



Puerto de Castellón

CEVISAMA

2020



*PortCastelló, el puerto de la cerámica*



**Tras el espectacular crecimiento de 2018, un 18%,  
2019 ha sido un año de consolidación de tráfico.**

**Posición ranking portuario**

2017	2018	2019
<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

**Posición novena en el ranking más consolidada:**

- En 2018 la diferencia con el 10 era de 1.455.697 toneladas
- En 2019 la diferencia con el 10 ha sido de 3.229.205 toneladas

**Tráfico Total: 20.720.852 Tn                      -1,97%**

***PortCastelló, el puerto de la cerámica***



**Tráfico Cerámico: 7.461.085 Tn -3,7%**

**El tráfico cerámico justifica por sí mismo la existencia de un puerto**

**31 de los 46 puertos españoles tienen menor tráfico total**

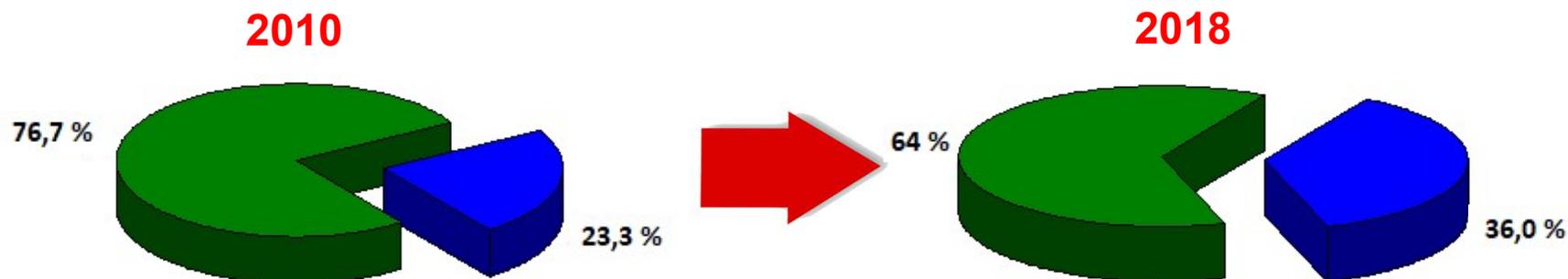
MERCANCÍAS	AÑO		Crec %	Dif
	2018	2019		
Azulejos y Baldosas (MG)	1.817.370	1.674.864	-7,84	-142.506
Feldespatos (GS)	2.865.258	2.770.519	-3,31	-94.739
Arcillas Agrupadas (GS)	2.040.704	2.097.309	2,77	56.604
Caolín	600.715	563.799	-6,15	-36.916
Frita de Vidrio/Esmaltes (MG)	273.214	252.676	-7,52	-20.538
Arenas (GS)	46.725	3.699	-92,08	-43.026
Circonio, Mineral de (GS)	66.411	58.116	-12,49	-8.295
Nefelina (GS)	37.524	40.103	6,87	2.579
<b>Total Tráfico Cerámico</b>	<b>7.747.922</b>	<b>7.461.085</b>	<b>-3,70</b>	<b>-286.837</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*

Participación del sector cerámico en el tráfico de PortCastelló:

36 %

Evolución de la participación del sector cerámico en el tráfico de PortCastelló



*PortCastelló, el puerto de la cerámica*



**Importación: 5.009.914 Tn -4,8 %**

Supone un 70,6% de los graneles sólidos de PortCastelló

Importación	AÑO			
	2018	2019	Crec %	Dif
<b>MERCANCIAS</b>				
Azulejos y Baldosas (MG)	7.208	15.459	114,49	8.252
Feldespatos (GS)	2.747.727	2.657.959	-3,27	-89.769
Arcillas Agrupadas (GS)	2.037.101	2.065.037	1,37	27.937
Caolín	322.576	175.049	-45,73	-147.527
Frita de Vidrio/Esmaltes (MG)	1.510	369	-75,60	-1.142
Arenas (GS)	46.635	11	-99,98	-46.624
Circonio, Mineral de (GS)	66.033	57.748	-12,55	-8.286
Nefelina (GS)	35.533	38.282	7,74	2.750
<b>Total Tráfico Cerámico</b>	<b>5.264.322</b>	<b>5.009.914</b>	<b>-4,83</b>	<b>-254.409</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*



