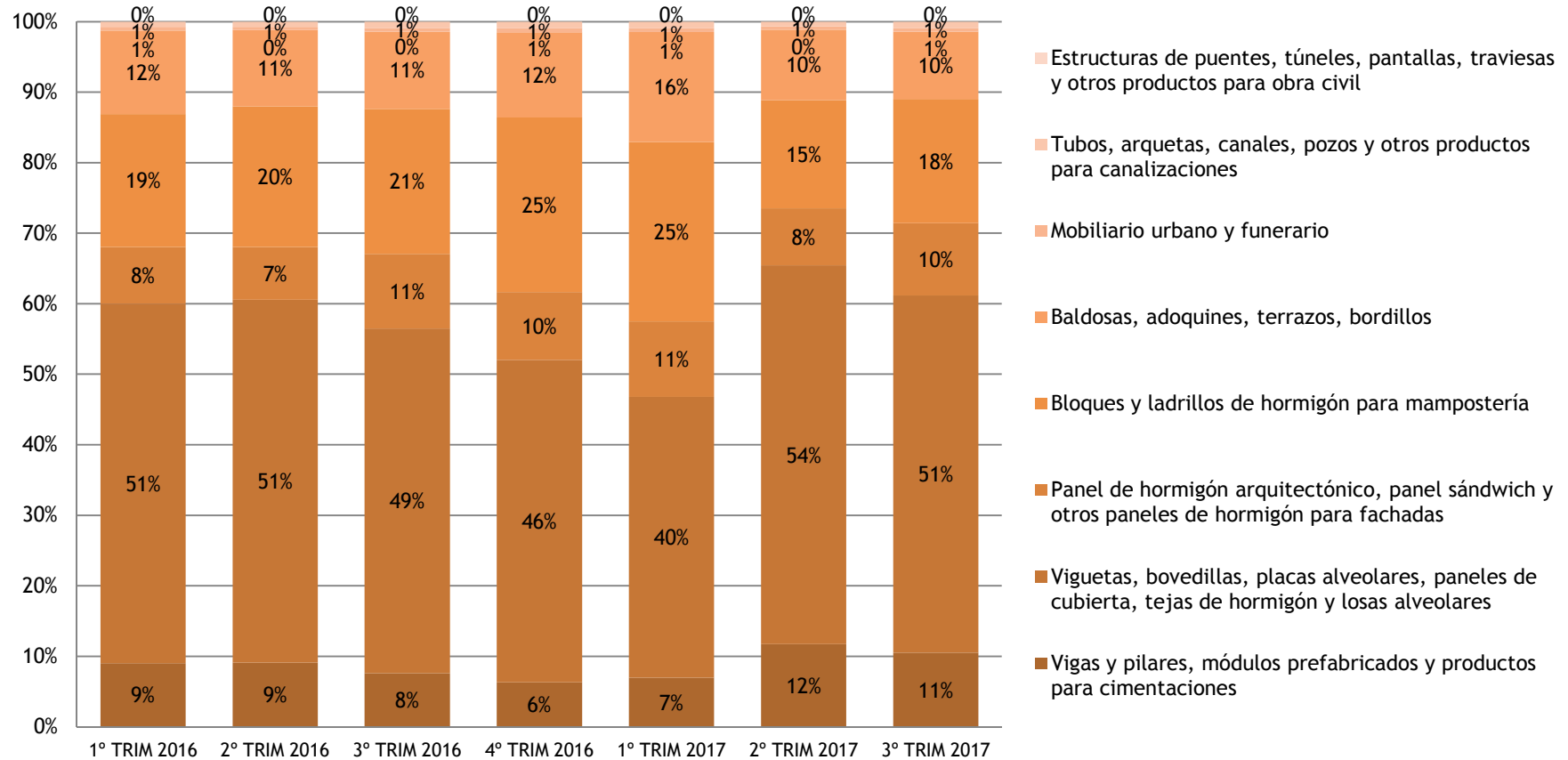


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - TOTAL



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

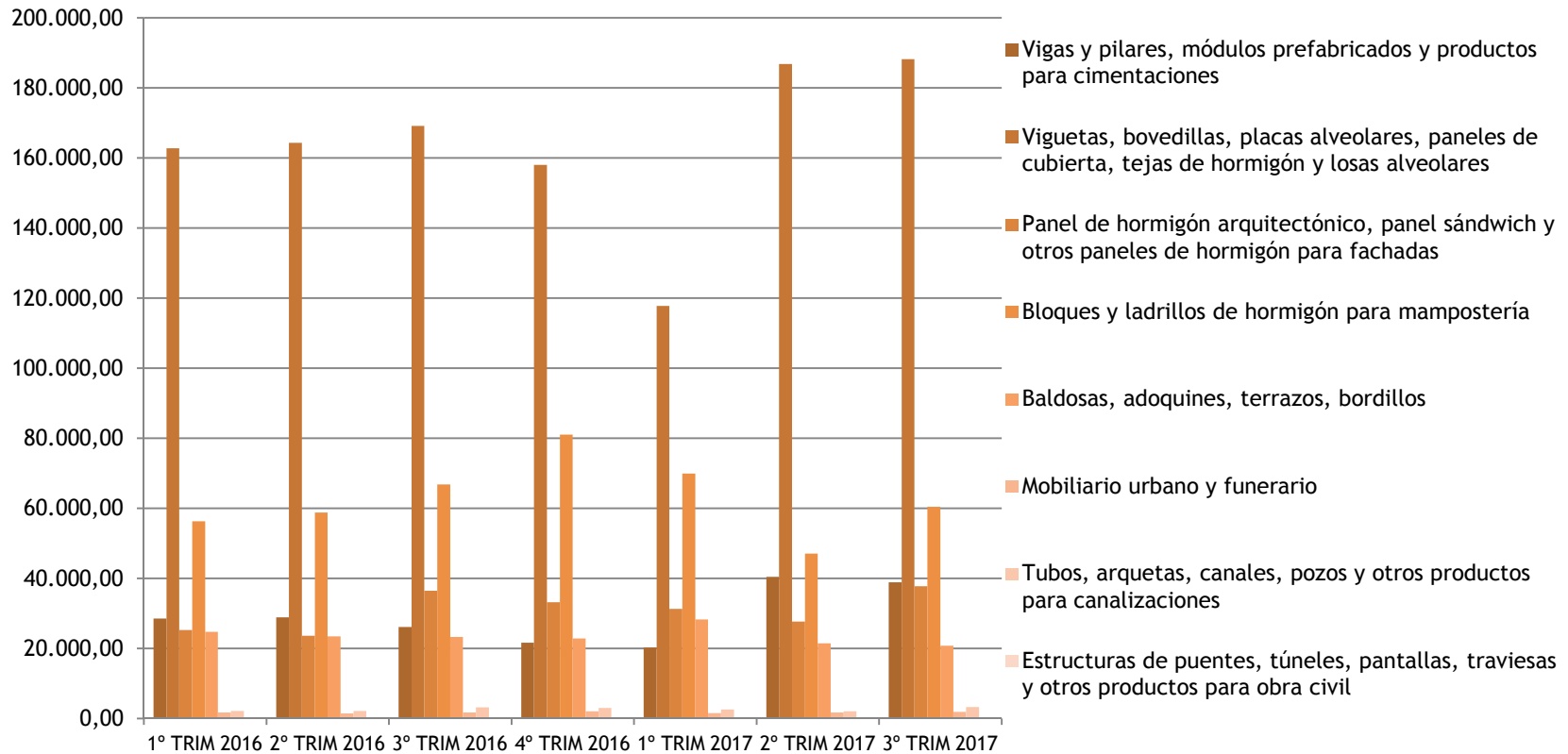
### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	28.577,16	28.891,70	26.147,48	21.650,95	20.247,16	40.434,57	38.879,99
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	162.797,87	164.327,33	169.189,02	158.031,93	117.788,69	186.802,68	188.227,81
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	25.309,17	23.601,40	36.443,84	33.211,97	31.347,21	27.721,89	37.788,21
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	56.273,18	58.804,78	66.860,83	81.046,07	69.893,16	47.104,65	60.487,15
