

# ESTUDIO DE VISADOS

MATERIALES CERÁMICOS

**ASCER**

Asociación Española  
de Fabricantes de Azulejos  
y Pavimentos Cerámicos



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria de Hacienda  
y Modelo Económico

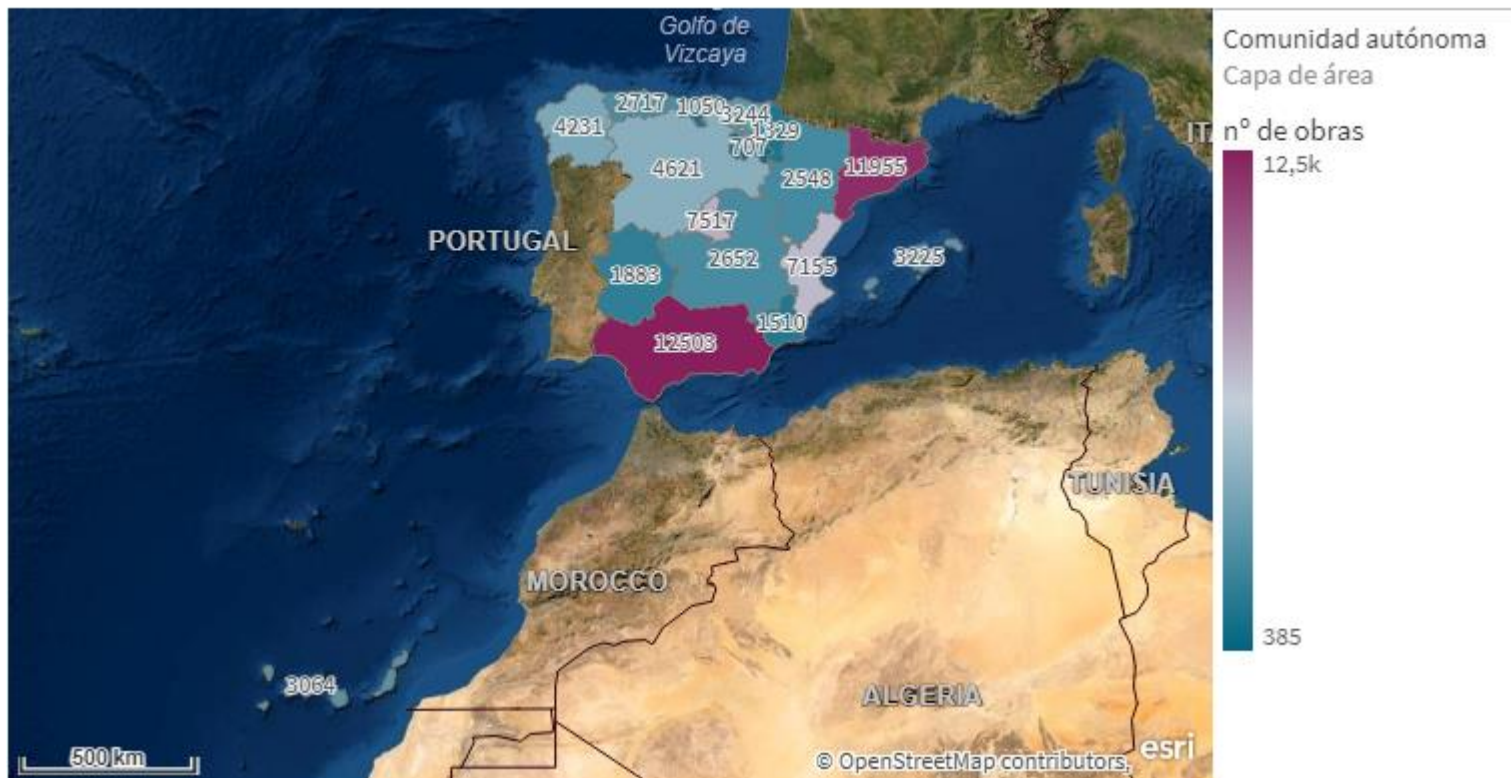
 **MÒDEC**



El estudio se ha realizado sobre los materiales visados de las obras publicadas de los años 2016, 2019 y 2020. Los porcentajes que se contemplan en este estudio se refieren al número de obras en los que se han visado los diferentes materiales.

Año de publicación	Nº de obras	Presupuesto
2016	16.347	19.326.762.971,79 €
2019	32.314	27.099.615.011,98 €
2020	26.524	17.084.856.044,86 €

#### Nº obras



# FACHADA VENTILADA

Los datos utilizados en este estudio provienen de las obras visadas en el Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE).



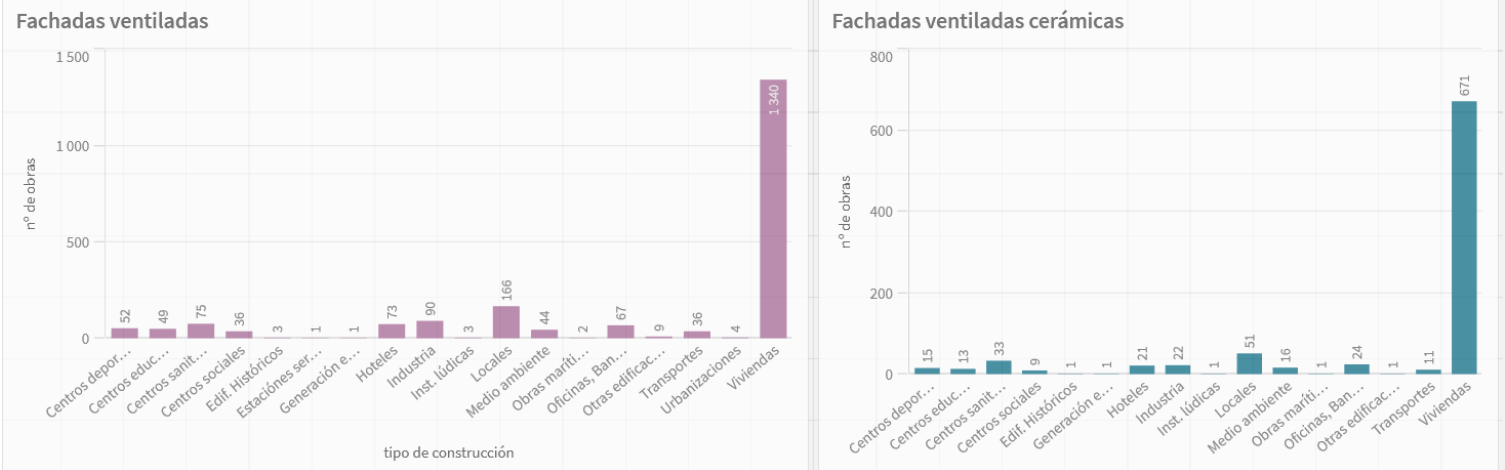
CONSEJO GENERAL  
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE ESPAÑA

03. CERRAMIENTOS/DIVISIONES (cont.)		
FACHADA VENTILADA	P	E
CERÁMICA		
CEMENTO/FIBRA		
PLACA GRC		
HORMIGÓN POLÍMERO		
PIEDRA NATURAL		
RESINAS		
OTROS		

## 1. Fachada ventilada. N° de obra publicadas.

Año public...	n° de obras con Fachada ventilada	n° de obras con Fachada ventilada cerámica
	<b>1 804</b>	<b>808</b>

Los resultados de los gráficos suman más del total ya que una obra puede tener varios tipos de construcción. Por ejemplo, una obra de viviendas en cuyo edificio también se construyan locales comerciales estaría catalogada como Residencial y No Residencial.



Durante los años 2016, 2019 y 2020 la fachada ventilada cerámica ha sido visada más veces en obras de viviendas que en el resto de tipos de construcción.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Centros deportivos	Nueva	11%	11%	0%	22%	44%	11%	0%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Centros educativos	Nueva	0%	20%	0%	40%	20%	20%	0%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	33%	0%	0%	0%	33%	33%	100%
Centros sanitarios	Nueva	25%	25%	0%	38%	13%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Hoteles	Nueva	20%	20%	0%	60%	60%	40%	20%	100%
Hoteles	Reforma	0%	67%	0%	0%	33%	0%	0%	100%
Industria	Ampliación	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Industria	Nueva	6%	18%	6%	41%	12%	18%	18%	100%
Industria	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Locales	Nueva	4%	39%	0%	39%	13%	4%	17%	100%
Locales	Reforma	0%	20%	0%	80%	0%	0%	0%	100%
Medio ambiente	Nueva	14%	14%	7%	21%	43%	14%	0%	100%
Obras marítimas	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	8%	42%	0%	50%	25%	17%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	33%	0%	100%	33%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	10%	40%	0%	60%	10%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Nueva	8%	42%	0%	19%	35%	8%	3%	100%
Viviendas	Reforma	0%	67%	0%	20%	13%	7%	0%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función del tipo de construcción y tipo de obra.

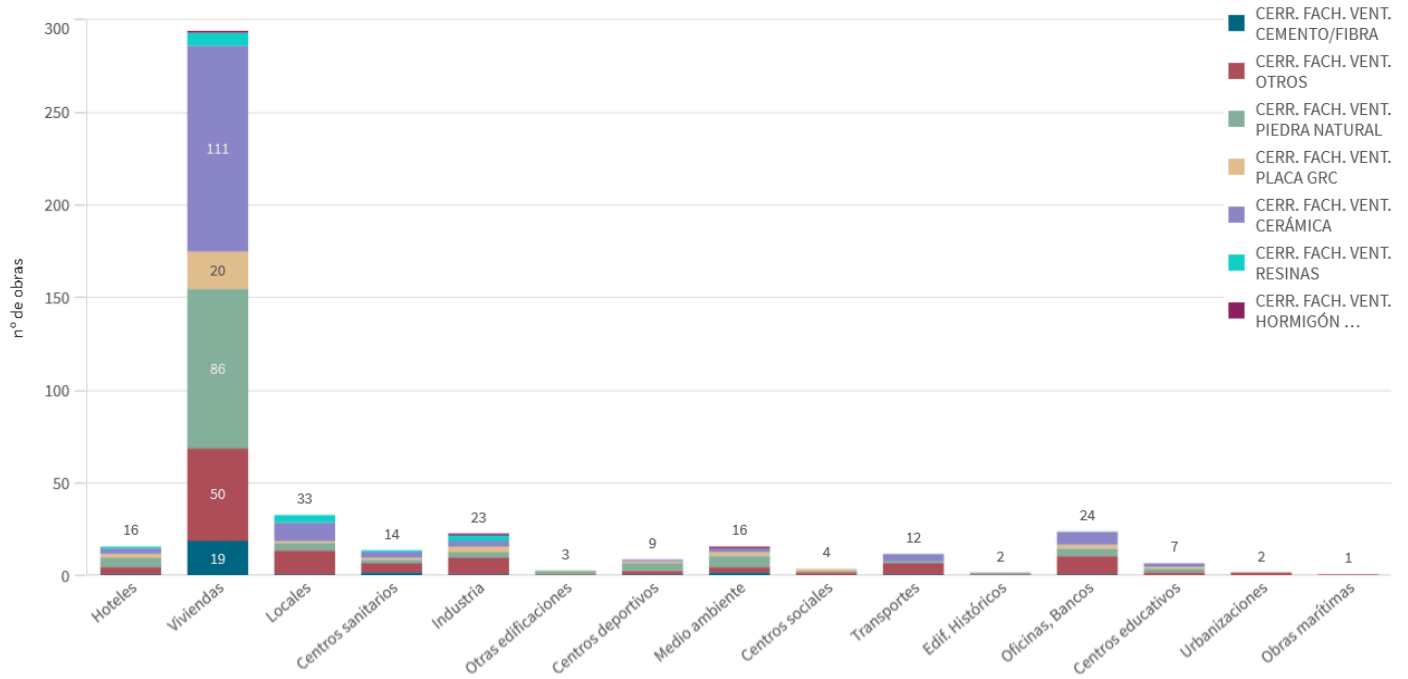
Tipo de construcción	Tipo de obra	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Centros deportivos	Nueva	14%	32%	5%	23%	36%	5%	18%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	33%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	0%	20%	40%	20%	0%	20%	100%
Centros educativos	Nueva	0%	47%	7%	20%	20%	7%	7%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	75%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Nueva	0%	50%	0%	17%	22%	6%	6%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	40%	0%	20%	10%	10%	20%	100%
Centros sociales	Nueva	20%	30%	20%	60%	20%	10%	10%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	44%	0%	67%	0%	11%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Generación energía	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	33%	17%	0%	33%	67%	0%	0%	100%
Hoteles	Nueva	38%	25%	13%	31%	13%	6%	13%	100%
Hoteles	Reforma	8%	23%	8%	23%	23%	15%	8%	100%
Industria	Ampliación	0%	33%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Industria	Nueva	4%	12%	0%	64%	8%	8%	12%	100%
Industria	Reforma	9%	36%	0%	73%	18%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	0%	50%	0%	25%	25%	25%	0%	100%
Locales	Nueva	11%	27%	9%	47%	9%	13%	11%	100%
Locales	Reforma	0%	19%	4%	81%	12%	4%	4%	100%
Medio ambiente	Nueva	10%	52%	5%	19%	33%	0%	14%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	6%	31%	0%	50%	6%	13%	6%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Ampliación	0%	50%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	0%	20%	0%	80%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	14%	14%	0%	43%	14%	0%	14%	100%
Viviendas	Nueva	5%	54%	3%	20%	26%	3%	5%	100%
Viviendas	Reforma	9%	38%	0%	41%	24%	3%	3%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función del tipo de construcción y tipo de obra.

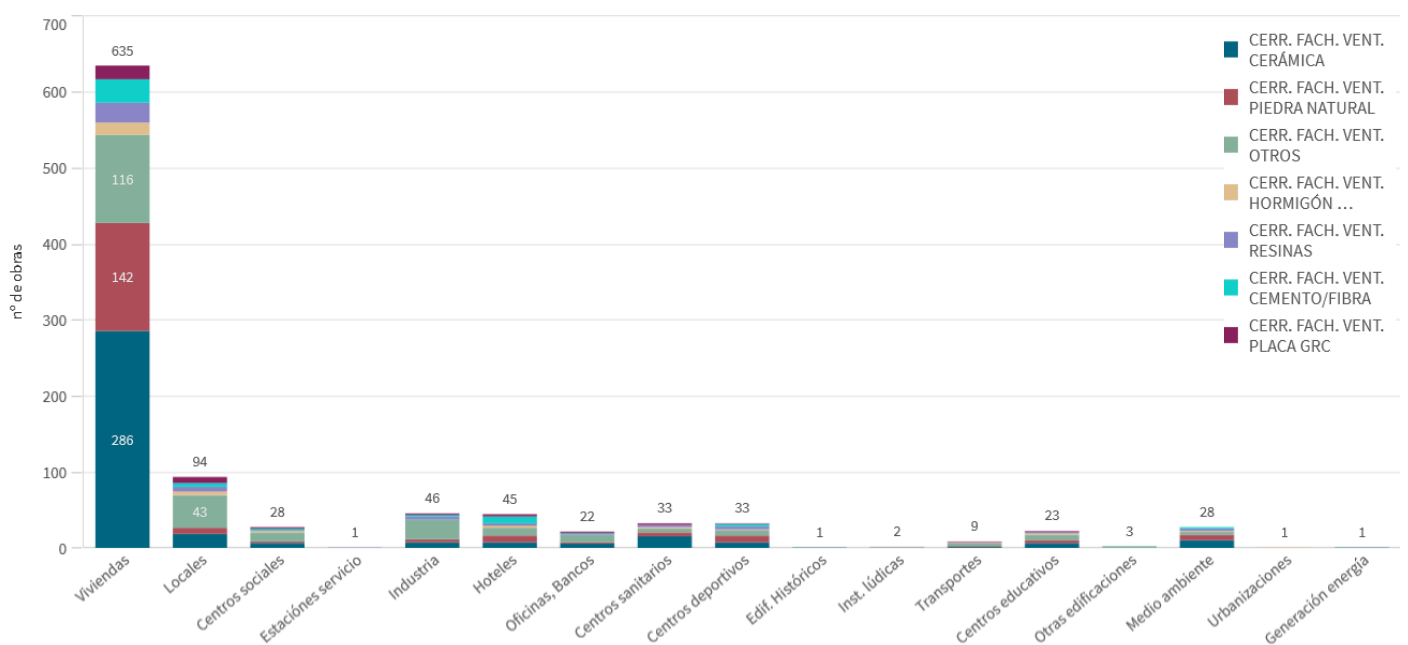
Tipo de construcción	Tipo de obra	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Centros deportivos	Ampliación	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	0%	47%	7%	33%	13%	13%	13%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	33%	0%	67%	0%	33%	0%	100%
Centros educativos	Nueva	6%	18%	0%	41%	12%	18%	12%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Nueva	17%	42%	0%	33%	13%	13%	4%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	64%	0%	36%	9%	0%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	0%	17%	0%	50%	0%	33%	0%	100%
Centros sociales	Reforma	13%	13%	0%	25%	25%	13%	25%	100%
Generación energía	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	50%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	100%
Hoteles	Nueva	29%	43%	5%	24%	14%	5%	0%	100%
Hoteles	Reforma	0%	0%	40%	20%	40%	0%	0%	100%
Industria	Ampliación	0%	33%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Industria	Nueva	4%	32%	8%	36%	8%	20%	12%	100%
Industria	Reforma	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Locales	Nueva	4%	34%	4%	38%	9%	11%	17%	100%
Locales	Reforma	6%	44%	6%	50%	11%	0%	11%	100%
Medio ambiente	Nueva	23%	38%	0%	54%	54%	0%	8%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Obras marítimas	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	10%	30%	10%	35%	10%	10%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	60%	10%	20%	0%	0%	10%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	50%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	5%	26%	11%	47%	5%	21%	0%	100%
Transportes	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	20%	60%	0%	20%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Nueva	7%	51%	3%	21%	25%	4%	6%	100%
Viviendas	Reforma	7%	47%	4%	33%	13%	4%	13%	100%

## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de fachada ventilada.

2016

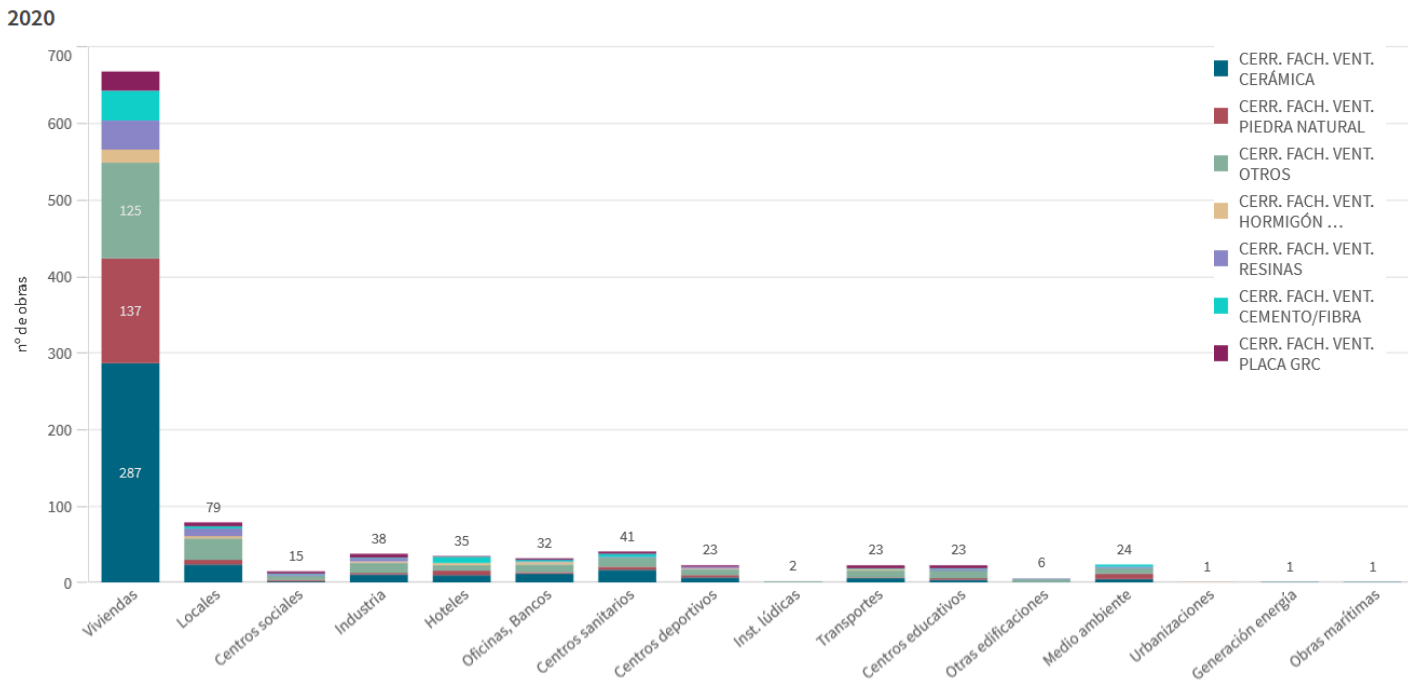


2019





## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de fachada ventilada.



En los gráficos se puede apreciar que, por tipo de construcción, donde son más utilizadas las fachadas ventiladas es en viviendas. La diferencia es bastante importante respecto a la edificación no residencial.

Para estas fachadas ventiladas el material visado que más ha aparecido ha sido el cerámico. Se puede observar que a lo largo de los años este material ha ido apareciendo en un mayor número de obras.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Andalucía	Centros sanitarios	0%	25%	0%	50%	0%	0%	25%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	0%	61%	0%	35%	9%	4%	0%	100%
Aragón	Hoteles	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	9%	27%	0%	45%	36%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%
Canarias	Viviendas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	67%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	100%
Castilla y León	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Locales	0%	40%	0%	40%	20%	0%	0%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	0%	50%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	20%	40%	0%	0%	40%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	50%	0%	25%	25%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	25%	25%	0%	25%	75%	50%	25%	100%
Cataluña	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	14%	43%	0%	29%	14%	14%	14%	100%
Cataluña	Medio ambiente	17%	0%	17%	33%	0%	33%	0%	100%
Cataluña	Obras marítimas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Cataluña	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	9%	55%	2%	11%	14%	16%	7%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	14%	14%	0%	14%	57%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	0%	0%	33%	67%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	67%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	11%	22%	11%	22%	11%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	0%	33%	0%	44%	11%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	14%	14%	0%	0%	86%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	33%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	20%	60%	0%	40%	20%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	8%	29%	0%	15%	61%	5%	2%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	13%	60%	0%	27%	7%	7%	7%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	0%	63%	0%	0%	13%	25%	0%	100%
Extremadura	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Industria	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	50%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	13%	25%	0%	50%	25%	13%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	17%	33%	0%	0%	33%	17%	0%	100%
La Rioja	Industria	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Locales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	0%	54%	0%	23%	31%	0%	4%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	50%	0%	25%	0%	25%	0%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Andalucía	Centros deportivos	0%	25%	0%	0%	25%	0%	50%	100%
Andalucía	Centros educativos	0%	25%	0%	0%	50%	0%	25%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	0%	25%	25%	25%	0%	25%	0%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	25%	38%	0%	13%	25%	25%	0%	100%
Andalucía	Industria	20%	20%	0%	60%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	43%	14%	0%	29%	14%	14%	0%	100%
Andalucía	Medio ambiente	0%	67%	0%	0%	0%	0%	33%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Andalucía	Transportes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	8%	73%	2%	8%	10%	7%	8%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sanitarios	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	33%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Locales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	7%	67%	0%	27%	13%	0%	0%	100%
Canarias	Centros deportivos	100%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Canarias	Centros sociales	50%	0%	50%	100%	50%	50%	50%	100%
Canarias	Hoteles	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	100%
Canarias	Industria	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Canarias	Locales	8%	0%	8%	92%	8%	15%	8%	100%
Canarias	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Viviendas	38%	8%	8%	38%	15%	15%	0%	100%
Cantabria	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Hoteles	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	0%	71%	0%	43%	14%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	0%	75%	0%	0%	0%	0%	25%	100%
Castilla y León	Centros sociales	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Castilla y León	Hoteles	33%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Castilla y León	Industria	0%	0%	0%	33%	67%	0%	0%	100%
Castilla y León	Locales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	0%	63%	0%	44%	19%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	0%	67%	0%	0%	44%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	0%	33%	67%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	80%	10%	0%	10%	0%	10%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	25%	0%	25%	25%	25%	0%	0%	100%
Cataluña	Industria	0%	33%	0%	67%	17%	0%	17%	100%
Cataluña	Locales	0%	31%	19%	44%	13%	6%	6%	100%
Cataluña	Medio ambiente	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	0%	38%	0%	63%	0%	13%	0%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Transportes	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	6%	55%	7%	19%	18%	5%	7%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	0%	38%	0%	13%	63%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	40%	0%	20%	20%	20%	20%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	0%	0%	0%	33%	67%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	13%	13%	0%	75%	0%	0%	13%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	0%	20%	0%	40%	0%	20%	40%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	20%	60%	0%	20%	40%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	20%	40%	0%	40%	0%	0%	20%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	5%	45%	0%	20%	41%	5%	1%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	0%	56%	0%	44%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	0%	0%	67%	0%	33%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	0%	13%	0%	75%	0%	25%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	0%	65%	0%	5%	20%	0%	10%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	0%	50%	0%	100%	50%	0%	0%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Galicia	Centros deportivos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	0%	25%	0%	75%	25%	0%	0%	100%
Galicia	Medio ambiente	20%	40%	0%	20%	80%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Transportes	0%	33%	0%	67%	33%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	9%	24%	0%	38%	44%	0%	6%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	17%	17%	17%	33%	33%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	25%	0%	0%	50%	0%	25%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	15%	23%	8%	8%	38%	0%	15%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
La Rioja	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	33%	0%	100%	33%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	0%	67%	0%	0%	0%	0%	33%	100%
País Vasco	Centros sociales	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	25%	25%	0%	50%	0%	0%	25%	100%
País Vasco	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
País Vasco	Locales	0%	80%	20%	60%	0%	0%	40%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	2%	61%	6%	27%	27%	0%	3%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	33%	0%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	67%	7%	30%	3%	3%	10%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	50%	0%	25%	25%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	11%	22%	0%	0%	67%	0%	11%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Andalucía	Centros deportivos	0%	0%	33%	33%	33%	0%	33%	100%
Andalucía	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	33%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	17%	33%	17%	0%	17%	17%	0%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	0%	57%	0%	43%	0%	14%	0%	100%
Andalucía	Medio ambiente	0%	40%	0%	40%	0%	0%	20%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	50%	25%	0%	0%	0%	25%	100%
Andalucía	Transportes	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	5%	63%	2%	23%	7%	0%	7%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Canarias	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	0%	33%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Canarias	Viviendas	6%	18%	0%	47%	18%	12%	6%	100%
Cantabria	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Hoteles	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	24%	57%	5%	33%	19%	10%	14%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Castilla y León	Industria	0%	0%	33%	0%	33%	33%	33%	100%
Castilla y León	Locales	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	10%	43%	0%	29%	14%	5%	10%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	0%	77%	8%	0%	15%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Cataluña	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	33%	0%	33%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	0%	0%	60%	20%	20%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	6%	53%	0%	24%	0%	18%	6%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	25%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	30%	50%	10%	10%	30%	0%	0%	100%
Cataluña	Industria	25%	75%	25%	0%	25%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	9%	55%	9%	9%	9%	9%	9%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	5%	37%	11%	42%	5%	5%	0%	100%
Cataluña	Transportes	8%	25%	17%	33%	0%	25%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	7%	57%	4%	18%	11%	11%	7%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	0%	57%	0%	29%	14%	14%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	17%	0%	50%	17%	33%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	0%	67%	0%	0%	67%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	0%	25%	0%	63%	0%	13%	25%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	0%	25%	0%	75%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	0%	25%	0%	25%	25%	25%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	8%	43%	4%	14%	43%	1%	2%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	0%	63%	0%	25%	25%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	50%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	0%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	57%	0%	29%	0%	29%	14%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

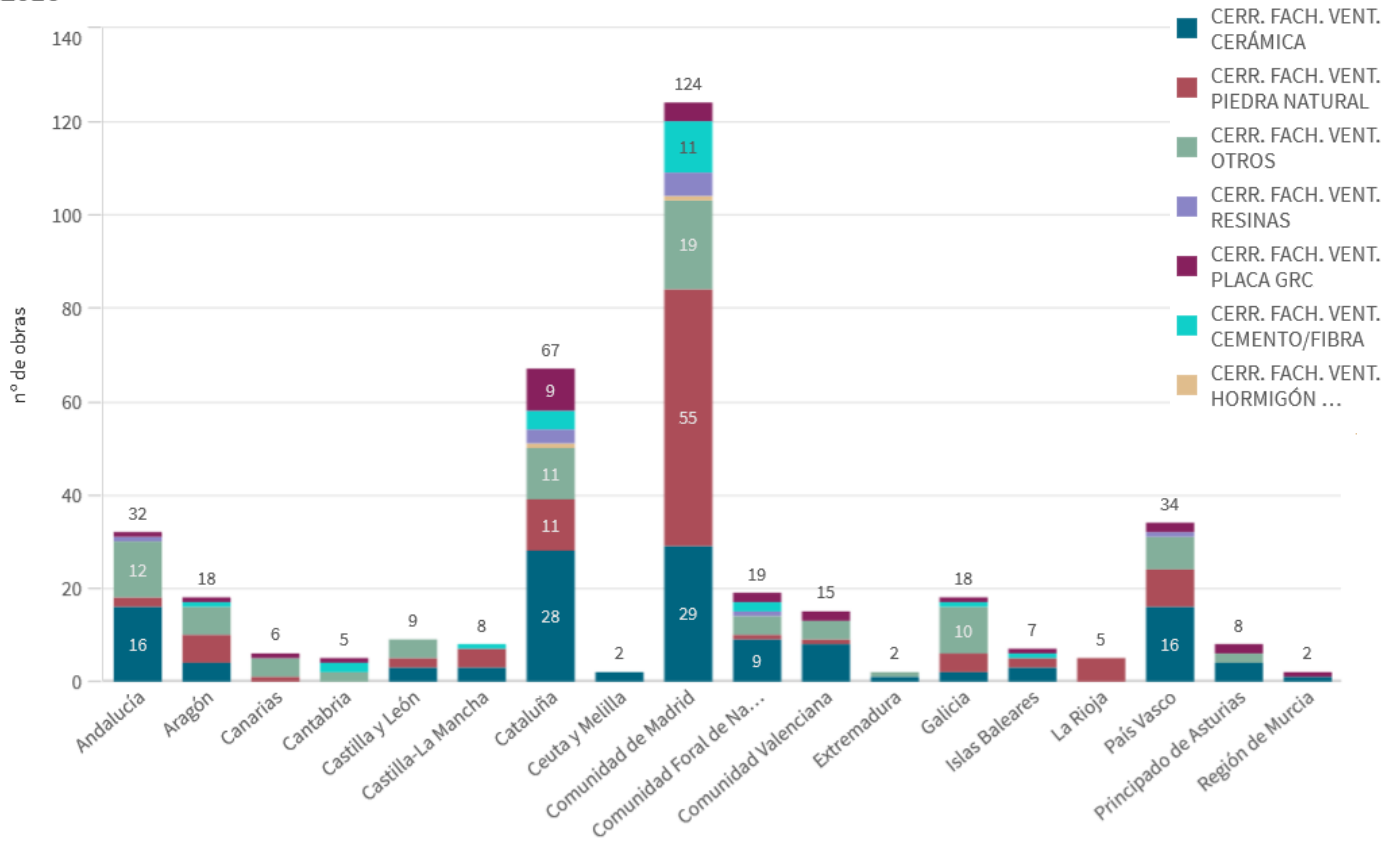
CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Comunidad Valenciana	Locales	0%	45%	0%	36%	0%	27%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	50%	50%	0%	50%	50%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Obras marítimas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	4%	56%	0%	26%	19%	0%	11%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	17%	33%	0%	50%	17%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	0%	25%	0%	75%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Medio ambiente	33%	33%	0%	50%	83%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	11%	20%	4%	43%	43%	2%	11%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Hoteles	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	20%	20%	0%	10%	70%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	50%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Locales	0%	50%	17%	33%	33%	0%	33%	100%
País Vasco	Transportes	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	3%	70%	3%	13%	22%	1%	7%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de fachada ventilada en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

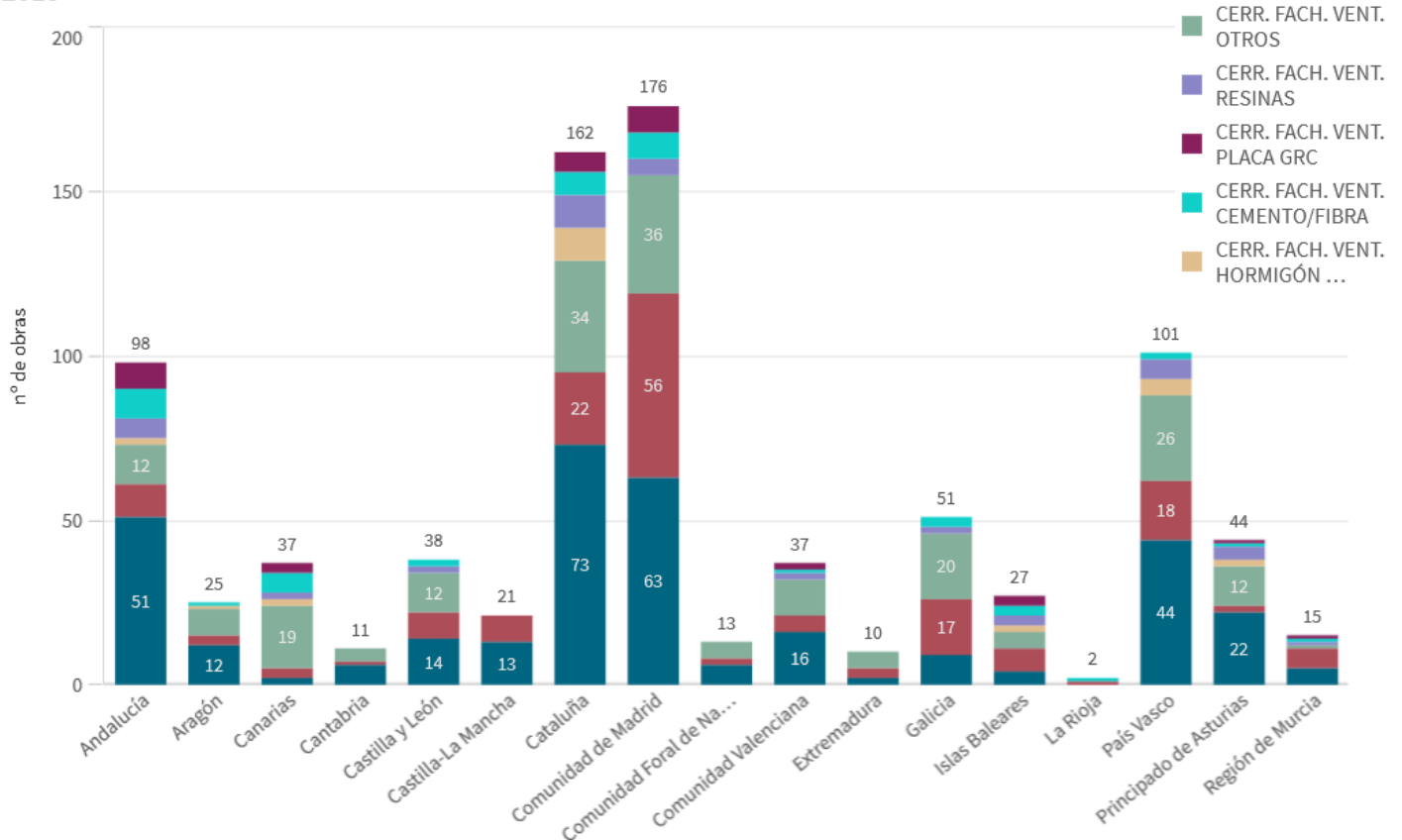
CCAA	Tipo de construcción	Cemento fibra	Cerámica	Hormigón polímero	Otros	Piedra natural	Placa GRC	Resinas	Total fachada ventilada
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	7%	60%	0%	37%	0%	10%	13%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	0%	38%	0%	15%	38%	8%	8%	100%

## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de fachada ventilada.

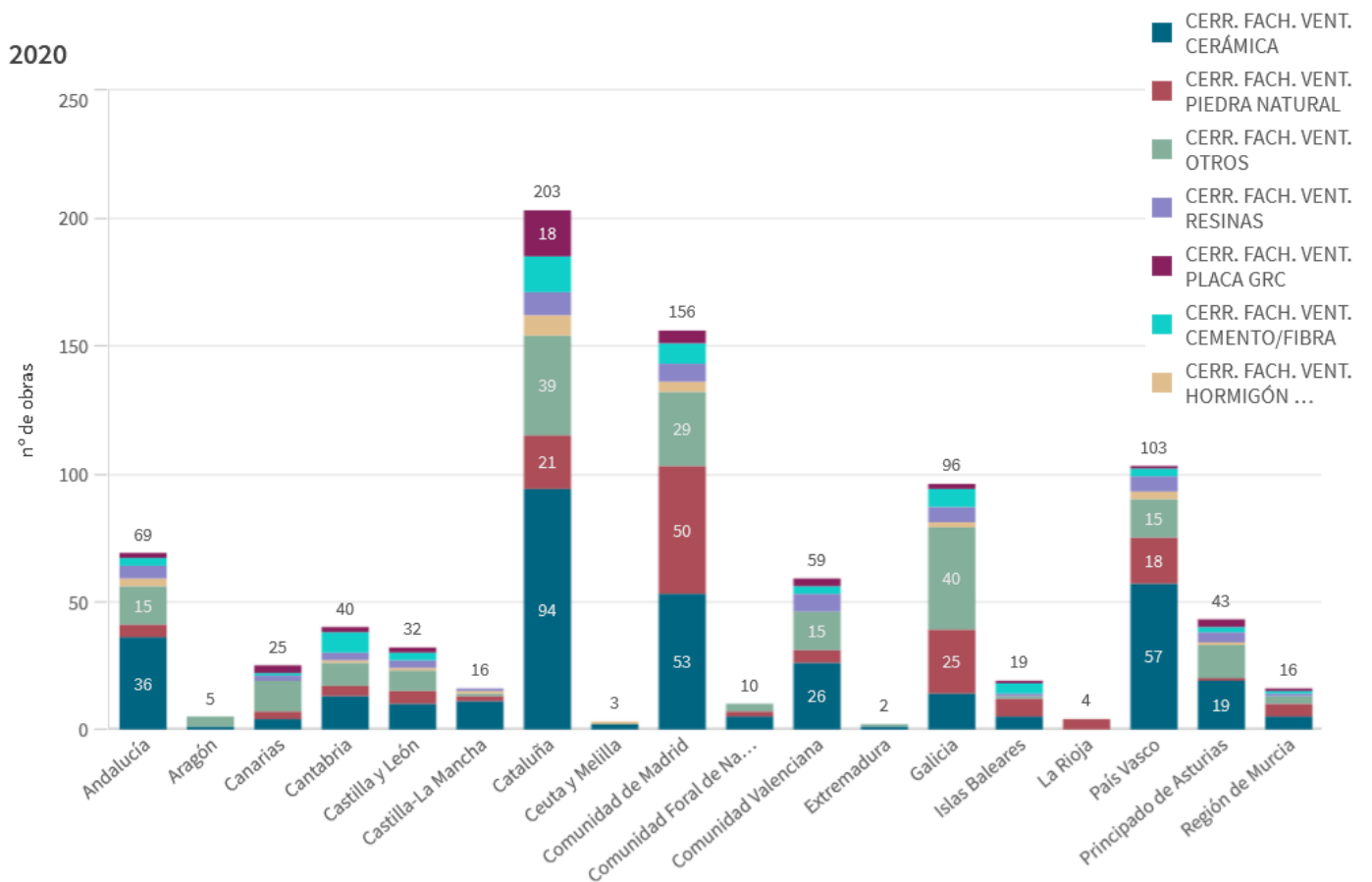
2016



2019



## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de fachada ventilada.



En las comunidades autónomas donde aparece un mayor número de obras con fachadas ventiladas de material cerámico son Cataluña, Madrid, Andalucía y País Vasco.

# REVESTIMIENTO EXTERIOR

Los datos utilizados en este estudio provienen de las obras visadas en el Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE).



CONSEJO GENERAL  
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE ESPAÑA

06. REVESTIMIENTOS			
	PARAMENTOS EXTERIORES	P	E
	MORTERO		
	MORTERO MONOCAPA		
	PIEDRA NATURAL		
	PIEDRA ARTIFICIAL		
	MATERIAL CERÁMICO		
	RECUBRIMIENTO METÁLICO		
	OTROS		

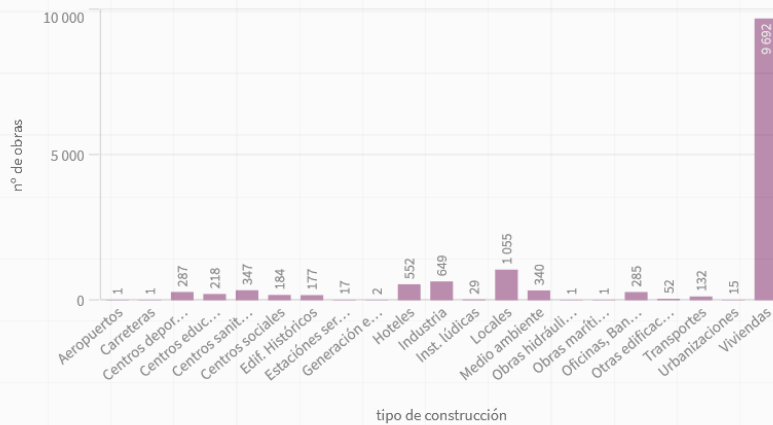


## 1. Revestimiento exterior. Nº de obra publicadas.

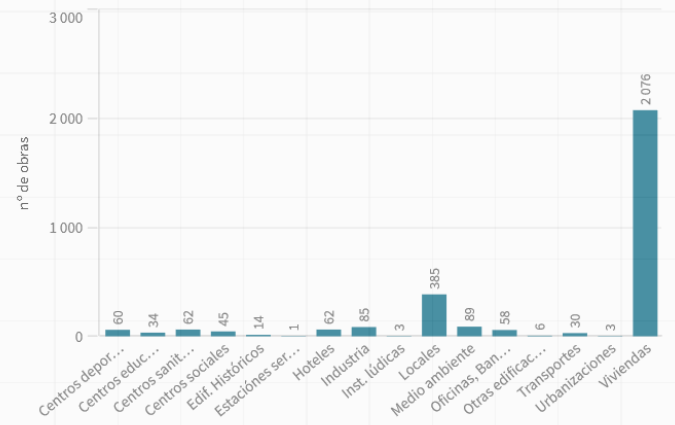
Año public...	nº de obras con Revestimiento exterior	nº de obras con Revestimiento exterior cerámico
	<b>12 926</b>	<b>2 714</b>

Los resultados de los gráficos suman más del total ya que una obra puede tener varios tipos de construcción. Por ejemplo, una obra de viviendas en cuyo edificio también se construyan locales comerciales estaría catalogada como Residencial y No Residencial.

### Revestimiento exterior



### Revestimiento exterior cerámico



Durante los años 2016, 2019 y 2020 el revestimiento exterior cerámico ha sido visado más veces en obras de viviendas que en el resto de tipos de construcción.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Centros deportivos	Ampliación	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	21%	33%	26%	10%	8%	28%	15%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	50%	25%	0%	25%	0%	0%	100%
Centros educativos	Ampliación	15%	38%	54%	15%	0%	23%	8%	100%
Centros educativos	Nueva	24%	12%	35%	18%	0%	29%	24%	100%
Centros educativos	Reforma	30%	30%	20%	10%	0%	10%	0%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	9%	9%	73%	18%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Nueva	13%	26%	35%	13%	0%	19%	16%	100%
Centros sanitarios	Reforma	6%	56%	39%	33%	11%	22%	11%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	13%	25%	38%	38%	0%	38%	25%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	67%	11%	11%	0%	0%	33%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	11%	56%	44%	0%	0%	44%	0%	100%
Edif. Históricos	Reforma	0%	72%	6%	17%	0%	39%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	25%	25%	0%	0%	0%	50%	100%
Estaciones servicio	Reforma	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	0%	82%	18%	9%	0%	9%	0%	100%
Hoteles	Nueva	6%	39%	55%	15%	3%	52%	21%	100%
Hoteles	Reforma	4%	64%	24%	12%	0%	28%	8%	100%
Industria	Ampliación	14%	29%	21%	21%	0%	21%	21%	100%
Industria	Nueva	12%	23%	24%	19%	3%	8%	37%	100%
Industria	Reforma	8%	38%	8%	15%	0%	0%	54%	100%
Inst. lúdicas	Ampliación	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	0%	63%	50%	25%	0%	13%	13%	100%
Locales	Nueva	25%	35%	43%	13%	1%	23%	21%	100%
Locales	Reforma	40%	42%	23%	14%	2%	23%	21%	100%
Medio ambiente	Nueva	13%	23%	35%	18%	0%	30%	0%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Obras marítimas	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	20%	60%	40%	20%	0%	20%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	10%	38%	18%	30%	5%	33%	25%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	15%	50%	20%	15%	0%	25%	20%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Otras edificaciones	Ampliación	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	25%	25%	0%	25%	25%	25%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	50%	50%	17%	0%	0%	33%	100%
Transportes	Nueva	17%	17%	34%	17%	3%	28%	28%	100%
Transportes	Reforma	20%	40%	40%	0%	0%	20%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	50%	0%	0%	50%	0%	50%	25%	100%
Viviendas	Ampliación	0%	39%	33%	6%	0%	22%	17%	100%
Viviendas	Nueva	21%	31%	50%	8%	4%	27%	5%	100%
Viviendas	Reforma	5%	53%	33%	12%	2%	29%	2%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero moncapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Centros deportivos	Ampliación	18%	36%	18%	18%	9%	9%	73%	100%
Centros deportivos	Nueva	24%	38%	43%	32%	5%	16%	21%	100%
Centros deportivos	Reforma	9%	41%	22%	25%	9%	16%	22%	100%
Centros educativos	Ampliación	13%	35%	39%	22%	0%	4%	13%	100%
Centros educativos	Nueva	11%	33%	31%	19%	6%	28%	33%	100%
Centros educativos	Reforma	8%	49%	26%	18%	0%	15%	13%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	16%	48%	48%	8%	0%	16%	16%	100%
Centros sanitarios	Nueva	29%	38%	41%	29%	3%	25%	13%	100%
Centros sanitarios	Reforma	10%	46%	28%	21%	3%	22%	15%	100%
Centros sociales	Ampliación	67%	67%	33%	0%	33%	33%	33%	100%
Centros sociales	Nueva	22%	53%	33%	22%	3%	25%	28%	100%
Centros sociales	Reforma	26%	63%	26%	19%	2%	22%	17%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	22%	65%	26%	13%	13%	35%	17%	100%
Edif. Históricos	Reforma	8%	74%	25%	20%	2%	28%	5%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	14%	29%	43%	0%	14%	14%	100%
Generación energía	Reforma	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	7%	50%	40%	17%	3%	33%	0%	100%
Hoteles	Nueva	14%	56%	38%	21%	4%	31%	14%	100%
Hoteles	Reforma	11%	65%	19%	15%	3%	30%	5%	100%
Industria	Ampliación	9%	37%	34%	31%	0%	11%	40%	100%
Industria	Nueva	10%	33%	20%	34%	2%	5%	30%	100%
Industria	Reforma	29%	54%	26%	26%	6%	15%	23%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	33%	33%	50%	0%	33%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	29%	86%	29%	43%	14%	43%	43%	100%
Locales	Ampliación	23%	40%	50%	37%	0%	3%	27%	100%
Locales	Nueva	29%	37%	38%	18%	4%	18%	32%	100%
Locales	Reforma	45%	39%	37%	21%	4%	16%	27%	100%
Medio ambiente	Nueva	29%	54%	39%	18%	3%	14%	6%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Obras hidráulicas	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	25%	25%	63%	25%	0%	13%	25%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	23%	27%	16%	29%	2%	7%	50%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	22%	29%	14%	8%	0%	25%	24%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Otras edificaciones	Ampliación	0%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	10%	40%	20%	40%	0%	20%	10%	100%
Otras edificaciones	Reforma	14%	43%	14%	0%	0%	14%	43%	100%
Transportes	Ampliación	33%	83%	33%	0%	33%	17%	17%	100%
Transportes	Nueva	27%	36%	32%	14%	5%	14%	36%	100%
Transportes	Reforma	0%	56%	22%	0%	0%	0%	22%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	25%	0%	50%	0%	25%	25%	100%
Urbanizaciones	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	8%	60%	39%	11%	4%	24%	1%	100%
Viviendas	Nueva	24%	42%	49%	12%	4%	24%	6%	100%
Viviendas	Reforma	8%	61%	28%	11%	2%	22%	6%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero moncapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Aeropuertos	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Carreteras	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Centros deportivos	Ampliación	0%	50%	25%	0%	0%	0%	75%	100%
Centros deportivos	Nueva	25%	36%	43%	37%	4%	14%	20%	100%
Centros deportivos	Reforma	21%	54%	8%	25%	0%	8%	17%	100%
Centros educativos	Ampliación	14%	43%	43%	29%	7%	0%	14%	100%
Centros educativos	Nueva	20%	45%	36%	27%	5%	16%	34%	100%
Centros educativos	Reforma	17%	65%	13%	13%	0%	13%	13%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	36%	45%	9%	0%	0%	9%	100%
Centros sanitarios	Nueva	25%	37%	43%	15%	4%	19%	28%	100%
Centros sanitarios	Reforma	12%	35%	18%	31%	4%	16%	12%	100%
Centros sociales	Ampliación	25%	75%	25%	0%	0%	25%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	29%	33%	33%	29%	5%	5%	33%	100%
Centros sociales	Reforma	27%	52%	19%	25%	4%	15%	17%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	25%	50%	25%	0%	0%	25%	100%
Edif. Históricos	Nueva	0%	50%	30%	20%	10%	30%	0%	100%
Edif. Históricos	Reforma	6%	70%	14%	14%	0%	22%	2%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	100%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Generación energía	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	21%	50%	29%	7%	0%	43%	14%	100%
Hoteles	Nueva	16%	49%	42%	25%	4%	26%	14%	100%
Hoteles	Reforma	10%	60%	29%	13%	4%	30%	6%	100%
Industria	Ampliación	7%	40%	20%	30%	3%	7%	40%	100%
Industria	Nueva	13%	32%	22%	29%	2%	7%	41%	100%
Industria	Reforma	13%	57%	25%	18%	5%	10%	15%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	50%	20%	40%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	100%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	26%	47%	58%	5%	0%	5%	26%	100%
Locales	Nueva	39%	34%	41%	22%	6%	13%	38%	100%
Locales	Reforma	40%	42%	37%	16%	4%	14%	29%	100%
Medio ambiente	Nueva	26%	68%	30%	19%	8%	18%	9%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	17%	67%	17%	17%	17%	17%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	20%	20%	22%	47%	4%	14%	35%	100%

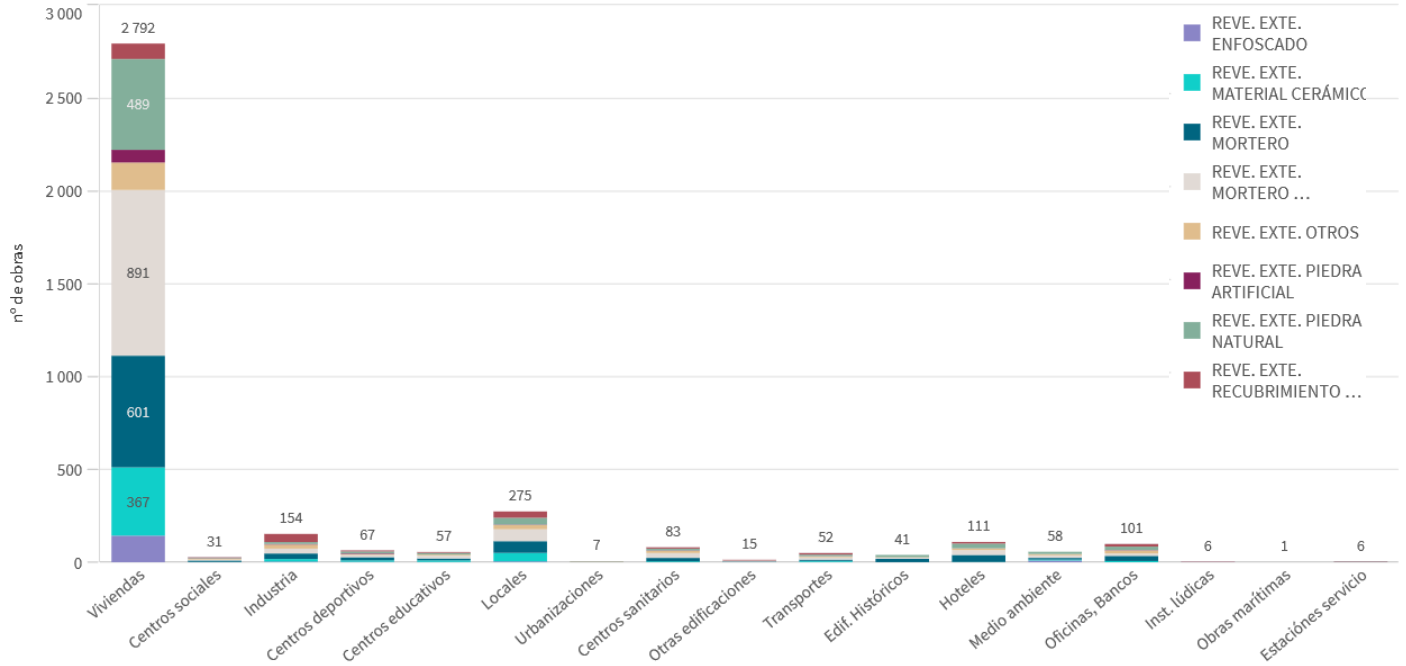


**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos exteriores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

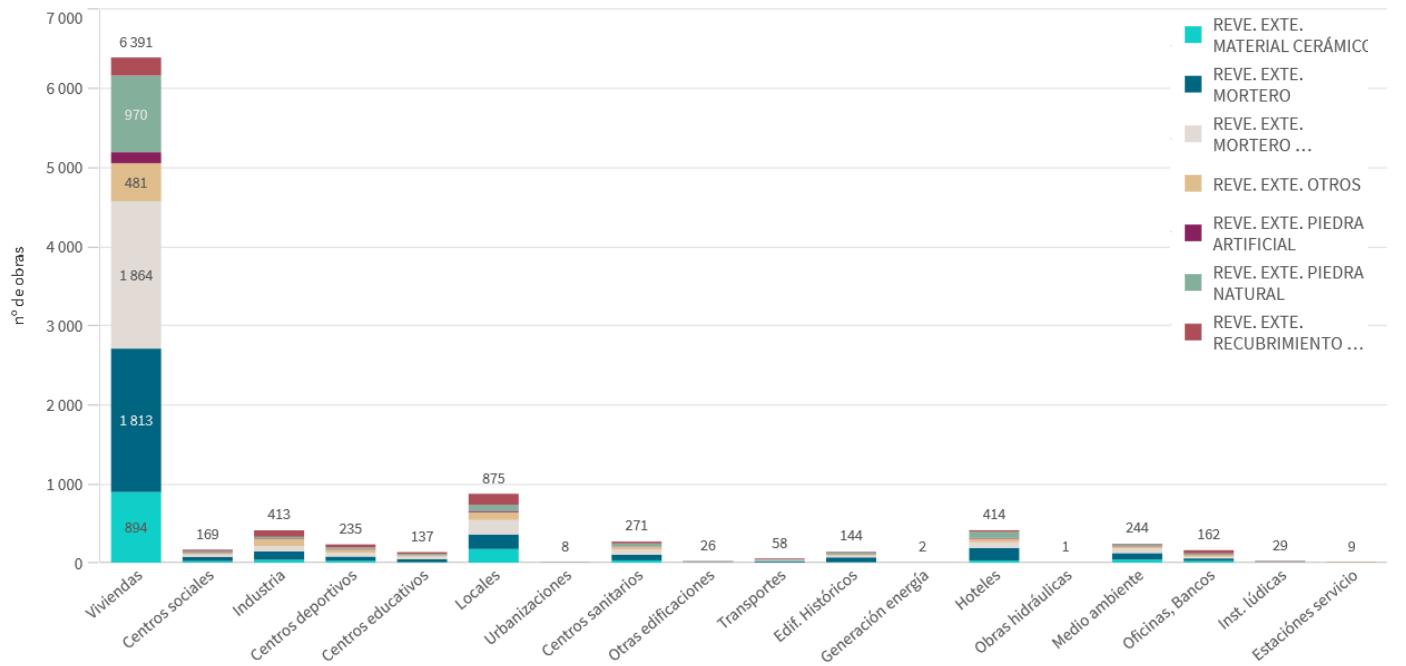
Tipo de construcción	Tipo de obra	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Oficinas, Bancos	Reforma	29%	45%	13%	23%	0%	18%	14%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	50%	50%	50%	100%	0%	50%	100%	100%
Otras edificaciones	Nueva	17%	58%	33%	17%	17%	17%	42%	100%
Otras edificaciones	Reforma	13%	38%	25%	25%	0%	13%	38%	100%
Transportes	Ampliación	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	26%	32%	24%	34%	4%	12%	36%	100%
Transportes	Reforma	25%	50%	50%	17%	0%	8%	8%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	33%	0%	0%	0%	33%	67%	100%
Urbanizaciones	Reforma	50%	100%	0%	50%	50%	50%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	5%	51%	40%	9%	4%	17%	3%	100%
Viviendas	Nueva	24%	42%	45%	14%	4%	24%	6%	100%
Viviendas	Reforma	9%	62%	25%	13%	2%	20%	5%	100%

# Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de revestimiento exterior.