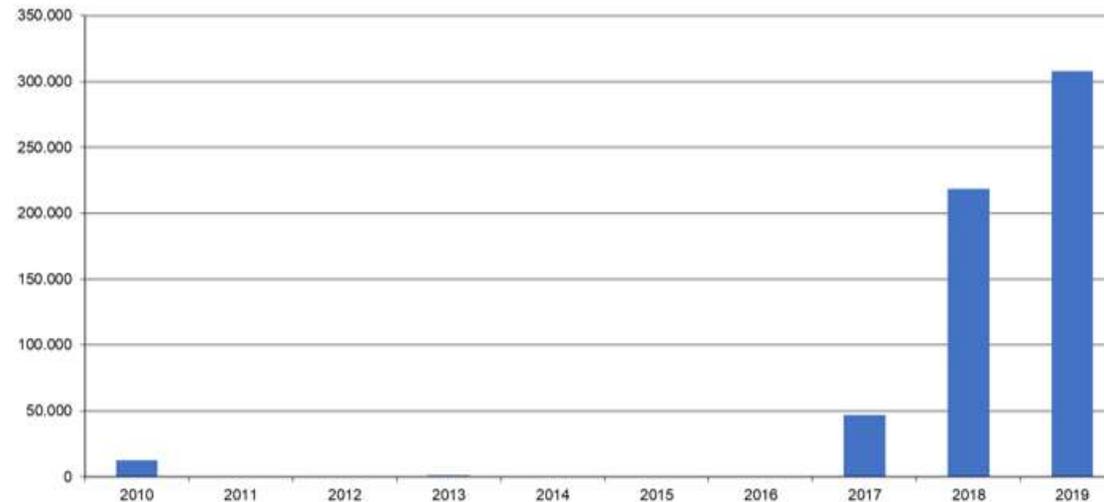
Exportación: 2.451.172 Tn -1,3%

Exportación	AÑO			
	2018	2019	Crec %	Dif
<b>MERCANCÍAS</b>				
Azulejos y Baldosas (MG)	1.810.163	1.659.405	-8,33	-150.758
Feldespato (GS)	117.530	112.560	-4,23	-4.970
Arcillas Agrupadas (GS)	3.604	32.271	795,53	28.668
Caolín	278.139	388.751	39,77	110.611
Frita de Vidrio/Esmaltes (MG)	271.704	252.308	-7,14	-19.396
Arenas (GS)	91	3.688	3.966,67	3.597
Circonio, Mineral de (GS)	377	368	-2,42	-9
Nefelina (GS)	1.992	1.821	-8,59	-171
<b>Total Tráfico Cerámico</b>	<b>2.483.600</b>	<b>2.451.172</b>	<b>-1,31</b>	<b>-32.428</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*

## Competitividad de PortCastelló en la exportación cerámica: El caso de Marruecos

Toneladas



Marruecos. Exportación sector  
cerámico (toneladas)

2016	2017	2018	2019
101	46.707	218.420	307.854

% Crecimiento 2019 vs 2018 **40,95 %**

**PortCastelló, el puerto de la cerámica**



Puerto de Castellón



CEVISAMA

2020

Número de Países con relación comercial:

Azulejos y Baldosas

AÑO 2010

	CASTELLON
País	TONELADAS
1 GRECIA	110.843
2 ALBANIA	109.970
3 SIRIA	68.471
4 UCRANIA	57.765
5 LIBANO	50.449
6 RUMANIA	49.025
7 ISRAEL	37.866
8 ARGELIA	36.957
9 LIBIA	28.740
10 GEORGIA	27.071
11 CHIPRE	26.387
12 JORDANIA	25.883
13 NIGERIA	20.568
14 TURQUIA	19.999
15 RUSIA	15.291
16 BULGARIA	13.885
17 KENIA	9.442
18 MARRUECOS	9.304
19 SUDAFRICA	8.845
20 TUNEZ	8.866
21 REINO UNIDO	8.651
22 COSTA DE MARFIL	4.717
23 GHANA	4.022
24 TANZANIA	3.850
25 KUWAIT	3.365
26 MONTENEGRO	2.630
27 EGIPTO	2.211
28 SENEGAL	1.560
29 MOZAMBIQUE	911
30 PAKISTAN	908
31 MACEDONIA	798
32 YEMEN	797
33 ITALIA	397
34 CAMERUN	387
35 IRAN	334
36 EMIRATOS ÁRABES	310
37 GUINEA	295
38 BENIN	272
39 IRAK	213
40 ESPAÑA	178
41 IRLANDA	166
42 CROACIA	146
43 TOGO	62
44 DJIBOUTI	4
<b>TOTALES</b>	<b>768.590</b>

AÑO 2019

	CASTELLON
País	TONELADAS
1 MARRUECOS	252.900
2 ISRAEL	172.508
3 RUMANIA	124.802
4 ARGELIA	116.989
5 LIBIA	108.773
6 GRECIA	94.252
7 GHANA	88.583
8 JORDANIA	83.380
9 LIBANO	74.188
10 NIGERIA	63.522
11 IRLANDA	53.725
12 GEORGIA	48.717
13 UCRANIA	45.503
14 ALBANIA	44.932
15 SENEGAL	44.617
16 COSTA MARFIL	32.557
17 CHIPRE	31.156
18 RUSIA	28.114
19 REINO UNIDO	25.341
20 TUNEZ	23.666
21 BULGARIA	20.414
22 TURQUIA	18.209
23 SUDAFRICA	15.092
24 TANZANIA	11.169
25 SIRIA	7.935
26 KENIA	7.088
27 EGIPTO	5.732
28 TOGO	5.612
29 BENIN	4.999
30 MOZAMBIQUE	4.792
31 GUINEA-CONAK	3.979
32 MAURITANIA	2.318
33 U.E. ARABES	1.481
34 ARABIA SAUDI	1.460
35 LIBERIA	1.250
36 ITALIA	1.244
37 CROACIA	1.196
38 SIERRA LEONA	938
39 MOLDAVIA	911
40 GABON	846
41 ANGOLA	830
42 INDIA	724
43 IRAN	560
44 MONTENEGRO	480
45 CAMERUN	464
46 GAMBIA	379
47 SUDAN	352
48 BURKINA FASO	132
49 YEMEN	52
50 PORTUGAL	18
51 OMAN	10
52 PAKISTAN	7
53 MALTA	6
<b>TOTALES</b>	<b>1.674.864</b>

PortCastelló, el puerto de la cerámica

**NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. FELDESPATO**

**AÑO 2010**

	<b>CASTELLÓN</b>
<b>País</b>	<b>TONELADAS</b>
1 TURQUIA	692.052
2 ITALIA	173.453
3 ARGELIA	14.288
4 EGIPTO	6.796
5 PORTUGAL	350
6 SIRIA	54
7 JORDANIA	48
8 TUNEZ	43
9 IRAN	32
<b>TOTALES</b>	<b>887.116</b>

**AÑO 2019**

	<b>CASTELLÓN</b>
<b>País</b>	<b>TONELADAS</b>
1 TURQUIA	2.364.432
2 ITALIA	286.839
3 ARGELIA	81.787
4 MARRUECOS	14.660
5 PORTUGAL	13.993
6 EGIPTO	6.555
7 TUNEZ	806
8 SUDAFRICA	712
9 IRAN	361
10 SIRIA	286
11 BULGARIA	68
12 ARABIA SAUDI	19
<b>TOTALES</b>	<b>2.770.519</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*

## NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. ARCILLAS AGRUPADAS

AÑO 2010

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 UCRANIA	386.182
2 REINO UNIDO	254.179
3 PORTUGAL	92.140
4 ESPAÑA	30.610
5 ARGELIA	24.557
6 TUNEZ	1.964
7 ITALIA	1.216
8 MARRUECOS	223
9 TURQUÍA	134
10 SIRIA	108
11 EGIPTO	39
12 ALBANIA	9
<b>TOTALES</b>	<b>791.361</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 UCRANIA	1.382.093
2 PORTUGAL	224.536
3 REINO UNIDO	156.783
4 ESPAÑA	133.248
5 RUMANIA	91.110
6 TURQUIA	47.663
7 ARGELIA	31.624
8 RUSIA	29.623
9 TUNEZ	355
10 EGIPTO	250
11 NIGERIA	18
12 MARRUECOS	6
13 IRAN	0
<b>TOTALES</b>	<b>2.097.309</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*

## NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. FRITAS DE VIDRIO

AÑO 2010

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 EGIPTO	113.934
2 ARGELIA	48.109
3 UCRANIA	24.642
4 SIRIA	22.239
5 TURQUÍA	21.298
6 IRÁN	10.158
7 TUNEZ	5.303
8 BULGARIA	5.279
9 LIBIA	4.632
10 RUMANIA	3.092
11 MARRUECOS	2.965
12 SUDÁN	2.873
13 RUSIA	2.011
14 KENIA	1.355
15 JORDANIA	801
16 EMIRATOS ARABE	619
17 ALBANIA	581
18 GRECIA	455
19 NIGERIA	116
20 SUDÁFRICA	107
21 ISRAEL	103
22 LIBANO	85
<b>TOTALES</b>	<b>270.757</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 ARGELIA	72.679
2 MARRUECOS	54.563
3 TURQUÍA	28.604
4 EGIPTO	25.946
5 TUNEZ	21.106
6 BULGARIA	12.962
7 SIRIA	10.013
8 RUSIA	7.787
9 UCRANIA	5.836
10 ARABIA SAUDI	3.245
11 RUMANIA	2.952
12 NIGERIA	2.042
13 GEORGIA	1.944
14 KENIA	1.535
15 IRÁN	665
16 U.E. ARABES	212
17 SUDÁFRICA	141
18 REINO UNIDO	105
19 GRECIA	82
20 LIBANO	70
21 LIBIA	68
22 SENEGAL	54
23 GHANA	24
24 ALBANIA	23
25 TANZANIA	21
<b>TOTALES</b>	<b>252.676</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*

## NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. ARENAS

AÑO 2010

	CASTELLÓN
País	TONELADAS
1 ESPANA	33.376
2 BÉLGICA	25.217
3 ITALIA	2.682
4 ARGELIA	2.081
5 INDIA	24
6 RUSIA	7
7 GEORGIA	3
<b>TOTALES</b>	<b>63.390</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
País	TONELADAS
1 ESPANA	2.550
2 ARGELIA	1.062
3 MARRUECOS	36
4 IRAN	27
5 TURQUIA	11
6 EGIPTO	7
7 GEORGIA	4
8 LIBANO	2
9 TUNEZ	0
<b>TOTALES</b>	<b>3.699</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*



NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. CIRCONIO

AÑO 2010

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 SUDAFRICA	41.994
2 AUSTRALIA	22.751
3 ESTADOS UNIDO	2.000
4 MOZAMBIQUE	2.000
5 ARGELIA	336
6 TURQUIA	243
7 EGIPTO	218
<b>TOTALES</b>	<b>69.542</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 AUSTRALIA	37.055
2 SUDAFRICA	17.033
3 UCRANIA	2.646
4 SENEGAL	1.014
5 EGIPTO	152
6 ARGELIA	115
7 IRAN	49
8 TURQUIA	27
9 ISRAEL	24
10 MARRUECOS	1
11 TUNEZ	0
<b>TOTALES</b>	<b>58.116</b>



NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. NEFELINA

AÑO 2010

	CASTELLÓN
<b>País</b>	<b>TONELADAS</b>
1 NORUEGA	22.679
2 CANADÁ	21.044
3 EGIPTO	337
4 TÚNEZ	205
5 TURQUÍA	42
<b>TOTALES</b>	<b>44.307</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
<b>País</b>	<b>TONELADAS</b>
1 NORUEGA	38.282
2 TURQUÍA	957
3 ARGELIA	492
4 IRAN	260
5 TÚNEZ	74
6 SIRIA	25
7 BULGARIA	10
8 EGIPTO	2
<b>TOTALES</b>	<b>40.103</b>