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	24.781,97	23.471,66	23.321,62	22.851,52	28.295,22	21.464,22	20.811,52
Mobiliario urbano y funerario	1.736,00	1.451,59	1.730,11	2.118,84	1.584,31	1.700,79	1.919,96
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	2.183,31	2.187,45	3.167,06	2.990,03	2.570,63	2.055,40	3.310,95
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>301.658,66</b>	<b>302.735,92</b>	<b>326.859,96</b>	<b>321.901,31</b>	<b>271.726,37</b>	<b>327.284,21</b>	<b>351.425,59</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA

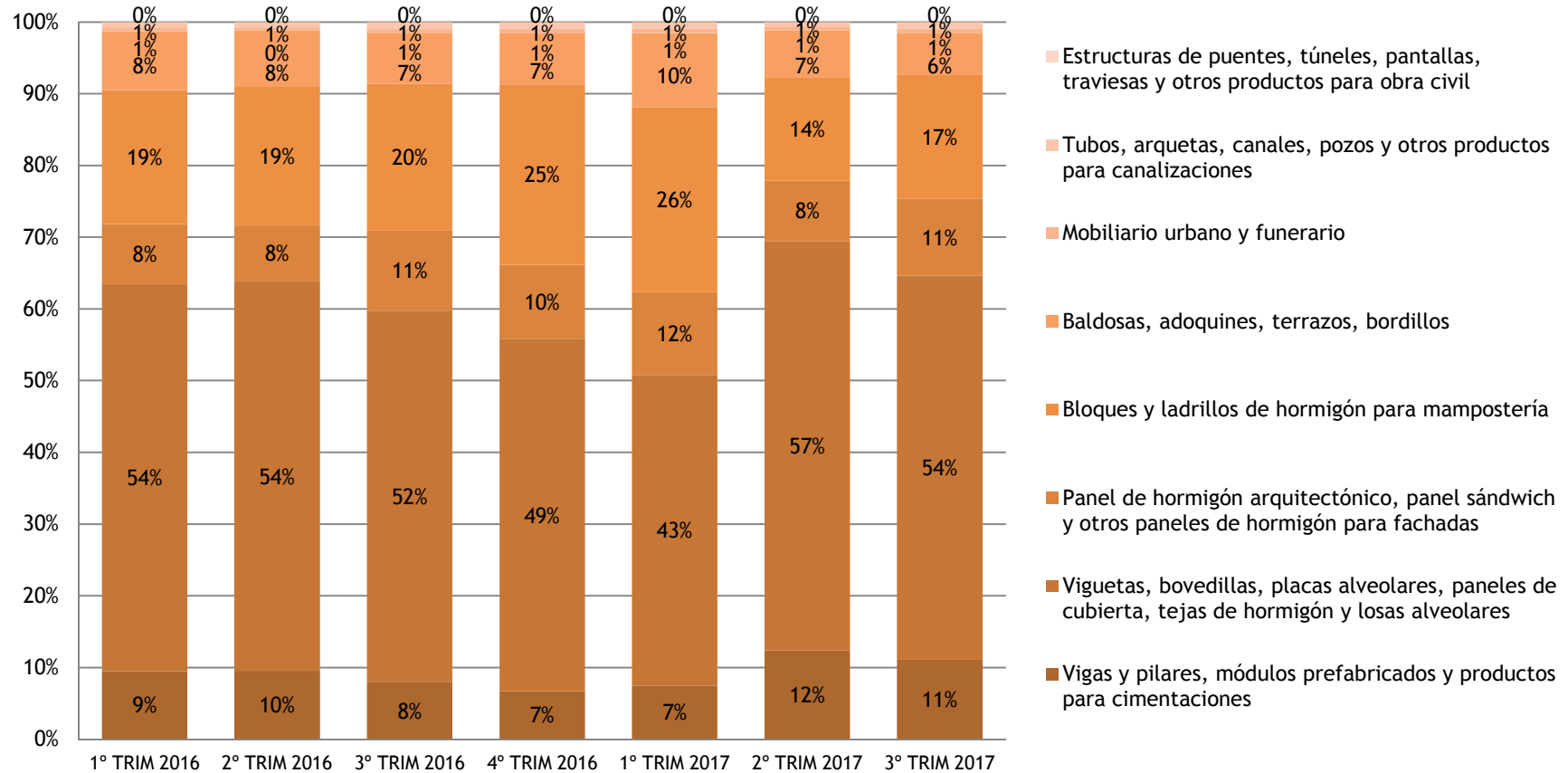


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - OBRA NUEVA



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. OBRA NUEVA.



## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

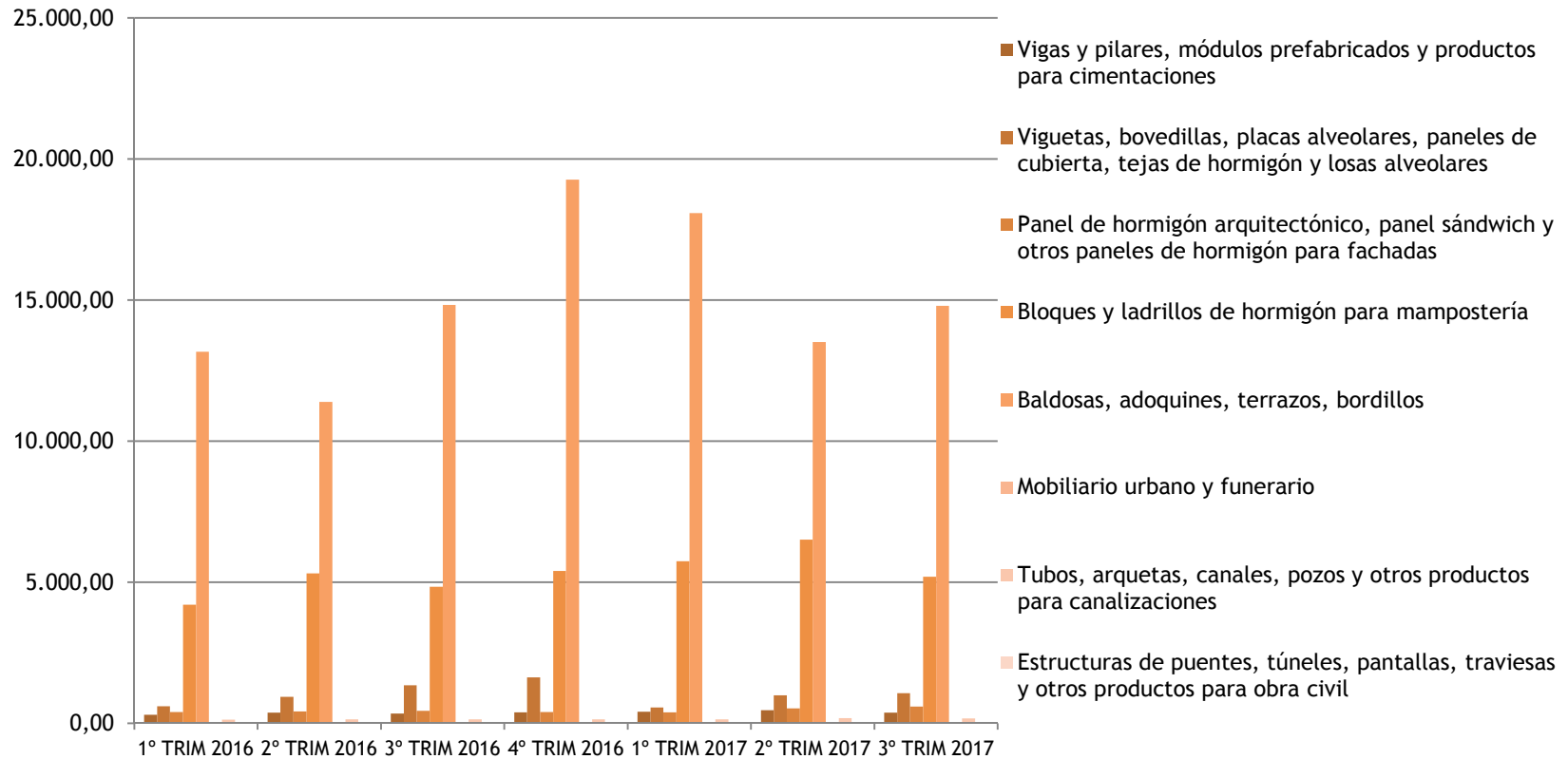
### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	301,99	381,83	347,38	387,82	412,41	467,35	373,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	604,08	935,22	1.349,33	1.628,41	556,53	988,14	1.071,99
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	397,17	420,18	440,01	403,56	385,20	528,23	598,01
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	4.205,44	5.317,39	4.837,53	5.400,82	5.743,27	6.508,36	5.194,38
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	13.167,70	11.390,43	14.826,98	19.274,98	18.085,72	13.518,84	14.803,00
Mobiliario urbano y funerario	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	125,59	145,74	141,79	144,33	146,48	180,60	172,24
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>18.801,97</b>	<b>18.590,80</b>	<b>21.943,01</b>	<b>27.239,92</b>	<b>25.329,61</b>	<b>22.191,53</b>	<b>22.212,62</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