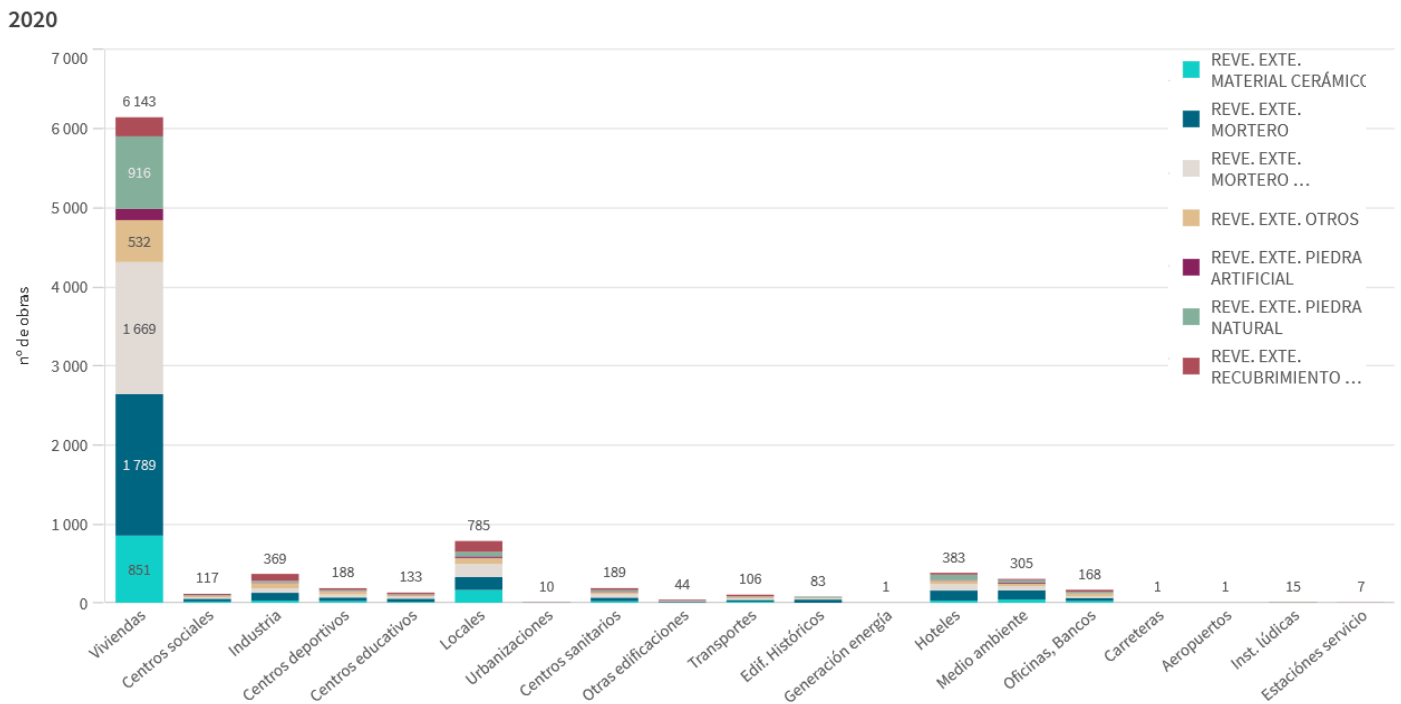
2016



2019



## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de revestimiento exterior.



En los gráficos se puede apreciar que, por tipo de construcción, es en viviendas donde aparece un mayor número de obras con revestimiento exterior cerámico visado.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	18%	36%	18%	0%	9%	9%	0%	100%
Andalucía	Centros educativos	11%	44%	56%	0%	0%	33%	11%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	10%	30%	40%	20%	0%	10%	10%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	60%	20%	20%	0%	40%	0%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	8%	77%	23%	0%	0%	38%	0%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	0%	63%	38%	13%	0%	25%	0%	100%
Andalucía	Industria	0%	53%	20%	13%	0%	0%	33%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	18%	61%	29%	18%	0%	14%	11%	100%
Andalucía	Medio ambiente	0%	9%	18%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	11%	78%	0%	11%	0%	33%	11%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Transportes	0%	11%	22%	11%	0%	11%	11%	100%
Andalucía	Viviendas	11%	45%	40%	4%	2%	10%	1%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Aragón	Industria	33%	33%	33%	0%	0%	0%	33%	100%
Aragón	Locales	50%	25%	75%	0%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Aragón	Otras edificaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Transportes	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	21%	29%	45%	16%	0%	18%	8%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Canarias	Hoteles	0%	60%	0%	20%	0%	40%	0%	100%
Canarias	Locales	22%	56%	56%	33%	0%	11%	44%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	50%	0%	100%	0%	100%
Canarias	Viviendas	3%	70%	27%	6%	3%	33%	6%	100%
Cantabria	Centros deportivos	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	50%	100%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
Cantabria	Medio ambiente	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Cantabria	Otras edificaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Cantabria	Viviendas	5%	46%	44%	2%	5%	41%	5%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	22%	22%	33%	0%	0%	44%	22%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	0%	75%	25%	0%	0%	25%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	0%	67%	33%	0%	33%	0%	100%
Castilla y León	Industria	12%	12%	18%	24%	6%	12%	24%	100%
Castilla y León	Locales	29%	14%	50%	0%	0%	14%	14%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	29%	29%	29%	0%	43%	0%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	17%	26%	50%	2%	3%	52%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	50%	25%	50%	0%	25%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	13%	50%	25%	0%	0%	13%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	43%	43%	57%	29%	0%	14%	14%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	19%	28%	67%	5%	11%	30%	0%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	0%	100%	0%	0%	50%	50%	100%
Cataluña	Centros educativos	33%	17%	33%	0%	0%	17%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	9%	36%	36%	27%	0%	9%	9%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	50%	25%	25%	0%	25%	25%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	20%	30%	40%	20%	0%	50%	50%	100%
Cataluña	Industria	11%	0%	0%	22%	0%	0%	78%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	16%	45%	34%	11%	2%	27%	11%	100%
Cataluña	Medio ambiente	10%	30%	30%	50%	0%	30%	0%	100%
Cataluña	Obras marítimas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	8%	38%	8%	38%	0%	8%	31%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	33%	33%	33%	0%	0%	33%	100%
Cataluña	Transportes	0%	29%	14%	29%	0%	14%	57%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	19%	37%	45%	10%	4%	19%	4%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Ceuta y Melilla	Centros deportivos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	27%	45%	82%	9%	0%	9%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	27%	32%	18%	9%	9%	32%	23%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	33%	17%	17%	33%	0%	50%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	17%	17%	50%	17%	0%	0%	17%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	29%	12%	41%	29%	12%	18%	29%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	64%	7%	57%	21%	0%	21%	36%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	21%	36%	36%	7%	0%	57%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	11%	11%	11%	22%	11%	56%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	44%	11%	44%	11%	11%	56%	22%	100%
Comunidad de Madrid	Urbanizaciones	50%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	30%	22%	41%	10%	5%	32%	11%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	100%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	15%	35%	35%	40%	0%	45%	40%	100%



**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	14%	29%	43%	29%	0%	14%	29%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	25%	25%	50%	0%	25%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	11%	22%	0%	44%	0%	0%	44%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	40%	20%	40%	0%	20%	40%	60%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	33%	33%	33%	22%	0%	11%	33%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	40%	17%	82%	9%	3%	17%	3%	100%
Extremadura	Centros deportivos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	0%	0%	0%	20%	0%	0%	60%	100%
Extremadura	Locales	0%	40%	20%	40%	0%	40%	20%	100%
Extremadura	Medio ambiente	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Viviendas	10%	33%	67%	14%	0%	19%	0%	100%
Galicia	Centros educativos	50%	0%	25%	25%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	55%	27%	36%	9%	27%	18%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	0%	33%	33%	0%	67%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	25%	50%	0%	0%	100%	25%	100%
Galicia	Industria	13%	31%	19%	25%	0%	0%	25%	100%
Galicia	Locales	22%	44%	0%	11%	0%	33%	22%	100%
Galicia	Medio ambiente	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Viviendas	2%	17%	61%	6%	6%	72%	5%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Islas Baleares	Hoteles	5%	67%	38%	10%	0%	24%	5%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Locales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	5%	55%	32%	4%	0%	45%	0%	100%
La Rioja	Hoteles	0%	50%	100%	50%	0%	50%	0%	100%
La Rioja	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	33%	67%	100%
La Rioja	Locales	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	100%
La Rioja	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	11%	44%	0%	0%	78%	0%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	25%	50%	25%	0%	75%	50%	100%
País Vasco	Industria	0%	14%	43%	0%	0%	29%	57%	100%
País Vasco	Locales	14%	29%	14%	0%	0%	57%	29%	100%
País Vasco	Medio ambiente	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
País Vasco	Viviendas	28%	44%	20%	17%	6%	45%	3%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	0%	100%	0%	0%	33%	33%	0%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	67%	0%	0%	0%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Locales	50%	30%	40%	10%	0%	10%	10%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Transportes	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	27%	46%	12%	19%	0%	27%	4%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Región de Murcia	Industria	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Locales	25%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	30%	16%	86%	0%	5%	14%	3%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	18%	33%	50%	35%	13%	10%	20%	100%
Andalucía	Centros educativos	10%	41%	41%	10%	0%	17%	14%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	16%	56%	44%	16%	3%	3%	6%	100%
Andalucía	Centros sociales	25%	56%	38%	13%	0%	13%	25%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	12%	79%	21%	15%	3%	26%	6%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	12%	61%	31%	17%	0%	25%	8%	100%
Andalucía	Industria	7%	58%	11%	22%	2%	2%	33%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	50%	0%	50%	50%	100%
Andalucía	Locales	35%	39%	35%	17%	0%	12%	26%	100%
Andalucía	Medio ambiente	32%	58%	39%	16%	4%	8%	2%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	31%	19%	27%	15%	0%	31%	8%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	33%	33%	33%	0%	33%	0%	100%
Andalucía	Transportes	0%	43%	57%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	23%	62%	40%	7%	4%	13%	3%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	40%	20%	0%	0%	0%	80%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	40%	40%	20%	20%	0%	20%	100%
Aragón	Centros sanitarios	33%	33%	100%	0%	33%	67%	33%	100%
Aragón	Centros sociales	17%	33%	50%	17%	0%	17%	17%	100%
Aragón	Edif. Históricos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	14%	57%	57%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	11%	67%	0%	11%	11%	11%	11%	100%
Aragón	Locales	32%	11%	53%	16%	5%	11%	26%	100%
Aragón	Medio ambiente	13%	25%	50%	13%	0%	0%	13%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	16%	42%	35%	22%	8%	25%	3%	100%
Canarias	Centros deportivos	33%	100%	33%	33%	50%	33%	17%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sanitarios	0%	60%	60%	0%	0%	40%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	25%	75%	50%	25%	25%	25%	50%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	100%	25%	0%	0%	25%	0%	100%
Canarias	Hoteles	16%	74%	23%	26%	6%	16%	3%	100%
Canarias	Industria	33%	92%	58%	58%	17%	8%	67%	100%
Canarias	Locales	39%	78%	61%	44%	22%	33%	42%	100%
Canarias	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	75%	50%	25%	0%	0%	50%	100%
Canarias	Transportes	33%	100%	33%	33%	33%	0%	33%	100%
Canarias	Viviendas	10%	57%	51%	10%	1%	15%	6%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	33%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sociales	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Hoteles	15%	38%	15%	15%	8%	62%	8%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Cantabria	Industria	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Cantabria	Locales	63%	50%	13%	50%	0%	0%	13%	100%
Cantabria	Medio ambiente	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	29%	57%	10%	16%	0%	49%	6%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	50%	0%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	50%	25%	25%	0%	25%	75%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	14%	29%	38%	29%	0%	19%	14%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	25%	50%	50%	0%	50%	50%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	10%	90%	0%	20%	10%	40%	10%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	57%	52%	14%	0%	38%	0%	100%
Castilla y León	Industria	14%	22%	25%	42%	0%	17%	36%	100%
Castilla y León	Locales	42%	27%	42%	21%	3%	27%	27%	100%
Castilla y León	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	33%	8%	17%	17%	0%	17%	25%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Castilla y León	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	21%	27%	48%	12%	6%	39%	8%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	0%	67%	33%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	25%	25%	63%	13%	0%	13%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	80%	80%	80%	0%	0%	0%	20%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	29%	57%	29%	14%	14%	57%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	50%	25%	13%	0%	38%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	5%	30%	25%	50%	0%	10%	5%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	38%	46%	38%	13%	0%	13%	33%	100%
Castilla-La Mancha	Medio ambiente	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	33%	0%	0%	33%	0%	67%	33%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	67%	33%	0%	0%	0%	33%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	25%	0%	75%	25%	0%	25%	0%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Castilla-La Mancha	Viviendas	26%	35%	61%	4%	7%	24%	3%	100%
Cataluña	Centros deportivos	27%	9%	36%	36%	0%	9%	9%	100%
Cataluña	Centros educativos	20%	27%	13%	40%	0%	7%	27%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	32%	46%	25%	32%	4%	21%	18%	100%
Cataluña	Centros sociales	24%	71%	0%	24%	6%	24%	18%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	19%	38%	38%	25%	19%	25%	6%	100%
Cataluña	Industria	18%	18%	27%	41%	5%	14%	23%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	33%	67%	67%	33%	33%	67%	0%	100%
Cataluña	Locales	23%	41%	39%	14%	3%	26%	16%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	31%	44%	19%	25%	6%	6%	63%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	33%	33%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Cataluña	Transportes	75%	63%	25%	0%	25%	13%	50%	100%
Cataluña	Viviendas	23%	41%	46%	11%	4%	19%	6%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	25%	69%	81%	13%	0%	19%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	37%	11%	37%	16%	0%	37%	37%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	14%	43%	29%	29%	14%	29%	43%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	8%	50%	25%	42%	0%	33%	17%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	50%	0%	25%	0%	25%	25%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	13%	33%	33%	33%	0%	3%	43%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	0%	0%	33%	67%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	37%	26%	26%	21%	5%	16%	63%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	33%	17%	33%	33%	0%	50%	17%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	17%	11%	17%	17%	0%	6%	61%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	28%	23%	55%	14%	3%	34%	11%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	67%	0%	0%	0%	67%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	20%	50%	40%	0%	10%	10%	30%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	27%	45%	41%	27%	7%	18%	11%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	13%	63%	13%	38%	0%	0%	13%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	14%	43%	36%	7%	0%	21%	21%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	40%	30%	30%	20%	10%	20%	20%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	38%	62%	38%	8%	8%	23%	8%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	8%	92%	46%	15%	0%	23%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	10%	60%	30%	20%	10%	20%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	34%	31%	34%	19%	3%	0%	31%	100%
Comunidad Valenciana	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	73%	41%	59%	17%	2%	0%	32%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	67%	0%	0%	0%	67%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	20%	10%	20%	10%	0%	20%	60%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	24%	35%	69%	8%	3%	15%	2%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Extremadura	Centros deportivos	17%	33%	67%	0%	0%	0%	17%	100%
Extremadura	Centros educativos	0%	100%	25%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	10%	50%	70%	0%	0%	30%	10%	100%
Extremadura	Centros sociales	50%	75%	25%	50%	0%	25%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	50%	25%	25%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Hoteles	29%	86%	14%	14%	0%	14%	14%	100%
Extremadura	Industria	0%	50%	17%	33%	0%	8%	0%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	50%	50%	50%	50%	0%	50%	50%	100%
Extremadura	Locales	40%	27%	40%	13%	0%	13%	20%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	33%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
Extremadura	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	14%	60%	42%	12%	5%	23%	2%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	100%	50%	50%	0%	25%	0%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	0%	50%	50%	0%	100%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	47%	20%	20%	0%	40%	33%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	83%	33%	33%	0%	50%	17%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	17%	33%	50%	0%	50%	17%	100%
Galicia	Estaciones servicio	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	6%	63%	6%	13%	0%	56%	6%	100%
Galicia	Industria	13%	35%	13%	30%	9%	22%	13%	100%
Galicia	Locales	22%	56%	22%	22%	0%	28%	17%	100%
Galicia	Medio ambiente	13%	88%	38%	25%	0%	50%	38%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Transportes	0%	33%	33%	33%	0%	0%	33%	100%
Galicia	Viviendas	12%	45%	35%	21%	1%	49%	14%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	18%	73%	45%	18%	9%	27%	18%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	25%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	25%	75%	25%	25%	0%	25%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
Islas Baleares	Generación energía	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	5%	66%	32%	20%	2%	27%	5%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	57%	14%	29%	0%	14%	14%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	25%	31%	31%	19%	0%	6%	38%	100%
Islas Baleares	Obras hidráulicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	0%	50%	50%	50%	0%	50%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Islas Baleares	Viviendas	5%	63%	32%	13%	1%	39%	2%	100%
La Rioja	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Centros sanitarios	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
La Rioja	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Medio ambiente	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Viviendas	6%	44%	33%	6%	6%	22%	17%	100%
País Vasco	Centros deportivos	20%	40%	20%	60%	0%	40%	40%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	0%	0%	25%	0%	50%	25%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	60%	20%	0%	40%	0%	20%	0%	100%
País Vasco	Centros sociales	0%	67%	0%	33%	0%	33%	0%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	50%	50%	0%	0%	50%	0%	50%	100%
País Vasco	Hoteles	40%	60%	0%	40%	0%	60%	20%	100%
País Vasco	Industria	9%	9%	9%	9%	0%	0%	73%	100%
País Vasco	Locales	42%	25%	0%	33%	8%	8%	33%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	37%	37%	10%	24%	2%	33%	10%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	22%	44%	0%	56%	0%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	33%	17%	0%	0%	0%	50%	50%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	33%	33%	33%	0%	0%	67%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	18%	64%	14%	9%	0%	36%	18%	100%
Principado de Asturias	Industria	17%	33%	0%	33%	0%	0%	17%	100%
Principado de Asturias	Locales	35%	22%	24%	19%	3%	14%	35%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	11%	44%	0%	11%	0%	11%	44%	100%
Principado de Asturias	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Principado de Asturias	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	25%	57%	16%	34%	0%	24%	11%	100%
Región de Murcia	Centros deportivos	0%	25%	25%	50%	0%	0%	25%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	0%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	0%	75%	50%	0%	25%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	50%	50%	25%	0%	0%	25%	25%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	0%	50%	50%	50%	0%	50%	0%	100%
Región de Murcia	Hoteles	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Industria	29%	0%	57%	43%	0%	0%	29%	100%
Región de Murcia	Locales	33%	22%	39%	39%	6%	11%	33%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	27%	19%	77%	5%	3%	14%	4%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	20%	48%	41%	27%	7%	11%	5%	100%
Andalucía	Centros educativos	8%	58%	29%	13%	0%	25%	13%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	19%	50%	31%	23%	8%	12%	0%	100%
Andalucía	Centros sociales	29%	71%	7%	7%	7%	7%	21%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	5%	77%	18%	14%	5%	9%	0%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	10%	60%	38%	12%	7%	21%	12%	100%
Andalucía	Industria	0%	40%	30%	23%	8%	8%	10%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	40%	40%	40%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	33%	42%	41%	12%	3%	12%	24%	100%
Andalucía	Medio ambiente	26%	70%	28%	17%	9%	16%	7%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	27%	46%	15%	31%	0%	12%	15%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	67%	100%	67%	0%	67%	67%	67%	100%
Andalucía	Transportes	10%	50%	40%	30%	0%	30%	20%	100%
Andalucía	Urbanizaciones	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	23%	61%	39%	9%	5%	13%	3%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	17%	33%	17%	0%	0%	83%	100%
Aragón	Centros sociales	33%	33%	33%	33%	0%	0%	33%	100%
Aragón	Edif. Históricos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	20%	40%	80%	40%	0%	20%	20%	100%
Aragón	Industria	0%	50%	0%	25%	0%	13%	63%	100%
Aragón	Locales	50%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	50%	25%	25%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	13%	46%	38%	14%	0%	21%	16%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sanitarios	0%	0%	33%	67%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	100%	0%	50%	0%	50%	0%	100%
Canarias	Hoteles	14%	64%	18%	27%	0%	32%	5%	100%
Canarias	Industria	29%	57%	29%	57%	29%	14%	29%	100%
Canarias	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	36%	52%	52%	28%	24%	36%	32%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	50%	50%	25%	0%	25%	50%	100%
Canarias	Viviendas	9%	55%	42%	12%	4%	18%	7%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sociales	20%	40%	0%	20%	0%	20%	60%	100%
Cantabria	Hoteles	10%	40%	30%	10%	0%	60%	10%	100%
Cantabria	Industria	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Cantabria	Locales	50%	13%	13%	25%	0%	0%	63%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	23%	61%	11%	23%	0%	31%	5%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	0%	25%	100%	0%	25%	0%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	9%	36%	27%	27%	0%	36%	27%	100%
Castilla y León	Centros sociales	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	0%	73%	0%	9%	0%	45%	0%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	42%	50%	25%	0%	67%	8%	100%
Castilla y León	Industria	0%	33%	22%	22%	0%	17%	50%	100%
Castilla y León	Locales	38%	42%	58%	23%	4%	12%	42%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	24%	31%	43%	17%	5%	33%	5%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	100%	33%	0%	0%	33%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	29%	29%	43%	14%	0%	14%	14%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	80%	40%	80%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	67%	50%	0%	0%	50%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	0%	69%	13%	6%	0%	6%	6%	100%
Castilla-La Mancha	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	64%	36%	60%	8%	0%	4%	36%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	67%	0%	0%	0%	33%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	50%	50%	0%	0%	50%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Urbanizaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	18%	38%	54%	7%	10%	24%	2%	100%
Cataluña	Aeropuertos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Centros deportivos	35%	41%	41%	35%	0%	12%	41%	100%
Cataluña	Centros educativos	18%	45%	18%	18%	9%	9%	18%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Cataluña	Centros sanitarios	31%	25%	38%	19%	3%	22%	34%	100%
Cataluña	Centros sociales	17%	33%	25%	42%	0%	33%	17%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	26%	39%	57%	30%	9%	13%	17%	100%
Cataluña	Industria	18%	39%	21%	36%	4%	7%	36%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	44%	38%	31%	11%	8%	13%	23%	100%
Cataluña	Medio ambiente	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	29%	23%	13%	35%	6%	16%	32%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	60%	0%	40%	0%	0%	20%	100%
Cataluña	Transportes	35%	8%	27%	38%	4%	8%	42%	100%
Cataluña	Viviendas	25%	41%	39%	14%	4%	17%	8%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	19%	69%	38%	6%	0%	6%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	44%	31%	38%	25%	0%	25%	25%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	18%	55%	45%	27%	18%	9%	55%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	18%	55%	36%	27%	0%	18%	27%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	40%	60%	20%	20%	0%	20%	20%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	31%	38%	63%	25%	0%	13%	6%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	10%	20%	17%	32%	0%	0%	61%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	23%	8%	27%	46%	4%	8%	58%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	0%	100%	0%	0%	50%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	15%	15%	15%	54%	8%	15%	46%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	33%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	21%	23%	53%	19%	4%	28%	9%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	33%	33%	0%	33%	0%	0%	33%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	17%	83%	0%	17%	0%	0%	33%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Medio ambiente	50%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	35%	57%	20%	14%	2%	22%	16%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	17%	67%	17%	33%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	31%	62%	31%	54%	0%	0%	23%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	33%	50%	0%	0%	33%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	27%	55%	36%	36%	9%	0%	18%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	25%	63%	38%	0%	0%	0%	13%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	20%	50%	50%	30%	0%	20%	10%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	20%	37%	33%	20%	0%	10%	40%	100%
Comunidad Valenciana	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	62%	53%	50%	15%	0%	15%	44%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	50%	33%	33%	50%	0%	17%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	50%	40%	20%	20%	0%	20%	10%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	50%	0%	100%	50%	0%	50%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	100%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	24%	37%	62%	8%	2%	18%	3%	100%
Extremadura	Centros deportivos	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	57%	71%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sociales	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Hoteles	0%	75%	0%	25%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	25%	58%	33%	8%	0%	17%	50%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	33%	42%	33%	8%	0%	0%	33%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	50%	50%	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Viviendas	19%	65%	44%	4%	5%	16%	3%	100%
Galicia	Carreteras	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	43%	43%	43%	0%	14%	43%	100%
Galicia	Centros educativos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	10%	40%	0%	40%	0%	10%	20%	100%
Galicia	Centros sociales	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	50%	17%	17%	0%	33%	0%	100%
Galicia	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Hoteles	5%	45%	25%	10%	0%	45%	15%	100%
Galicia	Industria	5%	41%	9%	41%	0%	14%	27%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	30%	40%	27%	23%	0%	17%	33%	100%
Galicia	Medio ambiente	0%	83%	33%	50%	0%	67%	50%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	20%	60%	0%	40%	0%	20%	20%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	60%	0%	20%	0%	0%	80%	100%
Galicia	Transportes	38%	38%	13%	50%	0%	13%	38%	100%
Galicia	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Viviendas	11%	48%	25%	29%	1%	42%	13%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	33%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	17%	75%	17%	13%	8%	21%	0%	100%

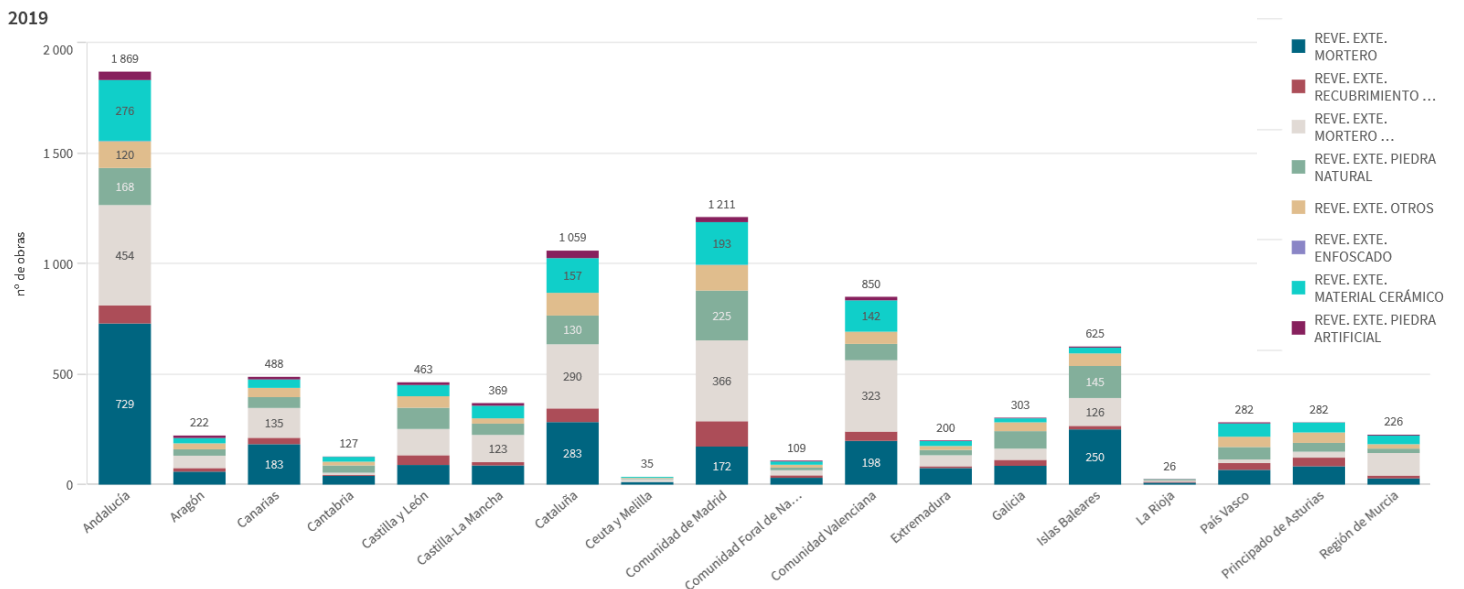
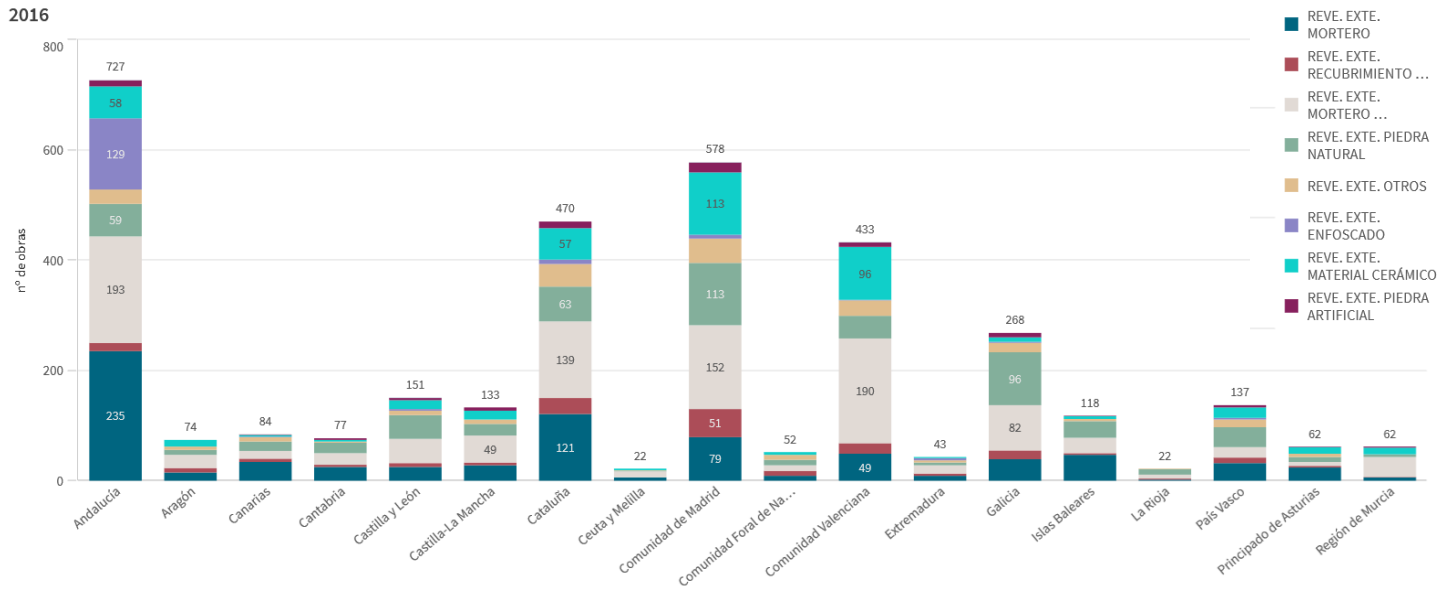
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerramientos exteriores
Islas Baleares	Industria	0%	60%	0%	0%	0%	0%	40%	100%
Islas Baleares	Locales	8%	62%	31%	31%	0%	15%	8%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	5%	65%	38%	7%	2%	45%	1%	100%
La Rioja	Industria	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Locales	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	22%	11%	22%	0%	0%	78%	22%	100%
País Vasco	Centros deportivos	25%	0%	25%	0%	0%	0%	75%	100%
País Vasco	Centros educativos	40%	20%	20%	40%	0%	0%	20%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	33%	33%	0%	33%	33%	0%	67%	100%
País Vasco	Centros sociales	25%	25%	0%	50%	0%	25%	25%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	33%	33%	33%	0%	0%	67%	17%	100%
País Vasco	Industria	40%	40%	40%	20%	0%	0%	40%	100%
País Vasco	Locales	36%	36%	18%	18%	9%	36%	36%	100%
País Vasco	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%
País Vasco	Transportes	50%	100%	50%	0%	50%	0%	100%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	43%	37%	15%	22%	3%	33%	10%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	17%	17%	17%	0%	17%	17%	33%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	67%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	0%	33%	0%	33%	0%	33%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	0%	63%	6%	25%	0%	38%	19%	100%
Principado de Asturias	Industria	33%	33%	17%	25%	8%	0%	17%	100%
Principado de Asturias	Locales	41%	28%	41%	10%	3%	7%	41%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	20%	40%	0%	60%	0%	20%	20%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	18%	47%	22%	35%	1%	24%	12%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento exterior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

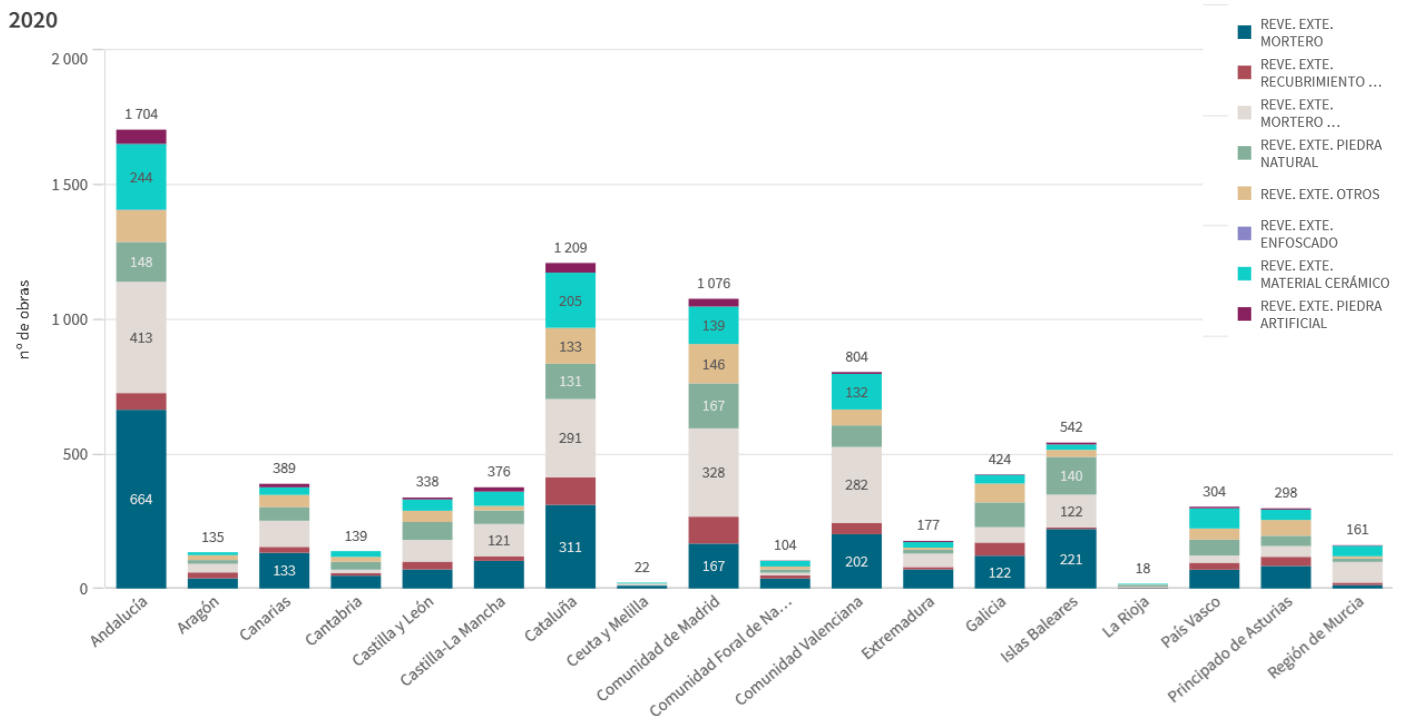
CCAA	Tipo de construcción	Cerámica	Mortero	Mortero monocapa	Otros	Piedra artificial	Piedra natural	Recubrimiento metálico	Cerámicos exteriores
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	0%	33%	67%	0%	0%	33%	33%	100%
Región de Murcia	Industria	67%	33%	100%	67%	0%	0%	67%	100%
Región de Murcia	Locales	36%	18%	73%	18%	9%	27%	36%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	0%	33%	67%	33%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Transportes	50%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	42%	10%	84%	5%	1%	14%	3%	100%

# Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de revestimiento exterior.





## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de revestimiento exterior.



En las comunidades autónomas donde aparece un mayor número de obras con revestimiento exterior de material cerámico son Cataluña, Madrid, Andalucía y Comunidad Valenciana.

# REVESTIMIENTO INTERIOR

Los datos utilizados en este estudio provienen de las obras visadas en el Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE).



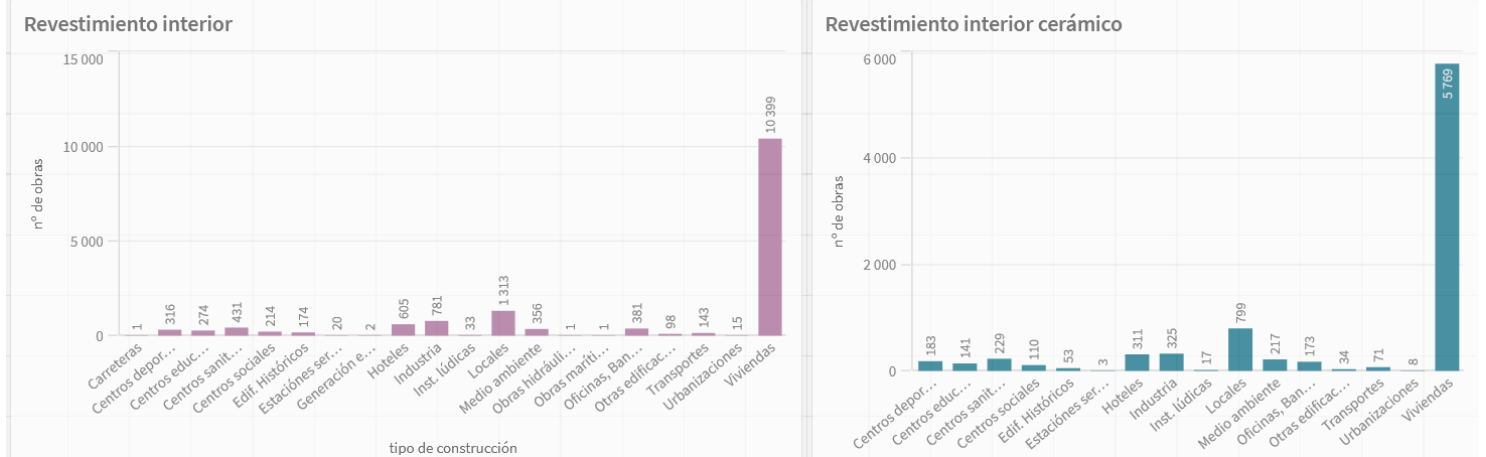
CONSEJO GENERAL  
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE ESPAÑA

PARAMENTOS INTERIORES		
YESO Y ESCAYOLA		
MORTERO		
PIEDRA NATURAL		
CERÁMICA		
AGLOMERADO DE CUARZO		
REVESTIMIENTO SINTÉTICO		
REVESTIMIENTO TEXTIL		
MADERA		
PANELES FONÓLICOS		
PINTURA		
OTROS		

## 1. Revestimiento interior. N° de obra publicadas.

Año public...	n° de obras con Revestimiento interior	n° de obras con Revestimiento interior cerámico
	<b>14 344</b>	<b>7 717</b>

Los resultados de los gráficos suman más del total ya que una obra puede tener varios tipos de construcción. Por ejemplo, una obra de viviendas en cuyo edificio también se construyan locales comerciales estaría catalogada como Residencial y No Residencial.



Durante los años 2016, 2019 y 2020 el revestimiento interior cerámico ha sido visado más veces en obras de viviendas que en el resto de tipos de construcción.