## NÚMERO DE PAISES CON RELACIÓN COMERCIAL. CAOLÍN

AÑO 2010

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 ITALIA	21.525
2 ARGELIA	14.756
3 FRANCIA	3.939
4 REINO UNIDO	2.949
5 TÚNEZ	1.749
6 UCRANIA	1.656
7 EGIPTO	1.433
8 LIBIA	550
9 IRÁN	343
10 TURQUÍA	157
11 BULGARIA	94
12 SIRIA	21
13 GEORGIA	18
<b>TOTALES</b>	<b>49.190</b>

AÑO 2019

	CASTELLÓN
Pais	TONELADAS
1 ARGELIA	320.511
2 RUMANIA	91.051
3 ITALIA	54.322
4 TURQUÍA	28.025
5 PORTUGAL	27.130
6 BRASIL	11.310
7 UCRANIA	11.029
8 TUNEZ	6.815
9 FRANCIA	5.844
10 EGIPTO	3.043
11 BULGARIA	1.809
12 REINO UNIDO	1.539
13 SIRIA	790
14 ARABIA SAUDI	162
15 IRAN	132
16 RUSIA	93
17 LIBIA	43
18 IRLANDA	41
19 GHANA	33
20 INDIA	33
21 MARRUECOS	24
22 COSTA MAFIL	12
23 CHIPRE	6
24 LIBANO	1
25 GEORGIA	0
<b>TOTALES</b>	<b>563.799</b>

*PortCastelló, el puerto de la cerámica*



## **Mejora de competitividad PortCastelló y el sector cerámico:**

### **1) Bonificaciones al sector cerámico:**

- En la exportación, la tasa de la mercancía un 20%
- En la exportación, la tasa de buque hasta un 40%
- En la importación, la tasa de la mercancía entre 5% y 10%
- Bonificación estratégica a las terminales: 5%

### **2) Rebaja de tasas 2020:**

- Tasa de la mercancía bajará un 10%
- Tasa del buque bajará un 5%



## **Mejora de competitividad PortCastelló y el sector cerámico:**

### **3) Estación intermodal:**

Permitirá transportar por ferrocarril, especialmente por el corredor Mediterráneo, parte de la gran carga de productos del sector cerámico que actualmente se distribuyen por camión.

- Presupuesto de 20 millones aportado por la Autoridad Portuaria.

### **4) Inversiones en las tres terminales de graneles sólidos para mejorar la eficiencia y sostenibilidad del tráfico de graneles sólidos.**

**En 2020 se acometerán cuatro inversiones para mejorar la eficiencia y la protección ambiental en la manipulación de graneles sólidos:**

**Terminal de TMG (muelle de la cerámica):** 10.908.057 €.

- Construcción de dos almacenes con sistemas mecanizados

**Terminal de NOATUM (muelle de la cerámica):** 11.854.566 €

- Construcción de un almacén con sistemas mecanizados

**Terminal de Portsur (dársena sur):**

- Construcción de un almacén 2.470.786 €
- Construcción de un nuevo muelle 11.975.017 €