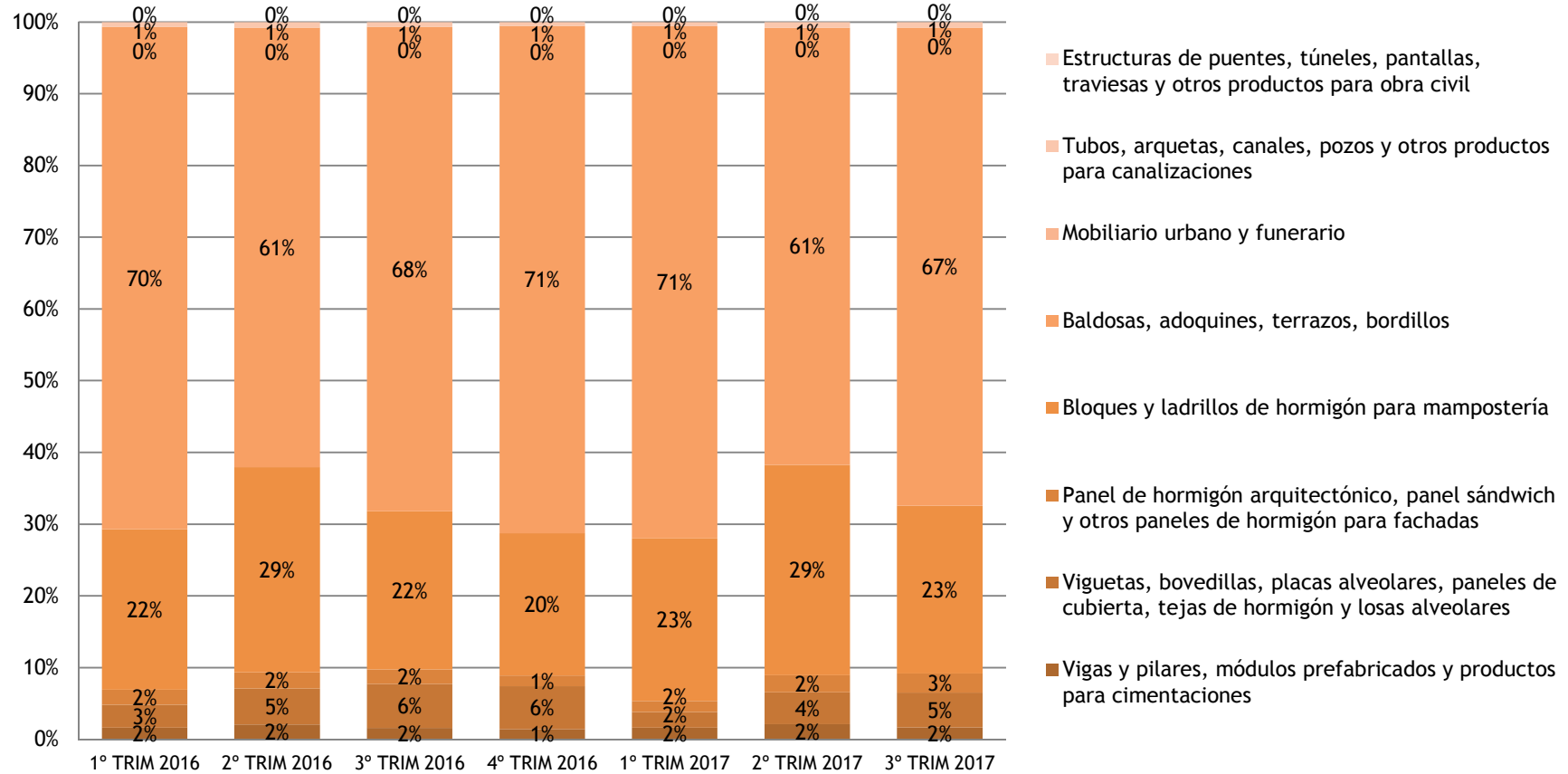


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Edificación No Residencial. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