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Centros deportivos	Ampliación	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Centros deportivos	Nueva	0%	66%	8%	30%	0%	0%	6%	87%	11%	0%	55%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	50%	0%	17%	0%	0%	0%	83%	17%	0%	50%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	55%	0%	27%	9%	0%	0%	73%	0%	0%	64%	100%
Centros educativos	Nueva	0%	88%	29%	41%	12%	18%	6%	76%	18%	6%	71%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	77%	15%	31%	8%	0%	8%	62%	15%	0%	62%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	33%	8%	17%	8%	0%	8%	67%	8%	8%	67%	100%
Centros sanitarios	Nueva	0%	52%	23%	35%	13%	3%	10%	61%	23%	10%	61%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	47%	13%	22%	6%	0%	3%	81%	13%	0%	72%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Centros sociales	Nueva	0%	38%	13%	38%	38%	0%	13%	75%	0%	0%	75%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	50%	8%	25%	8%	0%	8%	67%	0%	0%	33%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Edif. Históricos	Nueva	0%	36%	0%	36%	18%	9%	0%	73%	0%	0%	55%	100%
Edif. Históricos	Reforma	0%	33%	11%	50%	6%	0%	6%	56%	0%	0%	67%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Hoteles	Ampliación	0%	58%	0%	17%	0%	0%	8%	50%	0%	0%	83%	100%
Hoteles	Nueva	3%	47%	32%	32%	6%	6%	12%	79%	12%	15%	76%	100%
Hoteles	Reforma	0%	32%	23%	35%	6%	0%	6%	65%	0%	13%	68%	100%
Industria	Ampliación	0%	29%	7%	43%	7%	0%	7%	43%	0%	0%	50%	100%
Industria	Nueva	5%	48%	3%	40%	13%	0%	2%	60%	9%	3%	56%	100%
Industria	Reforma	0%	47%	0%	63%	5%	11%	0%	74%	0%	5%	74%	100%
Inst. lúdicas	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	100%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	100%
Locales	Ampliación	0%	13%	13%	38%	13%	0%	13%	63%	13%	13%	100%	100%
Locales	Nueva	5%	64%	11%	35%	12%	2%	5%	75%	5%	0%	66%	100%
Locales	Reforma	0%	60%	12%	37%	18%	2%	4%	79%	7%	4%	54%	100%
Medio ambiente	Nueva	2%	73%	12%	13%	4%	0%	10%	88%	4%	0%	40%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Obras marítimas	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	80%	0%	40%	0%	20%	20%	80%	0%	20%	80%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	0%	47%	19%	30%	9%	7%	14%	72%	16%	9%	74%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	41%	17%	10%	14%	3%	0%	79%	10%	3%	48%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	20%	20%	30%	10%	0%	10%	50%	0%	0%	60%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	47%	6%	18%	12%	0%	6%	82%	0%	0%	59%	100%
Transportes	Ampliación	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Transportes	Nueva	3%	73%	17%	30%	10%	13%	13%	83%	10%	17%	57%	100%
Transportes	Reforma	0%	43%	0%	14%	0%	0%	0%	57%	0%	0%	43%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	67%	0%	0%	0%	33%	67%	100%	0%	0%	67%	100%
Viviendas	Ampliación	0%	55%	5%	14%	0%	0%	0%	82%	0%	5%	55%	100%
Viviendas	Nueva	1%	59%	5%	22%	3%	0%	5%	75%	1%	2%	69%	100%
Viviendas	Reforma	0%	53%	11%	23%	6%	0%	5%	70%	1%	1%	61%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayolas	Cerámicos interiores
Centros deportivos	Ampliación	0%	67%	0%	25%	8%	17%	0%	83%	25%	17%	67%	100%
Centros deportivos	Nueva	1%	56%	7%	29%	9%	9%	9%	76%	11%	3%	61%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	48%	15%	45%	10%	13%	8%	78%	25%	3%	45%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	38%	19%	12%	8%	12%	0%	85%	8%	0%	77%	100%
Centros educativos	Nueva	0%	58%	20%	25%	18%	20%	3%	75%	15%	3%	68%	100%
Centros educativos	Reforma	2%	46%	3%	24%	14%	7%	3%	68%	7%	0%	63%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	64%	7%	29%	7%	11%	4%	75%	11%	0%	75%	100%
Centros sanitarios	Nueva	1%	54%	17%	40%	11%	15%	9%	74%	14%	9%	67%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	47%	13%	17%	13%	10%	2%	74%	21%	4%	63%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	100%	100%
Centros sociales	Nueva	3%	48%	21%	39%	6%	21%	3%	64%	9%	3%	76%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	55%	25%	34%	12%	7%	7%	67%	4%	9%	66%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Edif. Históricos	Nueva	0%	42%	13%	33%	13%	13%	8%	58%	0%	0%	63%	100%
Edif. Históricos	Reforma	0%	28%	8%	47%	18%	5%	13%	58%	2%	0%	48%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	13%	13%	13%	13%	13%	0%	75%	0%	0%	63%	100%
Estaciones servicio	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Generación energía	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	0%	50%	100%
Hoteles	Ampliación	0%	28%	3%	19%	13%	3%	6%	66%	6%	6%	81%	100%
Hoteles	Nueva	1%	53%	19%	41%	6%	7%	9%	74%	15%	6%	63%	100%
Hoteles	Reforma	0%	51%	19%	40%	14%	6%	13%	73%	6%	6%	67%	100%
Industria	Ampliación	0%	32%	8%	41%	27%	5%	5%	62%	5%	0%	43%	100%
Industria	Nueva	0%	39%	2%	40%	9%	3%	2%	59%	1%	0%	58%	100%
Industria	Reforma	0%	48%	3%	44%	10%	3%	2%	66%	1%	0%	53%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	33%	50%	33%	17%	17%	0%	83%	17%	17%	67%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	63%	63%	38%	38%	0%	25%	88%	25%	25%	63%	100%
Locales	Ampliación	0%	42%	6%	55%	30%	3%	3%	64%	0%	0%	64%	100%
Locales	Nueva	1%	57%	11%	35%	11%	11%	7%	75%	6%	2%	73%	100%
Locales	Reforma	0%	60%	12%	42%	12%	3%	3%	75%	5%	2%	69%	100%
Medio ambiente	Nueva	1%	55%	7%	34%	8%	1%	9%	71%	3%	1%	77%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	100%	0%	33%	0%	0%	0%	100%	0%	33%	67%	100%



## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Obras hidráulicas	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	25%	0%	13%	0%	13%	0%	63%	0%	0%	100%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	0%	54%	22%	32%	12%	20%	12%	85%	11%	3%	66%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	35%	25%	11%	10%	10%	3%	78%	5%	3%	58%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	42%	0%	42%	17%	0%	0%	42%	0%	8%	58%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	53%	6%	47%	0%	6%	6%	71%	6%	0%	82%	100%
Transportes	Ampliación	0%	17%	0%	50%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Transportes	Nueva	0%	40%	4%	56%	12%	12%	4%	72%	4%	0%	44%	100%
Transportes	Reforma	0%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	83%	100%
Urbanizaciones	Ampliación	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	33%	17%	17%	0%	17%	0%	67%	0%	0%	50%	100%
Urbanizaciones	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
Viviendas	Ampliación	0%	31%	5%	25%	4%	0%	9%	52%	2%	0%	87%	100%
Viviendas	Nueva	1%	57%	7%	27%	4%	1%	7%	71%	1%	1%	81%	100%
Viviendas	Reforma	0%	43%	7%	28%	4%	1%	7%	67%	2%	0%	75%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

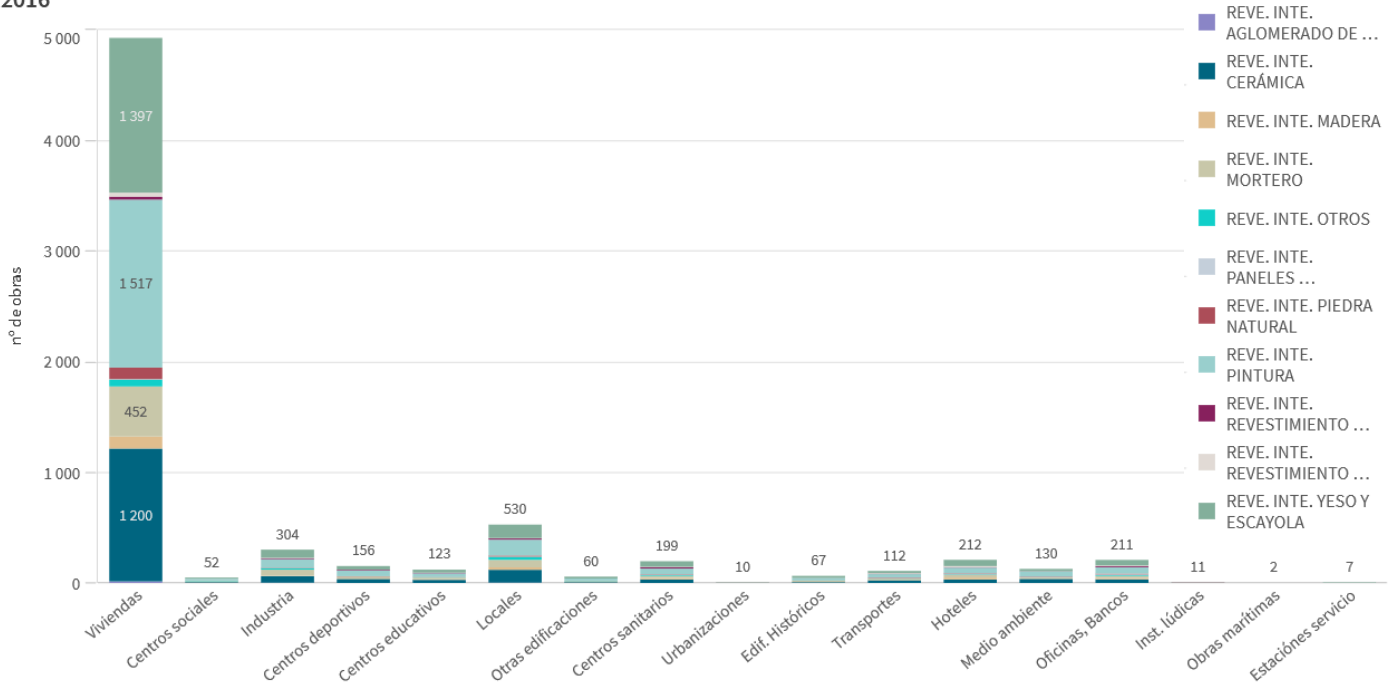
Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayolas	Cerámicos interiores
Carreteras	Nueva	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Ampliación	0%	50%	25%	25%	25%	25%	0%	100%	0%	0%	25%	100%
Centros deportivos	Nueva	0%	64%	9%	32%	14%	7%	8%	81%	7%	2%	66%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	35%	8%	35%	8%	4%	0%	69%	8%	0%	46%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	40%	20%	20%	7%	7%	0%	67%	7%	0%	67%	100%
Centros educativos	Nueva	0%	49%	15%	34%	21%	19%	4%	74%	11%	4%	70%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	47%	4%	21%	2%	0%	0%	79%	6%	0%	57%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	54%	0%	31%	8%	0%	0%	69%	0%	0%	46%	100%
Centros sanitarios	Nueva	0%	63%	19%	47%	8%	25%	9%	79%	21%	5%	77%	100%
Centros sanitarios	Reforma	0%	51%	13%	18%	11%	14%	4%	74%	21%	7%	57%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	20%	0%	40%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	80%	100%
Centros sociales	Nueva	4%	57%	17%	26%	4%	22%	4%	74%	13%	4%	70%	100%
Centros sociales	Reforma	0%	52%	10%	38%	20%	10%	3%	67%	7%	5%	49%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	50%	0%	0%	0%	25%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Edif. Históricos	Nueva	11%	44%	11%	11%	0%	33%	11%	78%	0%	0%	67%	100%
Edif. Históricos	Reforma	0%	22%	4%	47%	16%	2%	11%	44%	0%	2%	56%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	75%	100%
Generación energía	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	0%	50%	0%	29%	7%	0%	0%	79%	0%	0%	79%	100%
Hoteles	Nueva	1%	59%	16%	41%	10%	6%	9%	77%	12%	6%	78%	100%
Hoteles	Reforma	0%	53%	22%	36%	17%	6%	16%	77%	6%	8%	68%	100%
Industria	Ampliación	0%	32%	3%	38%	19%	5%	3%	65%	3%	0%	51%	100%
Industria	Nueva	0%	45%	5%	38%	8%	6%	2%	64%	3%	1%	52%	100%
Industria	Reforma	0%	35%	9%	42%	13%	0%	3%	55%	0%	0%	49%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	75%	13%	38%	0%	0%	13%	38%	0%	13%	63%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	17%	17%	33%	50%	33%	0%	83%	33%	17%	50%	100%
Locales	Ampliación	0%	63%	5%	68%	0%	5%	0%	68%	0%	0%	74%	100%
Locales	Nueva	1%	66%	8%	41%	11%	8%	7%	74%	5%	2%	77%	100%
Locales	Reforma	0%	62%	9%	40%	13%	6%	3%	81%	3%	2%	70%	100%
Medio ambiente	Nueva	1%	60%	11%	32%	8%	1%	12%	73%	1%	1%	88%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimientos interiores en función del tipo de construcción y tipo de obra.

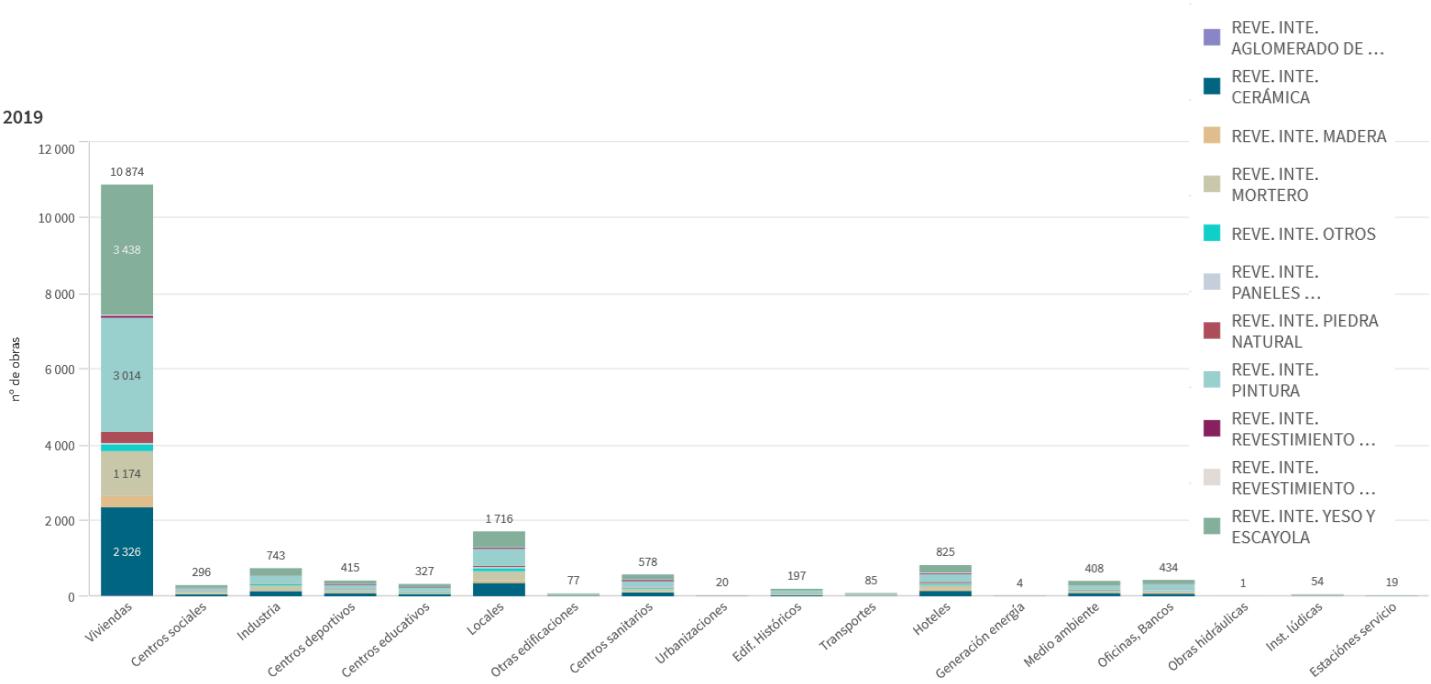
Tipo de construcción	Tipo de obra	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerramientos interiores
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	43%	0%	14%	29%	0%	0%	57%	14%	0%	43%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	2%	57%	31%	33%	22%	18%	12%	80%	2%	2%	65%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	0%	42%	15%	21%	3%	5%	4%	85%	4%	4%	62%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	50%	0%	100%	50%	0%	50%	100%	0%	0%	100%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	32%	11%	37%	5%	0%	21%	74%	0%	5%	37%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	6%	0%	50%	11%	0%	0%	67%	0%	0%	61%	100%
Transportes	Ampliación	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Transportes	Nueva	0%	53%	14%	43%	10%	21%	3%	78%	3%	0%	59%	100%
Transportes	Reforma	0%	18%	0%	45%	9%	0%	9%	55%	0%	0%	55%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Urbanizaciones	Reforma	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Viviendas	Ampliación	0%	43%	10%	25%	5%	0%	9%	63%	3%	2%	80%	100%
Viviendas	Nueva	1%	57%	7%	28%	5%	1%	6%	75%	1%	1%	79%	100%
Viviendas	Reforma	0%	49%	8%	31%	4%	1%	7%	66%	1%	0%	73%	100%

# Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de revestimiento interior.

2016

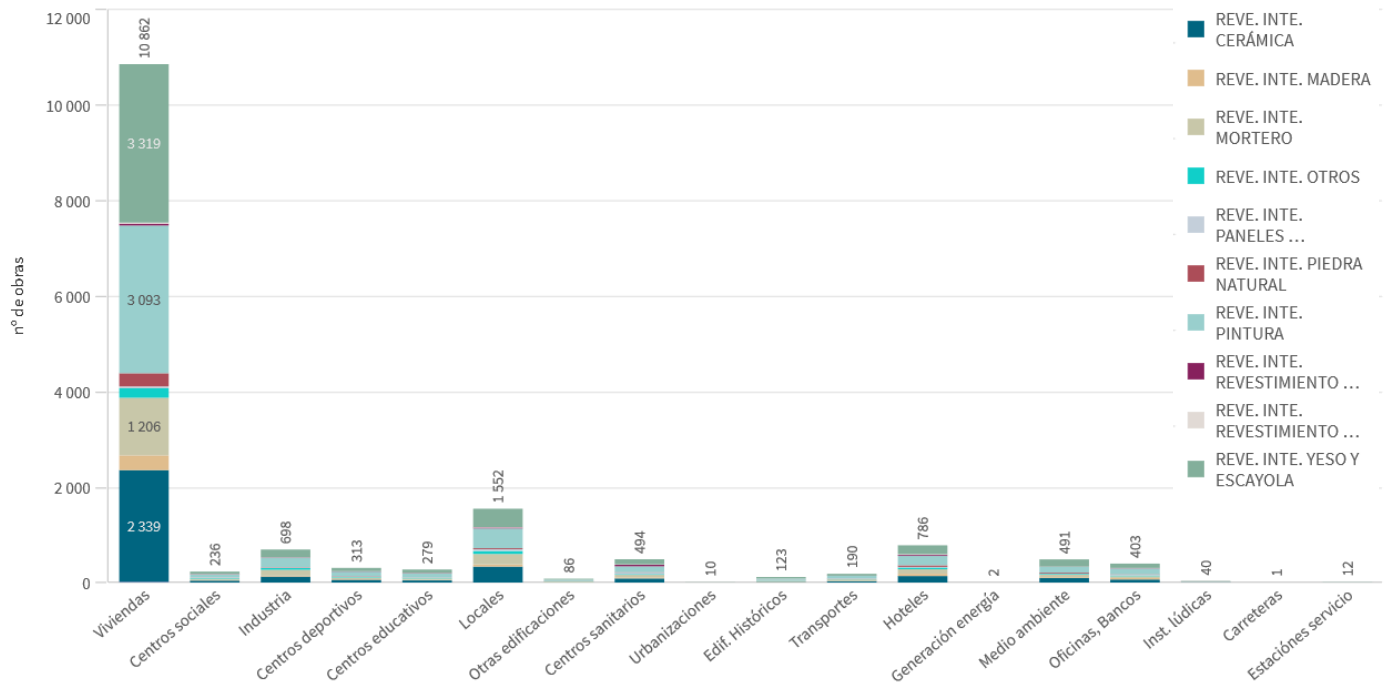


2019



## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de revestimiento interior.

2020



En los gráficos se puede apreciar que, por tipo de construcción, es en viviendas donde aparece un mayor número de obras con revestimiento interior cerámico visado.

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Andalucía	Centros deportivos	0%	69%	0%	15%	0%	0%	0%	85%	0%	0%	54%	100%
Andalucía	Centros educativos	0%	67%	11%	44%	11%	0%	0%	89%	0%	0%	56%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	0%	33%	20%	27%	7%	7%	13%	87%	20%	7%	80%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	33%	0%	50%	17%	0%	33%	67%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	50%	8%	75%	17%	0%	8%	58%	0%	0%	67%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Hoteles	0%	33%	0%	22%	0%	0%	11%	67%	0%	11%	89%	100%
Andalucía	Industria	0%	48%	0%	57%	10%	10%	0%	48%	0%	0%	48%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Locales	0%	61%	14%	32%	18%	7%	4%	75%	11%	0%	57%	100%
Andalucía	Medio ambiente	0%	91%	0%	0%	0%	0%	0%	91%	0%	0%	9%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	36%	9%	18%	9%	9%	9%	64%	18%	0%	64%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Transportes	0%	89%	22%	33%	0%	11%	11%	100%	11%	11%	44%	100%
Andalucía	Viviendas	0%	63%	2%	12%	2%	0%	5%	73%	1%	1%	54%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Industria	0%	50%	0%	75%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Locales	0%	100%	17%	67%	0%	0%	0%	83%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Aragón	Viviendas	3%	59%	13%	38%	3%	0%	5%	67%	3%	5%	85%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	0%	67%	33%	67%	17%	0%	17%	83%	0%	0%	83%	100%
Canarias	Locales	0%	60%	10%	60%	50%	0%	0%	70%	10%	0%	90%	100%



## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	100%	100%
Canarias	Viviendas	0%	21%	3%	21%	0%	0%	3%	42%	0%	0%	94%	100%
Cantabria	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Industria	0%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	33%	100%
Cantabria	Locales	0%	100%	0%	50%	0%	0%	50%	100%	50%	0%	0%	100%
Cantabria	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Cantabria	Otras edificaciones	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Cantabria	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Viviendas	0%	74%	4%	22%	2%	0%	7%	70%	0%	0%	52%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	0%	58%	33%	33%	8%	0%	0%	75%	17%	0%	75%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	0%	40%	20%	40%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	80%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	75%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	75%	100%
Castilla y León	Industria	7%	14%	7%	64%	0%	0%	7%	71%	0%	0%	50%	100%
Castilla y León	Locales	6%	63%	6%	63%	0%	0%	13%	88%	0%	0%	69%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	29%	14%	43%	14%	0%	14%	100%	14%	0%	86%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	20%	20%	60%	0%	0%	20%	60%	0%	0%	80%	100%
Castilla y León	Viviendas	0%	60%	6%	32%	3%	0%	6%	71%	1%	0%	66%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	33%	0%	67%	0%	0%	33%	100%	0%	0%	67%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	25%	0%	25%	25%	0%	0%	50%	0%	0%	75%	100%

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	14%	43%	0%	43%	0%	0%	0%	43%	14%	0%	57%	100%
Castilla-La Mancha	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	0%	57%	0%	43%	14%	0%	14%	86%	0%	0%	86%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	0%	57%	5%	22%	0%	0%	0%	83%	0%	3%	72%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	50%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	71%	14%	14%	14%	14%	0%	71%	14%	0%	57%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	43%	7%	14%	21%	0%	0%	36%	7%	7%	50%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	60%	20%	20%	40%	0%	0%	60%	0%	0%	40%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	33%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Cataluña	Hoteles	10%	50%	70%	20%	10%	20%	10%	90%	30%	40%	70%	100%
Cataluña	Industria	0%	50%	0%	13%	13%	0%	0%	50%	13%	13%	25%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	9%	65%	15%	30%	7%	0%	4%	63%	2%	2%	67%	100%
Cataluña	Medio ambiente	8%	69%	15%	23%	0%	0%	8%	77%	0%	0%	77%	100%
Cataluña	Obras marítimas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	0%	50%	14%	14%	7%	21%	7%	57%	7%	14%	43%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	75%	0%	0%	50%	100%
Cataluña	Transportes	0%	71%	29%	14%	14%	29%	14%	71%	0%	29%	57%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Viviendas	3%	54%	7%	21%	3%	0%	2%	67%	1%	1%	76%	100%
Ceuta y Melilla	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Ceuta y Melilla	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	55%	0%	55%	9%	0%	0%	64%	0%	0%	91%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	0%	66%	6%	34%	0%	0%	6%	97%	16%	0%	56%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	100%	33%	67%	0%	33%	17%	83%	17%	17%	83%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	0%	43%	14%	29%	29%	0%	14%	57%	29%	0%	57%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	4%	70%	4%	39%	22%	0%	9%	74%	13%	4%	78%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	7%	73%	7%	47%	33%	7%	13%	93%	20%	0%	73%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	61%	17%	13%	4%	0%	17%	91%	9%	0%	39%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	0%	55%	18%	18%	0%	9%	27%	91%	9%	18%	73%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	91%	9%	45%	9%	9%	18%	100%	18%	9%	64%	100%
Comunidad de Madrid	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	50%	100%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	0%	63%	8%	33%	4%	0%	9%	86%	4%	2%	73%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	0%	76%	19%	48%	0%	0%	14%	71%	0%	14%	71%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	0%	80%	40%	40%	20%	0%	0%	80%	40%	0%	80%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	20%	0%	0%	0%	0%	20%	60%	20%	0%	80%	100%

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Comunidad Valenciana	Centros sociales	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	17%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	50%	0%	50%	17%	0%	0%	58%	8%	0%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	0%	57%	43%	29%	29%	0%	0%	100%	29%	14%	86%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	75%	25%	38%	0%	0%	13%	75%	25%	13%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	2%	60%	3%	10%	6%	0%	4%	67%	0%	5%	92%	100%
Extremadura	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Locales	0%	33%	0%	17%	33%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Extremadura	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	58%	0%	16%	0%	0%	0%	74%	0%	0%	68%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	60%	20%	20%	20%	0%	0%	40%	0%	0%	60%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	75%	17%	33%	0%	0%	0%	83%	8%	8%	67%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Galicia	Hoteles	0%	80%	20%	20%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	60%	100%
Galicia	Industria	8%	38%	8%	31%	8%	0%	0%	46%	8%	8%	38%	100%
Galicia	Locales	0%	24%	0%	35%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	29%	100%
Galicia	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	33%	17%	33%	17%	0%	0%	83%	17%	0%	33%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	83%	17%	17%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%

## Año 2016. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Galicia	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	0%	68%	3%	32%	2%	0%	2%	86%	0%	0%	40%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Hoteles	0%	35%	22%	43%	0%	0%	17%	61%	0%	9%	78%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	0%	67%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Viviendas	0%	37%	3%	27%	2%	0%	10%	64%	0%	3%	76%	100%
La Rioja	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Hoteles	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Industria	0%	50%	0%	25%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	50%	100%
La Rioja	Locales	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	63%	0%	25%	25%	0%	0%	100%	0%	0%	75%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	100%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	100%
País Vasco	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	50%	50%	50%	25%	0%	0%	50%	25%	25%	100%	100%
País Vasco	Industria	13%	25%	13%	63%	0%	0%	0%	63%	13%	13%	50%	100%
País Vasco	Locales	0%	55%	18%	18%	0%	0%	0%	82%	0%	9%	45%	100%
País Vasco	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	1%	51%	9%	27%	2%	1%	5%	85%	1%	0%	55%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	100%	33%	0%	67%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Principado de Asturias	Hoteles	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	40%	0%	40%	40%	0%	0%	100%	0%	0%	60%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	70%	10%	20%	10%	0%	0%	60%	0%	0%	50%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	60%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	0%	25%	0%	25%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	50%	100%
Principado de Asturias	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	53%	17%	27%	7%	0%	7%	63%	0%	0%	67%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	50%	25%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	75%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Viviendas	0%	37%	3%	5%	0%	0%	3%	71%	0%	0%	68%	100%



## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Andalucía	Centros deportivos	0%	41%	5%	21%	5%	3%	5%	62%	8%	0%	56%	100%
Andalucía	Centros educativos	0%	47%	6%	15%	15%	0%	3%	59%	12%	0%	82%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	0%	39%	2%	27%	10%	10%	5%	71%	7%	0%	73%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	46%	23%	23%	8%	15%	0%	31%	8%	15%	92%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	24%	9%	50%	21%	0%	18%	41%	0%	0%	56%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Hoteles	0%	48%	19%	27%	7%	4%	12%	60%	10%	6%	67%	100%
Andalucía	Industria	0%	21%	0%	49%	16%	0%	2%	40%	2%	0%	47%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	100%	50%	0%	50%	0%	50%	100%	50%	50%	50%	100%
Andalucía	Locales	0%	49%	12%	34%	12%	5%	4%	70%	5%	4%	68%	100%
Andalucía	Medio ambiente	2%	52%	5%	33%	5%	1%	8%	69%	2%	2%	74%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	24%	27%	9%	21%	9%	3%	76%	3%	0%	55%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	67%	0%	0%	33%	0%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Andalucía	Transportes	0%	0%	0%	29%	0%	0%	0%	57%	0%	0%	29%	100%
Andalucía	Viviendas	0%	46%	3%	26%	4%	0%	8%	60%	1%	0%	84%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	67%	0%	17%	0%	50%	0%	100%	17%	0%	50%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	20%	0%	0%	40%	20%	0%	80%	0%	0%	60%	100%
Aragón	Centros sanitarios	0%	60%	40%	40%	20%	0%	20%	60%	0%	0%	80%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	67%	22%	33%	0%	11%	11%	67%	0%	0%	67%	100%
Aragón	Edif. Históricos	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Hoteles	0%	50%	20%	30%	20%	20%	0%	70%	0%	0%	80%	100%
Aragón	Industria	0%	40%	20%	80%	0%	0%	0%	40%	0%	0%	80%	100%
Aragón	Inst. lúdicas	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Locales	0%	58%	21%	47%	11%	16%	0%	74%	16%	0%	74%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	88%	0%	13%	0%	0%	0%	88%	0%	0%	88%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Viviendas	1%	60%	5%	28%	1%	1%	4%	80%	3%	0%	85%	100%
Canarias	Centros deportivos	20%	80%	40%	80%	40%	40%	20%	60%	60%	20%	80%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Canarias	Centros sanitarios	0%	11%	0%	44%	11%	11%	0%	78%	11%	11%	67%	100%
Canarias	Centros sociales	20%	60%	40%	80%	20%	20%	40%	100%	20%	20%	100%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	67%	0%	33%	0%	33%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Canarias	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	3%	38%	10%	45%	21%	14%	3%	52%	14%	3%	83%	100%
Canarias	Industria	0%	67%	0%	83%	58%	0%	0%	75%	0%	0%	75%	100%
Canarias	Locales	2%	59%	5%	73%	59%	5%	7%	84%	5%	5%	77%	100%
Canarias	Medio ambiente	0%	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	33%	0%	33%	17%	0%	17%	83%	0%	0%	67%	100%
Canarias	Transportes	0%	50%	0%	100%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Viviendas	0%	33%	2%	25%	10%	0%	3%	56%	0%	0%	82%	100%
Cantabria	Centros deportivos	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%
Cantabria	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	33%	0%	100%	100%
Cantabria	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Hoteles	0%	64%	14%	36%	14%	0%	21%	64%	0%	7%	50%	100%
Cantabria	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Cantabria	Locales	0%	79%	7%	43%	0%	0%	0%	64%	7%	0%	71%	100%
Cantabria	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	80%	20%	0%	0%	0%	0%	80%	0%	0%	40%	100%
Cantabria	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Viviendas	0%	63%	7%	34%	3%	0%	7%	81%	0%	0%	83%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	20%	20%	0%	60%	0%	0%	60%	20%	0%	40%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	100%	0%	60%	60%	40%	0%	100%	20%	0%	60%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	0%	54%	19%	35%	15%	4%	4%	85%	23%	8%	46%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	80%	60%	100%	60%	0%	0%	80%	20%	0%	60%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	0%	50%	0%	36%	0%	14%	14%	71%	7%	0%	36%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Castilla y León	Hoteles	0%	44%	15%	48%	22%	0%	7%	85%	0%	4%	67%	100%
Castilla y León	Industria	0%	53%	2%	38%	15%	6%	0%	57%	0%	0%	38%	100%
Castilla y León	Locales	0%	65%	8%	38%	13%	10%	3%	90%	5%	0%	68%	100%
Castilla y León	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	52%	14%	10%	5%	10%	0%	71%	5%	0%	57%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Castilla y León	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Viviendas	0%	68%	4%	40%	5%	1%	6%	81%	2%	0%	77%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	25%	25%	25%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	27%	0%	9%	9%	0%	0%	82%	0%	0%	91%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	0%	75%	0%	50%	0%	0%	0%	88%	0%	0%	88%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	38%	0%	38%	13%	0%	0%	63%	0%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	25%	0%	25%	13%	0%	13%	63%	13%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	4%	52%	4%	44%	8%	4%	4%	64%	0%	0%	60%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	0%	59%	6%	44%	9%	9%	0%	84%	3%	0%	78%	100%
Castilla-La Mancha	Medio ambiente	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	17%	17%	0%	0%	17%	0%	83%	0%	17%	67%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	50%	0%	50%	0%	0%	17%	50%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	25%	0%	75%	25%	0%	0%	25%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	0%	49%	3%	19%	2%	0%	2%	68%	1%	1%	85%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	55%	27%	18%	9%	0%	18%	82%	0%	0%	55%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	31%	31%	19%	6%	19%	0%	88%	0%	0%	63%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	59%	38%	24%	0%	28%	7%	76%	28%	14%	66%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Cataluña	Centros sociales	0%	27%	33%	27%	7%	7%	0%	60%	7%	0%	73%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	0%	62%	31%	54%	8%	0%	0%	69%	23%	0%	92%	100%
Cataluña	Industria	0%	52%	19%	30%	19%	7%	4%	63%	15%	4%	59%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	0%	50%	50%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	100%	100%
Cataluña	Locales	3%	60%	15%	30%	7%	7%	7%	71%	4%	1%	74%	100%
Cataluña	Medio ambiente	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	0%	50%	35%	40%	10%	40%	5%	85%	15%	5%	75%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	60%	20%	40%	20%	20%	0%	100%	0%	0%	80%	100%
Cataluña	Transportes	0%	43%	14%	57%	0%	29%	14%	71%	14%	0%	71%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	2%	55%	11%	24%	4%	2%	4%	67%	2%	1%	76%	100%
Ceuta y Melilla	Centros sociales	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	50%	6%	63%	0%	0%	13%	63%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	0%	72%	8%	32%	8%	12%	16%	92%	12%	0%	60%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	40%	30%	40%	20%	20%	10%	90%	10%	0%	80%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	0%	62%	31%	54%	15%	38%	0%	92%	31%	23%	69%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	0%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	67%	17%	50%	17%	17%	17%	100%	33%	17%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	0%	37%	0%	34%	7%	2%	2%	71%	2%	0%	76%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	0%	75%	25%	25%	25%	0%	0%	100%	0%	25%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	0%	52%	17%	39%	4%	9%	13%	65%	9%	0%	83%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	71%	29%	43%	29%	0%	43%	71%	29%	0%	86%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	0%	67%	48%	38%	14%	19%	29%	86%	19%	10%	71%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	100%	0%	33%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	0%	68%	11%	29%	5%	2%	9%	82%	3%	1%	79%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	75%	25%	25%	0%	25%	0%	50%	25%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	75%	0%	50%	0%	25%	0%	75%	25%	0%	25%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	75%	25%	0%	0%	25%	25%	75%	25%	25%	75%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	71%	7%	29%	7%	21%	0%	71%	7%	0%	43%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	0%	78%	12%	20%	0%	6%	2%	84%	0%	0%	73%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	75%	0%	25%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	6%	76%	12%	12%	6%	24%	0%	76%	12%	0%	53%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	85%	0%	23%	38%	8%	15%	46%	0%	0%	77%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	0%	77%	31%	23%	8%	8%	8%	62%	0%	23%	69%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	0%	14%	29%	57%	14%	14%	14%	71%	0%	0%	71%	100%
Comunidad Valenciana	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	42%	0%	17%	8%	8%	8%	92%	17%	0%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	39%	2%	39%	0%	7%	2%	66%	0%	0%	68%	100%



## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Comunidad Valenciana	Inst. lúdicas	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	0%	79%	6%	47%	9%	0%	0%	79%	2%	0%	91%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	67%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	45%	18%	18%	0%	9%	18%	73%	0%	0%	82%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Urbanizaciones	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	1%	63%	7%	17%	3%	1%	4%	74%	0%	1%	86%	100%
Extremadura	Centros deportivos	0%	20%	0%	60%	0%	20%	0%	80%	20%	0%	80%	100%
Extremadura	Centros educativos	0%	50%	0%	25%	0%	25%	0%	75%	25%	0%	75%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	50%	0%	20%	0%	0%	0%	90%	10%	0%	70%	100%
Extremadura	Centros sociales	0%	0%	60%	20%	0%	20%	20%	60%	0%	0%	60%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	25%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Hoteles	0%	71%	0%	14%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	86%	100%
Extremadura	Industria	0%	7%	0%	29%	14%	0%	0%	50%	0%	0%	21%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	0%	0%	100%	50%	50%	0%	50%	100%	50%	50%	100%	100%
Extremadura	Locales	0%	42%	5%	32%	5%	5%	0%	79%	0%	0%	79%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	75%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	49%	0%	34%	6%	0%	2%	68%	0%	0%	82%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	38%	13%	75%	25%	0%	25%	100%	0%	0%	63%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	33%	0%	67%	33%	0%	33%	67%	0%	0%	33%	100%
Galicia	Centros sanitarios	7%	57%	21%	36%	14%	14%	7%	64%	21%	0%	64%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	56%	11%	78%	22%	0%	11%	67%	0%	0%	67%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	40%	20%	40%	60%	20%	20%	40%	0%	0%	60%	100%



## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Galicia	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Hoteles	0%	68%	32%	63%	5%	5%	21%	95%	0%	5%	68%	100%
Galicia	Industria	0%	30%	4%	56%	11%	0%	7%	63%	0%	0%	44%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Locales	0%	60%	10%	57%	7%	3%	7%	73%	0%	3%	57%	100%
Galicia	Medio ambiente	0%	38%	0%	75%	25%	0%	0%	100%	0%	13%	88%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Galicia	Transportes	0%	33%	0%	67%	33%	0%	0%	100%	0%	0%	67%	100%
Galicia	Viviendas	0%	50%	17%	58%	6%	2%	9%	79%	1%	2%	72%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	62%	8%	38%	15%	8%	0%	69%	15%	0%	54%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	0%	14%	0%	43%	0%	0%	0%	86%	0%	0%	86%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	0%	100%	25%	25%	25%	25%	25%	75%	25%	0%	75%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Generación energía	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Hoteles	0%	46%	15%	44%	13%	3%	18%	79%	8%	8%	64%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	50%	13%	38%	0%	0%	13%	88%	0%	0%	63%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Locales	0%	45%	15%	40%	15%	0%	10%	75%	5%	0%	75%	100%
Islas Baleares	Obras hidráulicas	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Viviendas	1%	31%	7%	35%	4%	0%	18%	64%	0%	0%	76%	100%
La Rioja	Centros deportivos	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	100%
La Rioja	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
La Rioja	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	79%	11%	32%	11%	0%	16%	79%	5%	0%	74%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	50%	17%	50%	0%	50%	0%	50%	33%	17%	33%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	60%	20%	0%	20%	0%	0%	80%	20%	20%	60%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	0%	100%	0%	33%	0%	0%	0%	83%	50%	0%	50%	100%
País Vasco	Centros sociales	0%	67%	17%	0%	17%	33%	0%	67%	17%	0%	50%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	86%	43%	43%	0%	29%	14%	100%	29%	43%	43%	100%
País Vasco	Industria	0%	60%	0%	53%	13%	0%	0%	53%	0%	0%	53%	100%
País Vasco	Locales	0%	62%	15%	38%	15%	8%	15%	77%	8%	15%	69%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	25%	25%	0%	100%	25%	0%	75%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Viviendas	1%	75%	19%	31%	3%	1%	5%	85%	3%	1%	77%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	57%	0%	29%	0%	29%	0%	100%	43%	14%	29%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	83%	17%	0%	17%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	56%	11%	0%	11%	0%	0%	78%	11%	11%	44%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	38%	0%	13%	0%	13%	0%	88%	13%	0%	25%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	0%	100%	0%	0%	0%	33%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	0%	28%	12%	36%	8%	4%	8%	64%	4%	4%	44%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	31%	0%	13%	0%	0%	0%	69%	0%	0%	50%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	52%	12%	34%	9%	7%	3%	72%	6%	1%	49%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	40%	13%	20%	13%	13%	0%	80%	7%	7%	33%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	58%	3%	24%	4%	0%	6%	78%	0%	1%	63%	100%
Región de Murcia	Centros deportivos	0%	75%	0%	25%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Región de Murcia	Centros educativos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Hoteles	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	44%	0%	44%	0%	0%	0%	56%	0%	0%	78%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	71%	18%	41%	6%	0%	12%	65%	12%	0%	71%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	0%	0%	17%	17%	0%	0%	0%	83%	0%	0%	67%	100%
Región de Murcia	Viviendas	0%	46%	4%	13%	0%	0%	4%	67%	0%	0%	94%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Andalucía	Centros deportivos	0%	45%	10%	31%	10%	0%	14%	71%	14%	0%	67%	100%
Andalucía	Centros educativos	0%	45%	3%	36%	9%	0%	6%	70%	6%	3%	58%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	0%	43%	13%	23%	13%	27%	7%	60%	7%	10%	57%	100%
Andalucía	Centros sociales	0%	50%	7%	43%	7%	14%	14%	36%	7%	7%	57%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	26%	0%	42%	16%	11%	0%	37%	0%	0%	53%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Hoteles	0%	66%	20%	41%	20%	5%	15%	77%	11%	11%	77%	100%
Andalucía	Industria	0%	20%	0%	36%	14%	0%	2%	45%	0%	0%	41%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	40%	0%	20%	0%	0%	0%	20%	20%	0%	60%	100%
Andalucía	Locales	0%	61%	6%	43%	7%	3%	5%	63%	5%	2%	74%	100%
Andalucía	Medio ambiente	1%	60%	11%	30%	7%	1%	13%	70%	1%	0%	89%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	31%	10%	21%	7%	10%	7%	86%	0%	7%	52%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	33%	67%	67%	0%	0%	67%	100%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Transportes	0%	50%	10%	20%	20%	10%	10%	60%	10%	0%	80%	100%
Andalucía	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Andalucía	Viviendas	0%	51%	5%	30%	6%	0%	9%	62%	1%	0%	87%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	100%	0%	33%	33%	67%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%	83%	17%	0%	67%	100%
Aragón	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	50%	0%	25%	25%	25%	0%	75%	50%	25%	50%	100%
Aragón	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	0%	40%	20%	40%	20%	0%	20%	100%	0%	0%	80%	100%
Aragón	Industria	0%	57%	0%	29%	0%	0%	0%	71%	0%	0%	86%	100%
Aragón	Locales	0%	50%	0%	25%	0%	0%	0%	88%	13%	0%	75%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	20%	0%	40%	20%	0%	0%	60%	0%	0%	60%	100%
Aragón	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Viviendas	0%	59%	8%	25%	3%	0%	6%	81%	3%	0%	79%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Canarias	Centros sanitarios	0%	40%	0%	40%	60%	0%	0%	80%	20%	0%	60%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	0%	42%	21%	47%	11%	16%	5%	79%	5%	11%	74%	100%
Canarias	Industria	0%	50%	0%	75%	25%	0%	0%	38%	13%	0%	63%	100%
Canarias	Inst. lúdicas	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%
Canarias	Locales	0%	38%	3%	59%	44%	3%	3%	75%	9%	0%	78%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	17%	0%	33%	17%	0%	0%	17%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Viviendas	0%	32%	2%	33%	8%	2%	3%	58%	2%	1%	83%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Centros sociales	0%	100%	40%	60%	20%	0%	0%	80%	0%	0%	80%	100%
Cantabria	Hoteles	0%	40%	10%	20%	20%	0%	0%	60%	0%	0%	90%	100%
Cantabria	Industria	0%	25%	0%	50%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	50%	100%
Cantabria	Locales	0%	73%	18%	27%	9%	0%	0%	82%	0%	9%	73%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Viviendas	1%	61%	7%	28%	7%	0%	6%	81%	1%	0%	64%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	40%	0%	20%	40%	40%	0%	60%	0%	0%	20%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	0%	58%	17%	25%	8%	25%	8%	83%	17%	17%	58%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	17%	0%	0%	50%	0%	17%	0%	33%	0%	0%	50%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	44%	31%	19%	19%	13%	38%	81%	6%	13%	75%	100%
Castilla y León	Industria	0%	36%	5%	45%	18%	9%	5%	59%	0%	0%	45%	100%
Castilla y León	Locales	0%	88%	9%	50%	9%	6%	6%	84%	3%	3%	75%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Castilla y León	Viviendas	0%	63%	8%	37%	8%	3%	6%	83%	2%	1%	79%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	57%	0%	0%	29%	14%	0%	86%	0%	0%	71%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	64%	0%	27%	0%	9%	9%	73%	9%	0%	91%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	0%	88%	0%	50%	13%	0%	13%	75%	0%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	75%	25%	25%	0%	0%	25%	75%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	75%	0%	38%	25%	0%	0%	75%	0%	0%	88%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	0%	29%	0%	29%	6%	0%	0%	47%	0%	0%	53%	100%
Castilla-La Mancha	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	0%	73%	3%	50%	7%	7%	0%	83%	3%	0%	80%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	25%	0%	0%	25%	100%	0%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	0%	54%	3%	21%	1%	0%	6%	75%	0%	0%	82%	100%
Cataluña	Centros deportivos	0%	59%	18%	29%	6%	6%	0%	82%	0%	0%	76%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	40%	13%	27%	7%	20%	0%	73%	0%	0%	67%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	68%	21%	32%	8%	21%	5%	82%	34%	5%	66%	100%
Cataluña	Centros sociales	0%	53%	20%	40%	13%	27%	0%	87%	7%	7%	53%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	4%	69%	27%	27%	12%	4%	8%	81%	15%	12%	73%	100%
Cataluña	Industria	0%	43%	19%	14%	19%	3%	3%	65%	3%	0%	57%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Locales	1%	62%	14%	29%	10%	14%	5%	86%	4%	0%	69%	100%
Cataluña	Medio ambiente	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	0%	55%	39%	24%	16%	21%	3%	82%	11%	0%	68%	100%



## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Cataluña	Otras edificaciones	0%	43%	0%	29%	0%	0%	0%	43%	0%	14%	43%	100%
Cataluña	Transportes	0%	52%	17%	31%	17%	31%	3%	86%	3%	0%	59%	100%
Cataluña	Viviendas	1%	55%	11%	21%	2%	1%	4%	71%	1%	0%	77%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	56%	6%	38%	0%	0%	6%	63%	0%	0%	69%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	0%	73%	5%	32%	5%	0%	5%	95%	0%	5%	45%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	0%	45%	27%	36%	27%	9%	0%	73%	9%	0%	82%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	0%	83%	33%	92%	8%	50%	17%	92%	58%	8%	83%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	0%	0%	20%	40%	40%	0%	0%	80%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	0%	100%	0%	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	0%	76%	6%	71%	12%	12%	6%	82%	12%	0%	88%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	0%	49%	4%	25%	7%	12%	2%	75%	4%	2%	60%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	0%	57%	7%	33%	30%	23%	10%	80%	13%	3%	67%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	7%	71%	43%	43%	29%	7%	29%	79%	7%	7%	64%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	0%	0%	33%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	1%	63%	7%	27%	5%	1%	5%	80%	1%	2%	75%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	50%	50%	50%	50%	50%	0%	50%	50%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Comunidad Foral de Navarra	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	100%	100%	50%	0%	50%	100%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	100%	0%	100%	0%	50%	0%	100%	50%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	50%	13%	25%	0%	13%	0%	75%	0%	0%	63%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Medio ambiente	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	0%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	0%	80%	20%	27%	4%	6%	0%	71%	2%	0%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	83%	17%	0%	0%	17%	0%	83%	17%	0%	83%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	0%	56%	13%	25%	13%	6%	0%	75%	19%	0%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	75%	13%	0%	63%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	0%	54%	8%	8%	15%	0%	0%	62%	8%	8%	31%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	0%	33%	0%	0%	0%	17%	0%	83%	0%	0%	67%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	40%	10%	40%	10%	10%	0%	70%	20%	0%	90%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	49%	5%	41%	5%	0%	3%	62%	3%	3%	65%	100%
Comunidad Valenciana	Inst. lúdicas	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	0%	80%	2%	56%	7%	2%	5%	73%	2%	0%	93%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	67%	0%	17%	33%	17%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	69%	19%	25%	0%	13%	6%	94%	6%	13%	56%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	33%	0%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	33%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Comunidad Valenciana	Viviendas	0%	65%	5%	17%	4%	1%	5%	78%	0%	1%	85%	100%
Extremadura	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	100%
Extremadura	Centros educativos	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	63%	0%	0%	75%	100%
Extremadura	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	100%
Extremadura	Hoteles	0%	17%	0%	33%	33%	0%	0%	67%	0%	0%	33%	100%
Extremadura	Industria	0%	43%	0%	64%	7%	0%	0%	57%	0%	0%	36%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Locales	0%	77%	8%	31%	0%	0%	0%	62%	0%	0%	69%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Transportes	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	52%	5%	36%	3%	0%	3%	59%	0%	0%	74%	100%
Galicia	Carreteras	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	29%	14%	43%	57%	0%	0%	100%	0%	0%	43%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	67%	0%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	67%	100%
Galicia	Centros sanitarios	0%	46%	23%	38%	15%	8%	15%	85%	8%	0%	77%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	38%	13%	38%	0%	0%	0%	38%	0%	0%	63%	100%
Galicia	Edif. Históricos	0%	33%	22%	56%	22%	0%	11%	33%	0%	0%	33%	100%
Galicia	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	67%	25%	42%	4%	4%	17%	88%	4%	0%	58%	100%
Galicia	Industria	0%	38%	13%	69%	3%	3%	6%	66%	0%	0%	44%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Locales	0%	59%	21%	44%	15%	0%	3%	82%	0%	0%	67%	100%
Galicia	Medio ambiente	0%	17%	17%	100%	50%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	30%	10%	0%	10%	90%	0%	0%	40%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	67%	17%	0%	0%	83%	0%	0%	42%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

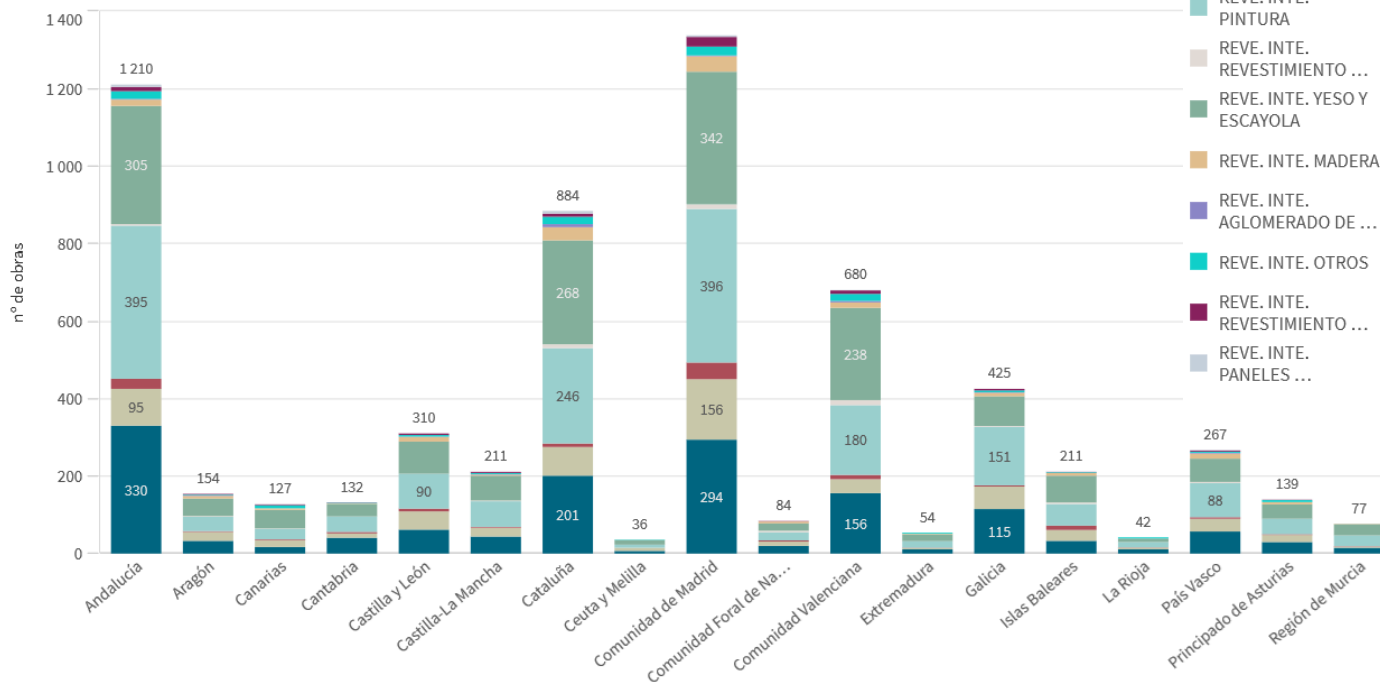
CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
Galicia	Transportes	0%	45%	9%	91%	0%	0%	0%	82%	0%	0%	45%	100%
Galicia	Urbanizaciones	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Galicia	Viviendas	0%	51%	14%	55%	10%	3%	7%	81%	2%	0%	73%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	0%	25%	0%	75%	25%	25%	0%	75%	0%	0%	50%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	50%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Islas Baleares	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Hoteles	0%	29%	4%	33%	13%	0%	17%	67%	0%	4%	63%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	20%	0%	40%	0%	0%	0%	80%	0%	0%	60%	100%
Islas Baleares	Locales	5%	42%	11%	26%	11%	16%	5%	95%	0%	0%	68%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Islas Baleares	Viviendas	0%	32%	5%	42%	6%	0%	19%	71%	1%	0%	78%	100%
La Rioja	Centros educativos	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Industria	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	50%	100%
La Rioja	Locales	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	91%	0%	9%	9%	0%	0%	91%	0%	0%	73%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	60%	20%	80%	20%	20%	0%	100%	0%	20%	40%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	60%	20%	40%	0%	60%	0%	100%	40%	20%	20%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	0%	67%	33%	17%	0%	17%	0%	67%	33%	0%	67%	100%
País Vasco	Centros sociales	0%	25%	25%	50%	25%	50%	0%	100%	50%	0%	50%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	50%	25%	25%	0%	13%	0%	88%	38%	25%	63%	100%
País Vasco	Industria	0%	70%	20%	60%	10%	20%	0%	80%	10%	10%	40%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de revestimiento interior en función de la comunidad autónoma y tipo de construcción.