**Total inversiones privadas: 37.208.426 €**

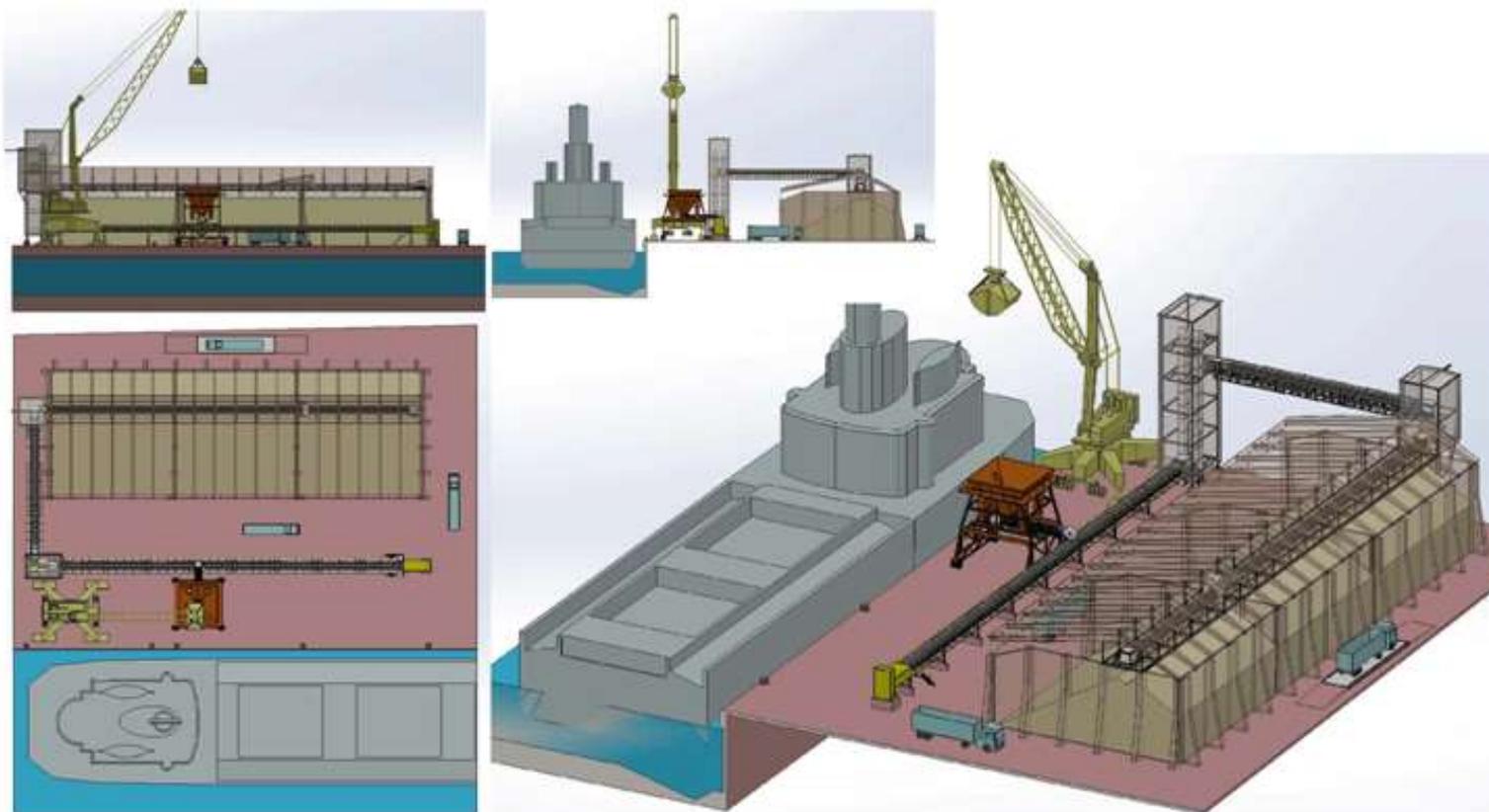
## 1. Construcción de dos almacenes en la terminal de TMG en el muelle de la cerámica