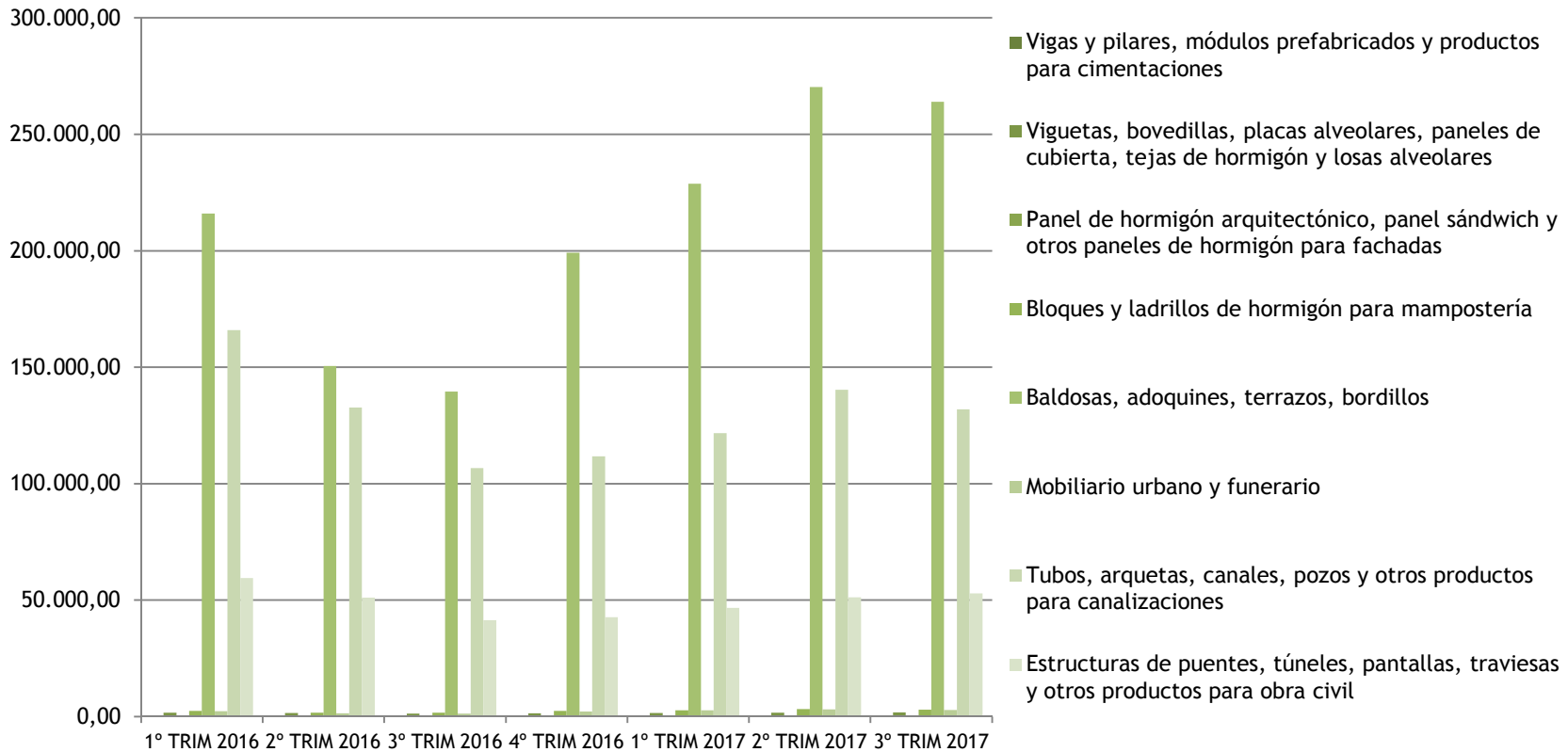
### OBRA CIVIL - TOTAL

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	1.656,08	1.517,28	1.363,22	1.438,48	1.537,19	1.650,72	1.796,55
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	2.450,06	1.747,23	1.642,67	2.429,56	2.732,61	3.197,32	2.931,95
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	216.030,39	150.511,03	139.620,48	199.188,31	228.737,87	270.344,20	263.974,26
Mobiliario urbano y funerario	2.327,25	1.398,90	1.348,35	2.153,97	2.689,67	3.068,14	2.827,42
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	165.967,52	132.642,54	106.649,91	111.784,81	121.713,29	140.318,27	131.983,32
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	59.558,91	51.070,60	41.449,24	42.656,84	46.658,78	51.222,24	52.898,50
<b>TOTAL</b>	<b>447.990,21</b>	<b>338.887,58</b>	<b>292.073,88</b>	<b>359.651,97</b>	<b>404.069,42</b>	<b>469.800,89</b>	<b>456.412,01</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - TOTAL

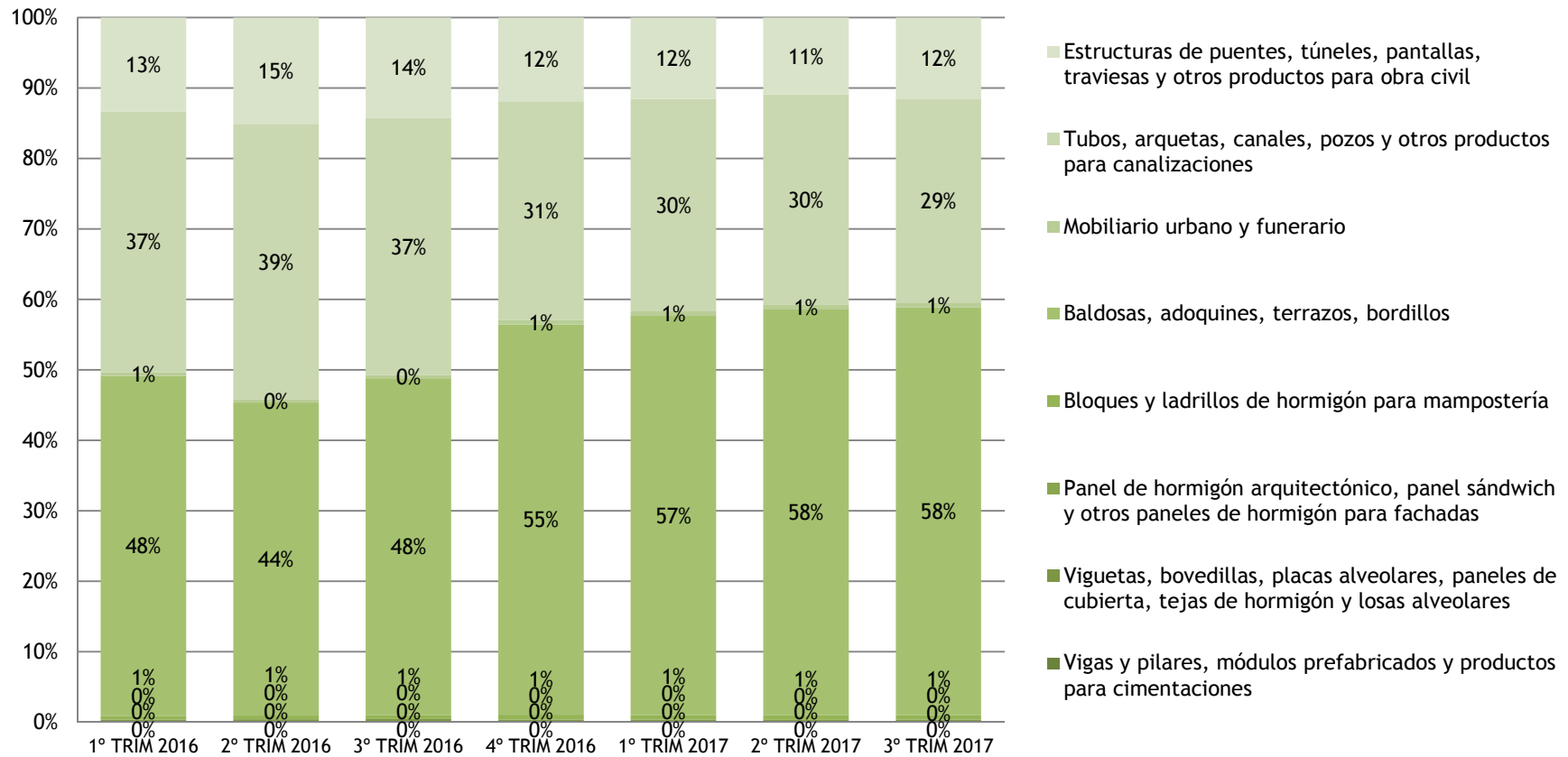


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - TOTAL



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. OBRA NUEVA + REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