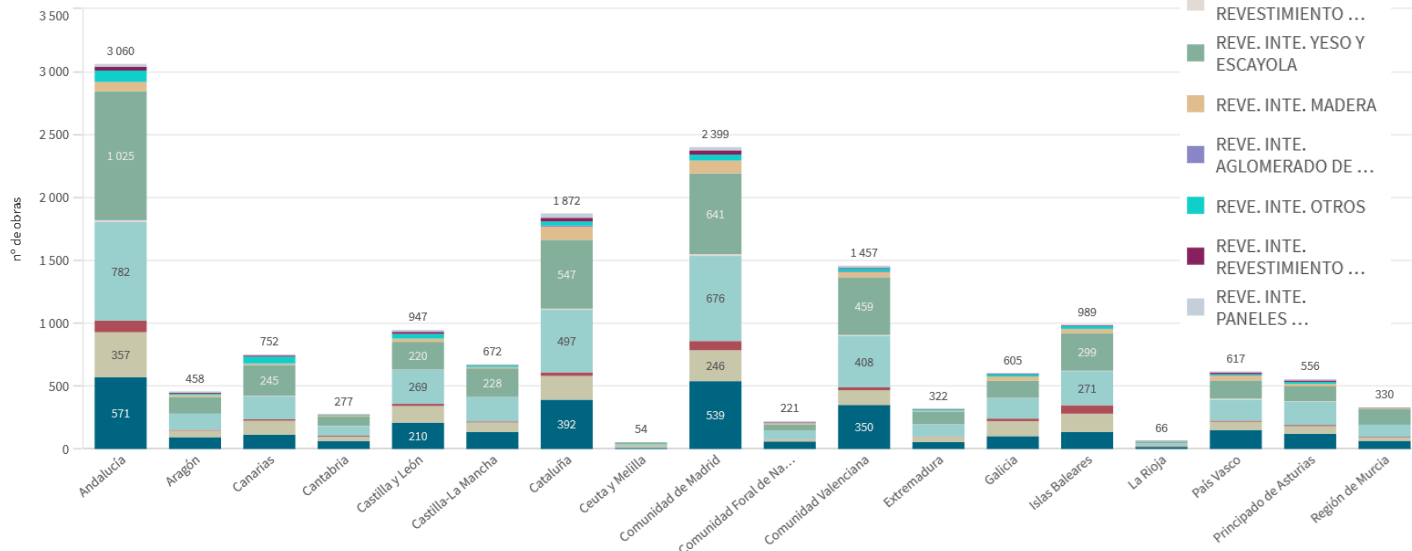
CCAA	Tipo de construcción	Aglomerado cuarzo	Cerámica	Madera	Mortero	Otros	Paneles fenólicos	Piedra natural	Pintura	Sintético	Textil	Yeso y escayola	Cerámicos interiores
País Vasco	Locales	0%	85%	0%	54%	23%	15%	8%	85%	0%	23%	62%	100%
País Vasco	Medio ambiente	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	33%	100%
País Vasco	Transportes	0%	100%	50%	100%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Viviendas	0%	72%	13%	35%	4%	1%	7%	84%	0%	0%	67%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	36%	0%	9%	0%	9%	0%	64%	9%	9%	45%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	40%	0%	40%	20%	20%	0%	60%	0%	0%	40%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	0%	53%	16%	32%	5%	0%	5%	68%	0%	0%	63%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	31%	0%	31%	19%	0%	0%	50%	0%	0%	19%	100%
Principado de Asturias	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	68%	8%	38%	3%	3%	0%	97%	0%	0%	59%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	23%	0%	15%	8%	0%	0%	69%	0%	0%	62%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	0%	40%	0%	40%	0%	0%	40%	80%	0%	0%	20%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	56%	6%	22%	4%	0%	5%	79%	1%	0%	52%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	100%	0%	33%	67%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	67%	0%	67%	33%	0%	0%	33%	0%	0%	67%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	64%	9%	45%	9%	0%	9%	73%	0%	0%	82%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	0%	75%	25%	25%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	75%	100%
Región de Murcia	Transportes	0%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Viviendas	1%	54%	10%	8%	3%	1%	5%	75%	1%	0%	76%	100%

# Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de revestimiento interior.

2016

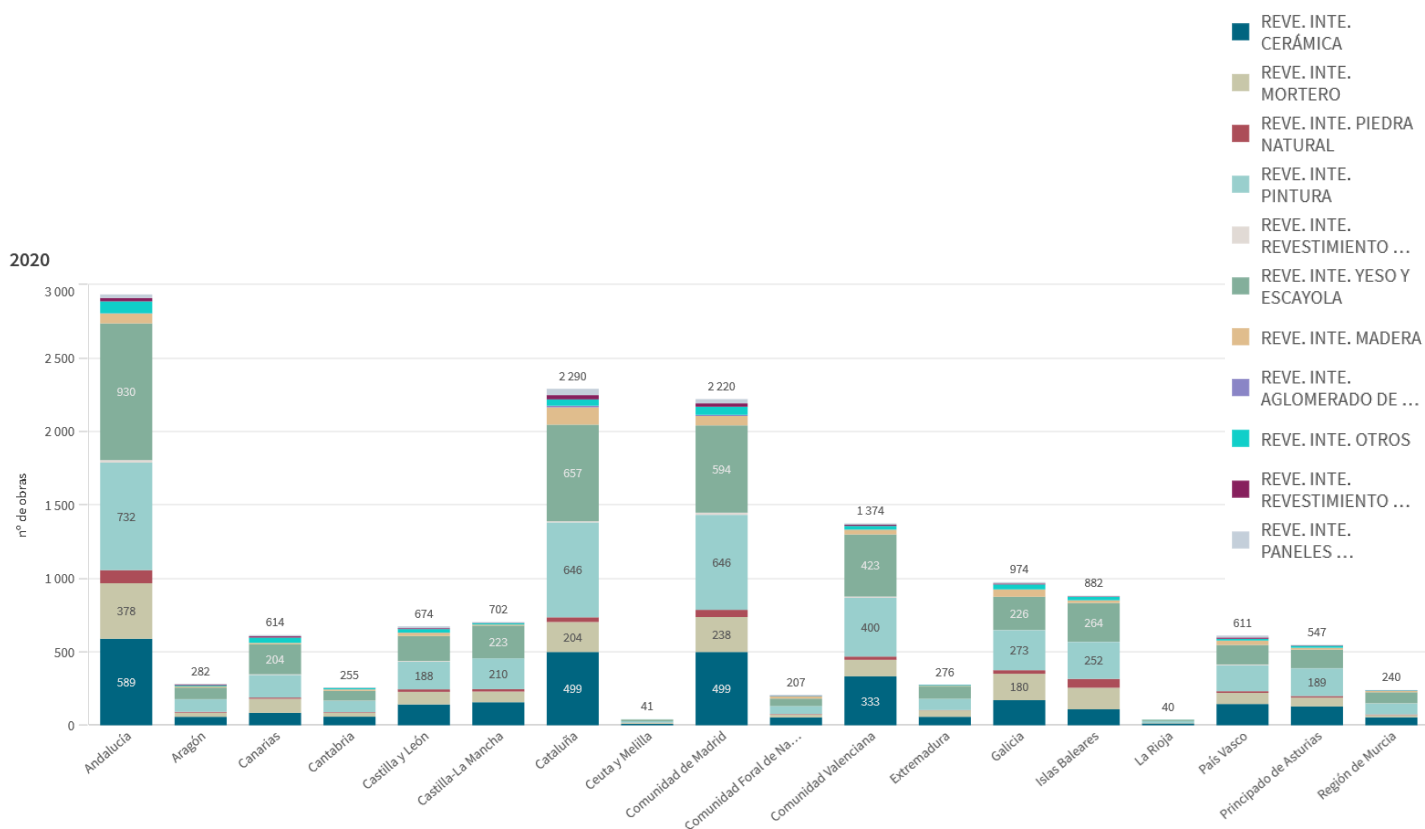


2019





## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de revestimiento interior.



En las comunidades autónomas donde aparece un mayor número de obras con revestimiento interior de material cerámico son Cataluña, Madrid, Andalucía y Comunidad Valenciana.

# PAVIMENTO EXTERIOR

Los datos utilizados en este estudio provienen de las obras visadas en el Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE).



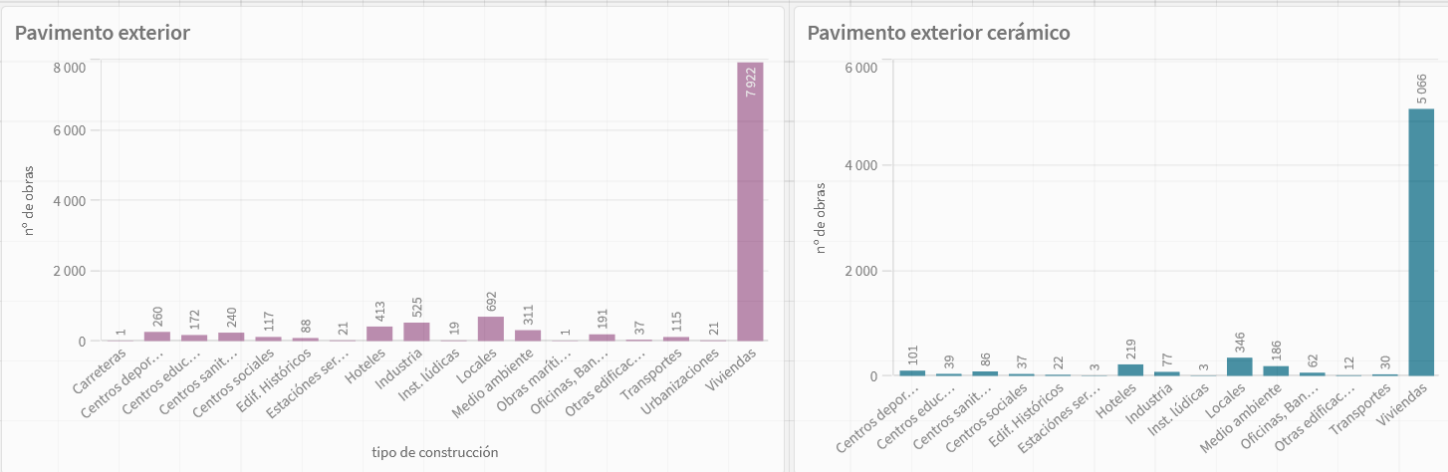
CONSEJO GENERAL  
DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA  
DE ESPAÑA

07. PAVIMENTOS(cont.)		
PAVIMENTOS EXTERIORES		
ADOQUINES		
HORMIGÓN		
CERÁMICO/GRES		
AGLOMERADO ASFÁLTICO		
PIEDRA NATURAL		
TERRAZO		
REVESTIMIENTO PROTECTOR		
BORDILLOS		
OTROS		

## 1. Pavimento exterior. Nº de obra publicadas.

Año public...	nº de obras con Pavimento exterior	nº de obras con Pavimento exterior cerámico
	<b>10 168</b>	<b>5 805</b>

Los resultados de los gráficos suman más del total ya que una obra puede tener varios tipos de construcción. Por ejemplo, una obra de viviendas en cuyo edificio también se construyan locales comerciales estaría catalogada como Residencial y No Residencial.



Durante los años 2016, 2019 y 2020 el pavimento exterior cerámico ha sido visado más veces en obras de viviendas que en el resto de tipos de construcción.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Centros deportivos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	25%	13%	0%	15%	43%	68%	13%	18%	8%	25%	100%
Centros deportivos	Reforma	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros educativos	Ampliación	0%	17%	0%	17%	33%	83%	17%	0%	0%	0%	100%
Centros educativos	Nueva	19%	19%	0%	25%	31%	63%	19%	6%	0%	13%	100%
Centros educativos	Reforma	13%	13%	0%	0%	25%	75%	0%	0%	13%	13%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	22%	11%	0%	0%	11%	67%	11%	0%	0%	0%	100%
Centros sanitarios	Nueva	11%	21%	5%	11%	26%	42%	16%	26%	5%	5%	100%
Centros sanitarios	Reforma	31%	8%	0%	8%	23%	23%	31%	15%	0%	15%	100%
Centros sociales	Ampliación	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	20%	20%	0%	0%	40%	60%	20%	20%	0%	0%	100%
Centros sociales	Reforma	33%	33%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	13%	0%	0%	0%	0%	63%	25%	25%	0%	13%	100%
Edif. Históricos	Reforma	13%	0%	0%	0%	50%	38%	0%	25%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	0%	33%	0%	33%	0%	100%	67%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	17%	0%	0%	0%	83%	33%	0%	33%	0%	17%	100%
Hoteles	Nueva	15%	8%	0%	8%	42%	42%	8%	27%	0%	12%	100%
Hoteles	Reforma	14%	5%	0%	5%	50%	27%	14%	27%	0%	0%	100%
Industria	Ampliación	10%	20%	0%	10%	20%	80%	0%	0%	0%	0%	100%
Industria	Nueva	17%	27%	0%	9%	7%	71%	8%	3%	1%	5%	100%
Industria	Reforma	20%	20%	0%	20%	0%	80%	20%	0%	0%	20%	100%
Inst. lúdicas	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	29%	29%	0%	0%	29%	71%	0%	0%	0%	0%	100%
Locales	Nueva	23%	24%	0%	9%	34%	50%	15%	12%	0%	2%	100%
Locales	Reforma	20%	7%	0%	20%	47%	27%	7%	33%	0%	0%	100%
Medio ambiente	Nueva	33%	0%	4%	19%	63%	44%	11%	15%	4%	15%	100%
Obras marítimas	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Oficinas, Bancos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	29%	21%	0%	15%	24%	44%	24%	21%	0%	3%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	11%	0%	0%	0%	44%	22%	11%	33%	11%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	0%	0%	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	45%	23%	0%	14%	23%	59%	18%	9%	5%	5%	100%
Transportes	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	0%	0%	0%	0%	67%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Viviendas	Nueva	16%	3%	0%	6%	60%	45%	8%	13%	1%	11%	100%
Viviendas	Reforma	8%	0%	0%	5%	48%	16%	8%	28%	0%	9%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazos	Pavimentos exteriores
Centros deportivos	Ampliación	0%	36%	0%	18%	18%	82%	18%	9%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	31%	8%	0%	30%	47%	59%	20%	10%	3%	12%	100%
Centros deportivos	Reforma	8%	12%	0%	28%	8%	56%	24%	24%	4%	12%	100%
Centros educativos	Ampliación	26%	11%	0%	16%	26%	63%	16%	11%	0%	5%	100%
Centros educativos	Nueva	12%	9%	0%	41%	24%	74%	24%	6%	0%	6%	100%
Centros educativos	Reforma	9%	5%	0%	9%	14%	68%	18%	14%	9%	9%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	5%	10%	0%	15%	20%	65%	10%	10%	5%	10%	100%
Centros sanitarios	Nueva	25%	13%	0%	43%	43%	72%	9%	21%	1%	7%	100%
Centros sanitarios	Reforma	7%	3%	0%	7%	41%	45%	3%	17%	0%	3%	100%
Centros sociales	Ampliación	33%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	18%	25%	0%	25%	25%	64%	14%	14%	4%	11%	100%
Centros sociales	Reforma	29%	10%	0%	29%	35%	58%	29%	29%	0%	6%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	38%	0%	0%	19%	25%	50%	0%	6%	0%	13%	100%
Edif. Históricos	Reforma	15%	8%	0%	19%	15%	35%	23%	50%	0%	4%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	22%	11%	0%	67%	11%	100%	11%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Reforma	0%	50%	0%	0%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	30%	10%	0%	10%	70%	35%	5%	25%	0%	0%	100%
Hoteles	Nueva	17%	11%	0%	18%	47%	42%	15%	23%	2%	12%	100%
Hoteles	Reforma	15%	4%	0%	10%	64%	32%	15%	23%	0%	2%	100%
Industria	Ampliación	7%	22%	0%	15%	19%	70%	15%	15%	0%	4%	100%
Industria	Nueva	11%	28%	0%	23%	12%	84%	9%	5%	1%	1%	100%
Industria	Reforma	16%	27%	0%	27%	38%	68%	8%	3%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	25%	0%	0%	25%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	60%	60%	0%	40%	0%	60%	20%	20%	0%	20%	100%
Locales	Ampliación	19%	13%	0%	25%	56%	31%	19%	6%	0%	0%	100%
Locales	Nueva	26%	30%	0%	34%	59%	54%	12%	7%	1%	6%	100%
Locales	Reforma	17%	21%	0%	29%	50%	45%	11%	14%	1%	6%	100%
Medio ambiente	Nueva	26%	5%	0%	26%	60%	61%	11%	10%	1%	10%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	33%	0%	0%	67%	67%	0%	0%	0%	0%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Oficinas, Bancos	Ampliación	40%	20%	0%	40%	60%	40%	20%	20%	0%	40%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	33%	29%	0%	35%	29%	61%	12%	18%	2%	6%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	19%	0%	0%	0%	41%	11%	7%	30%	4%	7%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	20%	0%	0%	20%	20%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	0%	0%	0%	29%	29%	0%	29%	0%	29%	100%
Transportes	Ampliación	25%	0%	0%	50%	75%	25%	0%	25%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	35%	35%	0%	30%	15%	70%	10%	15%	0%	0%	100%
Transportes	Reforma	29%	0%	0%	43%	14%	57%	0%	14%	0%	29%	100%
Urbanizaciones	Ampliación	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	67%	17%	0%	17%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Reforma	50%	0%	0%	25%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	8%	0%	0%	0%	71%	19%	17%	19%	2%	0%	100%
Viviendas	Nueva	15%	3%	0%	17%	65%	43%	8%	14%	1%	7%	100%
Viviendas	Reforma	5%	2%	0%	5%	61%	21%	9%	23%	1%	5%	100%

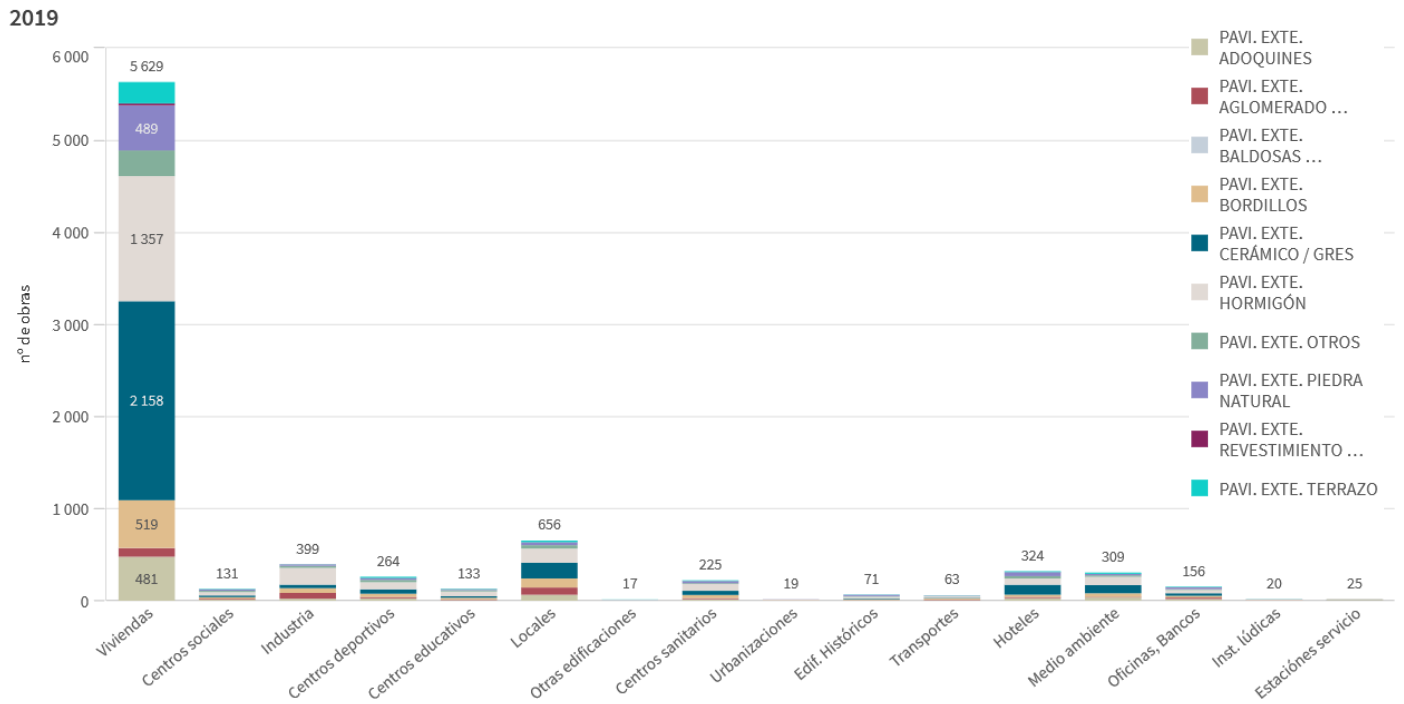
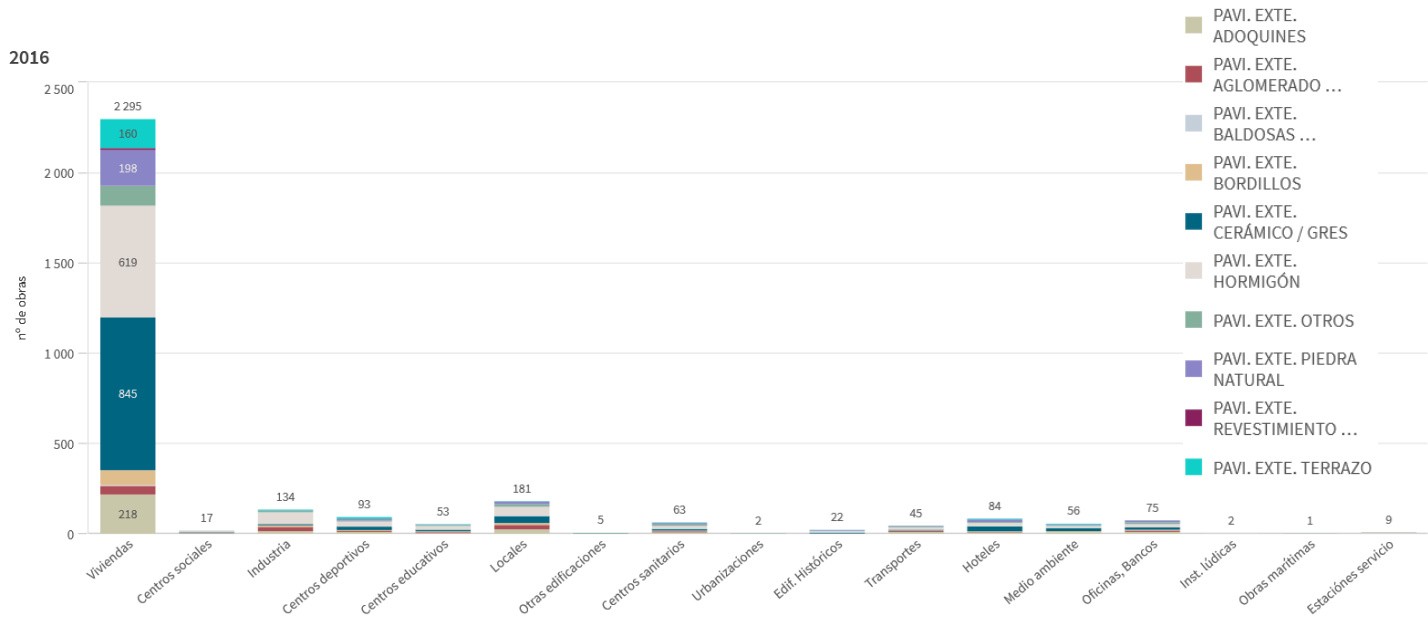
## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

tipo de construcción	tipo de obra	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Carreteras	Nueva	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	39%	13%	0%	27%	40%	64%	23%	10%	0%	16%	100%
Centros deportivos	Reforma	25%	8%	0%	17%	33%	42%	25%	0%	8%	8%	100%
Centros educativos	Ampliación	10%	0%	0%	10%	30%	50%	20%	30%	0%	10%	100%
Centros educativos	Nueva	20%	28%	0%	25%	18%	70%	10%	8%	5%	10%	100%
Centros educativos	Reforma	0%	0%	0%	6%	22%	61%	17%	11%	0%	6%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	0%	20%	0%	0%	40%	60%	0%	0%	0%	40%	100%
Centros sanitarios	Nueva	29%	18%	0%	26%	44%	61%	13%	23%	0%	8%	100%
Centros sanitarios	Reforma	18%	5%	0%	9%	32%	55%	14%	9%	0%	9%	100%
Centros sociales	Ampliación	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Centros sociales	Nueva	17%	17%	0%	56%	39%	61%	11%	11%	0%	6%	100%
Centros sociales	Reforma	12%	12%	0%	15%	35%	58%	23%	12%	0%	4%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Nueva	50%	13%	0%	38%	13%	25%	0%	25%	0%	0%	100%
Edif. Históricos	Reforma	22%	17%	0%	17%	33%	22%	17%	28%	0%	6%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Estaciones servicio	Nueva	33%	67%	0%	33%	0%	67%	33%	0%	0%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	30%	10%	0%	0%	60%	30%	0%	30%	0%	0%	100%
Hoteles	Nueva	33%	11%	0%	26%	49%	52%	9%	11%	3%	8%	100%
Hoteles	Reforma	14%	1%	0%	13%	46%	34%	20%	35%	3%	4%	100%
Industria	Ampliación	0%	25%	0%	25%	13%	88%	6%	6%	0%	6%	100%
Industria	Nueva	16%	33%	0%	28%	16%	75%	13%	4%	1%	3%	100%
Industria	Reforma	15%	15%	0%	27%	12%	79%	3%	6%	0%	3%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	14%	0%	0%	14%	43%	71%	0%	29%	0%	14%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Locales	Ampliación	14%	29%	0%	14%	57%	29%	0%	0%	0%	0%	100%
Locales	Nueva	24%	32%	0%	39%	52%	53%	16%	7%	0%	4%	100%
Locales	Reforma	18%	25%	0%	24%	48%	44%	10%	12%	2%	3%	100%
Medio ambiente	Nueva	38%	9%	0%	38%	56%	62%	15%	10%	0%	10%	100%

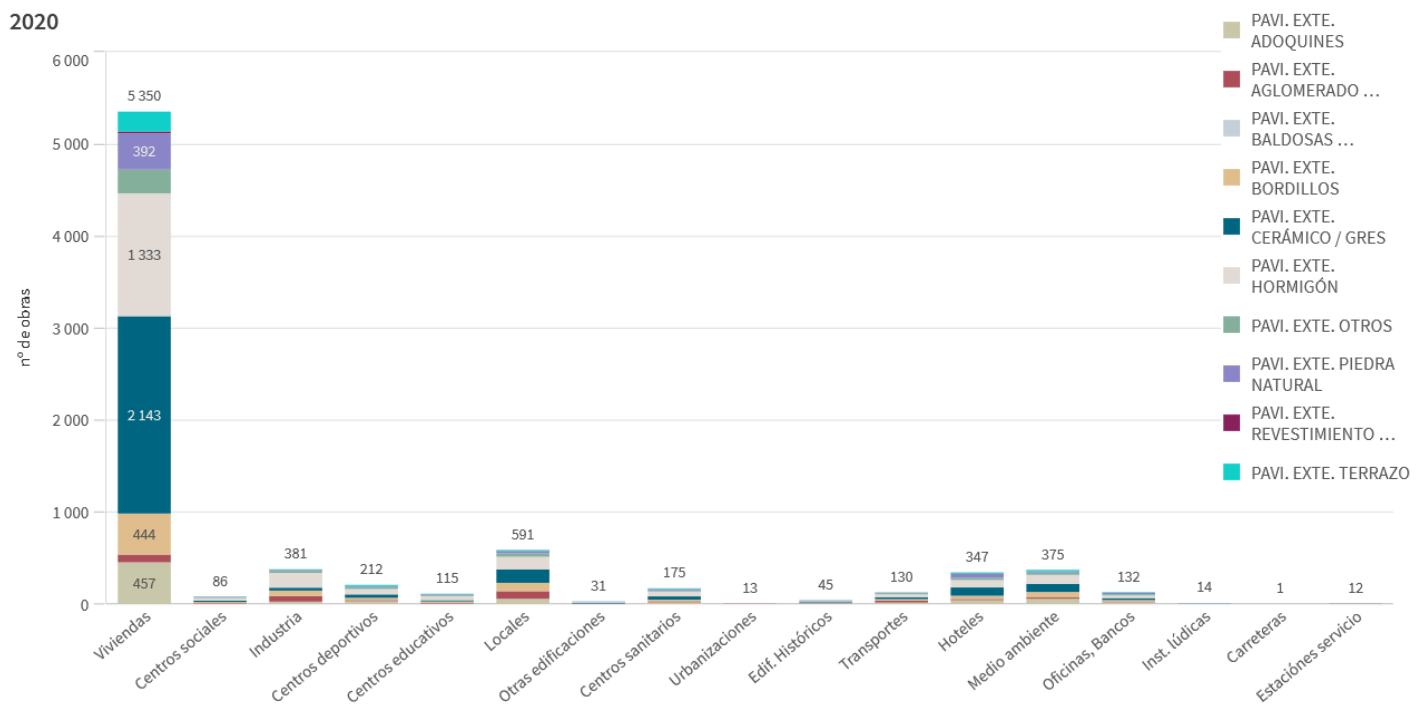
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

tipo de construcción	tipo de obra	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Medio ambiente	Reforma	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	33%	0%	0%	0%	33%	0%	33%	0%	0%	33%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	39%	17%	0%	27%	22%	54%	22%	20%	2%	12%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	28%	8%	0%	12%	44%	28%	12%	28%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Nueva	25%	0%	0%	25%	33%	50%	8%	33%	0%	0%	100%
Otras edificaciones	Reforma	0%	0%	0%	0%	60%	0%	40%	0%	0%	0%	100%
Transportes	Nueva	36%	34%	0%	26%	32%	53%	26%	8%	0%	4%	100%
Transportes	Reforma	9%	36%	0%	9%	18%	45%	0%	9%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	40%	40%	0%	40%	0%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
Urbanizaciones	Reforma	0%	67%	0%	33%	0%	0%	0%	33%	0%	0%	100%
Viviendas	Ampliación	6%	3%	1%	6%	70%	24%	14%	20%	1%	1%	100%
Viviendas	Nueva	15%	3%	0%	15%	65%	43%	8%	11%	1%	7%	100%
Viviendas	Reforma	6%	1%	0%	5%	63%	16%	7%	20%	0%	7%	100%

## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de pavimento exterior.



## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de pavimento exterior.



En los gráficos se puede apreciar que, por tipo de construcción, es en viviendas donde aparece un mayor número de obras con pavimento exterior cerámico visado.

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	0%	17%	0%	0%	50%	100%	33%	17%	0%	0%	100%
Andalucía	Centros educativos	25%	0%	0%	0%	50%	75%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	38%	25%	0%	13%	25%	50%	13%	13%	0%	0%	100%
Andalucía	Centros sociales	33%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	43%	43%	14%	14%	0%	14%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	17%	17%	0%	0%	67%	33%	0%	0%	0%	17%	100%
Andalucía	Industria	0%	10%	0%	20%	10%	60%	10%	0%	0%	30%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	33%	47%	0%	20%	20%	60%	13%	0%	0%	7%	100%
Andalucía	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	17%	33%	0%	0%	67%	17%	17%	17%	0%	0%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Transportes	25%	25%	0%	25%	25%	75%	0%	25%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	18%	1%	0%	4%	62%	42%	5%	11%	0%	4%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	0%	67%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	33%	0%	100%
Aragón	Locales	0%	50%	0%	0%	25%	75%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Aragón	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Viviendas	8%	0%	0%	0%	69%	31%	12%	4%	0%	27%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Hoteles	0%	17%	0%	17%	67%	17%	0%	17%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	40%	20%	0%	40%	60%	40%	20%	20%	0%	0%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	0%	0%	100%	50%	50%	0%	0%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Canarias	Viviendas	32%	4%	0%	8%	52%	36%	4%	16%	0%	4%	100%
Cantabria	Centros deportivos	0%	33%	0%	0%	67%	33%	0%	33%	0%	33%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	19%	11%	0%	4%	37%	41%	11%	11%	0%	30%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	13%	0%	0%	13%	13%	25%	25%	25%	0%	25%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	25%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Industria	40%	10%	0%	20%	10%	60%	0%	0%	0%	10%	100%
Castilla y León	Locales	10%	20%	0%	20%	30%	50%	0%	10%	0%	0%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	25%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	25%	0%	0%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	10%	0%	0%	8%	69%	40%	10%	8%	2%	8%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	67%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	0%	0%	0%	0%	25%	75%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	33%	33%	0%	33%	33%	67%	33%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	5%	2%	0%	0%	65%	37%	2%	9%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros deportivos	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros educativos	20%	0%	0%	20%	40%	80%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	43%	29%	29%	14%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	22%	0%	0%	11%	44%	11%	22%	44%	0%	11%	100%
Cataluña	Industria	29%	29%	0%	29%	0%	57%	29%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	18%	12%	0%	6%	53%	35%	18%	24%	0%	0%	100%
Cataluña	Medio ambiente	0%	0%	10%	10%	50%	40%	30%	10%	10%	10%	100%
Cataluña	Obras marítimas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	50%	20%	0%	40%	10%	30%	30%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Transportes	57%	29%	0%	29%	0%	29%	29%	14%	0%	0%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	11%	2%	0%	3%	65%	36%	9%	14%	0%	3%	100%
Ceuta y Melilla	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Ceuta y Melilla	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	29%	0%	0%	0%	57%	0%	0%	0%	0%	57%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	33%	8%	0%	21%	46%	63%	8%	17%	8%	38%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	17%	33%	0%	33%	33%	50%	33%	0%	0%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	17%	33%	17%	0%	17%	50%	17%	33%	17%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	35%	25%	0%	15%	15%	85%	5%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	38%	23%	0%	8%	31%	77%	15%	8%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	57%	0%	0%	21%	71%	36%	0%	21%	0%	21%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	25%	0%	0%	13%	25%	50%	13%	38%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	50%	13%	0%	0%	38%	88%	13%	13%	13%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	25%	4%	1%	12%	59%	51%	7%	15%	2%	19%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	24%	24%	0%	18%	41%	53%	24%	12%	0%	24%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	0%	0%	0%	20%	40%	80%	40%	0%	20%	20%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	0%	33%	0%	0%	11%	78%	11%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	33%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	40%	60%	0%	20%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	12%	2%	0%	2%	65%	52%	13%	6%	0%	10%	100%
Extremadura	Centros deportivos	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	25%	0%	0%	0%	50%	0%	25%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Medio ambiente	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Extremadura	Medio ambiente	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	8%	0%	0%	8%	67%	25%	8%	8%	0%	8%	100%
Galicia	Centros educativos	33%	0%	0%	33%	0%	67%	0%	33%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	20%	0%	0%	0%	20%	20%	40%	20%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	0%	0%	0%	67%	33%	0%	67%	0%	0%	100%
Galicia	Industria	0%	33%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	0%	33%	0%	0%	0%	67%	0%	33%	0%	0%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	0%	0%	0%	3%	33%	47%	11%	39%	3%	8%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	17%	0%	0%	6%	50%	39%	6%	33%	0%	6%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	4%	2%	0%	2%	33%	37%	4%	54%	0%	4%	100%
La Rioja	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	0%	0%	0%	13%	50%	0%	38%	0%	50%	100%
País Vasco	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	33%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	25%	25%	0%	0%	50%	100%	0%	25%	0%	0%	100%
País Vasco	Industria	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	33%	0%	0%	100%
País Vasco	Locales	33%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	33%	100%
País Vasco	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	8%	14%	0%	12%	53%	43%	4%	12%	0%	25%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	33%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	25%	0%	0%	0%	75%	50%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	0%	0%	0%	0%	25%	25%	0%	50%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	0%	18%	0%	0%	47%	35%	0%	12%	0%	24%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Locales	33%	33%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Viviendas	8%	4%	0%	4%	73%	23%	0%	4%	0%	8%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	40%	11%	0%	37%	40%	57%	17%	9%	3%	9%	100%
Andalucía	Centros educativos	21%	4%	0%	29%	25%	75%	29%	4%	4%	8%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	9%	4%	0%	13%	43%	43%	9%	9%	4%	4%	100%
Andalucía	Centros sociales	13%	38%	0%	25%	50%	38%	0%	25%	0%	0%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	14%	0%	0%	14%	29%	29%	0%	29%	0%	7%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	20%	7%	0%	7%	68%	32%	15%	15%	0%	5%	100%
Andalucía	Industria	4%	7%	0%	7%	11%	85%	11%	7%	0%	4%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	100%	100%	0%	50%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Andalucía	Locales	17%	18%	0%	38%	55%	45%	15%	7%	0%	10%	100%
Andalucía	Medio ambiente	25%	7%	0%	29%	61%	65%	8%	8%	1%	3%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	6%	0%	12%	53%	6%	18%	35%	6%	12%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Transportes	60%	0%	0%	20%	40%	80%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	18%	2%	0%	17%	67%	44%	6%	12%	0%	4%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sanitarios	0%	33%	0%	33%	67%	33%	33%	33%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sociales	20%	40%	0%	40%	20%	60%	20%	20%	0%	0%	100%
Aragón	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	25%	25%	0%	25%	25%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Locales	0%	14%	0%	14%	71%	43%	14%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	0%	0%	13%	100%	38%	13%	0%	0%	50%	100%
Aragón	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	1%	0%	0%	11%	68%	32%	5%	11%	0%	20%	100%
Canarias	Centros deportivos	20%	20%	0%	20%	60%	60%	20%	40%	20%	40%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sanitarios	0%	25%	0%	50%	50%	100%	0%	25%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	33%	33%	0%	33%	33%	100%	33%	33%	33%	33%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Canarias	Edif. Históricos	50%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Canarias	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Hoteles	18%	14%	0%	23%	64%	50%	23%	23%	5%	14%	100%
Canarias	Industria	8%	38%	0%	38%	62%	38%	23%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	16%	32%	0%	45%	77%	45%	39%	19%	3%	6%	100%
Canarias	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	67%	0%	0%	33%	0%	67%	0%	33%	0%	0%	100%
Canarias	Transportes	0%	50%	0%	50%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Viviendas	19%	5%	0%	8%	63%	32%	5%	15%	0%	6%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Hoteles	0%	20%	0%	0%	20%	60%	20%	40%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	0%	33%	0%	33%	33%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	9%	24%	0%	36%	58%	40%	9%	13%	0%	2%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	0%	0%	0%	25%	25%	50%	25%	0%	0%	25%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	50%	0%	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	12%	6%	0%	41%	24%	76%	12%	24%	6%	6%	100%
Castilla y León	Centros sociales	20%	0%	0%	20%	20%	60%	40%	0%	0%	20%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	40%	0%	0%	40%	20%	20%	0%	20%	0%	0%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	29%	0%	0%	14%	57%	50%	0%	36%	0%	7%	100%
Castilla y León	Industria	15%	9%	0%	24%	21%	82%	15%	9%	0%	0%	100%
Castilla y León	Locales	56%	33%	0%	50%	44%	89%	0%	6%	6%	6%	100%
Castilla y León	Medio ambiente	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Castilla y León	Oficinas, Bancos	38%	13%	0%	0%	38%	50%	0%	13%	0%	13%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Urbanizaciones	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	23%	2%	0%	27%	54%	52%	6%	13%	2%	10%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	0%	100%	0%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	25%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	25%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	20%	0%	0%	0%	80%	20%	0%	40%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	6%	19%	0%	13%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	38%	31%	0%	46%	77%	77%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	4%	1%	0%	3%	75%	28%	4%	4%	0%	4%	100%
Cataluña	Centros deportivos	10%	0%	0%	30%	40%	40%	20%	20%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros educativos	0%	10%	0%	0%	0%	90%	10%	10%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	33%	22%	0%	33%	44%	61%	6%	6%	0%	17%	100%
Cataluña	Centros sociales	9%	0%	0%	27%	18%	55%	9%	18%	0%	9%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	27%	9%	0%	9%	36%	64%	9%	0%	0%	9%	100%
Cataluña	Industria	0%	15%	0%	15%	20%	75%	10%	5%	0%	5%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Cataluña	Locales	24%	11%	0%	13%	75%	25%	5%	13%	0%	2%	100%
Cataluña	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	36%	7%	0%	14%	64%	50%	0%	14%	0%	0%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Cataluña	Transportes	33%	17%	0%	33%	33%	67%	0%	33%	0%	0%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Viviendas	10%	1%	0%	7%	77%	24%	7%	11%	0%	2%	100%
Ceuta y Melilla	Centros sociales	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	0%	0%	0%	45%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	38%	10%	0%	33%	57%	62%	14%	10%	5%	14%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	11%	11%	0%	33%	33%	56%	0%	11%	0%	11%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	25%	8%	0%	67%	33%	92%	8%	25%	0%	8%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	50%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	17%	17%	0%	33%	17%	33%	50%	33%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	29%	38%	0%	56%	12%	82%	6%	6%	3%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	67%	0%	0%	33%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	35%	41%	0%	65%	41%	76%	18%	6%	0%	12%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	33%	0%	0%	17%	33%	50%	17%	67%	17%	33%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	50%	38%	0%	56%	25%	63%	13%	31%	0%	6%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	67%	33%	0%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	21%	2%	0%	31%	65%	53%	13%	15%	2%	11%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	pedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	50%	50%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	17%	17%	0%	0%	33%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	14%	6%	0%	8%	50%	47%	19%	3%	0%	6%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	13%	13%	0%	38%	50%	88%	50%	0%	0%	13%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	25%	8%	0%	42%	8%	83%	42%	8%	8%	8%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	0%	0%	17%	50%	67%	17%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	43%	0%	0%	43%	71%	71%	43%	29%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	40%	40%	0%	40%	20%	60%	40%	60%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	13%	0%	0%	0%	75%	50%	13%	13%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	4%	50%	0%	8%	19%	77%	4%	4%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	19%	47%	0%	25%	47%	44%	13%	6%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	100%	50%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	29%	29%	0%	29%	14%	71%	0%	14%	0%	14%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Comunidad Valenciana	Urbanizaciones	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	12%	1%	0%	8%	73%	42%	6%	10%	0%	5%	100%
Extremadura	Centros deportivos	0%	0%	0%	29%	29%	57%	14%	14%	14%	14%	100%
Extremadura	Centros educativos	25%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	13%	0%	0%	38%	25%	63%	0%	25%	0%	13%	100%
Extremadura	Centros sociales	25%	0%	0%	25%	25%	75%	25%	25%	0%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Hoteles	0%	0%	0%	20%	60%	20%	0%	20%	0%	0%	100%
Extremadura	Industria	22%	11%	0%	11%	11%	78%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	0%	50%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	100%
Extremadura	Locales	18%	0%	0%	45%	27%	55%	0%	9%	0%	27%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	33%	0%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	6%	0%	0%	8%	73%	40%	2%	15%	0%	6%	100%
Galicia	Centros deportivos	67%	0%	0%	33%	0%	100%	67%	33%	0%	67%	100%
Galicia	Centros educativos	50%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	44%	22%	0%	22%	33%	78%	11%	44%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sociales	20%	0%	0%	20%	20%	60%	40%	40%	0%	20%	100%
Galicia	Edif. Históricos	25%	0%	0%	25%	0%	25%	25%	100%	0%	25%	100%
Galicia	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	0%	0%	0%	11%	44%	33%	22%	56%	0%	11%	100%
Galicia	Industria	17%	11%	0%	22%	0%	78%	17%	28%	0%	0%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	15%	23%	0%	23%	23%	62%	8%	23%	0%	8%	100%
Galicia	Medio ambiente	67%	0%	0%	11%	33%	56%	33%	0%	0%	56%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Transportes	20%	40%	0%	60%	40%	40%	20%	60%	0%	0%	100%

## Año 2019. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Galicia	Urbanizaciones	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	20%	5%	0%	8%	35%	51%	18%	31%	0%	14%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	11%	11%	0%	11%	22%	56%	11%	22%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	75%	0%	0%	25%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	22%	3%	0%	19%	68%	22%	11%	27%	0%	3%	100%
Islas Baleares	Industria	0%	33%	0%	17%	17%	50%	17%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	14%	14%	0%	0%	57%	29%	0%	14%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	7%	1%	0%	5%	39%	45%	9%	43%	1%	1%	100%
La Rioja	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
La Rioja	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
La Rioja	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%
La Rioja	Viviendas	0%	0%	0%	8%	69%	31%	0%	8%	0%	15%	100%
País Vasco	Centros deportivos	14%	29%	0%	14%	0%	71%	29%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	50%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros sociales	40%	0%	0%	0%	0%	40%	40%	40%	0%	0%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Hoteles	0%	0%	0%	0%	67%	33%	0%	33%	0%	0%	100%
País Vasco	Industria	0%	70%	0%	30%	20%	100%	20%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Locales	0%	30%	0%	20%	50%	60%	20%	0%	0%	10%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	50%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	50%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Transportes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	8%	8%	0%	13%	60%	37%	12%	17%	1%	13%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	17%	17%	0%	33%	50%	33%	33%	17%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	0%	0%	33%	67%	33%	0%	33%	0%	33%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	8%	15%	0%	15%	46%	31%	8%	23%	0%	8%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	40%	0%	0%	20%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	28%	33%	0%	39%	50%	44%	11%	17%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	33%	0%	67%	33%	0%	33%	0%	33%	0%	100%
Principado de Asturias	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	18%	16%	0%	18%	61%	28%	9%	12%	2%	9%	100%
Región de Murcia	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	33%	33%	0%	0%	33%	33%	0%	33%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	50%	50%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Hoteles	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	60%	0%	20%	20%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Locales	22%	44%	0%	11%	11%	78%	0%	11%	0%	11%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	40%	0%	0%	0%	20%	0%	40%	20%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Viviendas	13%	6%	0%	13%	64%	31%	8%	5%	0%	11%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	tipo de construcción	adoquines	aglomerado asfáltico	baldosas hormigón	bordillos	cerámico / gres	hormigón	otros	piedra natural	revest. protector	terrazo	pavimentos exteriores
Andalucía	Centros deportivos	33%	9%	0%	36%	39%	76%	18%	12%	3%	15%	100%
Andalucía	Centros educativos	23%	31%	0%	38%	23%	54%	8%	23%	8%	15%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	25%	17%	0%	8%	50%	50%	25%	17%	0%	0%	100%
Andalucía	Centros sociales	20%	20%	0%	60%	80%	60%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	9%	18%	0%	27%	27%	27%	18%	27%	0%	9%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Andalucía	Hoteles	15%	9%	0%	19%	62%	36%	15%	30%	2%	2%	100%
Andalucía	Industria	17%	17%	0%	13%	9%	70%	9%	0%	0%	9%	100%
Andalucía	Inst. Lúdicas	0%	0%	0%	25%	75%	75%	0%	25%	0%	25%	100%
Andalucía	Locales	13%	22%	0%	16%	55%	35%	7%	7%	0%	5%	100%
Andalucía	Medio ambiente	36%	10%	0%	39%	58%	65%	12%	10%	0%	3%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	0%	14%	0%	7%	36%	36%	14%	43%	0%	0%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	50%	0%	0%	75%	50%	25%	25%	50%	0%	0%	100%
Andalucía	Transportes	27%	27%	0%	27%	64%	64%	27%	9%	0%	0%	100%
Andalucía	Urbanizaciones	0%	50%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Andalucía	Viviendas	16%	3%	0%	15%	66%	44%	10%	9%	0%	4%	100%
Aragón	Centros deportivos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros educativos	0%	0%	0%	17%	0%	83%	17%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	67%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	0%	0%	33%	0%	100%	33%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	25%	0%	0%	0%	50%	50%	25%	50%	0%	0%	100%
Aragón	Industria	0%	20%	0%	60%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Locales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Medio ambiente	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Viviendas	5%	0%	0%	7%	63%	30%	14%	5%	2%	19%	100%
Canarias	Centros deportivos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Canarias	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Centros sociales	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Canarias	Hoteles	33%	17%	0%	28%	67%	56%	17%	28%	0%	11%	100%
Canarias	Industria	0%	43%	0%	14%	14%	57%	29%	14%	0%	0%	100%
Canarias	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Locales	6%	28%	0%	50%	44%	67%	44%	11%	0%	6%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	67%	100%
Canarias	Viviendas	10%	2%	0%	10%	65%	30%	9%	10%	0%	9%	100%
Cantabria	Centros sociales	0%	0%	0%	33%	67%	33%	33%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Hoteles	11%	22%	0%	11%	11%	67%	11%	11%	0%	0%	100%
Cantabria	Industria	0%	25%	0%	25%	0%	100%	0%	25%	0%	0%	100%
Cantabria	Locales	0%	0%	0%	33%	33%	67%	33%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	7%	27%	0%	30%	48%	45%	11%	9%	2%	2%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	40%	20%	0%	40%	40%	100%	20%	0%	0%	20%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	33%	17%	0%	17%	0%	50%	17%	17%	0%	0%	100%
Castilla y León	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	33%	67%	0%	67%	0%	0%	0%	67%	0%	0%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	0%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Hoteles	33%	0%	0%	33%	33%	50%	0%	42%	0%	0%	100%
Castilla y León	Industria	13%	19%	0%	19%	0%	100%	13%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Locales	39%	22%	0%	39%	56%	50%	11%	6%	0%	6%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla y León	Viviendas	20%	2%	0%	24%	56%	53%	7%	7%	0%	7%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	0%	33%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	33%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	0%	33%	0%	17%	0%	50%	17%	17%	0%	0%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	50%	0%	0%	25%	25%	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	0%	25%	0%	0%	0%	75%	25%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	15%	25%	0%	25%	50%	70%	0%	5%	5%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	7%	0%	0%	10%	68%	33%	1%	8%	0%	7%	100%
Cataluña	Centros deportivos	38%	6%	0%	0%	38%	31%	31%	0%	0%	13%	100%
Cataluña	Centros educativos	27%	9%	0%	9%	9%	73%	9%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	27%	4%	0%	19%	54%	62%	15%	15%	0%	8%	100%
Cataluña	Centros sociales	22%	0%	0%	33%	22%	78%	0%	22%	0%	11%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	35%	5%	0%	20%	50%	50%	15%	10%	5%	5%	100%
Cataluña	Industria	35%	52%	0%	52%	17%	57%	0%	9%	0%	9%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	25%	19%	0%	21%	62%	37%	4%	8%	0%	8%	100%
Cataluña	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	50%	13%	0%	21%	38%	29%	25%	4%	0%	4%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	25%	0%	0%	0%	50%	75%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Transportes	52%	24%	0%	24%	28%	48%	28%	4%	0%	4%	100%
Cataluña	Viviendas	10%	1%	0%	5%	75%	26%	7%	9%	0%	5%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	10%	0%	0%	30%	30%	0%	10%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	45%	15%	0%	30%	35%	70%	10%	20%	0%	15%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	11%	0%	0%	22%	22%	78%	0%	11%	0%	22%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	70%	20%	0%	70%	40%	100%	20%	20%	0%	20%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	33%	33%	0%	33%	67%	33%	67%	33%	0%	0%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	53%	12%	0%	41%	29%	59%	18%	0%	6%	18%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	20%	30%	0%	41%	24%	83%	11%	2%	0%	4%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	34%	28%	0%	62%	31%	72%	31%	10%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	0%	0%	0%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	54%	15%	0%	38%	23%	54%	15%	46%	8%	15%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	0%	0%	0%	0%	25%	25%	25%	25%	0%	0%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	23%	2%	0%	24%	63%	50%	9%	10%	1%	11%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	0%	0%	0%	50%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	0%	0%	0%	50%	50%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Medio ambiente	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	20%	0%	0%	20%	43%	63%	27%	10%	0%	3%	100%

## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	0%	17%	0%	17%	50%	83%	17%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	8%	17%	0%	8%	17%	75%	25%	17%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	0%	80%	0%	20%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	25%	0%	0%	13%	25%	63%	13%	25%	0%	13%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	43%	0%	0%	0%	43%	14%	14%	14%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	7%	38%	0%	17%	34%	76%	10%	3%	3%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	32%	60%	0%	40%	56%	56%	12%	4%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	33%	0%	0%	33%	83%	50%	33%	0%	0%	17%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	67%	0%	0%	17%	17%	67%	17%	33%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	13%	1%	0%	8%	72%	42%	4%	7%	1%	7%	100%
Extremadura	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	50%	25%	0%	0%	0%	25%	100%
Extremadura	Hoteles	50%	0%	0%	50%	0%	0%	50%	50%	50%	0%	100%
Extremadura	Industria	18%	27%	0%	18%	0%	82%	9%	9%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	33%	44%	0%	33%	33%	44%	0%	11%	0%	0%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Transportes	0%	50%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	0%	0%	0%	2%	79%	34%	4%	6%	0%	0%	100%
Galicia	Carreteras	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros deportivos	80%	20%	0%	0%	20%	60%	60%	0%	0%	60%	100%
Galicia	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros sanitarios	13%	25%	0%	25%	25%	88%	13%	25%	0%	13%	100%
Galicia	Centros sociales	0%	50%	0%	50%	0%	100%	50%	0%	0%	0%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Galicia	Edif. Históricos	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Hoteles	18%	0%	0%	0%	36%	64%	18%	27%	0%	9%	100%
Galicia	Industria	11%	17%	0%	17%	6%	78%	11%	0%	6%	0%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	6%	47%	0%	29%	29%	47%	12%	18%	6%	0%	100%
Galicia	Medio ambiente	100%	0%	0%	38%	13%	50%	63%	13%	0%	63%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Otras edificaciones	0%	0%	0%	50%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Transportes	10%	60%	0%	40%	30%	50%	20%	10%	0%	0%	100%
Galicia	Urbanizaciones	0%	33%	0%	33%	0%	67%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	13%	1%	0%	6%	44%	47%	19%	26%	0%	9%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	33%	33%	0%	33%	33%	33%	0%	0%	33%	33%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Estaciones servicio	0%	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	6%	0%	0%	6%	53%	12%	12%	29%	6%	12%	100%
Islas Baleares	Industria	25%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	25%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Locales	27%	36%	0%	55%	45%	55%	18%	9%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	50%	100%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Urbanizaciones	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Viviendas	7%	0%	0%	5%	49%	45%	4%	42%	0%	1%	100%
La Rioja	Industria	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	14%	0%	0%	29%	43%	29%	0%	14%	0%	14%	100%
País Vasco	Centros deportivos	50%	50%	0%	50%	50%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	0%	50%	0%	25%	25%	25%	75%	25%	0%	0%	100%

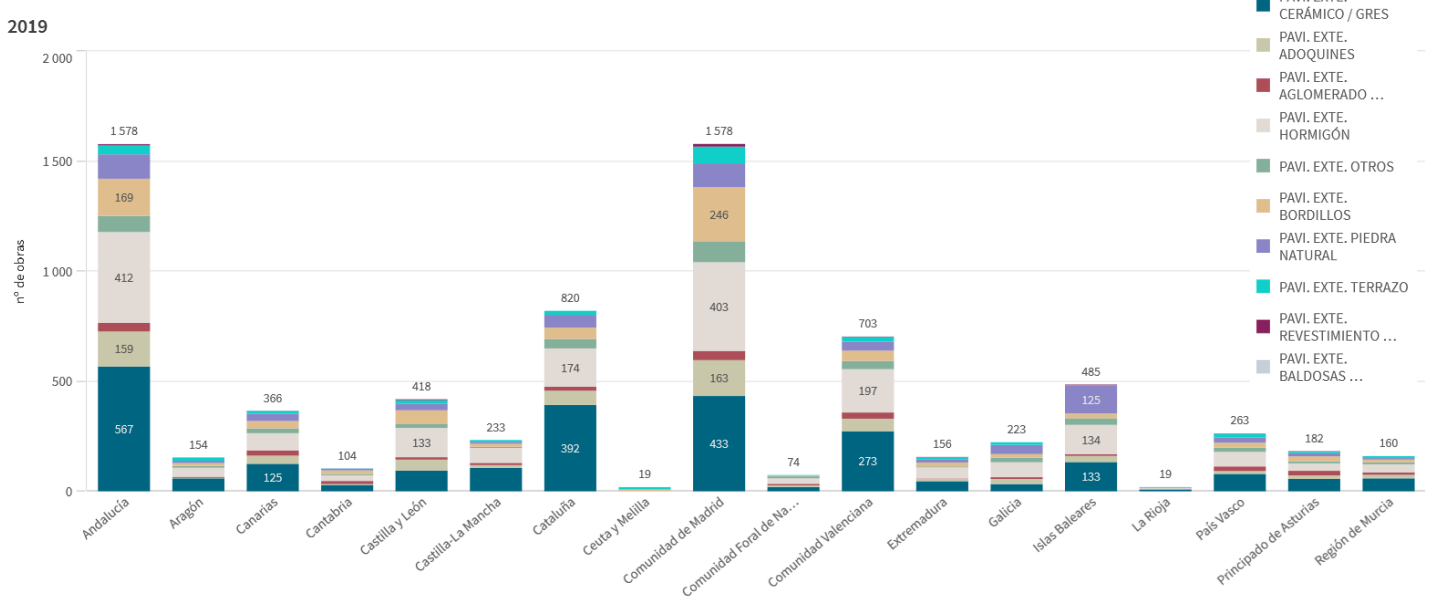
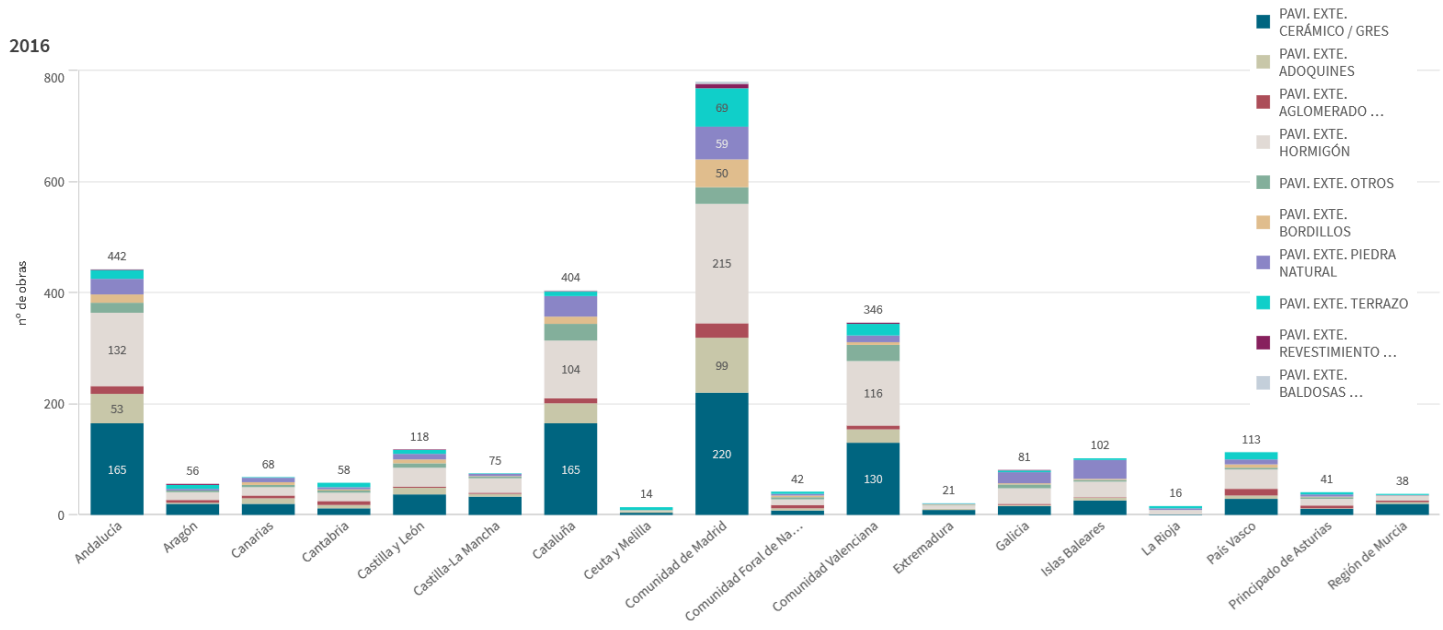
## Año 2020. Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazos	Pavimentos exteriores
País Vasco	Centros sanitarios	33%	33%	0%	33%	33%	33%	0%	33%	0%	0%	100%
País Vasco	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	25%	25%	0%	25%	50%	50%	25%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Industria	0%	50%	0%	38%	13%	75%	38%	13%	0%	0%	100%
País Vasco	Locales	30%	40%	0%	40%	70%	30%	30%	10%	0%	0%	100%
País Vasco	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Transportes	33%	67%	0%	33%	33%	33%	33%	33%	0%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	10%	6%	0%	15%	66%	44%	11%	9%	1%	9%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	0%	50%	0%	50%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	0%	40%	0%	0%	40%	20%	0%	20%	0%	20%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	8%	0%	0%	8%	62%	31%	0%	8%	0%	8%	100%
Principado de Asturias	Industria	0%	20%	0%	20%	0%	80%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	22%	22%	0%	33%	67%	67%	0%	11%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Transportes	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Urbanizaciones	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	10%	12%	0%	17%	71%	28%	4%	11%	2%	9%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%

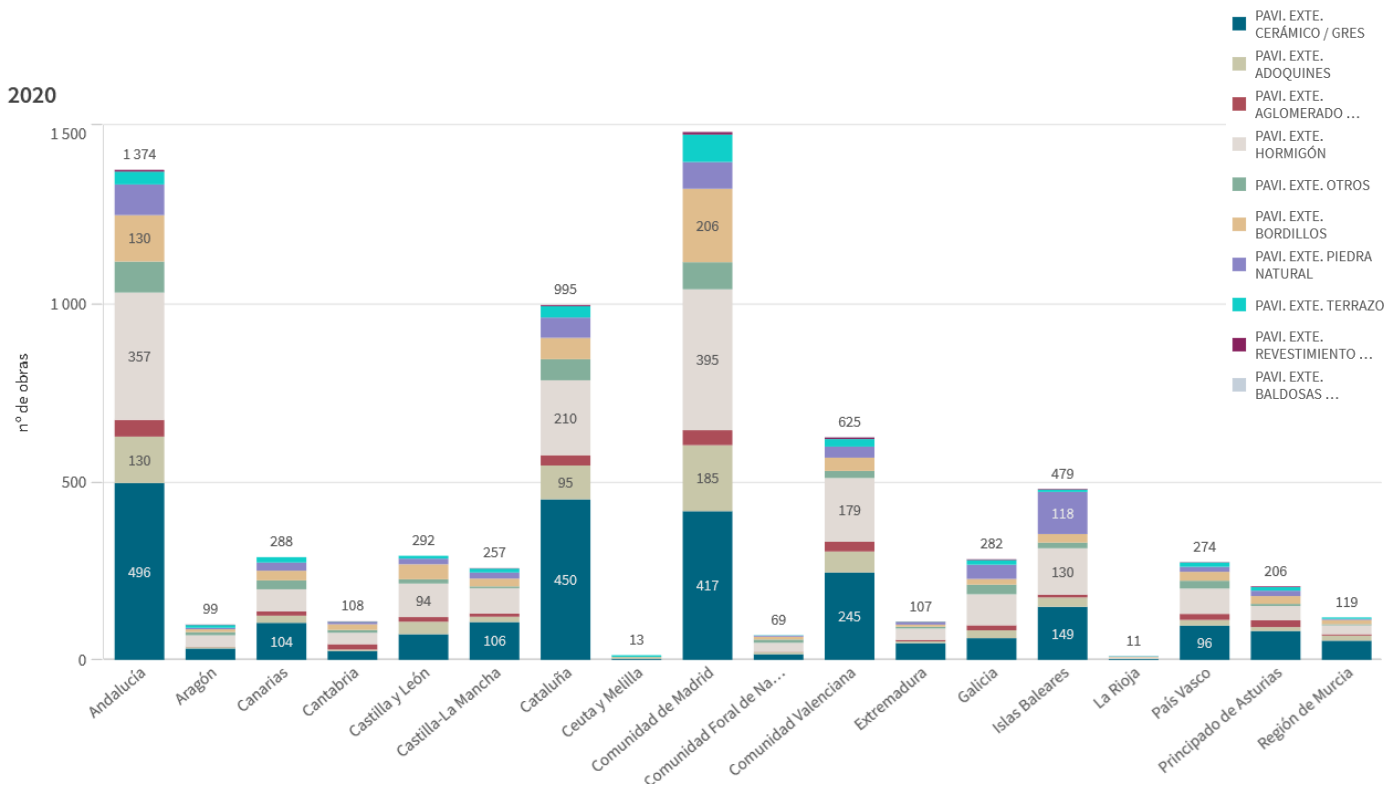
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento exterior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Hormigón	Otros	Piedra natural	Revest. Protector	Terrazo	Pavimentos exteriores
Región de Murcia	Centros sanitarios	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	33%	0%	0%	0%	33%	33%	0%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Industria	0%	0%	0%	0%	50%	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Locales	0%	0%	0%	0%	50%	17%	17%	33%	0%	17%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	50%	0%	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Transportes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Viviendas	18%	5%	0%	17%	76%	30%	3%	5%	0%	3%	100%

# Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de pavimento exterior.



## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de pavimento exterior.



En las comunidades autónomas donde aparece un mayor número de obras con pavimento exterior de material cerámico son Cataluña, Madrid, Andalucía y Comunidad Valenciana.

# PAVIMENTO INTERIOR

Los datos utilizados en este estudio provienen de las obras visadas en el Consejo General de Arquitectura Técnica (CGATE).



07. PAVIMENTOS		
SOLERA	P	E
RESINA/SLURRY		
HORMIGÓN		
OTRAS		
CERÁMICO/GRES		
EXTRUIDO		
PRENSADO		
PORCELÁNICO		
OTROS		
PÉTREO		
MÁRMOL		
GRANITO		
PIZARRA		
TERRAZO		
TERRAZO CONTINUO		
OTROS		
MADERA/CORCHO		
TARIMA		
TARIMA FLOTANTE		
PARQUET		
CORCHO		
OTROS		
SINTÉTICO		
GOMA		
LINÓLEO		
PVC		
VINÍLICO		
OTROS		

En este informe el pavimento interior se desglosa en:

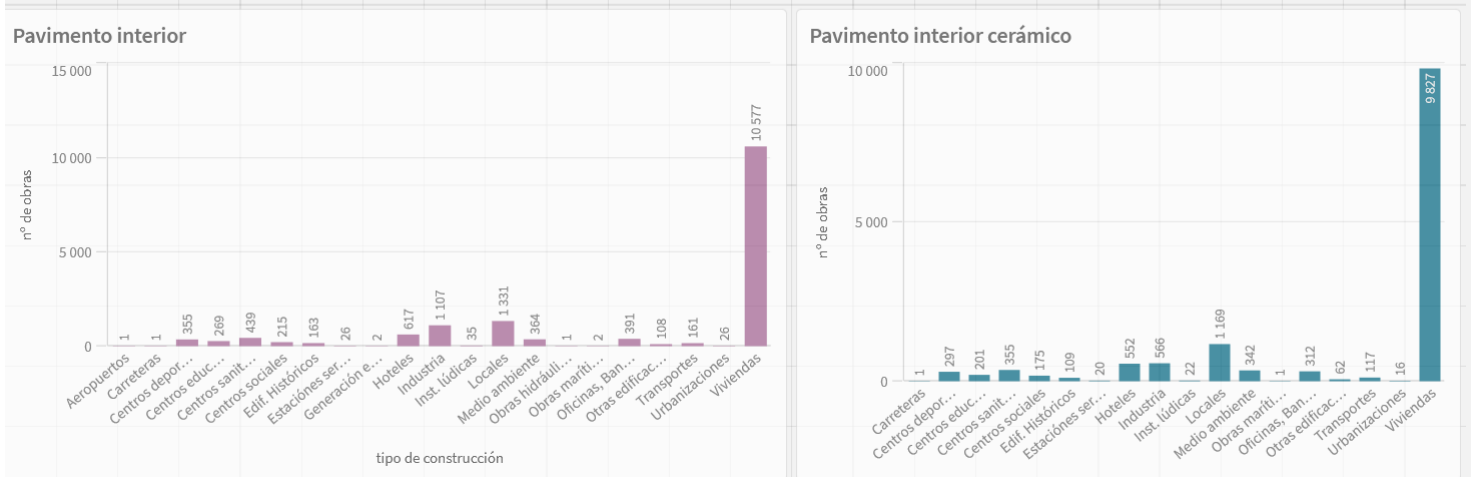
- Solera
- Cerámico / gres
- Pétreo
- Madera / corcho
- Sintético



## 1. Pavimento interior. Nº de obra publicadas.

Año public...	nº de obras con Pavimento interior	nº de obras con Pavimento interior cerámico
	<b>14 906</b>	<b>13 029</b>

Los resultados de los gráficos suman más del total ya que una obra puede tener varios tipos de construcción. Por ejemplo, una obra de viviendas en cuyo edificio también se construyan locales comerciales estaría catalogada como Residencial y No Residencial.



Durante los años 2016, 2019 y 2020 el pavimento interior cerámico ha sido visado más veces en obras de viviendas que en el resto de tipos de construcción.

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámicos / gres	Pavimentos interiores
Centros deportivos	Ampliación	50%	25%	75%	25%	0%	100%
Centros deportivos	Nueva	82%	46%	43%	25%	69%	100%
Centros deportivos	Reforma	56%	33%	0%	33%	56%	100%
Centros educativos	Ampliación	83%	25%	42%	17%	50%	100%
Centros educativos	Nueva	85%	30%	45%	70%	75%	100%
Centros educativos	Reforma	69%	23%	69%	15%	38%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	77%	0%	31%	15%	31%	100%
Centros sanitarios	Nueva	81%	22%	41%	41%	50%	100%
Centros sanitarios	Reforma	75%	16%	31%	44%	41%	100%
Centros sociales	Ampliación	50%	50%	50%	50%	100%	100%
Centros sociales	Nueva	78%	33%	22%	11%	67%	100%
Centros sociales	Reforma	64%	36%	9%	18%	45%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Edif. Históricos	Nueva	91%	18%	45%	9%	64%	100%
Edif. Históricos	Reforma	56%	25%	50%	6%	31%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Nueva	60%	0%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Reforma	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Hoteles	Ampliación	100%	36%	36%	0%	64%	100%
Hoteles	Nueva	89%	66%	63%	26%	69%	100%
Hoteles	Reforma	70%	45%	39%	15%	45%	100%
Industria	Ampliación	35%	6%	18%	6%	100%	100%
Industria	Nueva	30%	3%	9%	7%	92%	100%
Industria	Reforma	70%	13%	13%	13%	78%	100%
Inst. lúdicas	Ampliación	0%	100%	0%	0%	100%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	50%	0%	100%	50%	100%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	100%	50%	50%	50%	0%	100%
Locales	Ampliación	86%	0%	14%	29%	71%	100%
Locales	Nueva	87%	31%	36%	13%	69%	100%
Locales	Reforma	84%	20%	22%	15%	42%	100%
Medio ambiente	Nueva	89%	60%	39%	7%	49%	100%
Medio ambiente	Reforma	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Obras marítimas	Nueva	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	100%	0%	40%	0%	80%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	72%	28%	43%	21%	79%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	74%	22%	22%	26%	39%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Otras edificaciones	Nueva	29%	6%	53%	6%	35%	100%
Otras edificaciones	Reforma	41%	12%	24%	0%	65%	100%
Transportes	Ampliación	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Transportes	Nueva	67%	25%	53%	25%	67%	100%
Transportes	Reforma	67%	0%	0%	33%	17%	100%
Urbanizaciones	Nueva	67%	50%	17%	33%	67%	100%
Viviendas	Ampliación	86%	33%	29%	19%	43%	100%
Viviendas	Nueva	93%	50%	37%	5%	55%	100%
Viviendas	Reforma	87%	60%	29%	4%	38%	100%

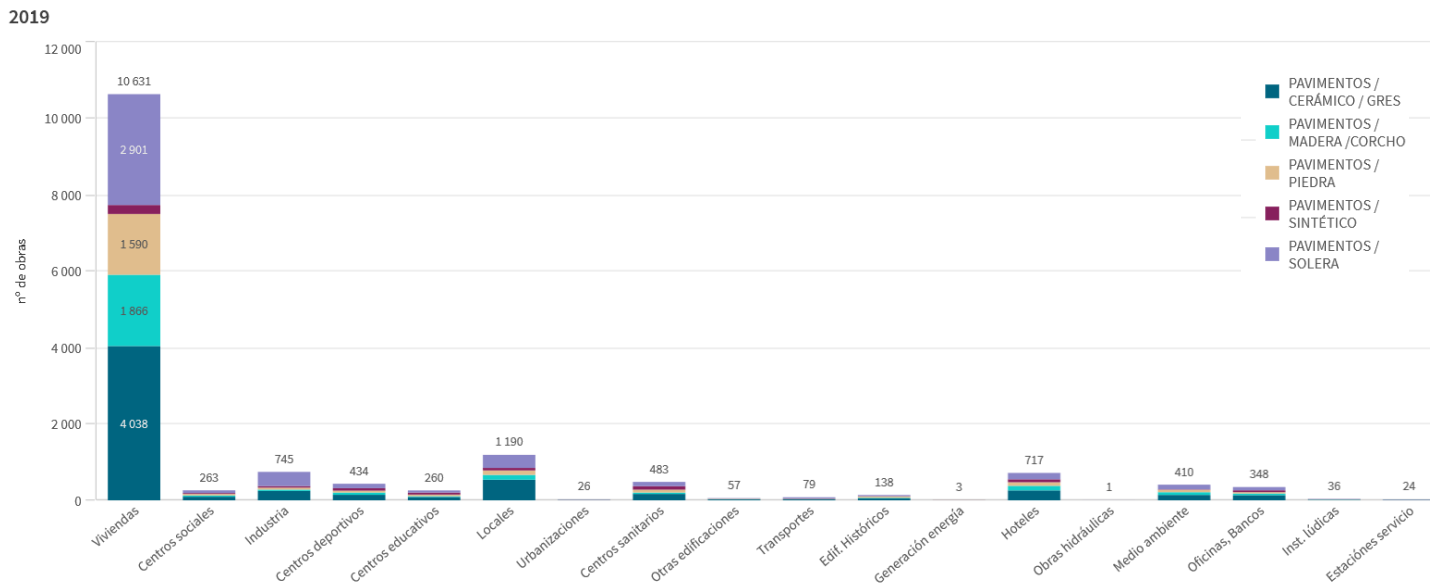
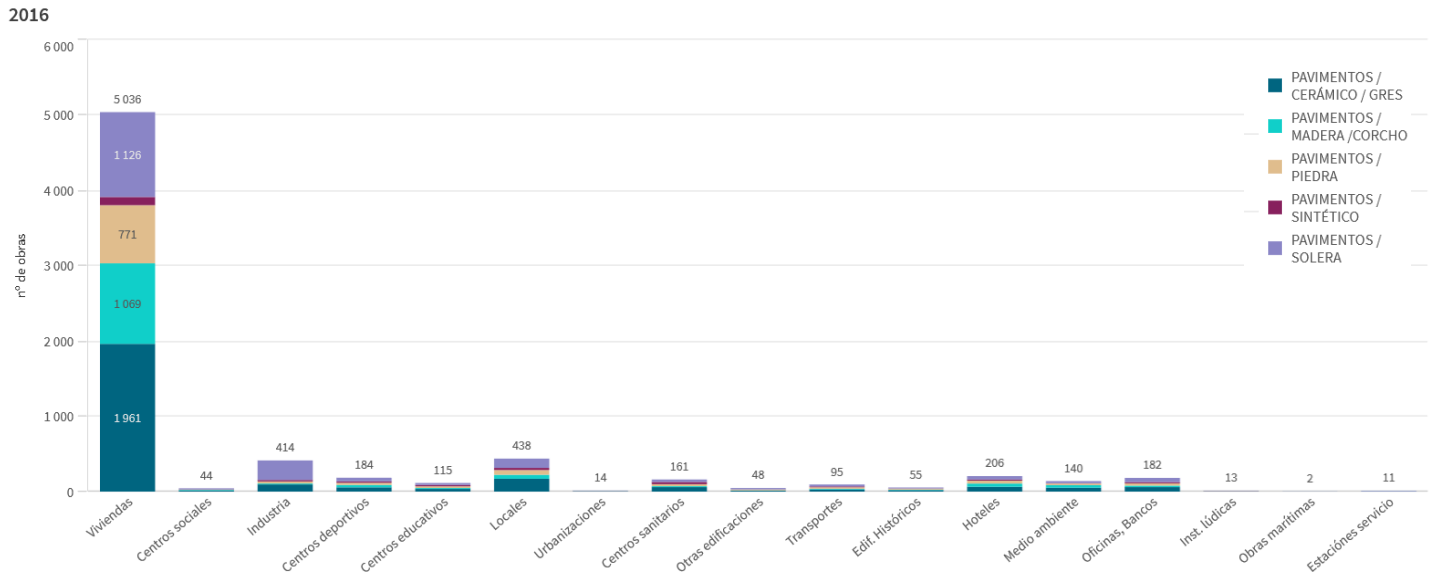
**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Centros deportivos	Ampliación	93%	13%	7%	53%	67%	100%
Centros deportivos	Nueva	91%	40%	42%	28%	79%	100%
Centros deportivos	Reforma	79%	37%	12%	60%	56%	100%
Centros educativos	Ampliación	85%	12%	27%	42%	31%	100%
Centros educativos	Nueva	80%	20%	51%	54%	71%	100%
Centros educativos	Reforma	57%	20%	25%	34%	36%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	93%	18%	29%	43%	54%	100%
Centros sanitarios	Nueva	86%	14%	48%	37%	72%	100%
Centros sanitarios	Reforma	74%	20%	31%	52%	38%	100%
Centros sociales	Ampliación	75%	25%	50%	0%	50%	100%
Centros sociales	Nueva	84%	16%	35%	24%	76%	100%
Centros sociales	Reforma	87%	36%	36%	23%	59%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	50%	0%	50%	0%	50%	100%
Edif. Históricos	Nueva	91%	22%	26%	17%	52%	100%
Edif. Históricos	Reforma	58%	20%	58%	6%	32%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Nueva	82%	9%	9%	9%	55%	100%
Estaciones servicio	Reforma	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Generación energía	Reforma	0%	50%	50%	50%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	88%	34%	25%	19%	66%	100%
Hoteles	Nueva	94%	41%	42%	32%	72%	100%
Hoteles	Reforma	88%	43%	30%	25%	49%	100%
Industria	Ampliación	57%	6%	9%	6%	83%	100%
Industria	Nueva	52%	8%	11%	11%	93%	100%
Industria	Reforma	70%	12%	14%	8%	67%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	57%	57%	14%	29%	57%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	86%	57%	43%	57%	57%	100%
Locales	Ampliación	80%	14%	6%	6%	63%	100%
Locales	Nueva	90%	31%	34%	15%	74%	100%
Locales	Reforma	87%	15%	12%	9%	44%	100%
Medio ambiente	Nueva	92%	46%	42%	5%	80%	100%
Medio ambiente	Reforma	100%	67%	33%	33%	67%	100%
Obras hidráulicas	Reforma	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	80%	30%	30%	10%	40%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	81%	28%	35%	43%	84%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	84%	24%	10%	21%	29%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	50%	0%	0%	50%	50%	100%
Otras edificaciones	Nueva	86%	14%	29%	7%	50%	100%
Otras edificaciones	Reforma	69%	19%	50%	6%	31%	100%
Transportes	Ampliación	50%	17%	50%	0%	50%	100%
Transportes	Nueva	85%	7%	22%	22%	85%	100%
Transportes	Reforma	33%	0%	0%	0%	67%	100%
Urbanizaciones	Ampliación	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Urbanizaciones	Nueva	70%	20%	40%	0%	70%	100%
Urbanizaciones	Reforma	0%	0%	33%	33%	67%	100%
Viviendas	Ampliación	85%	24%	31%	3%	44%	100%
Viviendas	Nueva	94%	43%	38%	5%	71%	100%
Viviendas	Reforma	84%	41%	28%	6%	38%	100%

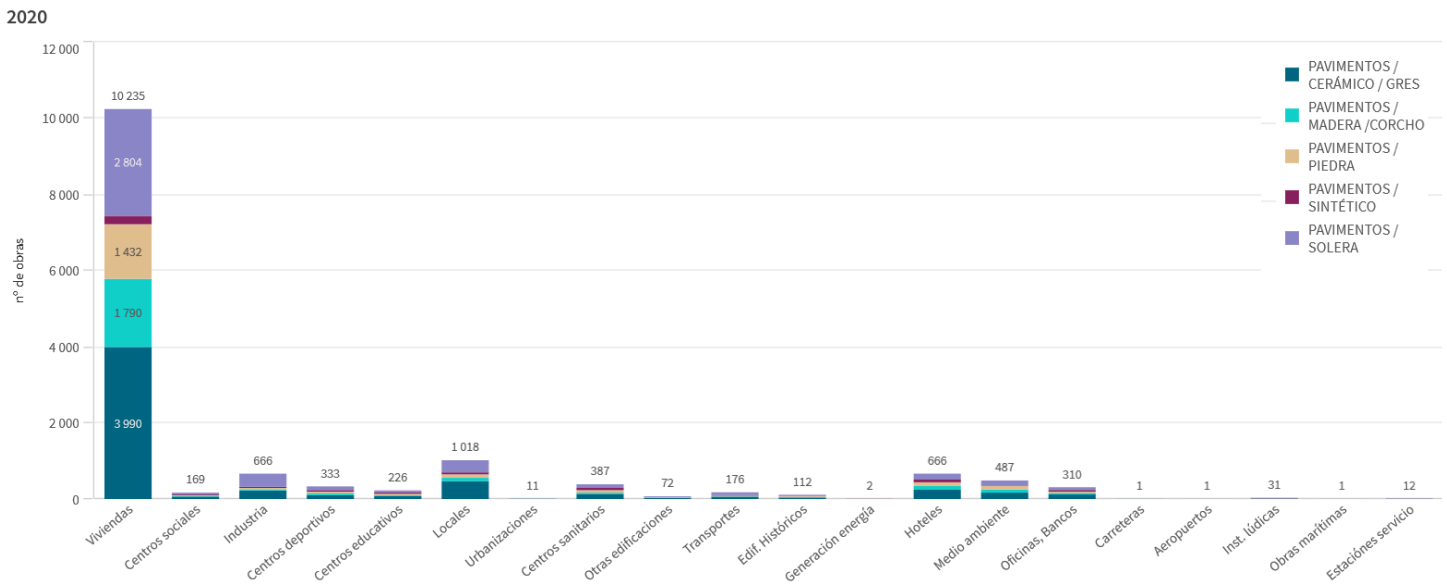
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

Tipo de construcción	Tipo de obra	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Aeropuertos	Nueva	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Carreteras	Nueva	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Centros deportivos	Ampliación	100%	50%	0%	50%	75%	100%
Centros deportivos	Nueva	86%	47%	39%	28%	85%	100%
Centros deportivos	Reforma	71%	13%	10%	48%	52%	100%
Centros educativos	Ampliación	67%	7%	47%	33%	60%	100%
Centros educativos	Nueva	80%	22%	50%	43%	74%	100%
Centros educativos	Reforma	78%	22%	20%	27%	24%	100%
Centros sanitarios	Ampliación	77%	15%	15%	8%	38%	100%
Centros sanitarios	Nueva	89%	20%	46%	45%	82%	100%
Centros sanitarios	Reforma	72%	19%	37%	32%	37%	100%
Centros sociales	Ampliación	80%	0%	40%	0%	20%	100%
Centros sociales	Nueva	88%	13%	25%	25%	71%	100%
Centros sociales	Reforma	75%	18%	22%	33%	51%	100%
Edif. Históricos	Ampliación	100%	0%	0%	25%	25%	100%
Edif. Históricos	Nueva	70%	0%	40%	40%	60%	100%
Edif. Históricos	Reforma	57%	30%	36%	6%	51%	100%
Estaciones servicio	Ampliación	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Estaciones servicio	Nueva	75%	0%	50%	25%	100%	100%
Generación energía	Reforma	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Hoteles	Ampliación	81%	19%	31%	25%	63%	100%
Hoteles	Nueva	94%	36%	45%	34%	72%	100%
Hoteles	Reforma	92%	41%	31%	21%	49%	100%
Industria	Ampliación	47%	4%	0%	4%	85%	100%
Industria	Nueva	62%	8%	10%	7%	94%	100%
Industria	Reforma	51%	9%	12%	7%	74%	100%
Inst. lúdicas	Nueva	60%	20%	20%	40%	70%	100%
Inst. lúdicas	Reforma	50%	0%	17%	50%	50%	100%
Locales	Ampliación	89%	5%	5%	11%	42%	100%
Locales	Nueva	92%	23%	30%	11%	80%	100%
Locales	Reforma	87%	12%	9%	9%	48%	100%
Medio ambiente	Nueva	97%	48%	51%	7%	76%	100%
Medio ambiente	Reforma	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Obras marítimas	Reforma	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Oficinas, Bancos	Ampliación	100%	0%	29%	14%	57%	100%
Oficinas, Bancos	Nueva	83%	29%	40%	23%	83%	100%
Oficinas, Bancos	Reforma	76%	24%	13%	33%	28%	100%
Otras edificaciones	Ampliación	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Otras edificaciones	Nueva	58%	16%	53%	11%	58%	100%
Otras edificaciones	Reforma	60%	0%	40%	5%	55%	100%
Transportes	Ampliación	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Transportes	Nueva	84%	11%	29%	27%	90%	100%
Transportes	Reforma	54%	0%	8%	8%	92%	100%
Urbanizaciones	Nueva	60%	40%	20%	0%	60%	100%
Urbanizaciones	Reforma	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Viviendas	Ampliación	85%	25%	15%	5%	41%	100%
Viviendas	Nueva	95%	42%	35%	5%	70%	100%
Viviendas	Reforma	85%	42%	28%	6%	45%	100%

## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de pavimento interior.



## Gráficos. Nº de obras por tipo de construcción y material de pavimento interior.



En los gráficos se puede apreciar que, por tipo de construcción, es en viviendas donde aparece un mayor número de obras con pavimento interior cerámico visado.



**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Andalucía	Centros deportivos	85%	8%	31%	15%	31%	100%
Andalucía	Centros educativos	60%	30%	40%	20%	30%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	81%	13%	31%	38%	38%	100%
Andalucía	Centros sociales	57%	43%	29%	14%	43%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	82%	9%	64%	9%	36%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Hoteles	70%	30%	40%	0%	30%	100%
Andalucía	Industria	35%	3%	8%	0%	81%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	50%	100%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Locales	85%	11%	22%	15%	52%	100%
Andalucía	Medio ambiente	100%	8%	17%	0%	0%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	85%	15%	23%	23%	46%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Andalucía	Transportes	80%	10%	70%	30%	20%	100%
Andalucía	Viviendas	95%	25%	34%	6%	31%	100%
Aragón	Centros deportivos	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Centros educativos	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Aragón	Centros sanitarios	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Aragón	Centros sociales	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	100%	50%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Industria	18%	0%	0%	0%	88%	100%
Aragón	Locales	100%	33%	0%	0%	67%	100%
Aragón	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Aragón	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Transportes	100%	33%	33%	33%	0%	100%
Aragón	Viviendas	88%	50%	25%	10%	65%	100%
Canarias	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Centros educativos	100%	0%	100%	100%	100%	100%
Canarias	Centros sociales	50%	0%	0%	50%	50%	100%
Canarias	Edif. Históricos	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Canarias	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	71%	14%	0%	29%	43%	100%
Canarias	Locales	91%	18%	18%	0%	73%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	100%	50%	100%	50%	100%	100%
Canarias	Viviendas	94%	48%	21%	3%	76%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Cantabria	Centros deportivos	50%	100%	50%	100%	100%	100%
Cantabria	Centros educativos	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	100%	50%	100%	50%	0%	100%
Cantabria	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Industria	25%	0%	25%	0%	100%	100%
Cantabria	Locales	100%	50%	50%	0%	50%	100%
Cantabria	Medio ambiente	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Otras edificaciones	33%	0%	67%	0%	67%	100%
Cantabria	Transportes	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Cantabria	Viviendas	91%	77%	13%	4%	38%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	75%	0%	50%	42%	50%	100%
Castilla y León	Centros sociales	100%	100%	0%	100%	100%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	60%	20%	40%	0%	60%	100%
Castilla y León	Hoteles	67%	67%	67%	67%	67%	100%
Castilla y León	Industria	25%	0%	0%	5%	98%	100%
Castilla y León	Locales	89%	32%	42%	16%	63%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	86%	29%	14%	29%	71%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	40%	0%	80%	0%	20%	100%
Castilla y León	Viviendas	97%	61%	33%	3%	53%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	100%	0%	33%	0%	67%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	100%	25%	50%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	100%	0%	50%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	27%	7%	7%	13%	80%	100%
Castilla-La Mancha	Inst. lúdicas	100%	0%	100%	100%	0%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	100%	17%	0%	17%	67%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	67%	0%	33%	0%	67%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	50%	0%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	50%	0%	50%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	89%	49%	18%	5%	51%	100%
Cataluña	Centros deportivos	57%	43%	14%	43%	86%	100%
Cataluña	Centros educativos	100%	25%	38%	38%	75%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	55%	0%	18%	27%	27%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Cataluña	Centros sociales	60%	20%	20%	20%	80%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	100%	50%	0%	50%	100%
Cataluña	Hoteles	91%	64%	73%	45%	82%	100%
Cataluña	Industria	11%	2%	2%	2%	100%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Cataluña	Locales	86%	43%	51%	10%	71%	100%
Cataluña	Medio ambiente	94%	69%	50%	6%	56%	100%
Cataluña	Obras marítimas	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	64%	21%	43%	21%	71%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	33%	17%	0%	0%	67%	100%
Cataluña	Transportes	67%	22%	44%	33%	78%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Viviendas	91%	61%	42%	7%	68%	100%
Ceuta y Melilla	Centros deportivos	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Oficinas, Bancos	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	82%	27%	27%	0%	18%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	91%	63%	53%	22%	84%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	86%	57%	100%	57%	86%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	83%	33%	67%	50%	67%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	70%	4%	30%	30%	96%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	81%	13%	44%	44%	81%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	82%	77%	50%	9%	73%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	80%	40%	80%	40%	90%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	73%	45%	64%	27%	91%	100%
Comunidad de Madrid	Urbanizaciones	50%	100%	50%	50%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	94%	70%	53%	7%	76%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	100%	0%	50%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	67%	33%	0%	33%	33%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	50%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	87%	57%	65%	13%	83%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	83%	17%	17%	33%	33%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	86%	14%	57%	43%	57%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	83%	0%	33%	17%	33%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	100%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	100%	60%	20%	0%	20%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	77%	8%	8%	8%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	88%	13%	13%	25%	63%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	100%	0%	38%	13%	75%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	50%	50%	0%	50%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	93%	15%	23%	1%	41%	100%
Extremadura	Centros deportivos	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	100%	50%	0%	50%	50%	100%
Extremadura	Industria	7%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Locales	100%	0%	33%	0%	67%	100%
Extremadura	Medio ambiente	100%	50%	50%	0%	50%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	0%	0%	0%	50%	50%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	0%	0%	50%	0%	50%	100%
Extremadura	Transportes	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Viviendas	95%	23%	45%	5%	55%	100%
Galicia	Centros deportivos	0%	0%	0%	100%	100%	100%
Galicia	Centros educativos	75%	25%	50%	25%	25%	100%
Galicia	Centros sanitarios	100%	50%	25%	58%	50%	100%
Galicia	Centros sociales	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Galicia	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Hoteles	83%	83%	50%	17%	33%	100%
Galicia	Industria	36%	6%	12%	12%	79%	100%
Galicia	Locales	62%	23%	23%	15%	54%	100%
Galicia	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	0%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Galicia	Oficinas, Bancos	60%	60%	20%	20%	40%	100%
Galicia	Otras edificaciones	33%	17%	50%	0%	67%	100%
Galicia	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	98%	80%	21%	3%	37%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	33%	33%	67%	0%	67%	100%
Islas Baleares	Hoteles	74%	48%	48%	9%	61%	100%
Islas Baleares	Industria	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	100%	0%	100%	100%	100%	100%
Islas Baleares	Locales	100%	0%	0%	0%	33%	100%
Islas Baleares	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Viviendas	74%	39%	46%	0%	49%	100%
La Rioja	Hoteles	100%	100%	50%	100%	50%	100%
La Rioja	Industria	43%	14%	14%	14%	100%	100%
La Rioja	Locales	100%	100%	0%	100%	100%	100%
La Rioja	Oficinas, Bancos	50%	0%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Viviendas	100%	73%	36%	0%	64%	100%
País Vasco	Centros deportivos	100%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Centros educativos	75%	25%	0%	75%	50%	100%
País Vasco	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Hoteles	100%	100%	100%	0%	100%	100%
País Vasco	Industria	43%	21%	29%	0%	86%	100%
País Vasco	Locales	90%	40%	20%	10%	70%	100%
País Vasco	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	25%	25%	25%	0%	100%	100%
País Vasco	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	100%	100%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Viviendas	88%	90%	35%	4%	51%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	67%	33%	33%	33%	33%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	50%	0%	0%	25%	75%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Industria	57%	14%	29%	14%	100%	100%
Principado de Asturias	Locales	92%	17%	33%	8%	25%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	100%	100%	0%	0%	67%	100%

**Año 2016.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Principado de Asturias	Otras edificaciones	40%	0%	60%	0%	20%	100%
Principado de Asturias	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	94%	84%	47%	6%	72%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Industria	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Locales	71%	43%	29%	0%	43%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Viviendas	93%	24%	24%	2%	43%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Andalucía	Centros deportivos	85%	39%	44%	22%	73%	100%
Andalucía	Centros educativos	72%	22%	44%	38%	41%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	78%	10%	29%	27%	34%	100%
Andalucía	Centros sociales	75%	13%	38%	19%	19%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	75%	14%	54%	7%	25%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	100%	0%	33%	33%	67%	100%
Andalucía	Hoteles	90%	35%	51%	25%	51%	100%
Andalucía	Industria	50%	2%	12%	7%	88%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	100%	100%	50%	100%	100%	100%
Andalucía	Locales	83%	17%	20%	11%	46%	100%
Andalucía	Medio ambiente	90%	38%	38%	3%	76%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	91%	18%	18%	21%	33%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	100%	33%	33%	0%	33%	100%
Andalucía	Transportes	86%	0%	14%	0%	57%	100%
Andalucía	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Viviendas	92%	29%	37%	4%	58%	100%
Aragón	Centros deportivos	86%	0%	14%	100%	57%	100%
Aragón	Centros educativos	60%	40%	20%	60%	40%	100%
Aragón	Centros sanitarios	60%	40%	40%	20%	60%	100%
Aragón	Centros sociales	67%	44%	22%	22%	78%	100%
Aragón	Edif. Históricos	33%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Hoteles	100%	22%	22%	22%	44%	100%
Aragón	Industria	20%	7%	7%	7%	87%	100%
Aragón	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Aragón	Locales	95%	10%	5%	0%	45%	100%
Aragón	Medio ambiente	100%	63%	63%	25%	100%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	60%	40%	0%	40%	20%	100%
Aragón	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Viviendas	91%	47%	32%	15%	75%	100%
Canarias	Centros deportivos	88%	38%	38%	38%	50%	100%
Canarias	Centros educativos	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Canarias	Centros sanitarios	89%	22%	22%	78%	56%	100%
Canarias	Centros sociales	100%	20%	60%	20%	80%	100%
Canarias	Edif. Históricos	100%	0%	33%	33%	67%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Canarias	Estaciones servicio	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	93%	31%	28%	17%	66%	100%
Canarias	Industria	63%	6%	6%	0%	100%	100%
Canarias	Locales	93%	11%	14%	7%	80%	100%
Canarias	Medio ambiente	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	100%	33%	33%	0%	67%	100%
Canarias	Transportes	50%	0%	0%	0%	75%	100%
Canarias	Urbanizaciones	50%	0%	50%	0%	50%	100%
Canarias	Viviendas	94%	22%	24%	10%	71%	100%
Cantabria	Centros deportivos	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Cantabria	Centros educativos	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	100%	67%	33%	33%	33%	100%
Cantabria	Centros sociales	100%	50%	50%	50%	100%	100%
Cantabria	Estaciones servicio	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Hoteles	92%	25%	17%	8%	17%	100%
Cantabria	Industria	50%	50%	50%	0%	100%	100%
Cantabria	Locales	100%	31%	0%	23%	23%	100%
Cantabria	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	60%	40%	0%	40%	20%	100%
Cantabria	Viviendas	92%	62%	18%	8%	50%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	83%	67%	33%	17%	67%	100%
Castilla y León	Centros educativos	40%	0%	40%	80%	40%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	84%	28%	36%	44%	60%	100%
Castilla y León	Centros sociales	86%	86%	43%	43%	57%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	64%	18%	55%	18%	36%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Hoteles	96%	42%	15%	31%	58%	100%
Castilla y León	Industria	48%	8%	14%	11%	89%	100%
Castilla y León	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Locales	93%	17%	17%	20%	59%	100%
Castilla y León	Medio ambiente	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	80%	15%	15%	35%	65%	100%
Castilla y León	Otras edificaciones	50%	0%	0%	50%	50%	100%
Castilla y León	Transportes	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Castilla y León	Viviendas	95%	59%	38%	11%	71%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	50%	50%	0%	0%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	25%	25%	25%	25%	50%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	91%	9%	0%	18%	18%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	100%	0%	25%	0%	63%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	100%	0%	14%	14%	57%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	100%	50%	13%	0%	63%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	48%	6%	12%	3%	91%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	84%	3%	10%	13%	48%	100%
Castilla-La Mancha	Medio ambiente	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	71%	14%	14%	14%	29%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	80%	0%	40%	0%	40%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	50%	0%	0%	25%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Viviendas	96%	16%	19%	2%	56%	100%
Cataluña	Centros deportivos	92%	46%	54%	23%	54%	100%
Cataluña	Centros educativos	75%	19%	50%	25%	81%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	57%	20%	47%	60%	67%	100%
Cataluña	Centros sociales	82%	24%	47%	12%	76%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Cataluña	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	93%	36%	29%	43%	50%	100%
Cataluña	Industria	64%	17%	6%	11%	81%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	100%	100%	100%	0%	0%	100%
Cataluña	Locales	90%	52%	43%	11%	67%	100%
Cataluña	Medio ambiente	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	77%	36%	36%	27%	68%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	80%	40%	40%	0%	40%	100%
Cataluña	Transportes	67%	33%	44%	22%	78%	100%
Cataluña	Urbanizaciones	50%	0%	50%	0%	50%	100%
Cataluña	Viviendas	92%	60%	35%	6%	69%	100%
Ceuta y Melilla	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	94%	13%	56%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	96%	42%	38%	38%	77%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Comunidad de Madrid	Centros educativos	82%	18%	18%	45%	55%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	100%	23%	69%	62%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	50%	100%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	83%	33%	67%	83%	83%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	80%	9%	18%	20%	95%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	75%	75%	0%	25%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	83%	4%	29%	21%	79%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	100%	63%	50%	13%	88%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	86%	33%	52%	62%	86%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	100%	0%	67%	33%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	96%	58%	45%	7%	83%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	100%	0%	67%	33%	33%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	75%	25%	75%	50%	25%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	100%	50%	25%	50%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	50%	0%	50%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	80%	7%	7%	7%	53%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Otras edificaciones	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	100%	0%	100%	100%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	96%	41%	39%	2%	63%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	89%	0%	22%	44%	89%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	76%	12%	53%	53%	47%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	100%	8%	46%	23%	77%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	100%	33%	42%	42%	58%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	57%	29%	71%	0%	43%	100%
Comunidad Valenciana	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	100%	33%	42%	33%	33%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	72%	12%	19%	9%	81%	100%
Comunidad Valenciana	Inst. lúdicas	100%	0%	100%	100%	100%	100%