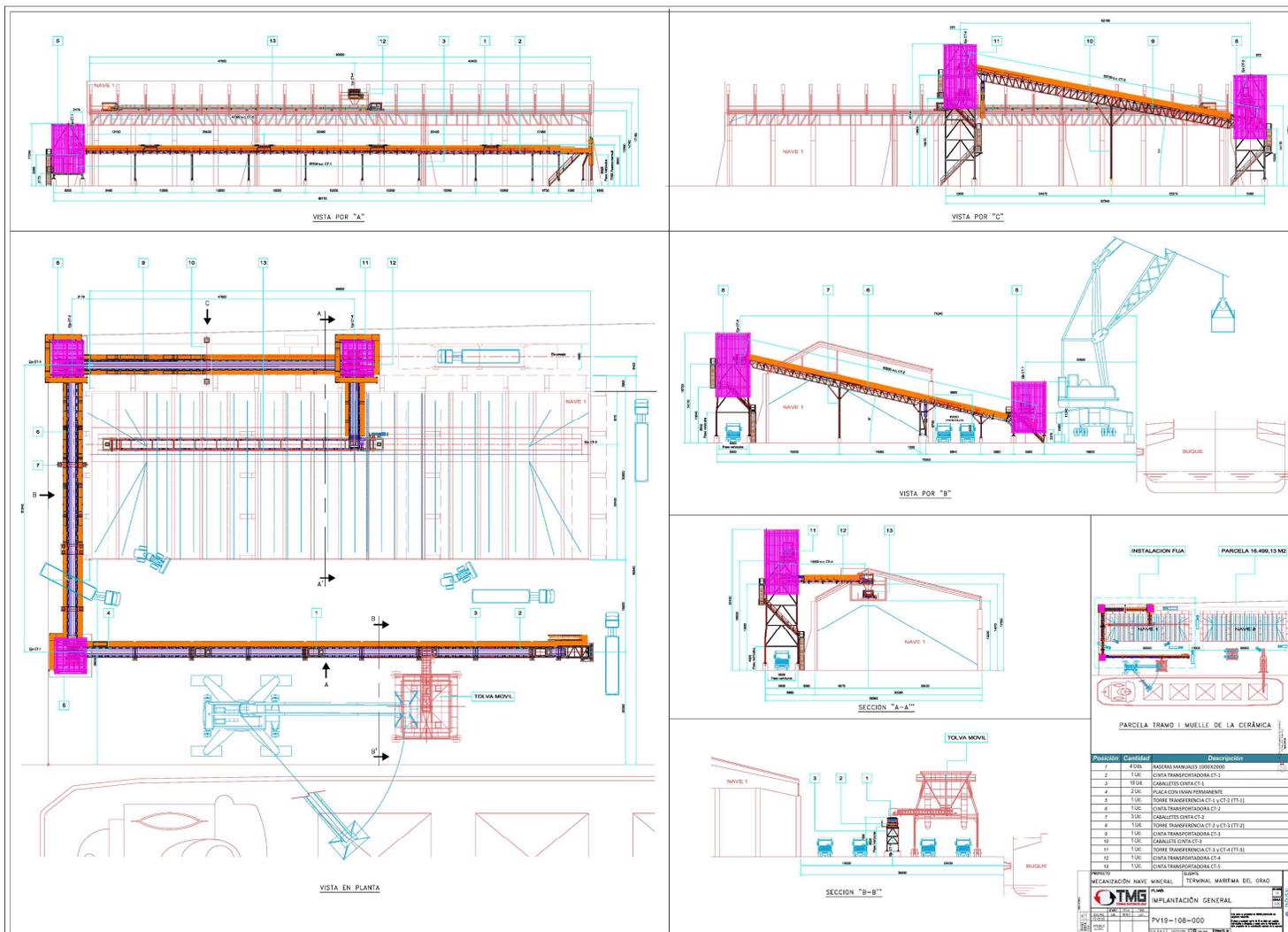
### Actuaciones:

- La terminal presenta un área de 16.500 m<sup>2</sup> en la que se construirán dos naves de 2.700 m<sup>2</sup> cada una (90x30 m) para almacenar graneles sólidos. El proyecto incluye nebulizadores y un sistema de mecanización (tolvas, cintas transportadoras y torres de transferencias) para la descarga y su almacenamiento.

**Presupuesto:** 10.908.057 €.

**Plazo de ejecución:** diez meses (10).





**PortCastelló, el puerto de la cerámica**

## 2. Construcción de un almacén en la terminal de NOATUM en el muelle de la cerámica

### Actuaciones:

- La terminal presenta un área de 16.744,51 m<sup>2</sup> en la que se construirá una nave de 5.950 m<sup>2</sup> (170 x 35 m) para almacenar graneles sólidos. El proyecto incluye el traslado del faro, nebulizadores y un sistema de mecanización (tolvas, cintas transportadoras y torres de transferencias) para la descarga y su almacenamiento.