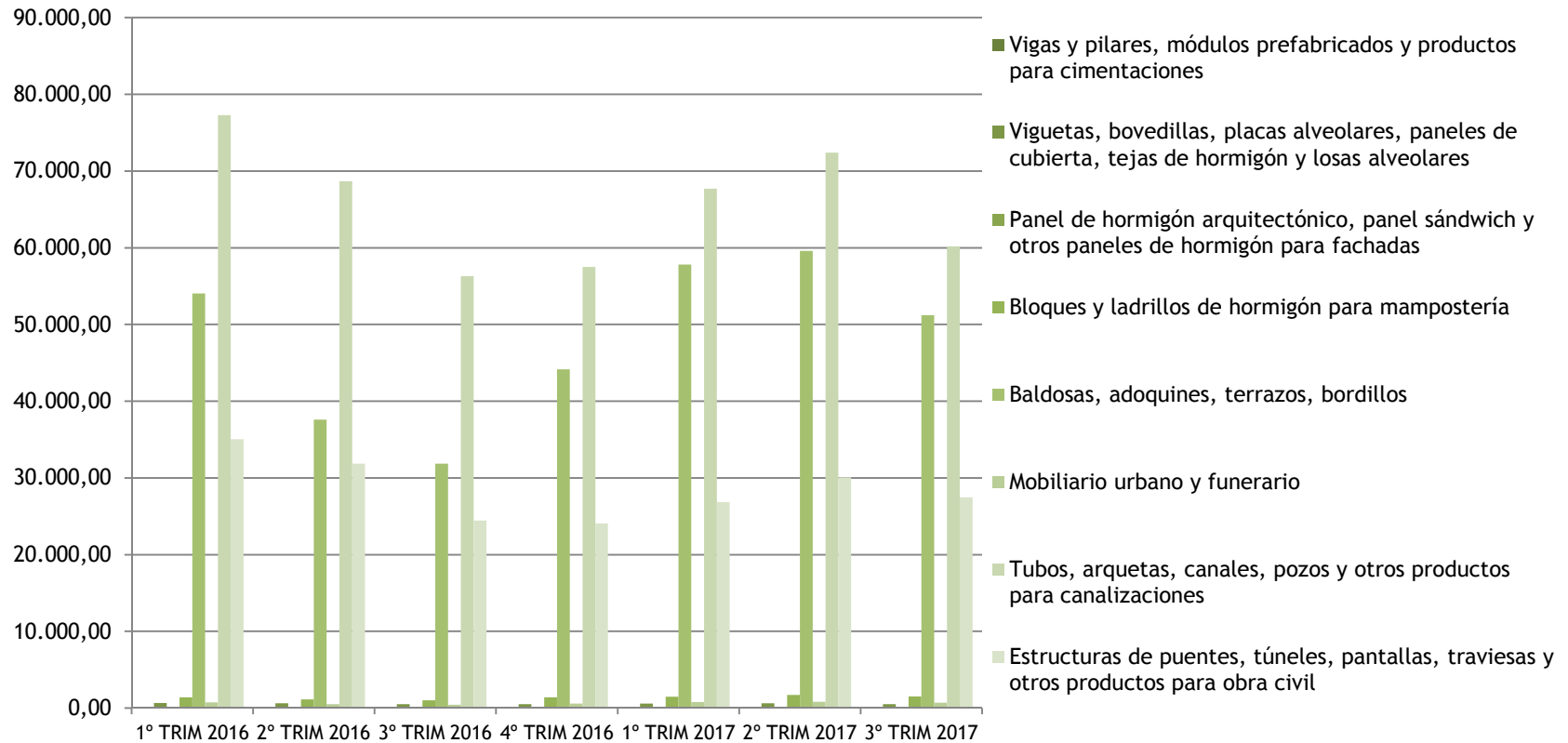
### OBRA CIVIL - OBRA NUEVA

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	666,84	620,71	524,33	519,29	590,90	638,00	507,01
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	1.389,51	1.128,81	1.013,47	1.398,56	1.486,83	1.724,20	1.515,33
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	54.062,53	37.602,46	31.860,91	44.143,63	57.808,70	59.596,89	51.232,21
Mobiliario urbano y funerario	728,40	502,47	427,69	593,74	785,95	804,94	686,50
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	77.302,68	68.684,41	56.287,28	57.513,46	67.689,62	72.398,28	60.169,84
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	35.050,33	31.870,71	24.463,32	24.054,88	26.857,31	30.060,11	27.469,61
<b>TOTAL</b>	<b>169.200,30</b>	<b>140.409,58</b>	<b>114.577,00</b>	<b>128.223,56</b>	<b>155.219,30</b>	<b>165.222,41</b>	<b>141.580,50</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - OBRA NUEVA



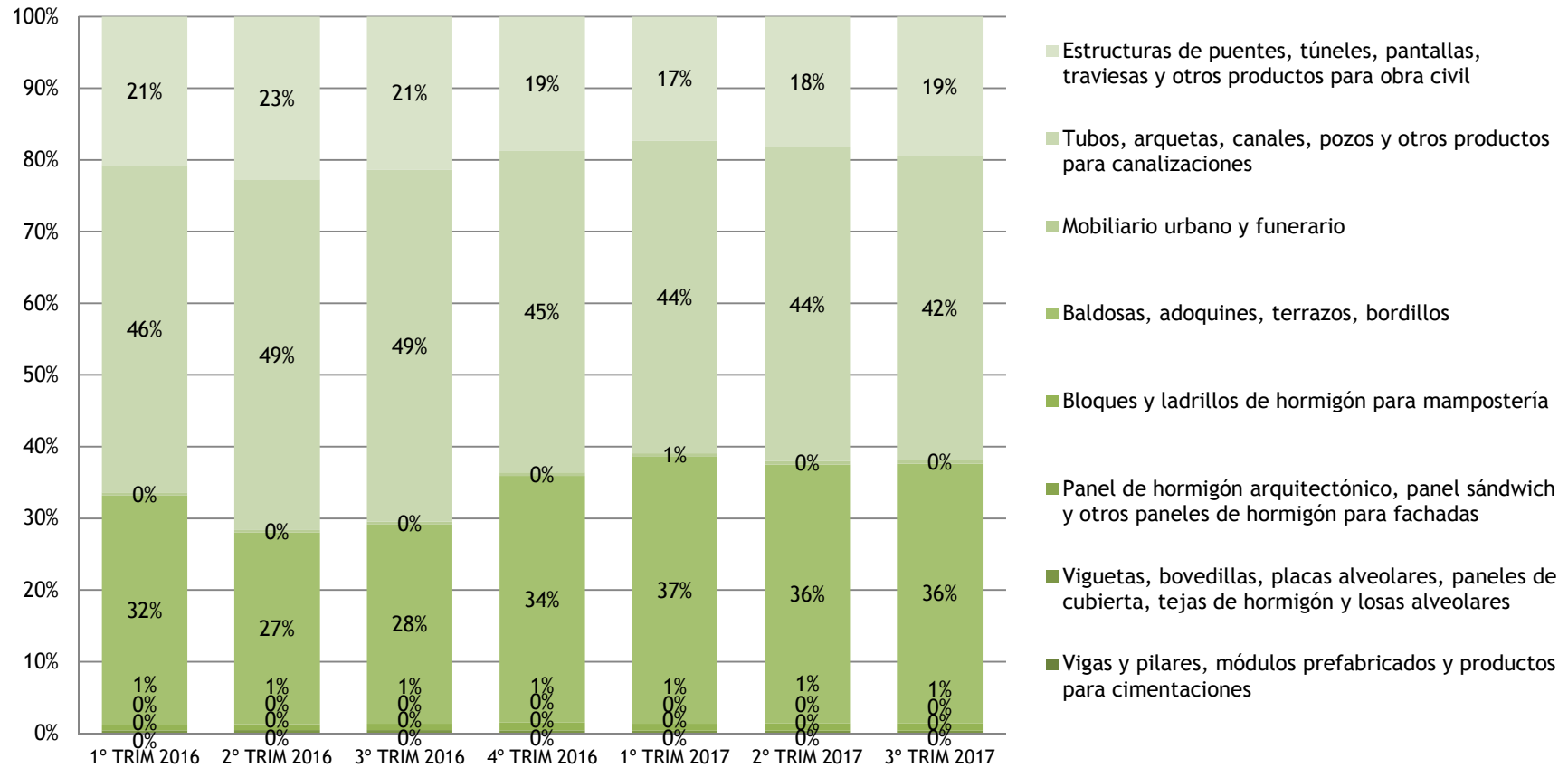
Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. OBRA NUEVA.



## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - OBRA NUEVA



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. OBRA NUEVA.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

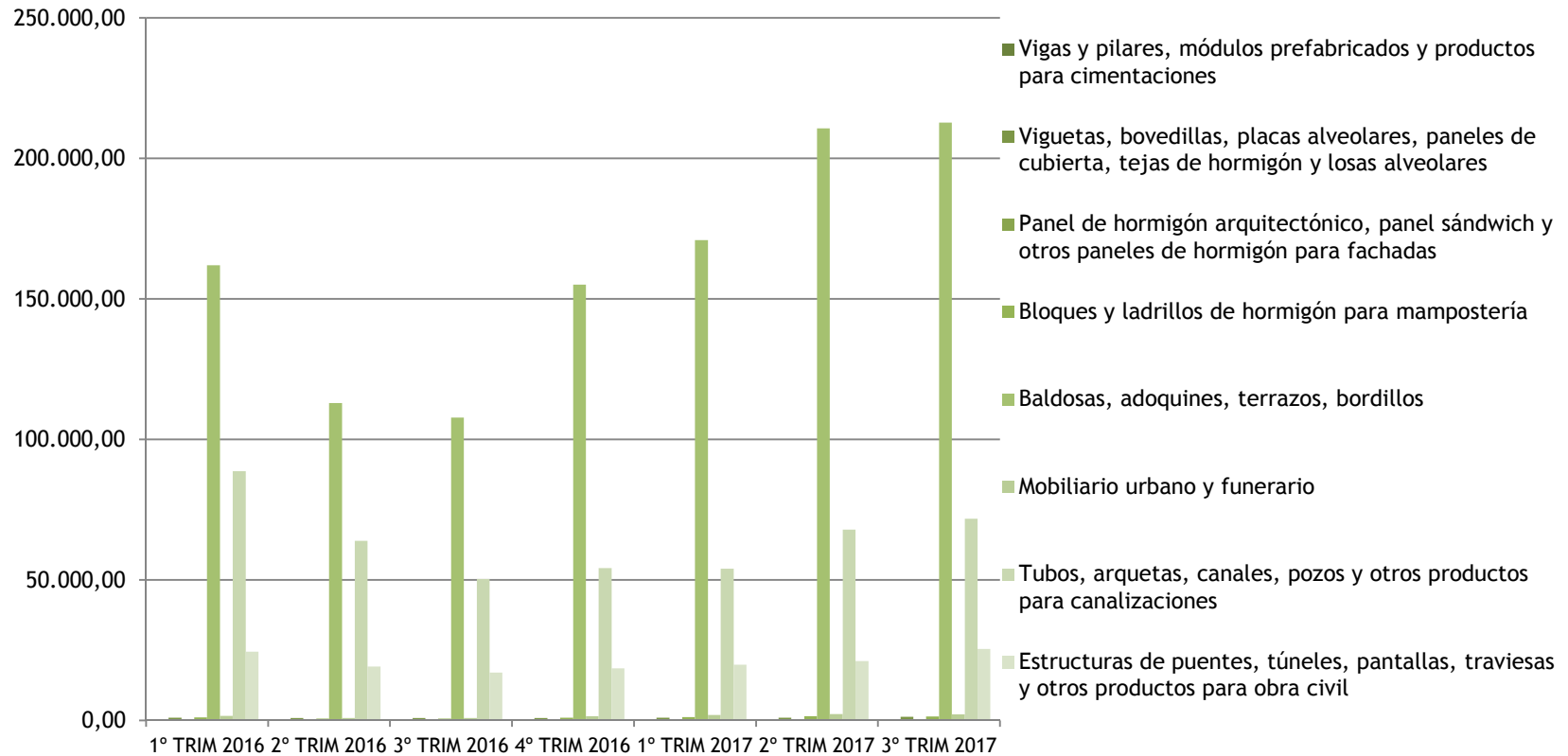
### OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