**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Comunidad Valenciana	Locales	98%	11%	4%	0%	57%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	100%	25%	25%	8%	67%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	0%	0%	100%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	100%	0%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Urbanizaciones	100%	0%	0%	50%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	96%	28%	30%	4%	53%	100%
Extremadura	Centros deportivos	86%	43%	29%	43%	86%	100%
Extremadura	Centros educativos	50%	25%	25%	50%	75%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	73%	9%	45%	18%	64%	100%
Extremadura	Centros sociales	100%	0%	40%	40%	80%	100%
Extremadura	Edif. Históricos	33%	33%	33%	0%	33%	100%
Extremadura	Hoteles	100%	38%	13%	13%	75%	100%
Extremadura	Industria	30%	4%	9%	4%	87%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	100%	50%	50%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	100%	6%	17%	0%	39%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	25%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	80%	0%	0%	0%	60%	100%
Extremadura	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Urbanizaciones	0%	0%	0%	100%	0%	100%
Extremadura	Viviendas	96%	28%	36%	1%	70%	100%
Galicia	Centros deportivos	100%	56%	11%	44%	56%	100%
Galicia	Centros educativos	100%	33%	33%	100%	67%	100%
Galicia	Centros sanitarios	93%	21%	50%	57%	79%	100%
Galicia	Centros sociales	78%	33%	44%	22%	100%	100%
Galicia	Edif. Históricos	50%	75%	75%	25%	50%	100%
Galicia	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Hoteles	80%	75%	30%	10%	70%	100%
Galicia	Industria	59%	11%	22%	7%	81%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	0%	100%	0%	100%	100%	100%
Galicia	Locales	77%	39%	26%	13%	48%	100%
Galicia	Medio ambiente	100%	89%	67%	22%	89%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	33%	33%	0%	33%	67%	100%
Galicia	Otras edificaciones	75%	50%	50%	0%	50%	100%
Galicia	Transportes	100%	0%	33%	33%	100%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Galicia	Urbanizaciones	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Galicia	Viviendas	87%	78%	36%	9%	68%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	92%	42%	17%	25%	83%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	100%	29%	0%	0%	14%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	100%	0%	50%	75%	75%	100%
Islas Baleares	Generación energía	0%	100%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Hoteles	79%	37%	40%	33%	72%	100%
Islas Baleares	Industria	55%	0%	0%	9%	91%	100%
Islas Baleares	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Locales	76%	18%	6%	12%	65%	100%
Islas Baleares	Obras hidráulicas	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Islas Baleares	Transportes	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Viviendas	80%	28%	42%	1%	69%	100%
La Rioja	Centros deportivos	100%	0%	100%	100%	100%	100%
La Rioja	Centros sanitarios	50%	50%	50%	100%	0%	100%
La Rioja	Centros sociales	100%	0%	100%	0%	100%	100%
La Rioja	Industria	50%	50%	0%	0%	50%	100%
La Rioja	Medio ambiente	100%	100%	100%	0%	100%	100%
La Rioja	Oficinas, Bancos	100%	100%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	100%	0%	100%	0%	100%	100%
La Rioja	Viviendas	89%	53%	47%	21%	68%	100%
País Vasco	Centros deportivos	100%	29%	0%	86%	71%	100%
País Vasco	Centros educativos	67%	0%	17%	83%	17%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	100%	33%	33%	67%	67%	100%
País Vasco	Centros sociales	71%	86%	29%	43%	71%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	100%	0%	0%	0%	100%	100%
País Vasco	Hoteles	100%	57%	57%	57%	100%	100%
País Vasco	Industria	72%	17%	6%	11%	83%	100%
País Vasco	Locales	85%	23%	46%	8%	92%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	100%	0%	67%	33%	67%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	100%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	100%	100%	100%	0%	100%	100%



**Año 2019.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
País Vasco	Viviendas	96%	73%	48%	2%	80%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	75%	38%	13%	50%	75%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	40%	20%	0%	20%	20%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	80%	0%	10%	90%	20%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	100%	0%	0%	14%	43%	100%
Principado de Asturias	Edif. Históricos	100%	50%	0%	0%	50%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	81%	67%	15%	22%	41%	100%
Principado de Asturias	Industria	52%	9%	0%	17%	61%	100%
Principado de Asturias	Locales	83%	26%	13%	14%	41%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	64%	50%	0%	36%	43%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	50%	0%	100%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Transportes	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Urbanizaciones	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	87%	68%	44%	9%	59%	100%
Región de Murcia	Centros deportivos	50%	25%	0%	50%	75%	100%
Región de Murcia	Centros educativos	50%	0%	0%	50%	50%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	100%	0%	25%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Centros sociales	80%	20%	20%	0%	60%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	100%	0%	100%	0%	0%	100%
Región de Murcia	Hoteles	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Industria	58%	8%	0%	17%	83%	100%
Región de Murcia	Locales	95%	5%	19%	5%	71%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	83%	0%	0%	33%	17%	100%
Región de Murcia	Viviendas	96%	17%	26%	2%	60%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Andalucía	Centros deportivos	82%	39%	34%	36%	68%	100%
Andalucía	Centros educativos	75%	14%	46%	18%	46%	100%
Andalucía	Centros sanitarios	83%	10%	50%	13%	40%	100%
Andalucía	Centros sociales	79%	14%	14%	14%	64%	100%
Andalucía	Edif. Históricos	58%	11%	37%	21%	53%	100%
Andalucía	Estaciones servicio	100%	0%	100%	100%	100%	100%
Andalucía	Hoteles	97%	31%	37%	19%	55%	100%
Andalucía	Industria	46%	2%	3%	2%	88%	100%
Andalucía	Inst. lúdicas	67%	17%	0%	50%	50%	100%
Andalucía	Locales	95%	12%	12%	4%	46%	100%
Andalucía	Medio ambiente	97%	44%	50%	6%	75%	100%
Andalucía	Oficinas, Bancos	75%	13%	19%	31%	31%	100%
Andalucía	Otras edificaciones	100%	100%	67%	0%	33%	100%
Andalucía	Transportes	91%	9%	36%	55%	82%	100%
Andalucía	Urbanizaciones	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Andalucía	Viviendas	95%	28%	37%	4%	54%	100%
Aragón	Centros deportivos	100%	0%	0%	100%	67%	100%
Aragón	Centros educativos	100%	0%	0%	67%	17%	100%
Aragón	Centros sanitarios	33%	0%	0%	33%	33%	100%
Aragón	Centros sociales	100%	0%	0%	75%	50%	100%
Aragón	Edif. Históricos	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Hoteles	80%	40%	40%	40%	80%	100%
Aragón	Industria	43%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Locales	89%	22%	0%	22%	44%	100%
Aragón	Medio ambiente	100%	50%	50%	50%	50%	100%
Aragón	Oficinas, Bancos	100%	40%	20%	0%	40%	100%
Aragón	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Aragón	Transportes	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Aragón	Viviendas	95%	50%	22%	17%	61%	100%
Canarias	Centros deportivos	100%	50%	50%	50%	50%	100%
Canarias	Centros educativos	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Canarias	Centros sanitarios	80%	0%	40%	60%	60%	100%
Canarias	Centros sociales	50%	0%	50%	0%	100%	100%
Canarias	Hoteles	91%	32%	27%	27%	73%	100%
Canarias	Industria	67%	11%	22%	11%	100%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Canarias	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	100%	100%	100%
Canarias	Locales	83%	10%	13%	7%	77%	100%
Canarias	Oficinas, Bancos	83%	0%	0%	0%	50%	100%
Canarias	Viviendas	97%	19%	18%	2%	73%	100%
Cantabria	Centros sanitarios	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Cantabria	Centros sociales	80%	40%	40%	60%	20%	100%
Cantabria	Hoteles	100%	20%	30%	20%	50%	100%
Cantabria	Industria	100%	33%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Locales	91%	9%	9%	18%	27%	100%
Cantabria	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Cantabria	Viviendas	93%	54%	15%	9%	57%	100%
Castilla y León	Centros deportivos	60%	20%	20%	40%	80%	100%
Castilla y León	Centros educativos	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Centros sanitarios	92%	25%	25%	42%	67%	100%
Castilla y León	Centros sociales	100%	50%	0%	0%	50%	100%
Castilla y León	Edif. Históricos	50%	38%	50%	13%	50%	100%
Castilla y León	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Hoteles	94%	56%	44%	31%	69%	100%
Castilla y León	Industria	53%	6%	6%	6%	91%	100%
Castilla y León	Locales	85%	15%	15%	12%	62%	100%
Castilla y León	Oficinas, Bancos	50%	0%	0%	50%	100%	100%
Castilla y León	Transportes	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla y León	Viviendas	96%	54%	34%	9%	74%	100%
Castilla-La Mancha	Centros deportivos	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Centros educativos	86%	14%	57%	14%	43%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sanitarios	91%	18%	18%	0%	18%	100%
Castilla-La Mancha	Centros sociales	88%	0%	25%	13%	63%	100%
Castilla-La Mancha	Edif. Históricos	100%	0%	25%	0%	75%	100%
Castilla-La Mancha	Hoteles	100%	43%	29%	14%	71%	100%
Castilla-La Mancha	Industria	42%	0%	8%	4%	83%	100%
Castilla-La Mancha	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Locales	94%	0%	6%	6%	71%	100%
Castilla-La Mancha	Oficinas, Bancos	75%	25%	25%	0%	25%	100%
Castilla-La Mancha	Otras edificaciones	75%	0%	25%	0%	100%	100%
Castilla-La Mancha	Transportes	25%	0%	0%	0%	100%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Castilla-La Mancha	Viviendas	96%	21%	24%	2%	65%	100%
Cataluña	Aeropuertos	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Cataluña	Centros deportivos	78%	39%	50%	11%	89%	100%
Cataluña	Centros educativos	63%	13%	50%	25%	56%	100%
Cataluña	Centros sanitarios	76%	24%	47%	53%	61%	100%
Cataluña	Centros sociales	71%	7%	29%	50%	64%	100%
Cataluña	Edif. Históricos	50%	0%	50%	0%	0%	100%
Cataluña	Generación energía	0%	0%	100%	100%	0%	100%
Cataluña	Hoteles	96%	29%	54%	46%	57%	100%
Cataluña	Industria	55%	10%	14%	10%	88%	100%
Cataluña	Inst. lúdicas	0%	0%	100%	100%	100%	100%
Cataluña	Locales	93%	28%	28%	9%	64%	100%
Cataluña	Medio ambiente	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Cataluña	Oficinas, Bancos	88%	28%	30%	25%	63%	100%
Cataluña	Otras edificaciones	57%	0%	43%	29%	86%	100%
Cataluña	Transportes	87%	13%	32%	26%	94%	100%
Cataluña	Viviendas	92%	57%	33%	7%	66%	100%
Ceuta y Melilla	Industria	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Ceuta y Melilla	Viviendas	100%	31%	50%	0%	38%	100%
Comunidad de Madrid	Centros deportivos	100%	55%	36%	36%	86%	100%
Comunidad de Madrid	Centros educativos	70%	40%	20%	40%	50%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sanitarios	100%	25%	58%	75%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Centros sociales	67%	0%	33%	17%	67%	100%
Comunidad de Madrid	Edif. Históricos	50%	0%	50%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Hoteles	88%	41%	76%	35%	88%	100%
Comunidad de Madrid	Industria	73%	13%	20%	13%	98%	100%
Comunidad de Madrid	Inst. lúdicas	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Locales	81%	8%	33%	25%	86%	100%
Comunidad de Madrid	Medio ambiente	100%	100%	50%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Oficinas, Bancos	86%	43%	50%	29%	93%	100%
Comunidad de Madrid	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Transportes	100%	0%	50%	0%	100%	100%
Comunidad de Madrid	Viviendas	96%	50%	36%	6%	80%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros deportivos	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	100%	0%	100%	0%	100%	100%

**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Comunidad Foral de Navarra	Centros educativos	100%	0%	100%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sanitarios	100%	0%	50%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Centros sociales	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Edif. Históricos	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Hoteles	100%	50%	50%	50%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Industria	50%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Locales	100%	0%	0%	0%	43%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Medio ambiente	100%	50%	50%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Oficinas, Bancos	50%	50%	0%	0%	50%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Transportes	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Foral de Navarra	Viviendas	92%	35%	44%	0%	69%	100%
Comunidad Valenciana	Centros deportivos	75%	25%	25%	50%	88%	100%
Comunidad Valenciana	Centros educativos	88%	13%	44%	69%	69%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sanitarios	78%	0%	33%	44%	56%	100%
Comunidad Valenciana	Centros sociales	77%	15%	23%	31%	54%	100%
Comunidad Valenciana	Edif. Históricos	86%	0%	29%	14%	43%	100%
Comunidad Valenciana	Hoteles	80%	20%	40%	40%	50%	100%
Comunidad Valenciana	Industria	67%	2%	5%	7%	71%	100%
Comunidad Valenciana	Inst. Lúdicas	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Locales	98%	7%	10%	5%	76%	100%
Comunidad Valenciana	Medio ambiente	83%	33%	33%	17%	83%	100%
Comunidad Valenciana	Obras marítimas	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Oficinas, Bancos	69%	31%	25%	56%	44%	100%
Comunidad Valenciana	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Comunidad Valenciana	Transportes	67%	0%	0%	33%	100%	100%
Comunidad Valenciana	Viviendas	96%	24%	28%	2%	55%	100%
Extremadura	Centros deportivos	50%	50%	0%	100%	0%	100%
Extremadura	Centros educativos	100%	0%	0%	100%	0%	100%
Extremadura	Centros sanitarios	75%	13%	38%	25%	38%	100%
Extremadura	Centros sociales	100%	0%	100%	0%	100%	100%



**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Extremadura	Edif. Históricos	50%	50%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Hoteles	80%	20%	20%	0%	60%	100%
Extremadura	Industria	56%	6%	6%	0%	94%	100%
Extremadura	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Locales	93%	7%	20%	7%	40%	100%
Extremadura	Oficinas, Bancos	100%	100%	0%	0%	0%	100%
Extremadura	Otras edificaciones	25%	0%	75%	0%	25%	100%
Extremadura	Transportes	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Extremadura	Viviendas	99%	28%	35%	3%	77%	100%
Galicia	Carreteras	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Centros deportivos	86%	57%	14%	29%	86%	100%
Galicia	Centros educativos	100%	100%	0%	100%	50%	100%
Galicia	Centros sanitarios	77%	23%	38%	62%	85%	100%
Galicia	Centros sociales	67%	0%	17%	33%	33%	100%
Galicia	Edif. Históricos	40%	50%	30%	0%	60%	100%
Galicia	Estaciones servicio	0%	0%	100%	0%	100%	100%
Galicia	Hoteles	81%	62%	23%	23%	50%	100%
Galicia	Industria	45%	13%	10%	5%	90%	100%
Galicia	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Locales	72%	28%	18%	13%	59%	100%
Galicia	Medio ambiente	100%	100%	75%	25%	100%	100%
Galicia	Oficinas, Bancos	75%	17%	25%	42%	17%	100%
Galicia	Otras edificaciones	55%	0%	36%	9%	55%	100%
Galicia	Transportes	75%	8%	17%	17%	83%	100%
Galicia	Urbanizaciones	100%	50%	0%	0%	0%	100%
Galicia	Viviendas	89%	76%	36%	10%	62%	100%
Islas Baleares	Centros deportivos	50%	0%	0%	0%	75%	100%
Islas Baleares	Centros educativos	75%	25%	25%	25%	50%	100%
Islas Baleares	Centros sanitarios	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Centros sociales	100%	100%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Hoteles	92%	15%	31%	12%	58%	100%
Islas Baleares	Industria	80%	20%	20%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Locales	78%	22%	17%	6%	61%	100%
Islas Baleares	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	0%	100%	100%



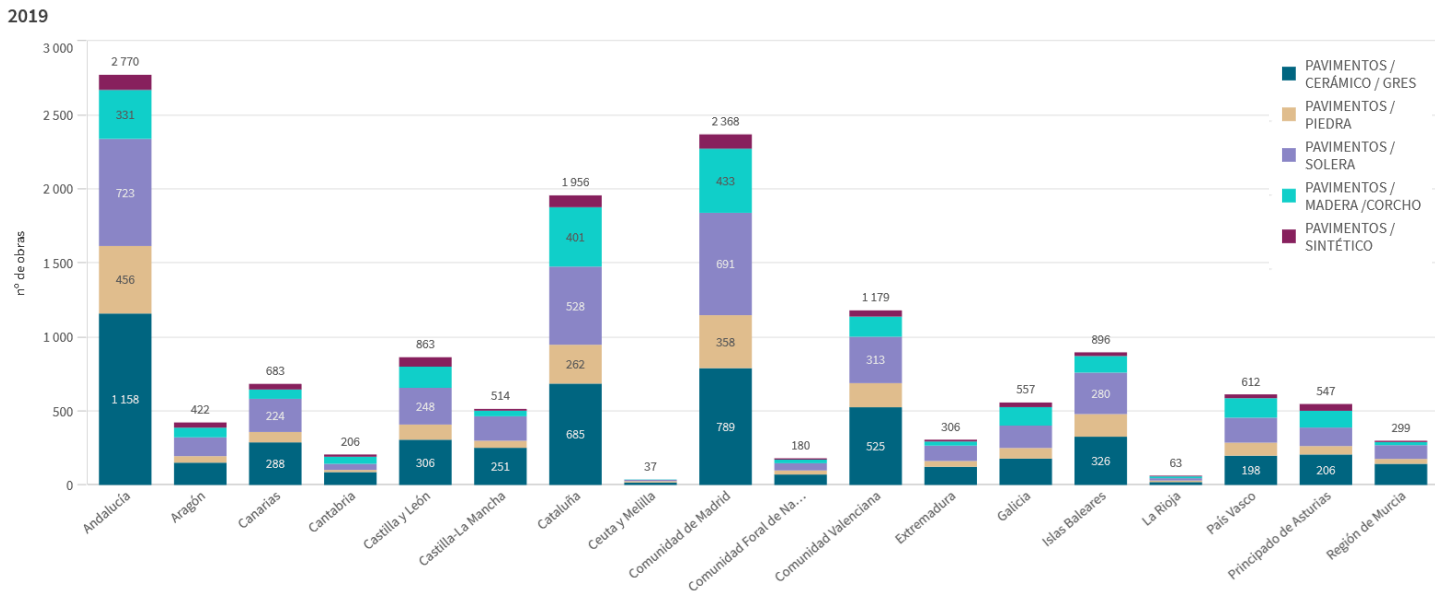
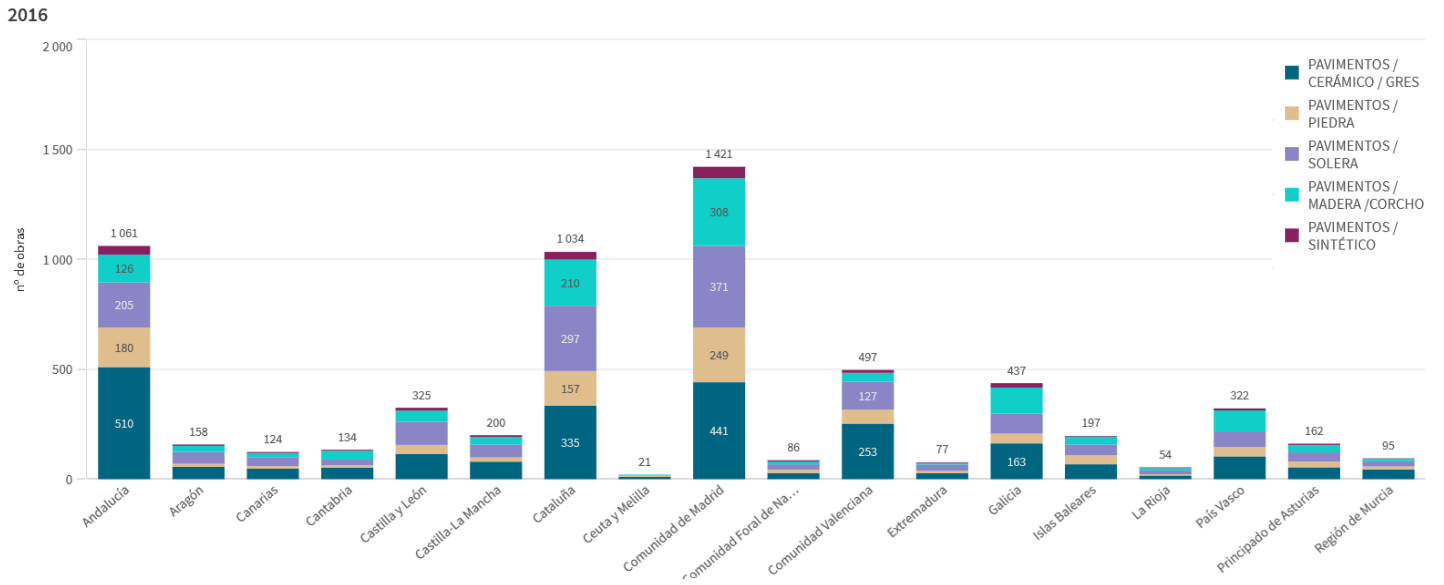
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Islas Baleares	Otras edificaciones	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Transportes	25%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Urbanizaciones	0%	0%	0%	0%	100%	100%
Islas Baleares	Viviendas	76%	26%	41%	1%	66%	100%
La Rioja	Centros educativos	0%	100%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Industria	50%	50%	0%	0%	100%	100%
La Rioja	Locales	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
La Rioja	Viviendas	91%	55%	55%	36%	73%	100%
País Vasco	Centros deportivos	100%	50%	33%	33%	50%	100%
País Vasco	Centros educativos	100%	20%	20%	60%	60%	100%
País Vasco	Centros sanitarios	57%	43%	29%	43%	57%	100%
País Vasco	Centros sociales	100%	67%	33%	33%	67%	100%
País Vasco	Edif. Históricos	100%	0%	0%	100%	0%	100%
País Vasco	Hoteles	89%	44%	33%	67%	67%	100%
País Vasco	Industria	80%	10%	0%	20%	100%	100%
País Vasco	Locales	100%	46%	54%	31%	77%	100%
País Vasco	Medio ambiente	100%	0%	100%	0%	100%	100%
País Vasco	Oficinas, Bancos	100%	0%	0%	50%	50%	100%
País Vasco	Otras edificaciones	100%	0%	0%	0%	0%	100%
País Vasco	Transportes	67%	33%	67%	33%	67%	100%
País Vasco	Urbanizaciones	100%	100%	100%	0%	100%	100%
País Vasco	Viviendas	96%	66%	49%	5%	82%	100%
Principado de Asturias	Centros deportivos	50%	50%	0%	50%	100%	100%
Principado de Asturias	Centros educativos	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Centros sanitarios	83%	33%	33%	8%	50%	100%
Principado de Asturias	Centros sociales	75%	50%	25%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Estaciones servicio	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Principado de Asturias	Hoteles	95%	74%	21%	16%	32%	100%
Principado de Asturias	Industria	67%	13%	0%	7%	60%	100%
Principado de Asturias	Inst. lúdicas	100%	0%	0%	0%	0%	100%
Principado de Asturias	Locales	77%	16%	6%	13%	48%	100%
Principado de Asturias	Oficinas, Bancos	73%	36%	9%	27%	18%	100%
Principado de Asturias	Otras edificaciones	60%	0%	100%	0%	40%	100%
Principado de Asturias	Viviendas	93%	64%	26%	9%	62%	100%

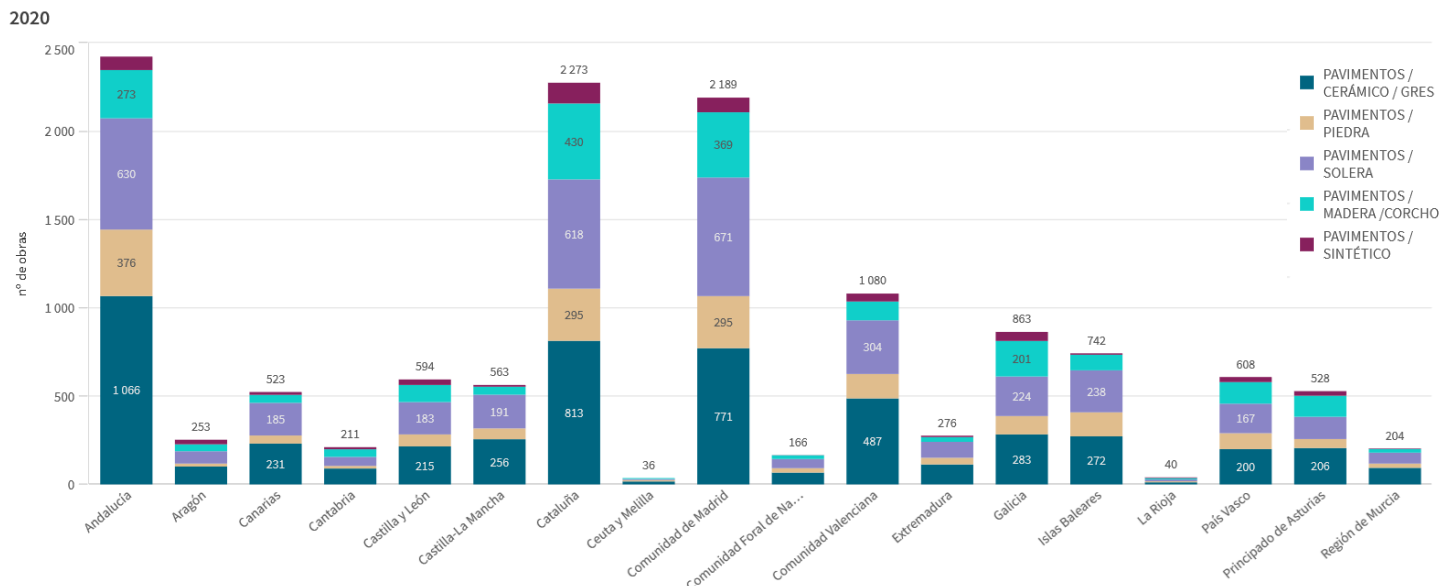
**Año 2020.** Porcentaje de las obras con los diferentes materiales de pavimento interior en función del tipo de construcción y tipo de obra.

CCAA	Tipo de construcción	Adoquines	Aglomerado asfáltico	Baldosas hormigón	Bordillos	Cerámico / gres	Pavimentos interiores
Región de Murcia	Centros educativos	100%	100%	100%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Centros sanitarios	50%	50%	0%	0%	50%	100%
Región de Murcia	Edif. Históricos	100%	33%	67%	33%	33%	100%
Región de Murcia	Industria	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Locales	91%	27%	27%	9%	73%	100%
Región de Murcia	Oficinas, Bancos	67%	0%	0%	33%	67%	100%
Región de Murcia	Transportes	100%	0%	0%	0%	100%	100%
Región de Murcia	Viviendas	99%	23%	27%	1%	63%	100%

## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de pavimento interior.



## Gráficos. Nº de obras por comunidad autónoma y material de pavimento interior.



En las comunidades autónomas donde aparece un mayor número de obras con pavimento interior de material cerámico son Cataluña, Madrid, Andalucía y Comunidad Valenciana.



BILBAO

C/Alameda Mazarredo, nº 69 – 3ª planta - 48009 Bilbao

**Tel.:** 946 941 070

MADRID

C/Santa Leonor 65; Edificio E, 1ªPlanta -28037 Madrid

**Tel.:** 912.900.114

Marta Suso

Directora Comercial

[msuso@doubletrade.es](mailto:msuso@doubletrade.es)

Doubletrade Spain SLU

Móvil: 615271047

"Información clave para la toma de decisiones"

# INFORME FINAL: ASCER

## MATERIALES CERÁMICOS





# INDICE

## Indice

MEMORIAS ESTUDIADAS	Pág. 3
1. FACHADA VENTILADA	Pág. 4
2. REVESTIMIENTO EXTERIOR	Pág. 24
3. REVESTIMIENTO INTERIOR	Pág. 44
4. PAVIMENTO EXTERIOR	Pág. 64
5. PAVIMENTO INTERIOR	Pág. 88

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Memorias estudiadas

El estudio se ha realizado sobre un total de **587 memorias** del los años 2020, 2019 y 2016. Concretamente, en el año 2016 se han estudiado 190 memorias de las que 101 de ellas corresponden a obra nueva y 89 restantes a reforma.

Respecto al año 2019, se han estudiado 193 memorias de las que 98 de ellas corresponden a obra nueva y 95 restantes a reforma.

Respecto al año 2020, se han estudiado 204 memorias, de las que 104 corresponden a obra nueva y 100 a reforma.

Tabla 0. Memorias estudiadas

	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL
2016	101	89	190
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	49	44	93
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	52	45	97
2019	98	95	193
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	45	47	92
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	53	48	101
2020	104	100	204
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	55	56	111
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	49	44	93
TOTAL	303	284	587

**Edificación No Residencial**, son por ejemplo centros culturales, centros sanitarios, colegio y universidades, residencias, locales comerciales... etc.

**Edificación Residencial** se refiere a viviendas, tanto en bloque, como unifamiliares.

Para seleccionar las memorias no se ha seguido ningún criterio en concreto. Las memorias están repartidas entre Edificación Residencial y Edificación No Residencial y obra nueva y reforma. El resto ha sido seleccionado de forma aleatoria.

# 1.FACHADA VENTILADA

# ESTUDIO DE MEMORIAS

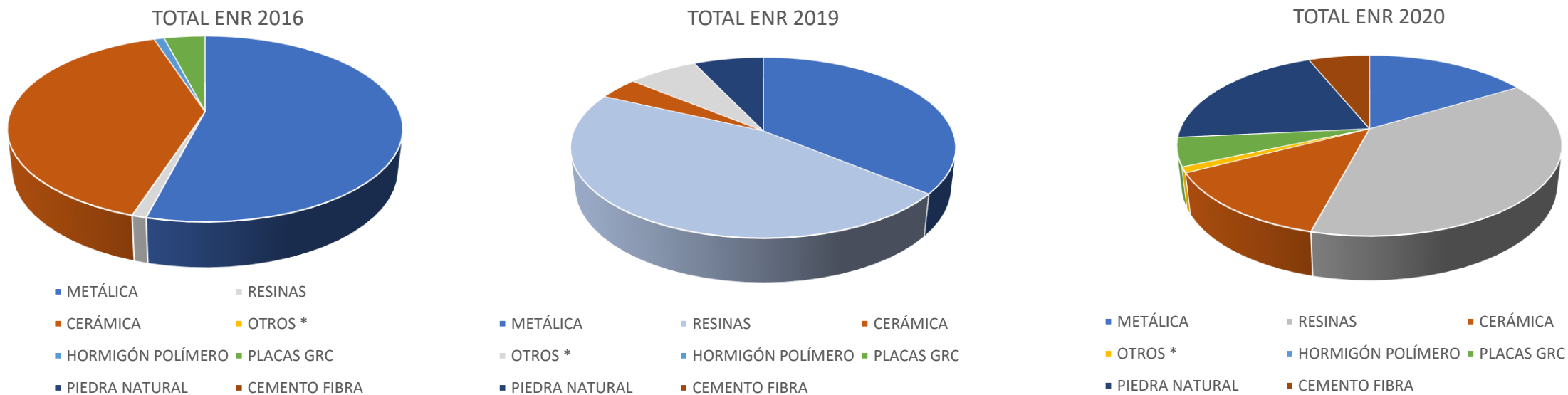
Tabla 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
METÁLICA	46%	60%	54%	36%	37%	36%	8%	42%	16%
RESINAS	3%	0%	1%	47%	40%	46%	43%	19%	37%
<b>CERÁMICA</b>	<b>40%</b>	<b>39%</b>	<b>40%</b>	<b>0%</b>	<b>22%</b>	<b>4%</b>	<b>12%</b>	<b>19%</b>	<b>13%</b>
OTROS *	0%	0%	0%	8%	0%	7%	1%	0%	1%
HORMIGÓN POLÍMERO	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	2%	0%
PLACAS GRC	10%	0%	4%	0%	0%	0%	7%	0%	5%
PIEDRA NATURAL	0%	0%	0%	9%	1%	7%	27%	0%	20%
CEMENTO FIBRA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	18%	6%

(\*) madera y madera-cemento

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación No Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación Residencial.

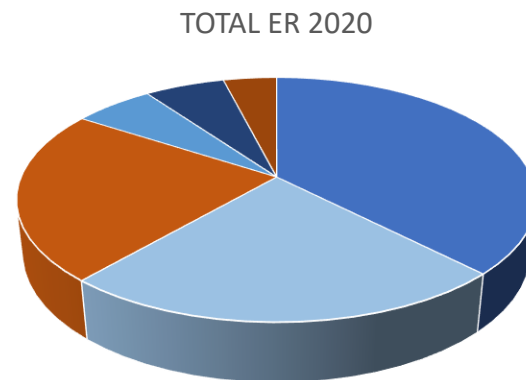
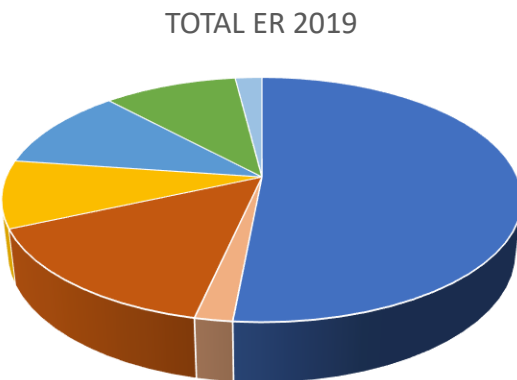
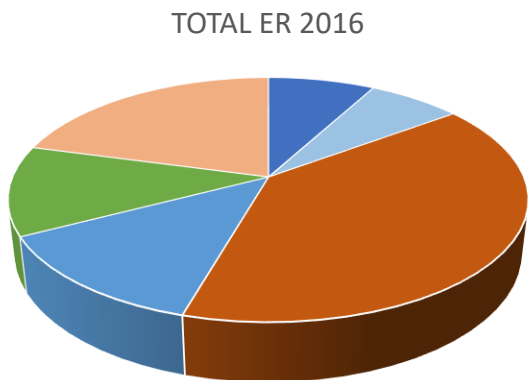
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
METÁLICA	9%	0%	8%	52%		52%	39%	0%	38%
RESINAS	8%	0%	7%	2%		2%	25%	3%	24%
<b>CERÁMICA</b>	<b>45%</b>	<b>0%</b>	<b>40%</b>	<b>15%</b>		<b>15%</b>	<b>20%</b>	<b>97%</b>	<b>23%</b>
OTROS *	0%	0%	0%	9%		9%	0%	0%	0%
HORMIGÓN POLÍMERO	14%	0%	13%	11%		11%	7%	0%	6%
PLACAS GRC	3%	83%	12%	10%		10%	0%	0%	0%
PIEDRA NATURAL	0%	0%	0%	0%		0%	6%	0%	6%
CEMENTO FIBRA	21%	17%	21%	2%		2%	4%	0%	4%

(\*) madera y madera-cemento



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 2 . Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación Residencial.



- METÁLICA
- RESINAS
- CERÁMICA
- OTROS \*
- HORMIGÓN POLÍMERO
- PLACAS GRC
- PIEDRA NATURAL
- CEMENTO FIBRA

- METÁLICA
- RESINAS
- CERÁMICA
- OTROS \*
- HORMIGÓN POLÍMERO
- PLACAS GRC
- PIEDRA NATURAL
- CEMENTO FIBRA

- METÁLICA
- RESINAS
- CERÁMICA
- OTROS \*
- HORMIGÓN POLÍMERO
- PLACAS GRC
- PIEDRA NATURAL
- CEMENTO FIBRA

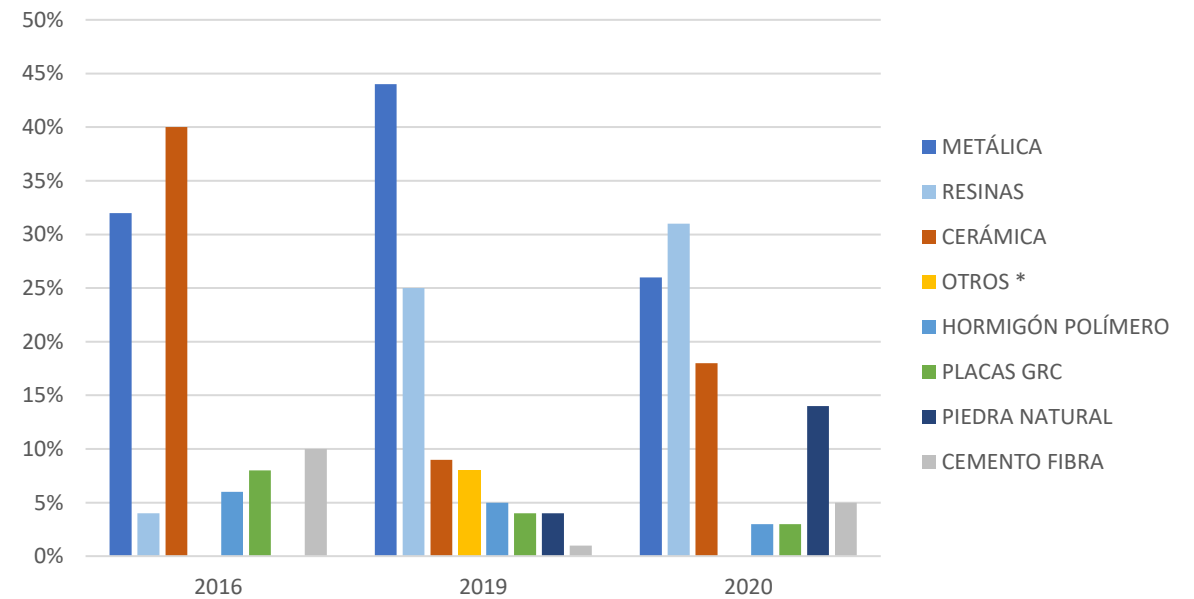
# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
METÁLICA	32%	44%	26%
RESINAS	4%	25%	31%
<b>CERÁMICA</b>	<b>40%</b>	<b>9%</b>	<b>18%</b>
OTROS *	0%	8%	0%
HORMIGÓN POLÍMERO	6%	5%	3%
PLACAS GRC	8%	4%	3%
PIEDRA NATURAL	0%	4%	14%
CEMENTO FIBRA	10%	1%	5%

(\*) madera y madera-cemento

Gráfico 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, las Fachadas Ventiladas cuyo material es **metálico** suponen un 32% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 54% en Edificación No Residencial y un 8% en Edificación Residencial.

Comparando con el **año 2019**, este mismo material ha estado presente en un 44% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 36% en Edificación No Residencial y un 52% en Edificación Residencial.

En el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 26% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 16% en Edificación No Residencial y un 38% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, las Fachadas Ventiladas cuyo material es **Resina** suponen un 4% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 1% en Edificación No Residencial y un 7% en Edificación Residencial.

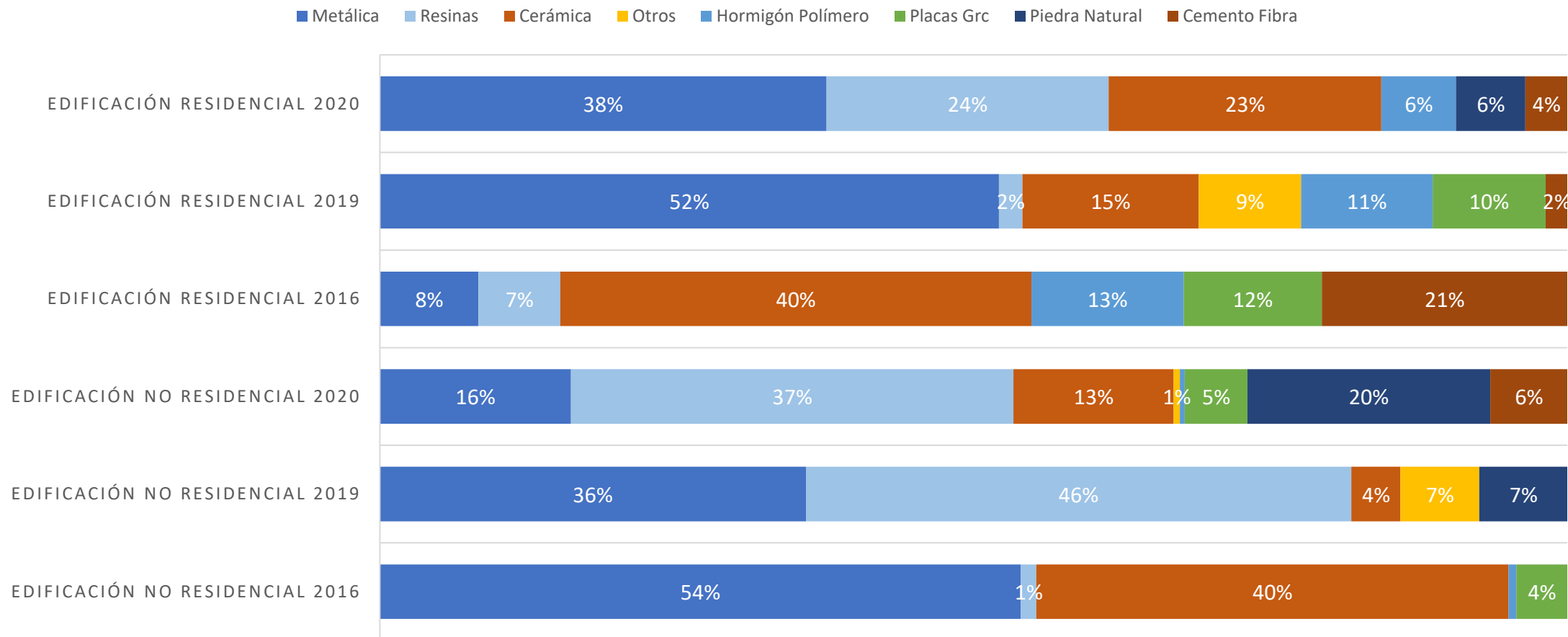
Comparando con el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 25% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 46% en Edificación No Residencial y un 2% en Edificación Residencial.

En el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 31% del total de la superficie de fachada ventilada analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 37% en Edificación No Residencial y un 24% en Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 4. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de fachada ventilada analizada.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 4. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada ( 2016 vs 2020).

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	100%	100%	100%	0%	100%	100%	43%	100%	61%
GRES*	0%	0%	0%	0%	0%	0%	57%	0%	39%

\*Prescrito en el proyecto como gres.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	87%		87%	34%	0%	34%	57%	100%	64%
GRES*	13%		13%	66%	0%	66%	43%	0%	36%

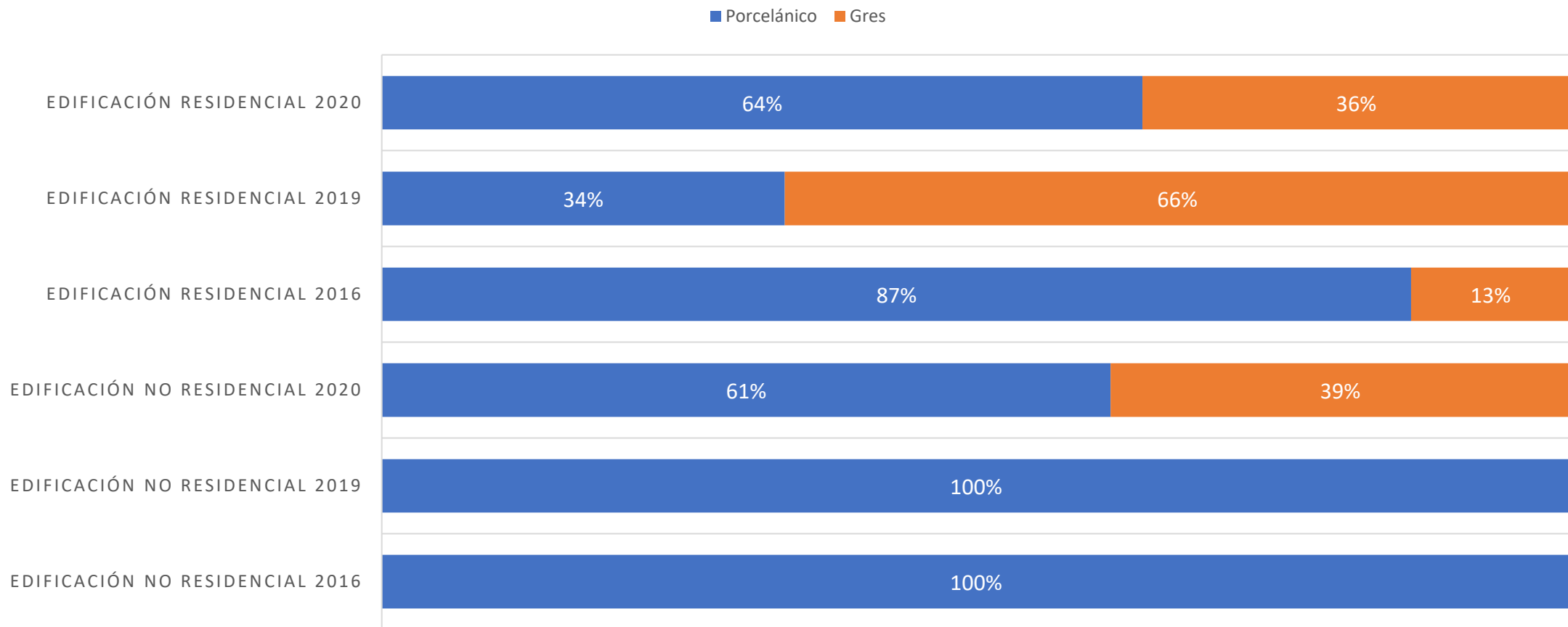
\*Prescrito en el proyecto como gres.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	94%	50%	63%
GRES*	6%	50%	37%

\*Prescrito en el proyecto como gres.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 5. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada.





# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el **material porcelánico** supone un 94% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 100% en Edificación No Residencial y un 87% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material porcelánico supone un 50% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 100% en Edificación No Residencial y un 34% en Edificación Residencial.

Comparando con el **año 2020**, este mismo material supone un 63% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 61% en Edificación No Residencial y un 64% en Edificación Residencial.

**En el año 2016**, el material prescrito como **gres** supone un 6% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 13% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material prescrito como gres supone un 50% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 66% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 37% del total de la superficie de fachada ventilada cerámica analizada. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 39% en Edificación No Residencial y un 36% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 5. Datos del Ministerio de Fomento

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	2016		2019		2020	
	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	64.038 VIVIENDAS	25.880 EDIFICIOS	106.266 VIVIENDAS	28.364 EDIFICIOS	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	3.926,930 M2 DE OBRA	5.735 EDIFICIOS	5.949.325 M2 DE OBRA	6.545 EDIFICIOS	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 6. Ratios año 2016

RATIOS (*) 2016	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	8,03 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	15,27 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,08 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	337,90 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de superficie de fachada ventilada respecto al dato de la obra

Tabla 7. Ratios año 2019

RATIOS (*) 2019	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	16,42 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	0 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,19 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	121,50 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de superficie de fachada ventilada respecto al dato de la obra

Tabla 8. Ratios año 2020

RATIOS (*) 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	18,33 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	7,67 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,26 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	112,9 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de superficie de fachada ventilada respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Ejemplo de cálculo

A la derecha se muestran las tablas obtenidas de estudio. La primera corresponde a los datos publicados por el Ministerio de Fomento.

Para extrapolar los datos, el primer paso es obtener los m2 de fachada ventilada.

Para ello, se aplica el ratio de fachada ventilada al dato de fuentes oficiales:

$$5.047.692 \times 0,26 = 1.312.340 \text{ m2 de fachada ventilada a nivel nacional}$$

Para obtener el dato de cada material basta con aplicar cada porcentaje. Por ejemplo para cerámica :

$$1.312.340 \times 12\% = 157.481 \text{ m2 de fachada ventilada del tipo cerámica y gres}$$

Para obtener la parte de cerámica habría que aplicar su porcentaje:

$$157.481 \times 43\% = 67.717 \text{ m2 de fachada ventilada de cerámica de porcelánico(en las tablas se han utilizado todos los decimales, de ahí la diferencia en el resultado).$$

Los resultados totales de Edificación Residencial y No Residencial, así como los totales de cada año, se obtienen mediante la suma de los datos parciales (obra nueva y reforma). Por este motivo, no coinciden con sus respectivos porcentajes.

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS

RATIOS 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	18,33 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	7,67 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,26 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	112,9 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

2020	ENR			ER		
FACHADA VENTILADA	ENR - ON	ENR - REF	EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	ER - ON	ER - REF	EDIFICACIÓN RESIDENCIAL
RESINAS	43%	19%	37%	25%	3%	24%
METÁLICA	8%	42%	16%	39%	0%	38%
CERÁMICA	12%	19%	13%	20%	97%	23%
PIEDRA NATURAL	27%	0%	20%	6%	0%	6%
...	...	...	...	...	...	...

%	ENR			ER		
FACHADA VENTILADA CERÁMICA	ENR - ON	ENR - REF	EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	ER - ON	ER - REF	EDIFICACIÓN RESIDENCIAL
PORCELÁNICO	43%	100%	61%	57%	100%	64%
GRES*	57%	0%	39%	43%	0%	36%

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
METÁLICA	148.899,39	1.155.281,58	1.304.180,98	403.154,76	290.650,73	693.805,48	112.400,02	234.054,28	346.454,31
RESINAS	10.297,81	0	10.297,81	536.031,51	312.670,48	848.702,00	568.246,08	108.288,64	676.534,72
<b>CERÁMICA</b>	<b>131.134,33</b>	<b>760.712,36</b>	<b>891.846,70</b>	<b>0</b>	<b>172.095,91</b>	<b>172.095,91</b>	<b>157.467,25</b>	<b>106.847,20</b>	<b>264.314,45</b>
OTROS *	0	0	0	92.487,43	0	92.487,43	9.094,51	0	9.094,51
HORMIGÓN POLÍMERO	0	21.839,37	21.839,37	0	0	0	0	10.029,35	10.029,35
PLACAS GRC	33.568,93	0	33.568,93	0	0	0	91.371,92	0	91.371,92
PIEDRA NATURAL	0	0	0	100.817,10	8.727,10	109.544,20	353.926,06	0	353.926,06
CEMENTO FIBRA	0	0	0	0	0	0	42.441,34	98.709,18	141.150,52
<b>TOTAL</b>	<b>323.900,47</b>	<b>1.937.833,32</b>	<b>2.261.733,78</b>	<b>1.132.490,80</b>	<b>784.144,22</b>	<b>1.916.635,02</b>	<b>1.334.947,18</b>	<b>557.928,66</b>	<b>1.892.875,84</b>

(\*) madera y madera-cemento

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
METÁLICA	148.899,39	1.155.281,58	1.304.180,98	403.154,76	290.650,73	693.805,48	112.400,02	234.054,28	346.454,31
RESINAS	10.297,81	0	10.297,81	536.031,51	312.670,48	848.702,00	568.246,08	108.288,64	676.534,72
<b>CERÁMICA</b>	<b>131.134,33</b>	<b>760.712,36</b>	<b>891.846,70</b>	<b>0</b>	<b>172.095,91</b>	<b>172.095,91</b>	<b>157.467,25</b>	<b>106.847,20</b>	<b>264.314,45</b>
OTROS *	0	0	0	92.487,43	0	92.487,43	9.094,51	0	9.094,51
HORMIGÓN POLÍMERO	0	21.839,37	21.839,37	0	0	0	0	10.029,35	10.029,35
PLACAS GRC	33.568,93	0	33.568,93	0	0	0	91.371,92	0	91.371,92
PIEDRA NATURAL	0	0	0	100.817,10	8.727,10	109.544,20	353.926,06	0	353.926,06
CEMENTO FIBRA	0	0	0	0	0	0	42.441,34	98.709,18	141.150,52
<b>TOTAL</b>	<b>323.900,47</b>	<b>1.937.833,32</b>	<b>2.261.733,78</b>	<b>1.132.490,80</b>	<b>784.144,22</b>	<b>1.916.635,02</b>	<b>1.334.947,18</b>	<b>557.928,66</b>	<b>1.892.875,84</b>

(\*) madera y madera-cemento

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 10. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
METÁLICA	48.098,98	0	48.098,98	909.818,72	0	909.818,72	614.333,53	0	614.333,53
RESINAS	39.897,73	282,84	40.180,57	34.233,92	0	34.233,92	386.544,05	4.848,95	391.393,00
<b>CERÁMICA</b>	<b>229.974,81</b>	<b>0</b>	<b>229.974,81</b>	<b>259.278,12</b>	<b>0</b>	<b>259.278,12</b>	<b>311.335,59</b>	<b>187.406,39</b>	<b>498.741,98</b>
OTROS *	0	0	0	150.225,29	0	150.225,29	0	0	0
HORMIGÓN POLÍMERO	74.411,50	0	74.411,50	193.506,08	0	193.506,08	102.720,88	0	102.720,88
PLACAS GRC	13.362,10	327.669,08	341.031,18	165.974,63	0	165.974,63	0	0	0
PIEDRA NATURAL	0	0	0	0	0	0	95.318,15	0	95.318,15
CEMENTO FIBRA	108.737,41	67.234,26	175.971,67	32.039,65	0	32.039,65	57.866,25	0	57.866,25
<b>TOTAL</b>	<b>514.482,53</b>	<b>395.186,19</b>	<b>909.668,71</b>	<b>1.745.076,40</b>	<b>0</b>	<b>1.745.076,40</b>	<b>1.568.118,44</b>	<b>192.255,34</b>	<b>1.760.373,78</b>

(\*) madera y madera-cemento



# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 11. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
METÁLICA	1.352.279,96	1.603.624,21	960.787,84
RESINAS	50.478,38	882.935,91	1.067.927,71
<b>CERÁMICA</b>	<b>1.121.821,51</b>	<b>431.374,03</b>	<b>763.056,43</b>
OTROS *	0	242.712,72	9.094,51
HORMIGÓN POLÍMERO	96.250,87	193.506,08	112.750,23
PLACAS GRC	374.600,12	165.974,63	91.371,92
PIEDRA NATURAL	0	109.544,20	449.244,21
CEMENTO FIBRA	175.971,67	32.039,65	199.016,77
TOTAL	3.171.402,50	3.661.711,42	3.653.249,62

(\*) madera y madera-cemento

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 12. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	131.134,33	760.712,36	891.846,70	0	172.095,91	172.095,91	67.292,39	106.847,20	174.139,59
GRES*	0	0	0	0	0	0	90.174,86	0	90.174,86
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>131.134,33</b>	<b>760.712,36</b>	<b>891.846,70</b>	<b>0</b>	<b>172.095,91</b>	<b>172.095,91</b>	<b>157.467,25</b>	<b>106.847,20</b>	<b>264.314,45</b>

\*Prescrito en el proyecto como gres.

Tabla 13. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	199.224,20	0	199.224,20	87.936,18	0	87.936,18	176.336,24	187.406,39	363.742,62
GRES*	30.750,61	0	30.750,61	171.341,94	0	171.341,94	134.999,36	0	134.999,36
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>229.974,81</b>	<b>0</b>	<b>229.974,81</b>	<b>259.278,12</b>	<b>0</b>	<b>259.278,12</b>	<b>311.335,59</b>	<b>187.406,39</b>	<b>498.741,98</b>

\*Prescrito en el proyecto como gres.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 14. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	1.091.070,90	260.032,09	537.882,22
GRES*	30.750,61	171.341,94	225.174,21
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>1.121.821,51</b>	<b>431.374,03</b>	<b>763.056,43</b>

\*Prescrito en el proyecto como gres.

## 2.REVESTIMIENTO EXTERIOR

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación No Residencial.

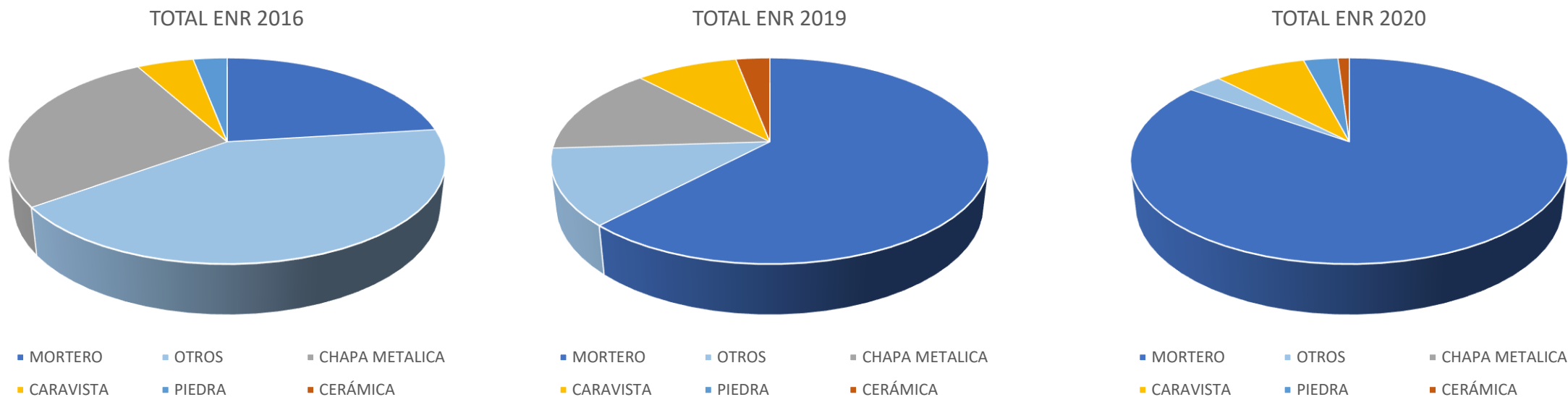
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
MORTERO	25%	11%	23%	44%	73%	53%	51%	82%	62%
OTROS	36%	72%	42%	27%	13%	23%	16%	5%	12%
CHAPA METÁLICA	31%	5%	27%	14%	7%	12%	17%	8%	14%
CARAVISTA	6%	0%	5%	10%	3%	8%	13%	2%	9%
PIEDRA	2%	12%	3%	4%	2%	3%	0%	1%	0%
CERÁMICA	0%	0%	0%	2%	2%	2%	3%	2%	3%

\*\* Dentro del apartado “Mortero” están incluidos los enfoscados y acabados en pintura y sistema SATE.

\*Otros: panel sándwich, composite, muro cortina....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación No Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
MORTERO	55%	62%	57%	58%	100%	62%	78%	98%	84%
OTROS	19%	38%	23%	28%	0%	24%	5%	1%	3%
CHAPA METÁLICA	11%	0%	9%	8%	0%	7%	1%	0%	0%
CARAVISTA	13%	0%	10%	6%	0%	5%	12%	0%	8%
PIEDRA	0%	1%	1%	0%	0%	0%	4%	1%	3%
CERÁMICA	1%	0%	1%	1%	0%	1%	1%	0%	1%

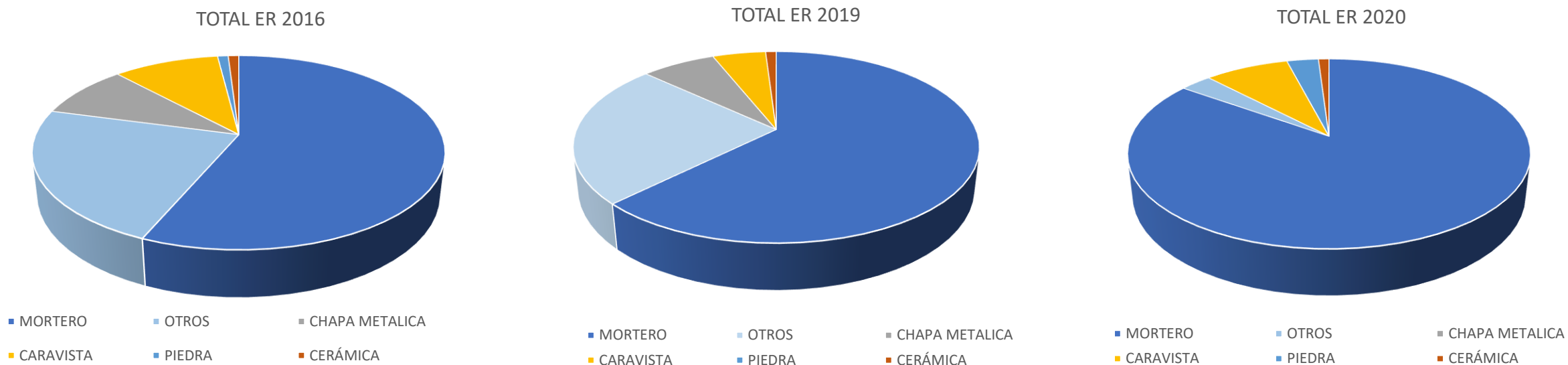
\*\* Dentro del apartado “Mortero” están incluidos los enfoscados y acabados en pintura y sistema SATE

\*Otros: panel sándwich, composite, muro cortina....



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

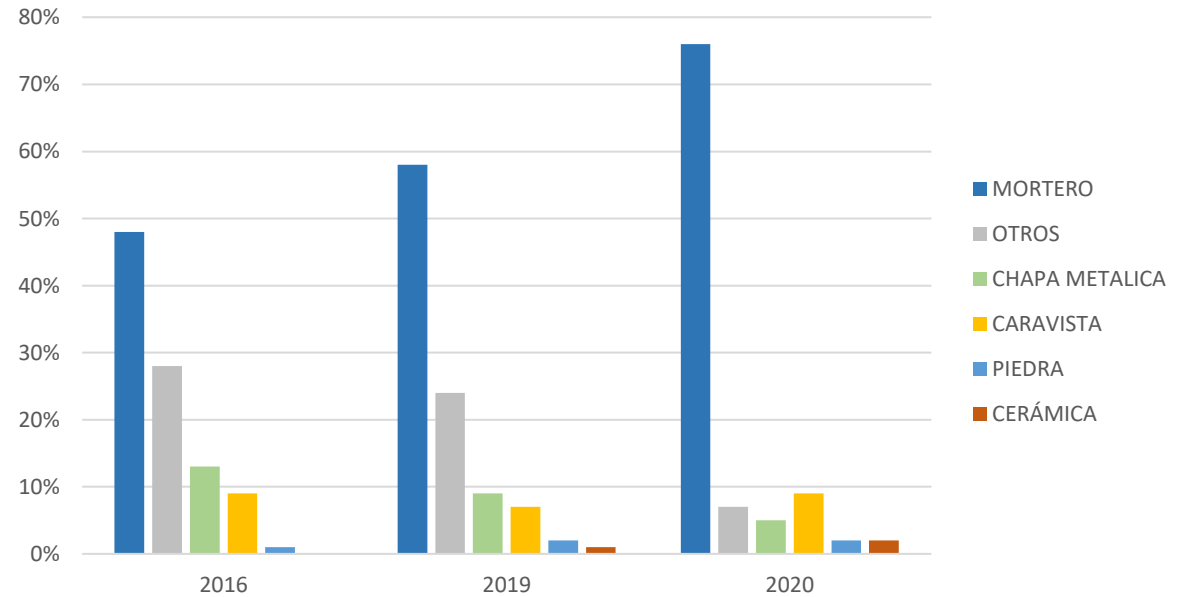
Tabla 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
MORTERO	48%	58%	76%
OTROS	28%	24%	7%
CHAPA METÁLICA	13%	9%	5%
CARAVISTA	9%	7%	9%
PIEDRA	1%	2%	2%
CERÁMICA	0%	1%	2%

\*\* Dentro del apartado “Mortero” están incluidos los enfoscados y acabados en pintura y sistema SATE

\*Otros: panel sándwich, composite, muro cortina....

Gráfico 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el Revestimiento Exterior cuyo material es el **Mortero** supone un 34% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 16% en Edificación No Residencial y un 41% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 49% del total del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 40% en Edificación No Residencial y un 58% en Edificación Residencial.

En el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 65% del total del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 55% en Edificación No Residencial y un 71% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Revestimiento Exterior cuyo material son **otros materiales** (panel sándwich, composite, muro cortina....), supone un 28% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 42% en Edificación No Residencial y un 23% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2019**, estos materiales han estado presente en un 24% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 23% en Edificación No Residencial y un 24% en Edificación Residencial.

En el año **2020**, estos materiales han estado presentes en un 7% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 12% en Edificación No Residencial y un 3% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

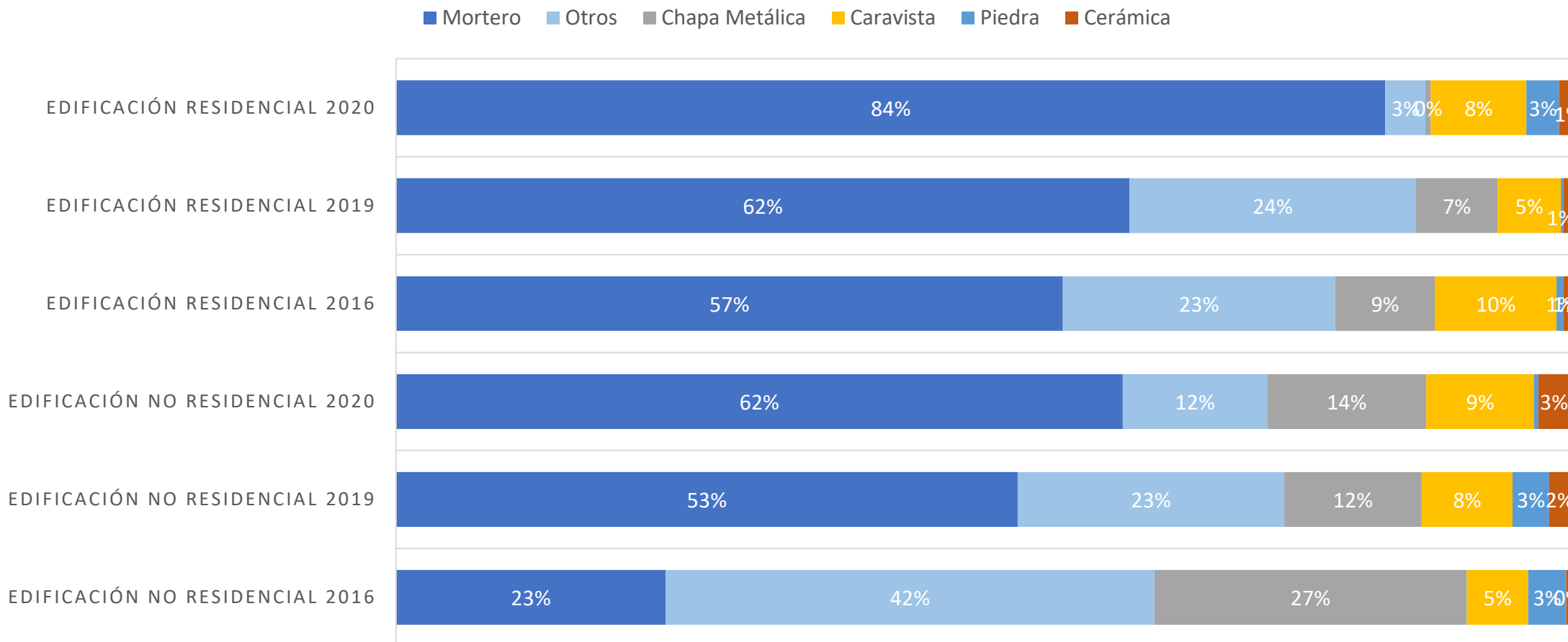
En el año **2016**, el Revestimiento Exterior cuyo material es **Cerámica** supone un 0% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 1% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 1% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 2% en Edificación No Residencial y un 1% en Edificación Residencial.

En el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 2% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 3% en Edificación No Residencial y un 1% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 4. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 4. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de la superficie de revestimiento exterior analizado ( 2016 vs 2020).

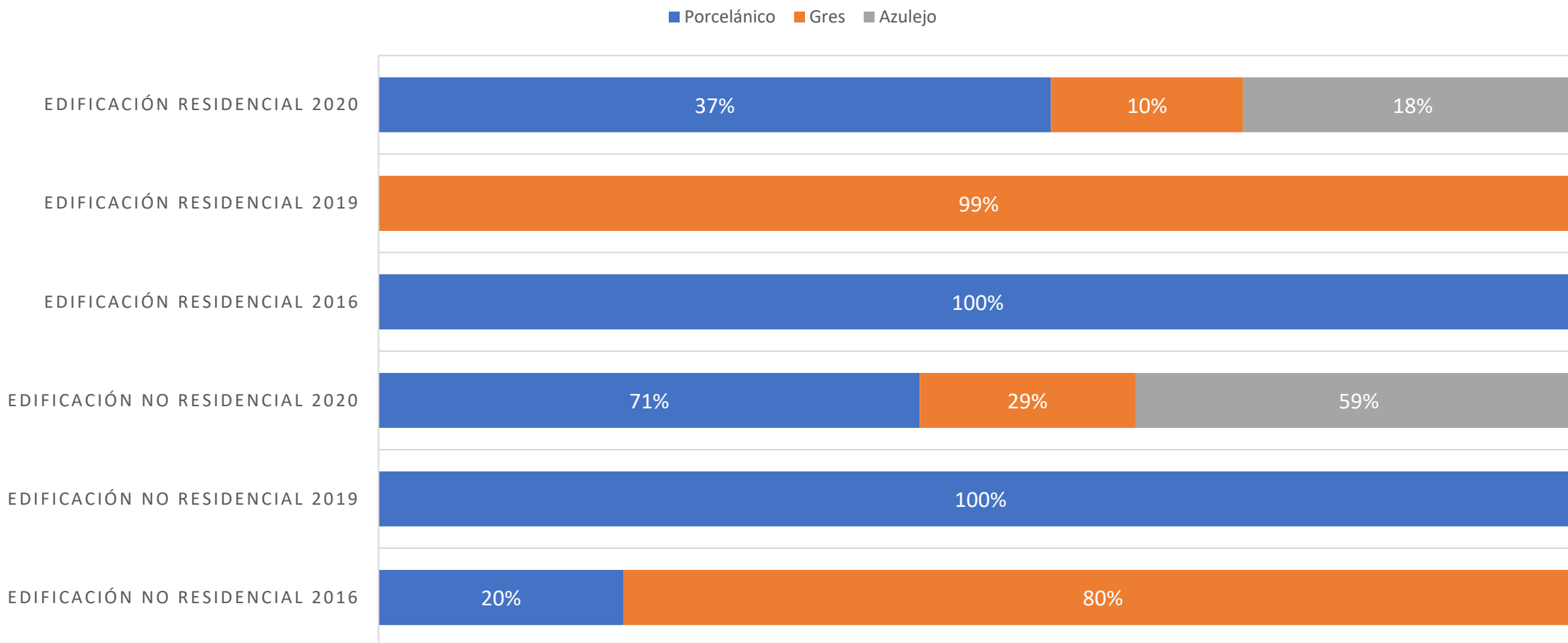
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	0%	100%	20%	100%	100%	100%	100%	0%	71%
GRES	100%	0%	80%	0%	0%	0%	0%	100%	29%
AZULEJO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	100%	0%	100%	0%	0%	0%	41%	0%	37%
GRES	0%	100%	0%	100%	0%	99%	0%	100%	10%
AZULEJO	0%	0%	0%	0%	100%	1%	59%	0%	53%

TOTALES			
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	88%	75%	59%
GRES	12%	25%	22%
AZULEJO	0%	0%	18%

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 5. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de revestimiento exterior cerámico analizado.





# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el material **porcelánico** supone un 88% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 20% en Edificación No Residencial y un 100% en Edificación Residencial.

En el año 2019, el material porcelánico supone un 75% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 100% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 59% del total de la superficie de revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 71% en Edificación No Residencial y un 37% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material prescrito como **gres**, supone un 12% de la superficie respecto del total del revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 80% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material prescrito como gres, supone un 25% de la superficie respecto del total del revestimiento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 99% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 22% de la superficie respecto del total revestimiento exterior cerámico. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 29% en Edificación No Residencial y un 10% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el **azulejo**, supone un 0% de la superficie respecto del total del revestimiento exterior cerámico. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el azulejo, supone un 0% de la superficie respecto del total del revestimiento exterior cerámico. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 1% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

---

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 18% de la superficie respecto del total revestimiento exterior cerámico. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 53% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 5. Datos del Ministerio de Fomento

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	2016		2019		2020	
	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	64.038 VIVIENDAS	25.880 EDIFICIOS	106.266 VIVIENDAS	28.364 EDIFICIOS	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	3.926,930 M2 DE OBRA	5.735 EDIFICIOS	5.949.325 M2 DE OBRA	6.545 EDIFICIOS	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 6. Ratios año 2016

RATIOS (*) 2016	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	51,86 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	227,07 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,37 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	200,85 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento exterior respecto al dato de la obra

Tabla 7. Ratios año 2019

RATIOS (*) 2019	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	49,91 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	150,32 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,46 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	557,33 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento exterior respecto al dato de la obra

Tabla 8. Ratios año 2020

RATIOS (*) 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	57,75 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	282,92 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,51 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	410,07 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento exterior respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
MORTERO	368.038,25	126.943,86	494.982,10	1.198.530,54	2.634.994,72	3.833.525,25	1.327.981,46	1.651.732,04	2.979.713,50
OTROS	525.745,40	828.410,99	1.354.156,39	740.921,47	458.911,67	1.199.833,14	426.118,31	100.525,34	526.643,65
CHAPA METÁLICA	448.876,01	53.347,70	502.223,71	372.317,91	261.646,06	633.963,97	429.599,17	164.890,24	594.489,41
CARAVISTA	89.581,65	3.843,67	93.425,32	265.315,34	118.121,11	383.436,45	338.856,34	45.065,81	383.922,15
PIEDRA	24.413,70	135.222,76	159.636,45	104.446,13	54.379,98	158.826,11	0,00	21.244,55	21.244,55
<b>CERÁMICA</b>	<b>3.804,82</b>	<b>4.115,78</b>	<b>7.920,60</b>	<b>45.427,75</b>	<b>68.959,70</b>	<b>114.387,45</b>	<b>76.619,06</b>	<b>43.083,60</b>	<b>119.702,66</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1.460.459,81</b>	<b>1.151.884,76</b>	<b>2.612.344,57</b>	<b>2.726.959,14</b>	<b>3.597.013,24</b>	<b>6.323.972,38</b>	<b>2.599.174,35</b>	<b>2.026.541,58</b>	<b>4.625.715,92</b>

\*\* Dentro del apartado “Mortero” están incluidos los enfoscados y acabados en pintura y sistema SATE

\*Otros: panel sándwich, composite, muro cortina....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 10. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
MORTERO	1.840.864,42	3.618.190,88	5.459.055,30	3.057.553,81	4.245.285,41	7.302.839,22	3.834.463,72	6.949.183,45	10.783.647,18
OTROS	631.720,52	2.203.973,47	2.835.693,99	1.463.891,95	0	1.463.891,95	234.680,60	49.039,24	283.719,83
CHAPA METÁLICA	364.839,47	0	364.839,47	417.271,56	0	417.271,56	28.753,65	12.160,61	40.914,26
CARAVISTA	444.595,95	0	444.595,95	322.820,45	1.933,23	324.753,68	600.189,98	0,00	600.189,98
PIEDRA	15.934,59	53.739,89	69.674,48	9.621,59	14.099,89	23.721,49	182.425,33	63.809,41	246.234,74
<b>CERÁMICA</b>	<b>22.808,64</b>	<b>692,96</b>	<b>23.501,60</b>	<b>32.256,07</b>	<b>2.239,26</b>	<b>34.495,33</b>	<b>59.154,23</b>	<b>20.310,17</b>	<b>79.464,40</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3.320.763,58</b>	<b>5.876.597,20</b>	<b>9.197.360,78</b>	<b>5.303.415,44</b>	<b>4.263.557,80</b>	<b>9.566.973,24</b>	<b>4.939.667,50</b>	<b>7.094.502,89</b>	<b>12.034.170,39</b>

\*\* Dentro del apartado "Mortero" están incluidos los enfoscados y acabados en pintura y sistema SATE

\*Otros: panel sándwich, composite, muro cortina....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 11. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
MORTERO	5.954.037,40	11.136.364,47	13.763.360,67
OTROS	4.189.850,37	2.663.725,10	810.363,48
CHAPA METÁLICA	867.063,18	1.051.235,54	635.403,67
CARAVISTA	538.021,27	708.190,13	984.112,13
PIEDRA	229.310,93	182.547,60	267.479,29
CERÁMICA	31.422,20	148.882,79	199.167,07
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11.809.705,35</b>	<b>15.890.945,62</b>	<b>16.659.886,32</b>



# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 12. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

	EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL								
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL
PORCELÁNICO	0	4.115,78	4.115,78	45.427,75	68.959,70	114.387,45	45.427,75	68.959,70	114.387,45
GRES	3.804,82	0	3.804,82	0	0	0	0	0	0
AZULEJO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>3.804,82</b>	<b>4.115,78</b>	<b>7.920,60</b>	<b>45.427,75</b>	<b>68.959,70</b>	<b>114.387,45</b>	<b>45.427,75</b>	<b>68.959,70</b>	<b>114.387,45</b>

Tabla 13. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

	EDIFICACIÓN RESIDENCIAL								
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL
PORCELÁNICO	22.808,64	0	22.808,64	0	0	0	24.231,30	0	24.231,30
GRES	0	692,96	692,96	32.256,07	0	32.256,07	0	20.310,17	20.310,17
AZULEJO	0	0	0	0	2.239,26	2.239,26	34.922,93	0	34.922,93
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>22.808,64</b>	<b>692,96</b>	<b>23.501,60</b>	<b>32.256,07</b>	<b>2.239,26</b>	<b>34.495,33</b>	<b>59.154,23</b>	<b>20.310,17</b>	<b>79.464,40</b>

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 14. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	26.924,41	114.387,45	100.850,36
GRES*	4.497,78	32.256,07	63.393,77
AZULEJO	0	2.239,26	34.922,93
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b><u>31.422,20</u></b>	<b><u>148.882,79</u></b>	<b><u>199.167,07</u></b>



# 3. REVESTIMIENTO INTERIOR

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación No Residencial.

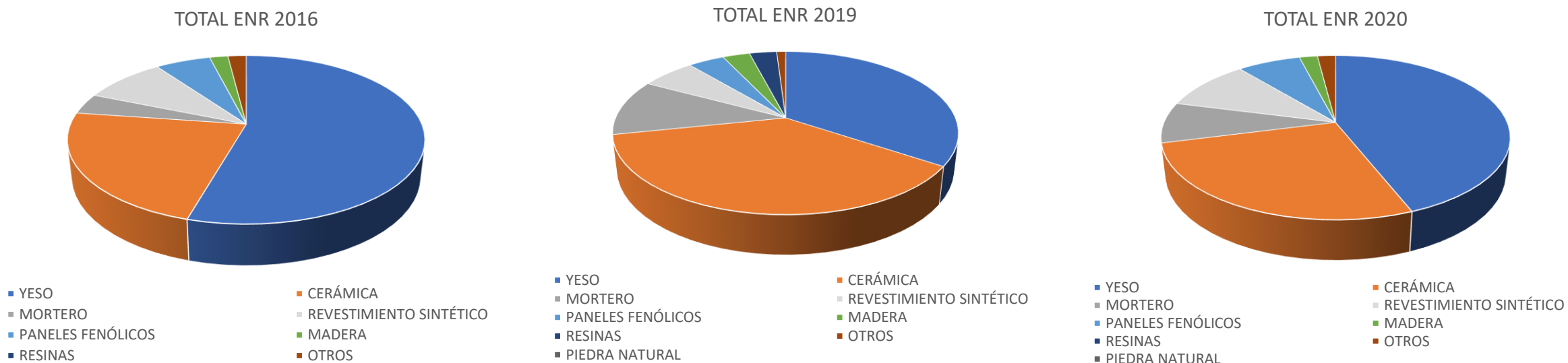
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
YESO	56%	52%	<b>55%</b>	34%	34%	<b>34%</b>	43%	45%	<b>44%</b>
<b>CERÁMICA</b>	<b>22%</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>	<b>43%</b>	<b>29%</b>	<b>37%</b>	<b>26%</b>	<b>29%</b>	<b>27%</b>
MORTERO	2%	10%	<b>4%</b>	11%	13%	<b>11%</b>	9%	7%	<b>8%</b>
SINTÉTICO	8%	11%	<b>9%</b>	3%	11%	<b>6%</b>	11%	9%	<b>10%</b>
PANELES FENÓLICOS	8%	0%	<b>6%</b>	4%	4%	<b>4%</b>	6%	8%	<b>7%</b>
MADERA	2%	0%	<b>2%</b>	2%	5%	<b>3%</b>	2%	1%	<b>2%</b>
RESINAS	0%	0%	<b>0%</b>	4%	0%	<b>3%</b>	0%	0%	<b>0%</b>
OTROS	3%	0%	<b>2%</b>	0%	4%	<b>1%</b>	3%	0%	<b>2%</b>
PIEDRA NATURAL	0%	0%	<b>0%</b>	0%	0%	<b>0%</b>	0%	0%	<b>0%</b>

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio....

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación No Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación Residencial.

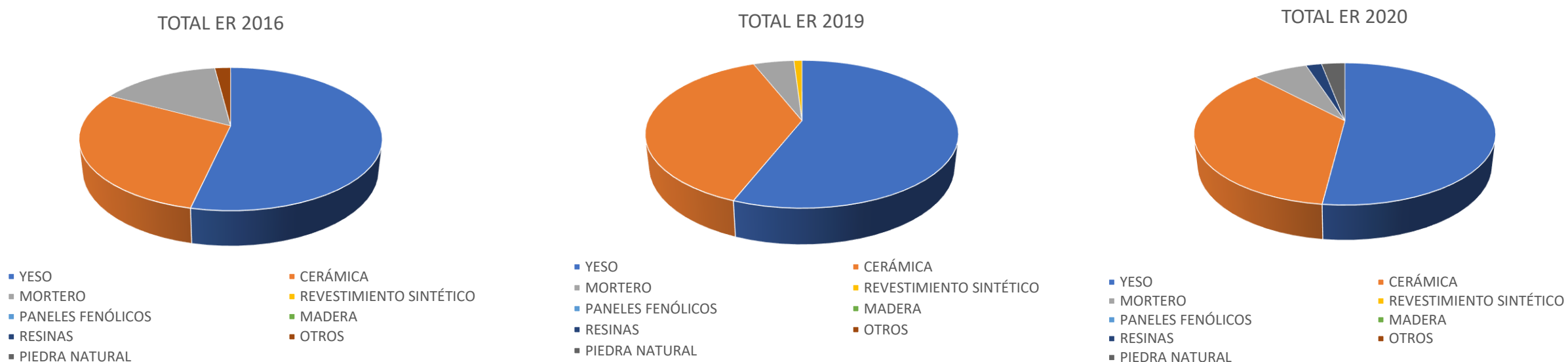
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
YESO	56%	52%	55%	34%	34%	34%	43%	45%	44%
CERÁMICA	22%	26%	23%	43%	29%	37%	26%	29%	27%
MORTERO	2%	10%	4%	11%	13%	11%	9%	7%	8%
SINTÉTICO	8%	11%	9%	3%	11%	6%	11%	9%	10%
PANELES FENÓLICOS	8%	0%	6%	4%	4%	4%	6%	8%	7%
MADERA	2%	0%	2%	2%	5%	3%	2%	1%	2%
RESINAS	0%	0%	0%	4%	0%	3%	0%	0%	0%
OTROS	3%	0%	2%	0%	4%	1%	3%	0%	2%
PIEDRA NATURAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio....

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 2 . Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación Residencial.





# ESTUDIO DE MEMORIAS

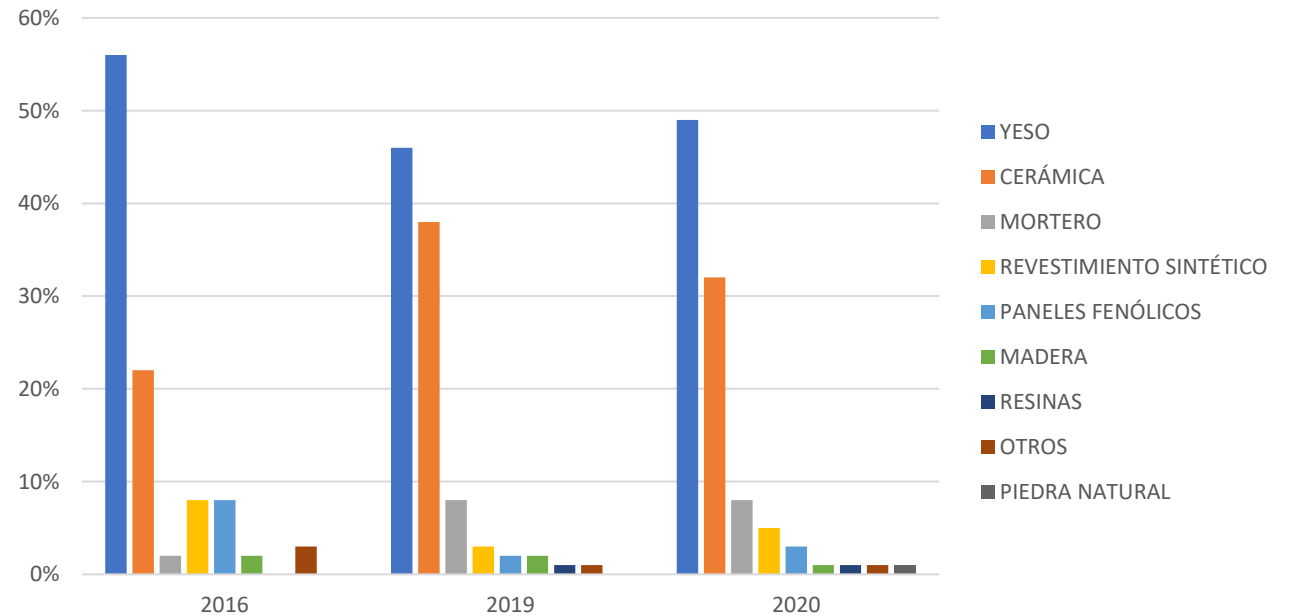
Tabla 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
YESO	56%	46%	49%
<b>CERÁMICA</b>	<b>22%</b>	<b>38%</b>	<b>32%</b>
MORTERO	2%	8%	8%
SINTÉTICO	8%	3%	5%
PANELES FENÓLICOS	8%	2%	3%
MADERA	2%	2%	1%
RESINAS	0%	1%	1%
OTROS	3%	1%	1%
PIEDRA NATURAL	0%	0%	1%

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio...

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

Gráfico 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el Revestimiento Interior cuyo material es el **Yeso** supone un 56% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 55% en Edificación No Residencial y un 53% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 46% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 34% en Edificación No Residencial y un 56% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 49% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 44% en Edificación No Residencial y un 52% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Revestimiento Interior cuyo material es la **cerámica** supone un 22% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 23% en Edificación No Residencial y un 29% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 38% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 37% en Edificación No Residencial y un 38% en Edificación Residencial.

Comparando con el año 2020, este mismo material ha estado presente en un 32% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 27% en Edificación No Residencial y un 36% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Revestimiento Interior cuyo material es el **mortero** supone un 2% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 4% en Edificación No Residencial y un 15% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 8% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 11% en Edificación No Residencial y un 5% en Edificación Residencial.

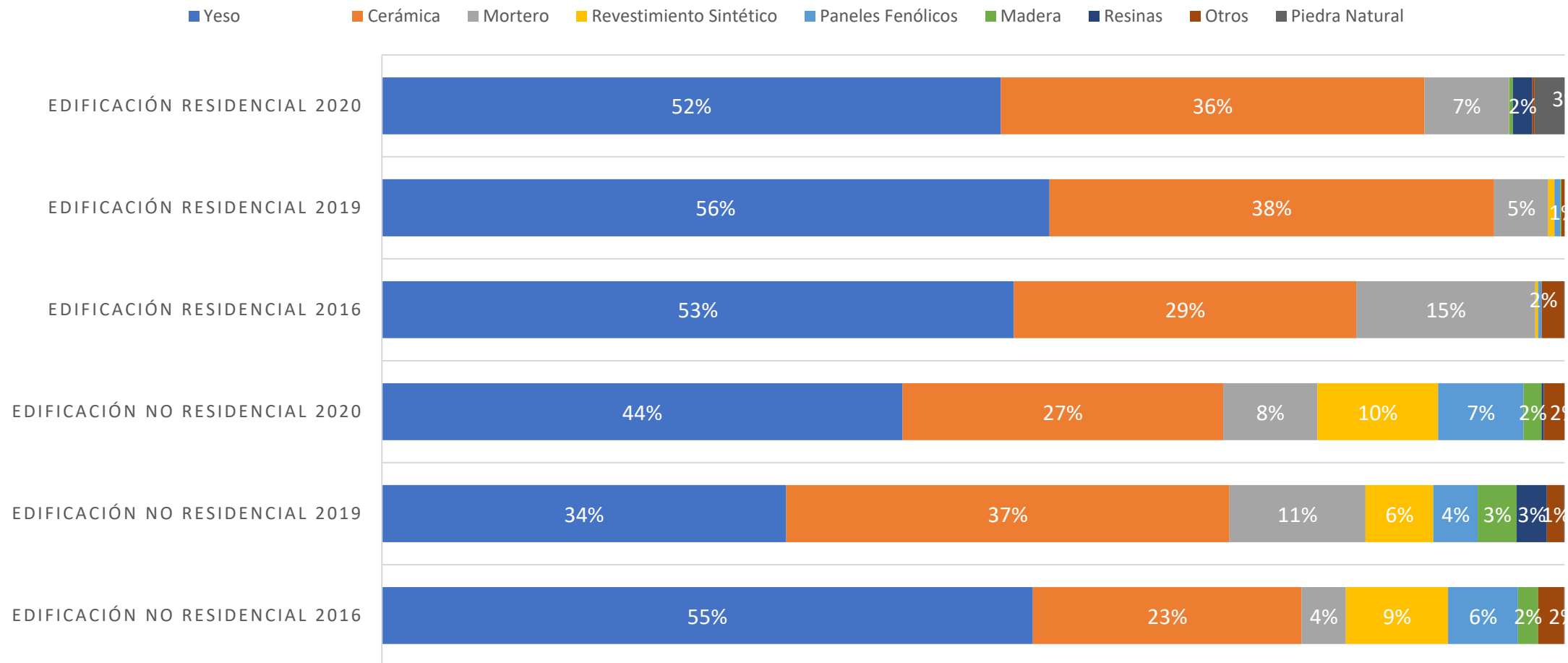
# ESTUDIO DE MEMORIAS

---

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 8% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 8% en Edificación No Residencial y un 7% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 4. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 4. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de la superficie de revestimiento interior analizado ( 2016 vs 2020).

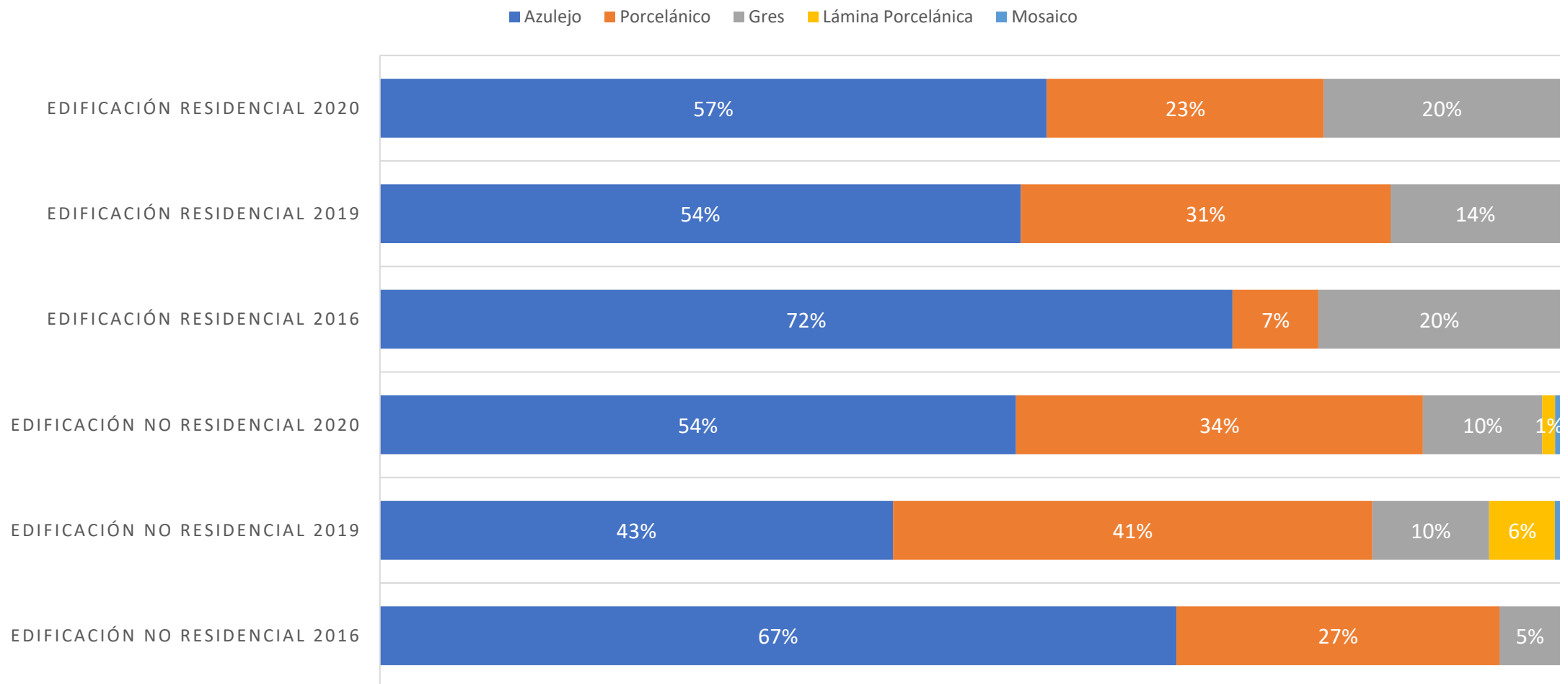
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
AZULEJO	62%	84%	67%	44%	42%	43%	38%	69%	54%
PORCELÁNICO	32%	15%	27%	39%	43%	41%	43%	27%	34%
GRES	7%	1%	5%	9%	13%	10%	17%	4%	10%
LÁMINA PORCELÁNICA	0%	0%	0%	8%	0%	6%	2%	0%	1%
MOSAICO	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
AZULEJO	72%	89%	72%	52%	79%	54%	53%	80%	57%
PORCELÁNICO	7%	10%	7%	33%	11%	31%	25%	15%	23%
GRES	21%	1%	20%	15%	10%	14%	22%	6%	20%
LÁMINA PORCELÁNICA	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
MOSAICO	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

	TOTALES		
	2016	2019	2020
AZULEJO	71%	49%	56%
PORCELÁNICO	11%	35%	28%
GRES	18%	12%	16%
LÁMINA PORCELÁNICA	0%	2%	0%
MOSAICO	0%	0%	0%

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 5. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de revestimiento interior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el material **azulejo** supone un 71% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 67% en Edificación No Residencial y un 72% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material azulejo supone un 49% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 43% en Edificación No Residencial y un 54% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 56% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 54% en Edificación No Residencial y un 77% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material **porcelánico** supone un 11% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 27% en Edificación No Residencial y un 7% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material porcelánico supone un 35% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 41% en Edificación No Residencial y un 31% en Edificación Residencial.

Comparando con el año 2020, este mismo material supone un 28% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 34% en Edificación No Residencial y un 23% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material prescrito como **gres** supone un 18% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 5% en Edificación No Residencial y un 20% en Edificación Residencial.

En el año 2019, el material prescrito como gres supone un 12% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 10% en Edificación No Residencial y un 14% en Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

---

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 16% del total de la superficie de revestimiento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 10% en Edificación No Residencial y un 20% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 5. Datos del Ministerio de Fomento.

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	2016		2019		2020	
	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	64.038 VIVIENDAS	25.880 EDIFICIOS	106.266 VIVIENDAS	28.364 EDIFICIOS	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	3.926,930 M2 DE OBRA	5.735 EDIFICIOS	5.949.325 M2 DE OBRA	6.545 EDIFICIOS	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 6. Ratios año 2016.

RATIOS (*) 2016	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	135,76 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	122,12 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,59 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	483,02 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento interior respecto al dato de la obra

Tabla 7. Ratios año 2019.

RATIOS (*) 2019	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	115,98 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	353,89 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,85 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	1.426,4 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento interior respecto al dato de la obra

Tabla 8. Ratios año 2020.

RATIOS (*) 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	125,34 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	248,66 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,90 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	1.278,80 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de revestimiento interior respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
YESO	1.297.054,36	1.445.117,75	2.742.172,11	1.715.923,54	3.162.560,94	4.878.484,48	1.946.414,40	2.850.538,80	4.796.953,20
<b>CERÁMICA</b>	<b>505.026,38</b>	<b>728.348,78</b>	<b>1.233.375,17</b>	<b>2.141.284,79</b>	<b>2.695.810,24</b>	<b>4.837.095,04</b>	<b>1.164.834,75</b>	<b>1.803.752,85</b>	<b>2.968.587,59</b>
MORTERO	47.344,38	268.479,75	315.824,13	531.489,26	1.196.730,11	1.728.219,37	392.683,94	459.568,62	852.252,56
SINTÉTICO	183.258,95	314.214,55	497.473,50	132.504,92	991.123,48	1.123.628,41	508.607,84	580.271,62	1.088.879,46
PANELES FENÓLICOS	175.585,81	1.295,87	176.881,67	195.153,67	329.675,48	524.829,15	281.974,46	520.765,87	802.740,32
MADERA	48.039,91	10.872,10	58.912,01	97.229,35	502.313,53	599.542,88	82.009,38	77.723,12	159.732,50
RESINAS	0	0	0	209.315,13	0	209.315,13	0	24.028,59	24.028,59
OTROS*	65.262,20	1.791,27	67.053,48	7.384,99	324.900,81	332.285,81	157.345,19	0	157.345,19
PIEDRA NATURAL	1.729,46	0	1.729,46	5.130,87	2.865,58	7.996,45	0	3.204,74	3.204,74
<b>TOTAL</b>	<b>2.323.301,46</b>	<b>2.770.120,07</b>	<b>5.093.421,53</b>	<b>5.035.416,52</b>	<b>9.205.980,18</b>	<b>14.241.396,70</b>	<b>4.533.869,96</b>	<b>6.319.854,19</b>	<b>10.853.724,15</b>

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio....

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 10. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
YESO	4.733.266,11	1.154.055,67	5.887.321,78	6.842.410,39	6.358.073,49	13.200.483,88	6.069.327,82	1.914.144,73	7.983.472,56
<b>CERÁMICA</b>	<b>2.570.441,77</b>	<b>586.112,70</b>	<b>3.156.554,48</b>	<b>4.772.893,88</b>	<b>2.914.030,78</b>	<b>7.686.924,65</b>	<b>3.980.808,87</b>	<b>1.816.774,21</b>	<b>5.797.583,08</b>
MORTERO	1.336.718,57	358.826,91	1.695.545,48	600.804,05	238.927,51	839.731,57	403.328,04	1.510.629,92	1.913.957,95
SINTÉTICO	19.184,35	11.678,53	30.862,88	1.559,70	434.290,16	435.849,86	0	10.224,36	10.224,36
PANELES FENÓLICOS	29.313,95	0	29.313,95	67.211,58	4.105,32	71.316,89	0	0	0
MADERA	0	0	0	756,18	88.226,97	88.983,15	38.524,19	0	38.524,19
RESINAS	0	0	0	0	0	0	212.132,00	0	212.132,00
OTROS*	0	1.032.705,34	1.032.705,34	38.921,52	0	38.921,52	9.629,89	46.657,98	56.287,88
PIEDRA NATURAL	4.937,74	17.008,68	21.946,42	0	0	0	7.169,64	937.077,65	944.247,29
<b>TOTAL</b>	<b>8.693.862,50</b>	<b>3.160.387,82</b>	<b>11.854.250,32</b>	<b>12.324.557,29</b>	<b>10.037.654,23</b>	<b>22.362.211,52</b>	<b>10.720.920,44</b>	<b>6.235.508,85</b>	<b>16.956.429,29</b>

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio....

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 11. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
YESO	8.629.493,89	18.078.968,36	12.780.425,76
<b>CERÁMICA</b>	<b>4.389.929,64</b>	<b>12.524.019,69</b>	<b>8.766.170,67</b>
MORTERO	2.011.369,61	2.567.950,94	2.766.210,51
SINTÉTICO	528.336,38	1.559.478,27	1.099.103,81
PANELES FENÓLICOS	206.195,63	596.146,04	802.740,32
MADERA	58.912,01	688.526,03	198.256,69
RESINAS	0	209.315,13	236.160,58
OTROS*	1.099.758,81	371.207,32	213.633,06
PIEDRA NATURAL	23.675,88	7.996,45	947.452,03
<b>TOTAL</b>	<b>16.947.671,84</b>	<b>36.603.608,22</b>	<b>27.810.153,45</b>

\*Otros: baldosa no cerámica, tejido de fibra de vidrio....