Prefabricados de Hormigón (Toneladas)	1er TRIM 2016	2º TRIM 2016	3er TRIM 2016	4º TRIM 2016	1er TRIM 2017	2º TRIM 2017	3er TRIM 2017
Vigas y pilares, módulos prefabricados y productos para cimentaciones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Viguetas, bovedillas, placas alveolares, paneles de cubierta, tejas de hormigón y losas alveolares	989,24	896,56	838,89	919,19	946,29	1.012,72	1.289,54
Panel de hormigón arquitectónico, panel sándwich y otros paneles de hormigón para fachadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bloques y ladrillos de hormigón para mampostería	1.060,54	618,42	629,20	1.031,00	1.245,79	1.473,13	1.416,62
Baldosas, adoquines, terrazos, bordillos	161.967,86	112.908,57	107.759,57	155.044,68	170.929,17	210.747,31	212.742,05
Mobiliario urbano y funerario	1.598,85	896,43	920,66	1.560,23	1.903,72	2.263,20	2.140,92
Tubos, arquetas, canales, pozos y otros productos para canalizaciones	88.664,84	63.958,13	50.362,63	54.271,35	54.023,68	67.919,99	71.813,49
Estructuras de puentes, túneles, pantallas, traviesas y otros productos para obra civil	24.508,58	19.199,89	16.985,93	18.601,96	19.801,47	21.162,13	25.428,89
<b>TOTAL</b>	<b>278.789,91</b>	<b>198.478,00</b>	<b>177.496,88</b>	<b>231.428,41</b>	<b>248.850,12</b>	<b>304.578,48</b>	<b>314.831,51</b>

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO

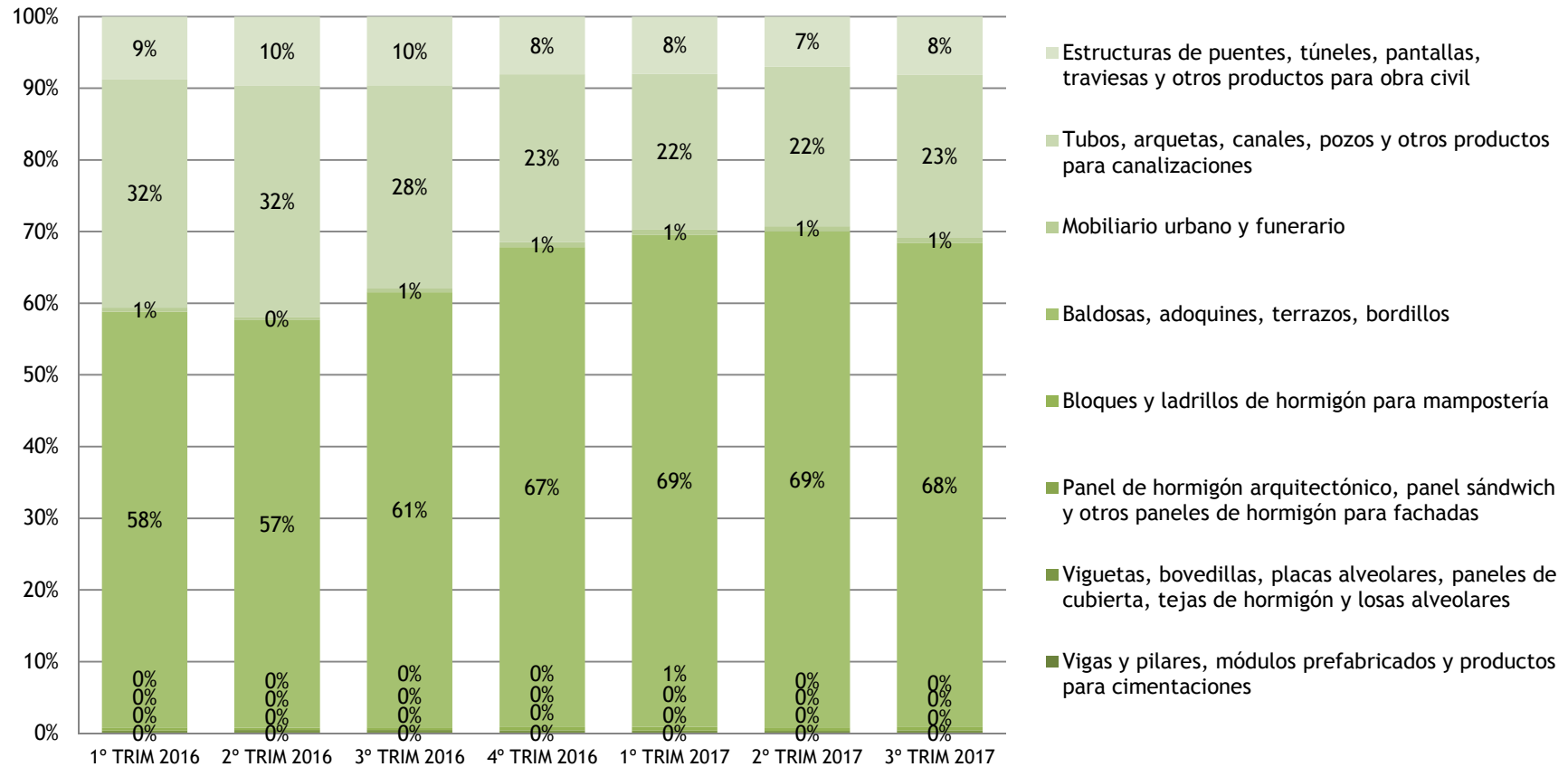


Consumo de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.

## CONSUMO DE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN POR TIPO DE MATERIAL

### RESULTADOS

### OBRA CIVIL - REFORMAS Y MANTENIMIENTO



Consumo de Prefabricados de Hormigón. Porcentajes respecto al consumo total de Prefabricados de Hormigón. Obra Civil. REFORMAS Y MANTENIMIENTO.



Bilbao  
Alameda Mazarredo, 69. 3º Planta  
48009 Bilbao

Madrid  
C/Santa Leonor, 65. Edificio E. 1º Planta  
28037 Madrid

Barcelona  
C/ Tuset 23-25,4º  
08006 Barcelona

Atención al Cliente  
Telf: 902 100 574  
atencioncliente@doubletrade.es

Departamento Comercial  
Telf: 902 124 888

[www.construdatos.es](http://www.construdatos.es)  
[www.maninvest.com](http://www.maninvest.com)