\*\*Sintético: vinilo, PVC, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 12. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
AZULEJO	313.062,46	609.443,93	922.506,39	942.169,20	1.139.227,29	2.081.396,49	439.883,87	1.237.294,29	1.677.178,17
PORCELÁNICO	159.109,29	111.233,38	270.342,66	843.964,02	1.171.810,96	2.015.774,98	500.596,59	482.775,20	983.371,79
GRES	32.854,64	7.671,48	40.526,11	185.248,16	345.903,42	531.151,58	197.215,90	69.807,96	267.023,86
LÁMINA PORCELÁNICA	0	0	0	169.903,42	0	169.903,42	27.138,39	0	27.138,39
MOSAICO	0	0	0	0	38.868,57	38.868,57	0	13.875,39	13.875,39
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>505.026,38</b>	<b>728.348,78</b>	<b>1.233.375,17</b>	<b>2.141.284,79</b>	<b>2.695.810,24</b>	<b>4.837.095,04</b>	<b>1.164.834,75</b>	<b>1.803.752,85</b>	<b>2.968.587,59</b>

Tabla 13. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
AZULEJO	1.840.662,74	522.568,11	2.363.230,85	2.473.858,40	2.309.240,50	4.783.098,90	2.106.218,70	1.447.131,25	3.553.349,95
PORCELÁNICO	184.432,45	58.952,66	243.385,11	1.593.648,32	309.400,86	1.903.049,18	987.648,46	269.165,65	1.256.814,11
GRES	545.346,58	4.591,93	549.938,51	705.387,15	295.389,41	1.000.776,57	886.941,70	100.477,32	987.419,01
LÁMINA PORCELÁNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOSAICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>2.570.441,77</b>	<b>586.112,70</b>	<b>3.156.554,48</b>	<b>4.772.893,88</b>	<b>2.914.030,78</b>	<b>7.686.924,65</b>	<b>3.980.808,87</b>	<b>1.816.774,21</b>	<b>5.797.583,08</b>

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 14. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
AZULEJO	3.285.737,24	6.864.495,40	5.230.528,12
PORCELÁNICO	513.727,77	3.918.824,16	2.240.185,89
GRES	590.464,63	1.531.928,15	1.254.442,87
LÁMINA PORCELÁNICA	0	169.903,42	27.138,39
MOSAICO	0	38.868,57	13.875,39
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>4.389.929,64</b>	<b>12.524.019,69</b>	<b>8.766.170,67</b>



# 4.PAVIMENTO EXTERIOR

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior en Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
HORMIGÓN	48%	85%	55%	46%	57%	48%	46%	40%	44%
OTROS*	6%	7%	7%	17%	9%	15%	15%	8%	13%
AGLOMERADO ASFÁLTICO	31%	0%	25%	15%	11%	14%	17%	35%	23%
TERRAZO	4%	0%	4%	7%	16%	9%	3%	3%	3%
<b>CERÁMICA</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>6%</b>	<b>3%</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>
PIEDRA NATURAL	4%	0%	3%	5%	4%	5%	1%	2%	1%
SOLERA	0%	0%	0%	5%	0%	4%	11%	8%	10%

\*Otros: pavimento terrazo, sintético, mortero,....

Tabla 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior en Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
HORMIGÓN	51%	15%	<b>48%</b>	80%	13%	<b>76%</b>	52%	34%	<b>47%</b>
OTROS*	4%	33%	<b>7%</b>	3%	3%	<b>3%</b>	8%	16%	<b>10%</b>
AGLOMERADO ASFÁLTICO	3%	0%	<b>3%</b>	0%	0%	<b>0%</b>	4%	0%	<b>3%</b>
TERRAZO	16%	21%	<b>16%</b>	5%	10%	<b>5%</b>	8%	11%	<b>9%</b>
<b>CERÁMICA</b>	<b>19%</b>	<b>30%</b>	<b>20%</b>	<b>10%</b>	<b>65%</b>	<b>13%</b>	<b>18%</b>	<b>15%</b>	<b>17%</b>
PIEDRA NATURAL	7%	1%	<b>7%</b>	3%	5%	<b>3%</b>	10%	13%	<b>11%</b>
SOLERA	0%	0%	<b>0%</b>	0%	3%	<b>0%</b>	0%	11%	<b>3%</b>

\*Otros: pavimento terrazo, sintético, mortero,....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior en Edificación No Residencial.

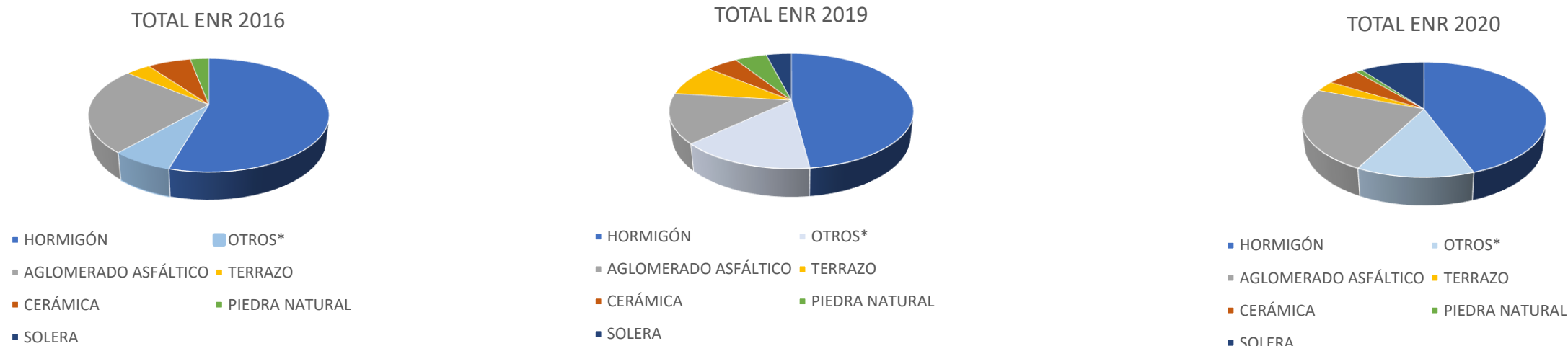
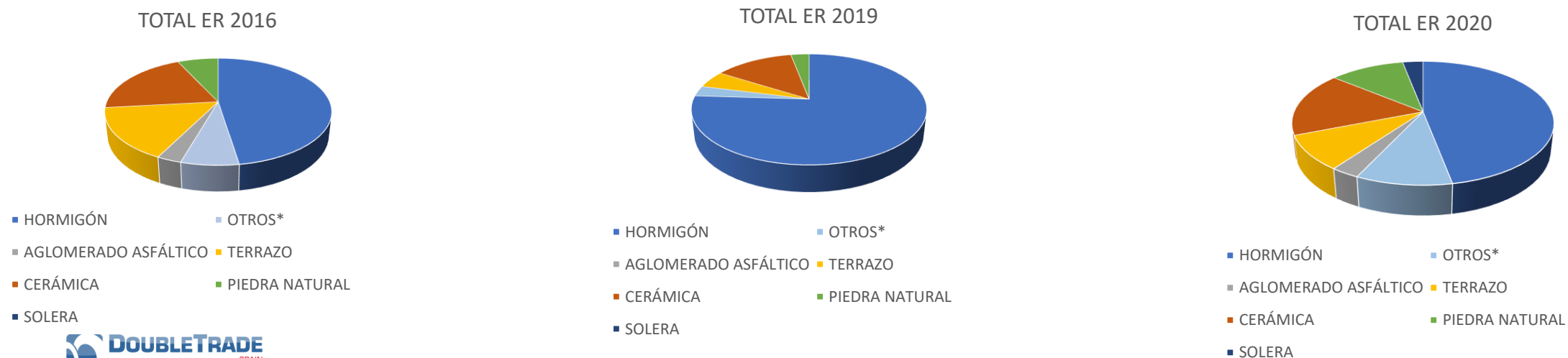


Gráfico 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior en Edificación Residencial.

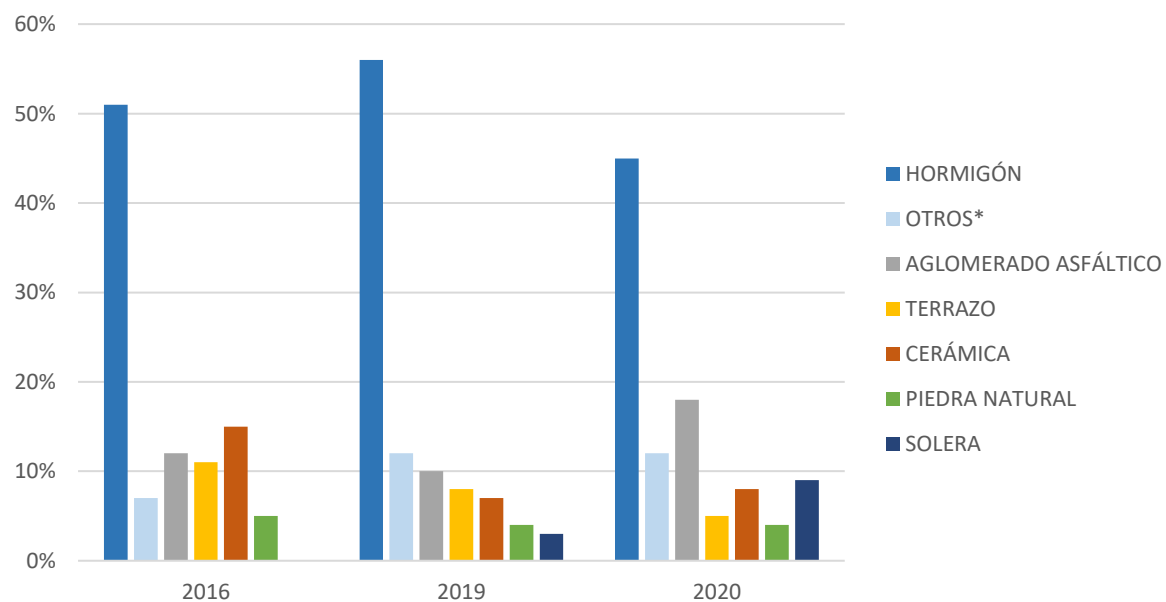


# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
HORMIGÓN	51%	56%	45%
OTROS*	7%	12%	12%
AGLOMERADO ASFÁLTICO	12%	10%	18%
TERRAZO	11%	8%	5%
<b>CERÁMICA</b>	<b>15%</b>	<b>7%</b>	<b>8%</b>
PIEDRA NATURAL	5%	4%	4%
SOLERA	0%	3%	9%

Gráfico 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el Pavimento exterior cuyo material es el **Hormigón** supone un 51% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 55% en Edificación No Residencial y un 48% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 56% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 48% en Edificación No Residencial y un 76% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 45% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 44% en Edificación No Residencial y un 47% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Pavimento exterior cuyo material son **Otros** (pavimento terrizo, sintético, mortero,..) supone un 7% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 7% en Edificación No Residencial y un 7% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 12% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 15% en Edificación No Residencial y un 3% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 12% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 13% en Edificación No Residencial y un 10% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

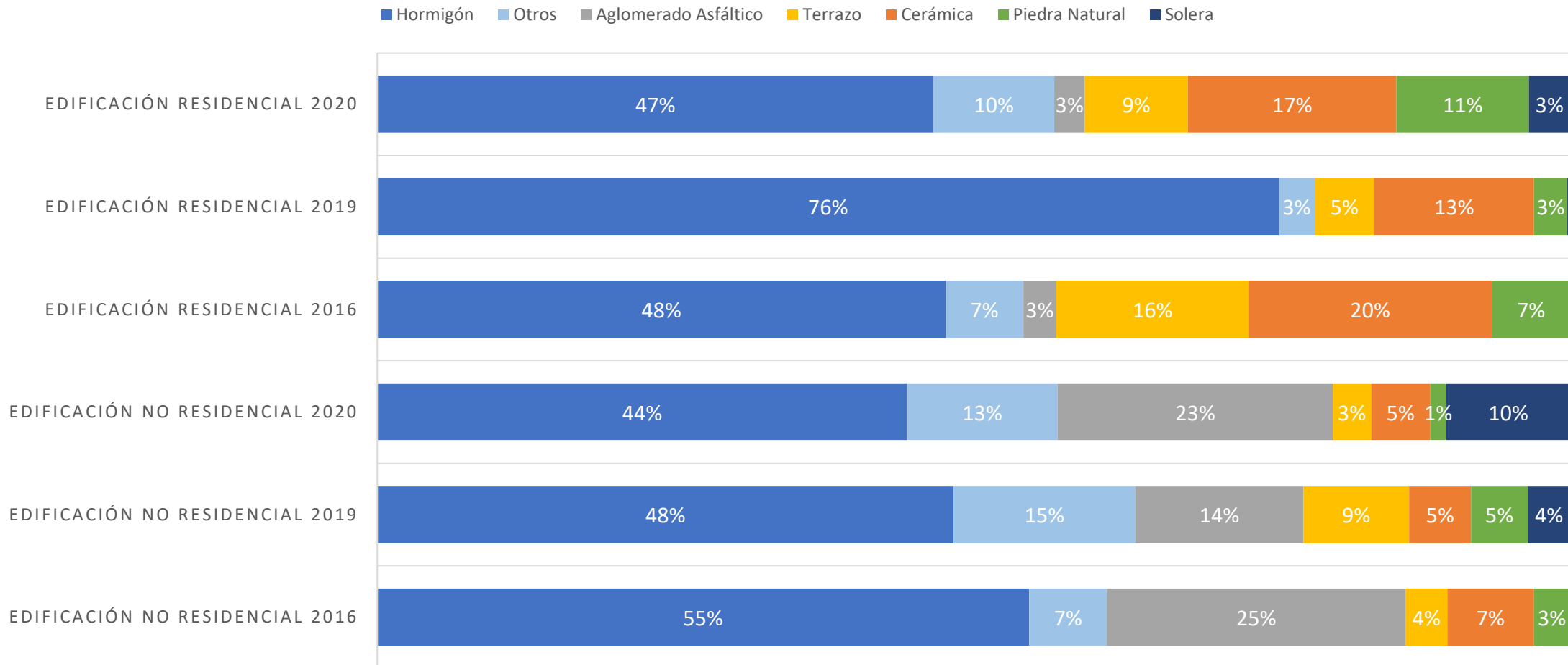
En el año **2016**, el Pavimento exterior cuyo material es la **cerámica** supone un 15% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 7% en Edificación No Residencial y un 20% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 7% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 5% en Edificación No Residencial y un 13% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 8% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 5% en Edificación No Residencial y un 17% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 4. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento exterior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 4. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de pavimento exterior ( 2016 vs 2020).

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
GRES	52%	39%	50%	54%	24%	51%	0%	30%	7%
AZULEJO	30%	0%	25%	21%	49%	25%	0%	2%	0%
PORCELÁNICO	18%	61%	26%	21%	0%	19%	30%	68%	38%
ADOQUÍN	0%	0%	0%	3%	27%	6%	70%	0%	54%

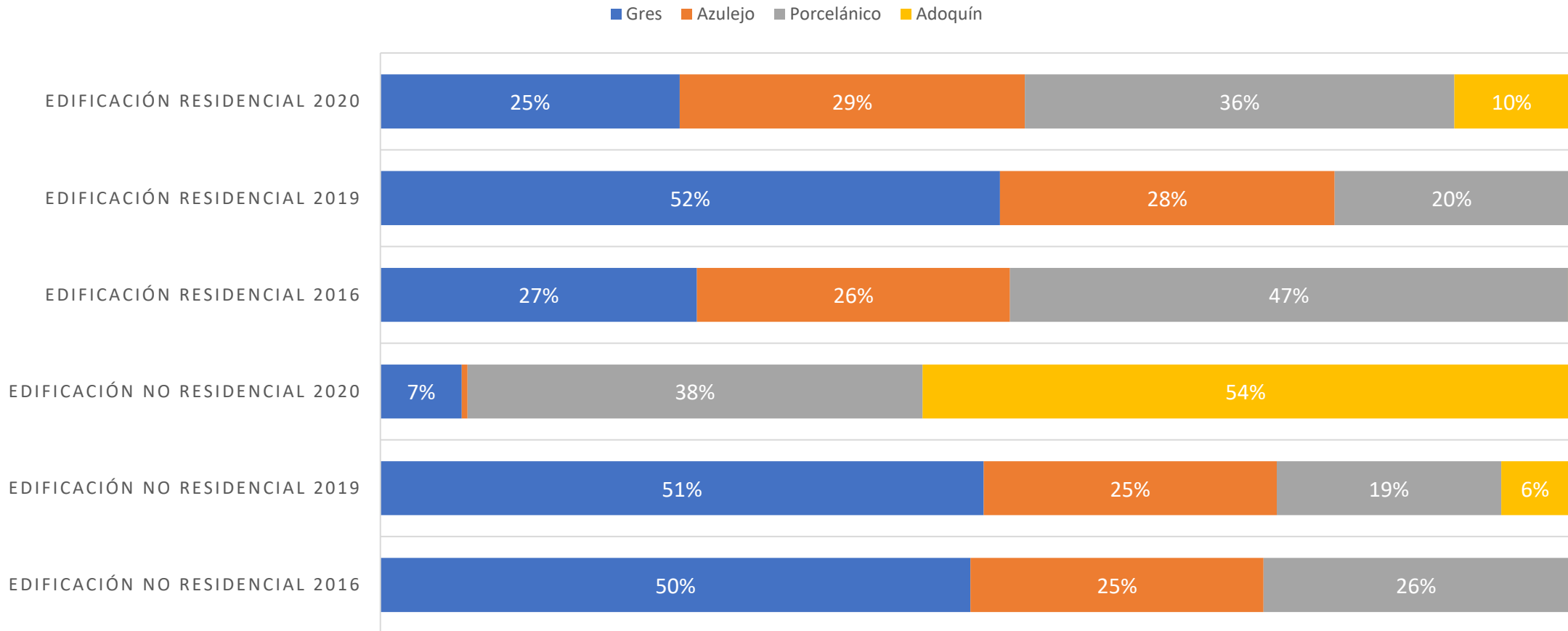
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
GRES	29%	11%	27%	63%	28%	52%	24%	28%	25%
AZULEJO	18%	88%	26%	17%	54%	28%	27%	35%	29%
PORCELÁNICO	54%	0%	47%	21%	17%	20%	36%	37%	36%
ADOQUÍN	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	10%

TOTALES			
	2016	2019	2020
GRES	31%	51%	17%
AZULEJO	26%	26%	16%
PORCELÁNICO	43%	19%	37%
ADOQUÍN	0%	3%	30%



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 5. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de pavimento exterior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el material prescrito como **gres**, supone un 31% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 50% en Edificación No Residencial y un 27% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material prescrito como gres, supone un 51% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 51% en Edificación No Residencial y un 52% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 17% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 7% en Edificación No Residencial y un 25% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material **azulejo**, supone un 26% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 25% en Edificación No Residencial y un 26% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material azulejo, supone un 26% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 25% en Edificación No Residencial y un 28% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 16% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 29% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material **porcelánico** supone un 43% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 26% en Edificación No Residencial y un 47% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2019**, el material porcelánico supone un 19% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 19% en Edificación No Residencial y un 20% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 37% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 38% en Edificación No Residencial y un 36% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material **adoquín** supone un 0% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material adoquín supone un 3% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 6% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 30% del total de la superficie de pavimento exterior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 54% en Edificación No Residencial y un 10% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 5. Datos del Ministerio de Fomento.

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	2016		2019		2020	
	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	64.038 VIVIENDAS	25.880 EDIFICIOS	106.266 VIVIENDAS	28.364 EDIFICIOS	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	3.926,930 M2 DE OBRA	5.735 EDIFICIOS	5.949.325 M2 DE OBRA	6.545 EDIFICIOS	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento exterior respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 6. Ratios año 2016.

RATIOS (*) 2016	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	18,14 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	24,99 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,24 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	154,59 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento exterior respecto al dato de la obra

Tabla 7. Ratios año 2019.

RATIOS (*) 2019	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	18,15 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	28,16 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,50 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	437,45 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento exterior respecto al dato de la obra

Tabla 8. Ratios año 2020.

RATIOS (*) 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	14,06 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	62,12 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,58 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	396,34 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento exterior respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
HORMIGÓN	445.921,07	753.029,90	1.198.950,98	1.356.393,19	1.604.372,75	2.960.765,94	1.356.393,19	1.604.372,75	2.960.765,94
OTROS*	59.330,29	64.915,32	124.245,61	507.509,87	266.352,71	773.862,58	507.509,87	266.352,71	773.862,58
AGLOMERADO ASFÁLTICO	285.561,38	0	285.561,38	449.494,39	308.630,28	758.124,67	449.494,39	308.630,28	758.124,67
TERRAZO	39.483,41	2.806,49	42.289,90	193.787,06	458.308,87	652.095,92	193.787,06	458.308,87	652.095,92
CERÁMICA	67.800,86	62.502,96	130.303,82	180.021,93	71.030,14	251.052,07	180.021,93	71.030,14	251.052,07
PIEDRA NATURAL	34.186,76	3.340,94	37.527,70	148.405,09	111.994,97	260.400,06	148.405,09	111.994,97	260.400,06
SOLERA	0	0	0	138.843,40	2.613,87	141.457,27	138.843,40	2.613,87	141.457,27
<b>TOTAL</b>	<b>932.283,77</b>	<b>886.595,61</b>	<b>1.818.879,38</b>	<b>2.974.454,93</b>	<b>2.823.303,59</b>	<b>5.797.758,52</b>	<b>2.974.454,93</b>	<b>2.823.303,59</b>	<b>5.797.758,52</b>

\*Otros: pavimento terrazo, sintético, mortero,....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 10. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
HORMIGÓN	588.353,79	95.813,98	684.167,78	1.538.666,74	102.580,65	1.641.247,39	1.363.516,45	788.151,32	2.151.667,77
OTROS*	47.714,38	211.537,18	259.251,56	57.614,86	26.647,23	84.262,10	441.109,68	151.092,06	592.201,74
AGLOMERADO ASFÁLTICO	35.181,69	0	35.181,69	0	0	0	509.326,16	689.612,49	1.198.938,66
TERRAZO	182.029,25	135.859,11	317.888,36	89.826,02	78.370,48	168.196,50	92.238,28	66.191,99	158.430,27
CERÁMICA	226.064,25	195.285,39	421.349,63	191.010,98	521.580,37	712.591,35	165.156,90	68.792,06	233.948,96
PIEDRA NATURAL	82.058,49	8.321,20	90.379,69	50.431,74	43.199,12	93.630,86	33.829,69	35.348,09	69.177,78
SOLERA	0	0	0	787,74	26.311,34	27.099,08	336.683,80	159.507,41	496.191,21
<b>TOTAL</b>	<b>1.161.401,85</b>	<b>646.816,86</b>	<b>1.808.218,71</b>	<b>1.928.338,10</b>	<b>798.689,19</b>	<b>2.727.027,28</b>	<b>2.941.860,98</b>	<b>1.958.695,42</b>	<b>4.900.556,40</b>

\*Otros: pavimento terrazo, sintético, mortero,....

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 11. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
HORMIGÓN	1.883.118,75	4.602.013,33	3.310.827,44
OTROS*	383.497,16	858.124,67	927.638,42
AGLOMERADO ASFÁLTICO	320.743,08	758.124,67	1.243.254,86
TERRAZO	360.178,27	820.292,43	421.133,57
CERÁMICA	551.653,45	963.643,42	692.812,31
PIEDRA NATURAL	127.907,39	354.030,93	392.958,54
SOLERA	0	168.556,35	671.813,26
<b>TOTAL</b>	<b>3.627.098,09</b>	<b>8.524.785,80</b>	<b>7.660.438,40</b>

\*Otros: pavimento terrazo, sintético, mortero,....



# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 12. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
GRES	35.316,24	24.066,26	59.382,50	97.895,12	16.740,39	114.635,51	0	20.606,40	20.606,40
AZULEJO	20.350,03	0	20.350,03	38.529,77	34.927,76	73.457,52	0	1.501,79	1.501,79
PORCELÁNICO	12.134,59	38.436,70	50.571,29	38.534,55	0	38.534,55	48.809,39	46.683,88	95.493,27
ADOQUÍN	0	0	0	5.062,49	19.362,00	24.424,49	116.347,51	0	116.347,51
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>67.800,86</b>	<b>62.502,96</b>	<b>130.303,82</b>	<b>180.021,93</b>	<b>71.030,15</b>	<b>251.052,07</b>	<b>165.156,90</b>	<b>68.792,07</b>	<b>233.948,97</b>

Tabla 13. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
GRES	65.155,63	22.099,82	87.255,45	119.718,88	148.007,83	267.726,71	53.619,72	66.570,55	120.190,27
AZULEJO	39.632,15	172.186,85	211.819,00	31.613,98	283.345,16	314.959,15	59.908,36	82.340,72	142.249,08
PORCELÁNICO	121.276,47	116,25	121.392,71	39.678,12	90.227,38	129.905,50	79.661,38	87.580,35	167.241,73
ADOQUÍN	0	882,47	882,47	0	0	0	29.182,27	0	29.182,27
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>226.064,25</b>	<b>195.285,39</b>	<b>421.349,63</b>	<b>191.010,98</b>	<b>521.580,37</b>	<b>712.591,35</b>	<b>222.371,73</b>	<b>236.491,62</b>	<b>458.863,35</b>

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 14. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
GRES	146.637,95	382.362,21	140.796,67
AZULEJO	232.169,03	388.416,67	143.750,87
PORCELÁNICO	171.964,00	168.440,04	262.735,00
ADOQUÍN	882,47	24.424,49	145.529,77
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>551.653,45</b>	<b>963.643,42</b>	<b>692.812,31</b>

# 5.PAVIMENTO INTERIOR

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
CERÁMICA	20%	19%	20%	27%	29%	28%	36%	26%	32%
HORMIGÓN	46%	36%	44%	41%	19%	34%	25%	24%	25%
VINÍLICO	11%	2%	9%	7%	26%	13%	11%	21%	15%
MADERA	1%	1%	1%	6%	9%	7%	1%	1%	1%
SINTÉTICO**	15%	16%	15%	17%	6%	13%	24%	26%	25%
LAMINADO	0%	3%	1%	1%	3%	1%	0%	1%	0%
PIEDRA NATURAL	6%	18%	9%	2%	5%	3%	1%	1%	1%
TEXTIL	0%	0%	0%	0%	4%	1%	1%	0%	1%
OTROS*	0%	4%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	1%

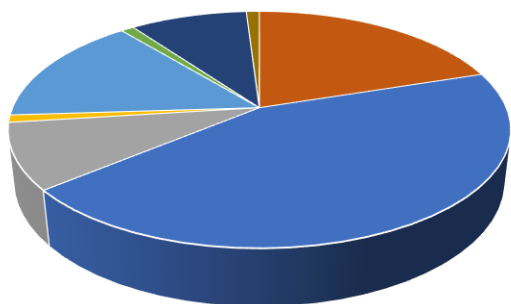
\*Otros: asfalto, goma natural,,...

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

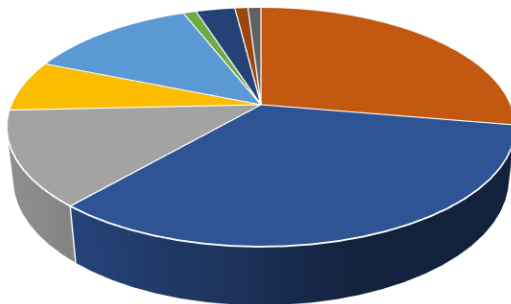
Gráfico 1. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación No Residencial.

TOTAL ENR 2016



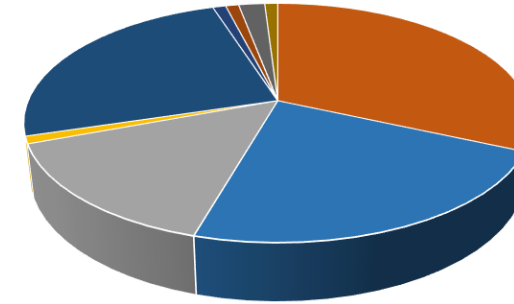
- CERÁMICA
- HORMIGÓN
- VINÍLICO
- MADERA
- SINTÉTICO\*\*
- LAMINADO
- PIEDRA NATURAL
- TEXTIL
- MORTERO
- OTROS\*

TOTAL ENR 2019



- CERÁMICA
- HORMIGÓN
- VINÍLICO
- MADERA
- SINTÉTICO\*\*
- LAMINADO
- PIEDRA NATURAL
- TEXTIL
- MORTERO
- OTROS\*

TOTAL ENR 2020



- CERÁMICA
- HORMIGÓN
- VINÍLICO
- MADERA
- SINTÉTICO\*\*
- LAMINADO
- PIEDRA NATURAL
- TEXTIL
- MORTERO
- OTROS\*

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación Residencial.

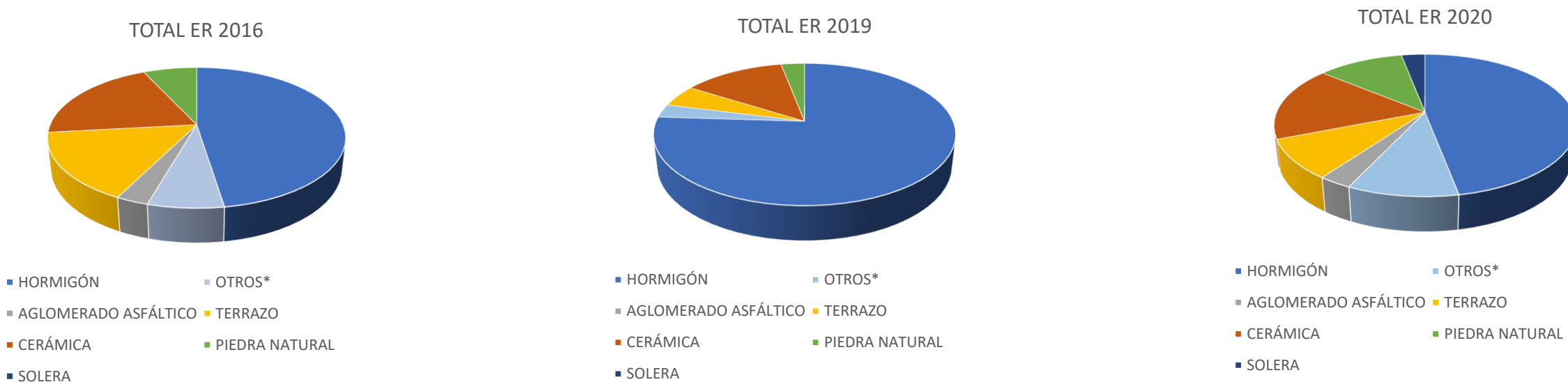
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
CERÁMICA	38%	56%	38%	49%	41%	48%	45%	60%	47%
HORMIGÓN	22%	25%	22%	35%	21%	34%	36%	15%	33%
VINÍLICO	0%	0%	0%	0%	8%	1%	0%	0%	0%
MADERA	7%	11%	7%	7%	5%	6%	2%	12%	3%
SINTÉTICO**	0%	3%	0%	0%	0%	0%	10%	7%	9%
LAMINADO	27%	3%	26%	9%	16%	9%	7%	1%	6%
PIEDRA NATURAL	4%	2%	4%	1%	8%	1%	1%	5%	2%
TEXTIL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OTROS*	2%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

\*Otros: asfalto, goma natural,,....

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Grafico 2. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación Residencial.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

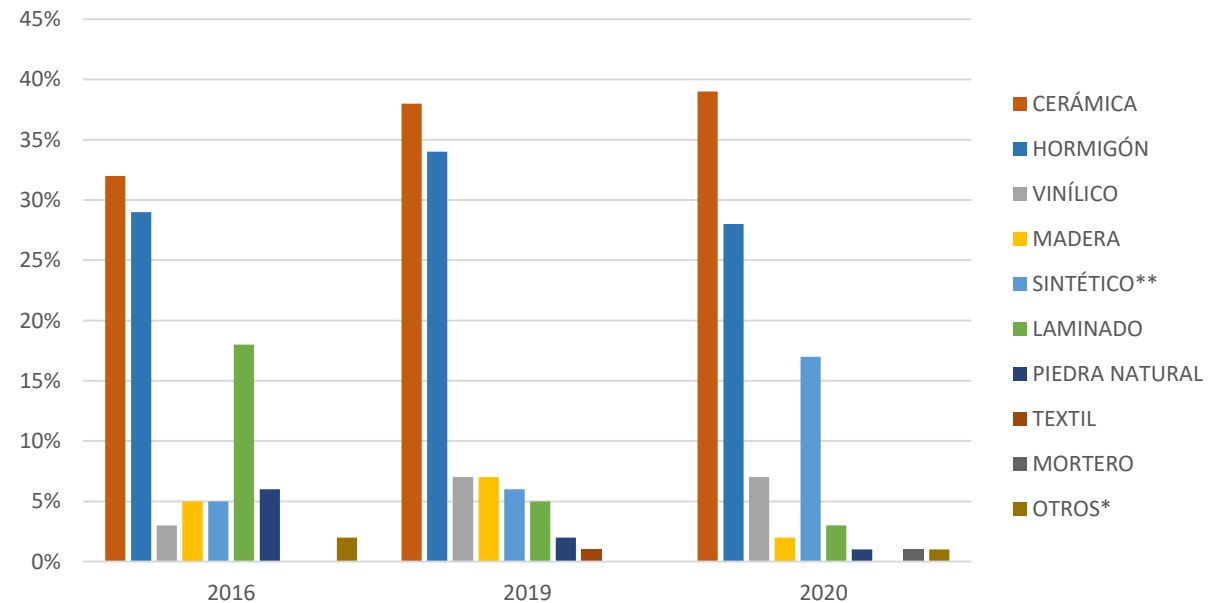
Tabla 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
CERÁMICA	32%	38%	39%
HORMIGÓN	29%	34%	29%
VINÍLICO	3%	7%	7%
MADERA	5%	7%	2%
SINTÉTICO**	5%	6%	17%
LAMINADO	18%	5%	3%
PIEDRA NATURAL	6%	2%	1%
TEXTIL	0%	1%	0%
OTROS*	2%	0%	1%

\*Otros: asfalto, goma natural,,....

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

Gráfico 3. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior en Edificación No Residencial y Edificación Residencial.





# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el Pavimento interior cuyo material es la **Cerámica**, supone un 32% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 20% en Edificación No Residencial y un 38% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 38% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 28 % en Edificación No Residencial y un 48% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 39% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 32 % en Edificación No Residencial y un 47% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Pavimento interior cuyo material es el **Hormigón**, supone un 29% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 44% en Edificación No Residencial y un 22% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 34% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 34% en Edificación No Residencial y un 34% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 28% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 23% en Edificación No Residencial y un 33% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el Pavimento interior cuyo material es el **Vinílico**, supone un 3% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 9% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

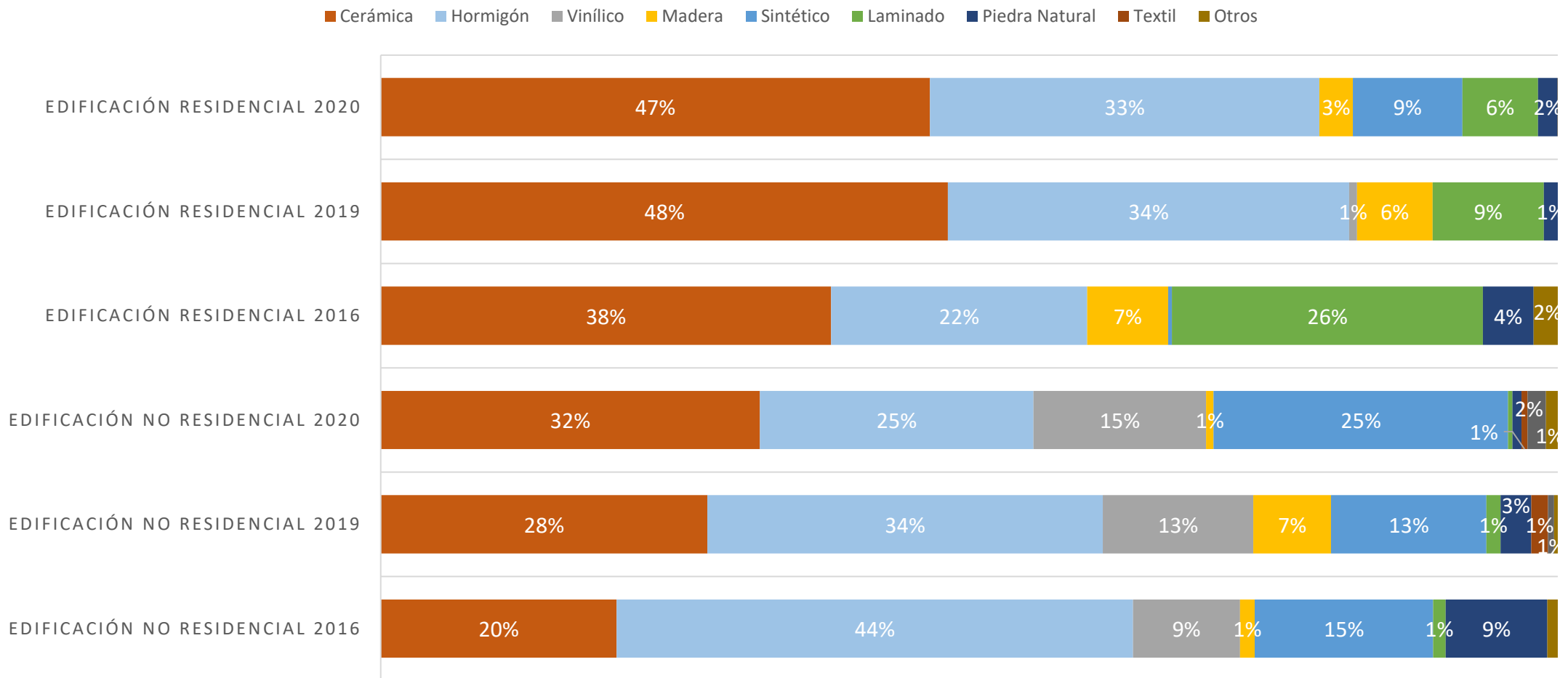
Comparando con el año **2019**, este mismo material ha estado presente en un 7% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 13% en Edificación No Residencial y un 1% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Comparando con el año **2020**, este mismo material ha estado presente en un 7% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 15% en Edificación No Residencial y un 0% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 4. Porcentaje de la superficie de cada material respecto al total de la superficie de pavimento interior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

Tabla 4. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de pavimento interior ( 2016 vs 2020).

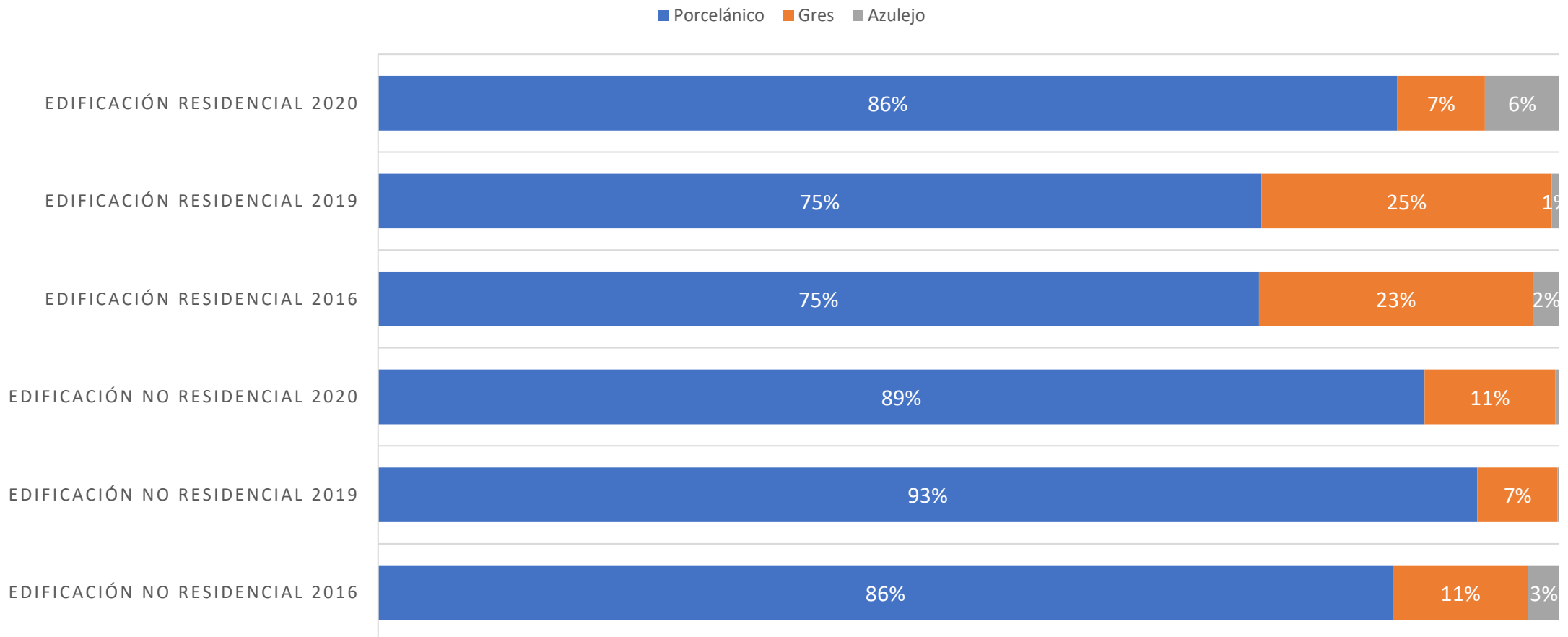
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	90%	72%	86%	93%	93%	93%	94%	77%	89%
GRES	8%	24%	11%	7%	7%	7%	6%	23%	11%
AZULEJO	2%	3%	3%	0%	0%	0%	1%	0%	0%

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	78%	19%	<b>75%</b>	76%	60%	<b>75%</b>	86%	86%	<b>86%</b>
GRES	21%	66%	<b>23%</b>	24%	34%	<b>25%</b>	6%	13%	<b>7%</b>
AZULEJO	2%	15%	<b>2%</b>	0%	6%	<b>1%</b>	7%	1%	<b>6%</b>

TOTALES			
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	77%	81%	87%
GRES	21%	18%	9%
AZULEJO	2%	0%	4%

# ESTUDIO DE MEMORIAS

Gráfico 5. Porcentaje de la superficie de cada material cerámico respecto al total de pavimento interior analizado.



# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2016**, el material **porcelánico**, supone un 77% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 86% en Edificación No Residencial y un 75% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material porcelánico, supone un 81% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 93% en Edificación No Residencial y un 75% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 87% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 89% en Edificación No Residencial y un 86% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material prescrito como **gres**, supone un 21% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 11% en Edificación No Residencial y un 23% en Edificación Residencial.

En el año **2019**, el material prescrito como gres, supone un 18% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 7% en Edificación No Residencial y un 25% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 9% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 11% en Edificación No Residencial y un 7% en Edificación Residencial.

En el año **2016**, el material **azulejo**, supone un 2% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 3% en Edificación No Residencial y un 2% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

En el año **2019**, el material azulejo, supone un 18% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 7% en Edificación No Residencial y un 25% en Edificación Residencial.

Comparando con el año **2020**, este mismo material supone un 4% del total de la superficie de pavimento interior analizado. Respecto a la tipología constructiva, esta cifra supone un 0% en Edificación No Residencial y un 6% en Edificación Residencial.

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 5. Datos del Ministerio de Fomento.

DATOS DEL Mº DE FOMENTO	2016		2019		2020	
	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	64.038 VIVIENDAS	25.880 EDIFICIOS	106.266 VIVIENDAS	28.364 EDIFICIOS	85.535 VIVIENDAS	25.076 EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	3.926,930 M2 DE OBRA	5.735 EDIFICIOS	5.949.325 M2 DE OBRA	6.545 EDIFICIOS	5.047.692 M2 DE OBRA	4.942 EDIFICIOS



# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Datos para la extrapolación

Tabla 6. Ratios año 2016.

RATIOS (*) 2016	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	72,49 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	39,64 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,56 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	507,28 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento interior respecto al dato de la obra

Tabla 7. Ratios año 2019.

RATIOS (*) 2019	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	85,12 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	181,08 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,78 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	973,14 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento interior respecto al dato de la obra

Tabla 8. Ratios año 2020.

RATIOS (*) 2020	OBRA NUEVA	REFORMA
EDIFICACIÓN RESIDENCIAL	91,36 M2 DE MATERIAL/Nº DE VIVIENDAS	115,11 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS
EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL	0,95 M2 DE MATERIAL/M2 DE OBRA	820,14 M2 DE MATERIAL/Nº DE EDIFICIOS

(\*) Ratio de pavimento interior respecto al dato de la obra

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 9. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

	EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL								
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
CERÁMICA	445.263,88	560.079,49	1.005.343,37	1.257.173,95	1.835.484,94	3.092.658,89	1.703.314,32	1.070.477,20	2.773.791,52
HORMIGÓN	1.015.756,89	1.054.527,40	2.070.284,28	1.898.999,64	1.206.796,16	3.105.795,80	1.209.690,10	968.384,90	2.178.075,00
VINÍLICO	248.570,70	58.571,43	307.142,14	320.383,25	1.615.219,35	1.935.602,59	526.619,55	839.623,12	1.366.242,68
MADERA	28.843,14	30.829,90	59.673,04	267.166,26	534.555,13	801.721,39	33.073,43	21.970,39	55.043,82
SINTÉTICO**	325.250,66	471.553,66	796.804,32	773.722,84	350.335,38	1.124.058,22	1.162.495,53	1.058.221,33	2.220.716,87
LAMINADO	9.827,68	88.732,16	98.559,85	24.344,97	168.329,36	192.674,33	0	39.720,89	39.720,89
PIEDRA NATURAL	122.520,77	535.026,69	657.547,46	81.189,33	285.546,13	366.735,46	28.912,35	43.759,72	72.672,07
TEXTIL	0	0	0	6.004,35	267.546,70	273.551,05	30.732,90	10.949,73	41.682,63
OTROS*	0	109.922,87	109.922,87	16.291,38	16.823,00	33.114,38	77.758,40	0	77.758,40
<b>TOTAL</b>	<b>2.196.033,72</b>	<b>2.909.243,60</b>	<b>5.105.277,32</b>	<b>4.645.275,97</b>	<b>6.280.636,14</b>	<b>10.925.912,11</b>	<b>4.772.596,59</b>	<b>4.053.107,29</b>	<b>8.825.703,88</b>

\*Otros: asfalto, goma natural,,....

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 10. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
CERÁMICA	1.745.963,98	572.639,83	2.318.603,81	4.414.074,68	2.131.262,00	6.545.336,68	3.511.162,35	1.741.580,29	5.252.742,64
HORMIGÓN	1.005.375,29	253.076,70	1.258.451,99	3.188.958,30	1.098.541,45	4.287.499,75	2.775.610,66	413.811,22	3.189.421,87
VINÍLICO	0	0	0	2.014,87	394.554,44	396.569,30	0	0	0
MADERA	312.248,98	113.929,98	426.178,97	589.693,76	274.910,61	864.604,37	128.205,11	354.769,98	482.975,09
SINTÉTICO**	9.593,68	33.313,08	42.906,76	0	0	0	750.118,95	204.286,14	954.405,09
LAMINADO	1.265.151,44	33.279,13	1.298.430,57	801.717,80	817.239,99	1.618.957,79	556.924,95	22.959,09	579.884,04
PIEDRA NATURAL	204.714,60	19.579,70	224.294,30	48.646,04	419.619,26	468.265,29	92.647,02	148.988,85	241.635,86
TEXTIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS*	98.807,32	0	98.807,32	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4.641.855,29</b>	<b>1.025.818,43</b>	<b>5.667.673,72</b>	<b>9.045.105,45</b>	<b>5.136.127,74</b>	<b>14.181.233,19</b>	<b>7.814.669,03</b>	<b>2.886.395,56</b>	<b>10.701.064,59</b>

\*Otros: asfalto, goma natural,,....

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 11. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
CERÁMICA	3.323.947,18	9.637.995,57	8.026.534,16
HORMIGÓN	3.328.736,28	7.393.295,55	5.367.496,87
VINÍLICO	307.142,14	2.332.171,90	1.366.242,68
MADERA	485.852,01	1.666.325,76	538.018,91
SINTÉTICO**	839.711,08	1.124.058,22	3.175.121,95
LAMINADO	1.396.990,42	1.811.632,11	619.604,93
PIEDRA NATURAL	881.841,76	835.000,76	314.307,93
TEXTIL	0	273.551,05	41.682,63
OTROS*	208.730,19	33.114,38	77.758,40
<b>TOTAL</b>	<b>10.772.951,04</b>	<b>25.107.145,30</b>	<b>19.526.768,47</b>

\*Otros: asfalto, goma natural,....

\*\*Sintético: resinas, poliuretano, linóleo,...

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 12. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial.

EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	400.418,00	405.099,66	805.517,66	1.171.039,46	1.704.471,71	2.875.511,17	1.600.614,27	818.950,33	2.419.564,61
GRES	33.950,54	136.376,47	170.327,01	86.134,48	122.273,22	208.407,71	93.838,52	251.526,87	345.365,38
AZULEJO	10.895,34	18.603,36	29.498,70	0	8.740,01	8.740,01	8.861,53	0	8.861,53
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>445.263,88</b>	<b>560.079,49</b>	<b>1.005.343,37</b>	<b>1.257.173,95</b>	<b>1.835.484,94</b>	<b>3.092.658,89</b>	<b>1.703.314,32</b>	<b>1.070.477,20</b>	<b>2.773.791,52</b>

Tabla 13. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación Residencial.

EDIFICACIÓN RESIDENCIAL									
	2016			2019			2020		
	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2016	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2019	OBRA NUEVA	REFORMA	TOTAL 2020
PORCELÁNICO	1.354.812,11	106.698,01	1.461.510,11	3.353.292,39	1.271.704,05	4.624.996,44	3.033.711,41	1.491.118,99	4.524.830,40
GRES	364.412,74	377.587,79	742.000,53	1.050.141,12	733.446,39	1.783.587,51	227.236,27	224.540,20	451.776,47
AZULEJO	26.739,13	88.354,04	115.093,17	10.641,17	126.111,57	136.752,73	250.214,67	25.921,10	276.135,77
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>1.745.963,98</b>	<b>572.639,83</b>	<b>2.318.603,81</b>	<b>4.414.074,68</b>	<b>2.131.262,00</b>	<b>6.545.336,68</b>	<b>3.511.162,35</b>	<b>1.741.580,29</b>	<b>5.252.742,64</b>

# ESTUDIO DE MEMORIAS

## Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados

Tabla 14. Extrapolación a nivel nacional en metros cuadrados. Edificación No Residencial y Edificación Residencial.

	TOTALES		
	2016	2019	2020
PORCELÁNICO	2.267.027,77	7.500.507,61	6.944.395,00
GRES	912.327,54	1.991.995,22	797.141,85
AZULEJO	144.591,87	145.492,74	284.997,31
<b>SUMA ( TOTAL CERÁMICA)</b>	<b>3.323.947,18</b>	<b>9.637.995,57</b>	<b>8.026.534,16</b>



BILBAO

C/Alameda Mazarredo, nº 69 – 3ª planta - 48009 Bilbao

**Tel.:** 946 941 070

MADRID

C/Santa Leonor 65; Edificio E, 1ªPlanta -28037 Madrid

**Tel.:** 912.900.114

Marta Suso

Directora Comercial

[msuso@doubletrade.es](mailto:msuso@doubletrade.es)

Doubletrade Spain SLU

Móvil: 615271047

"Información clave para la toma de decisiones"