**Presupuesto:** 11.854.566 €

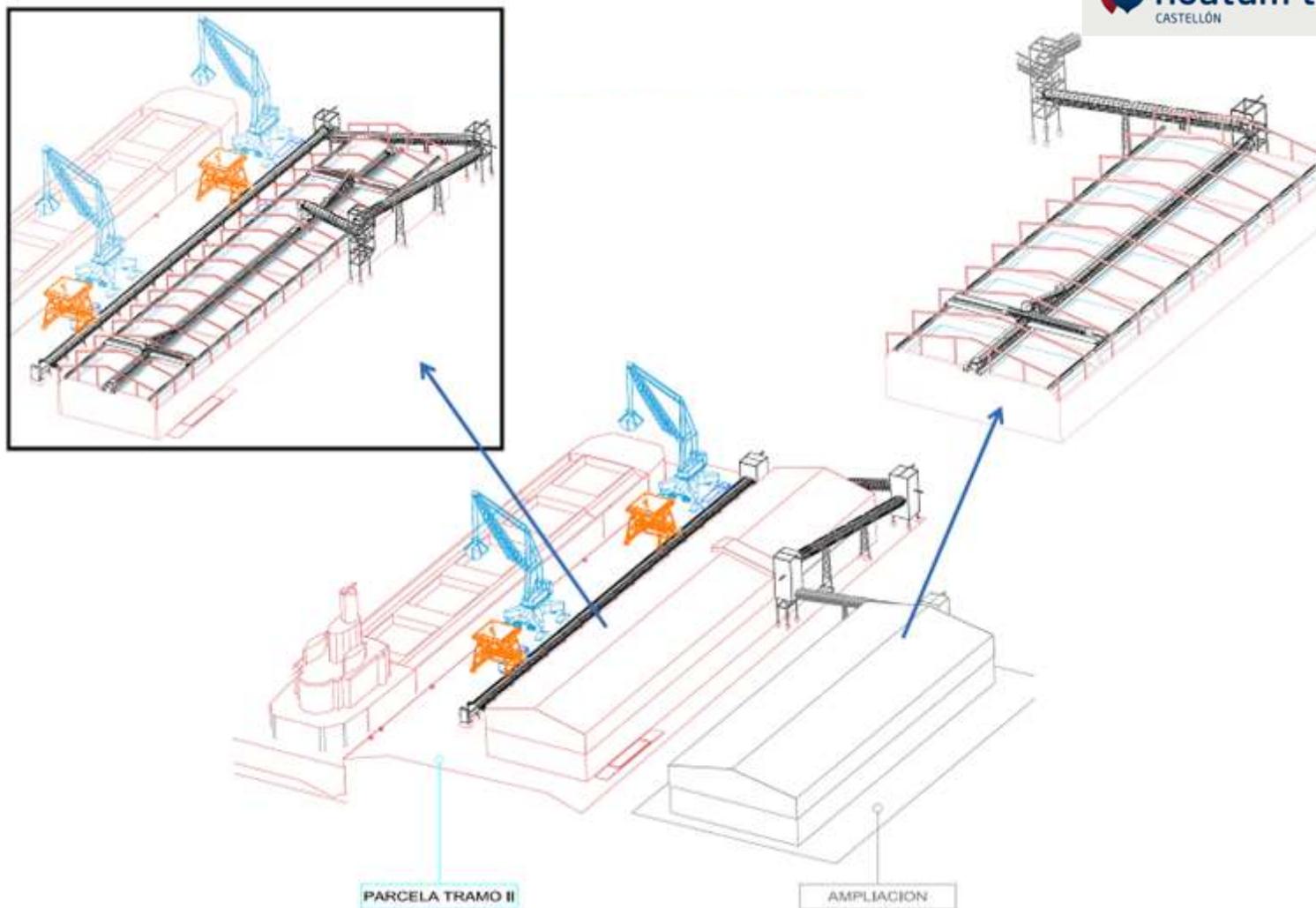
**Plazo:** dieciocho meses (18).



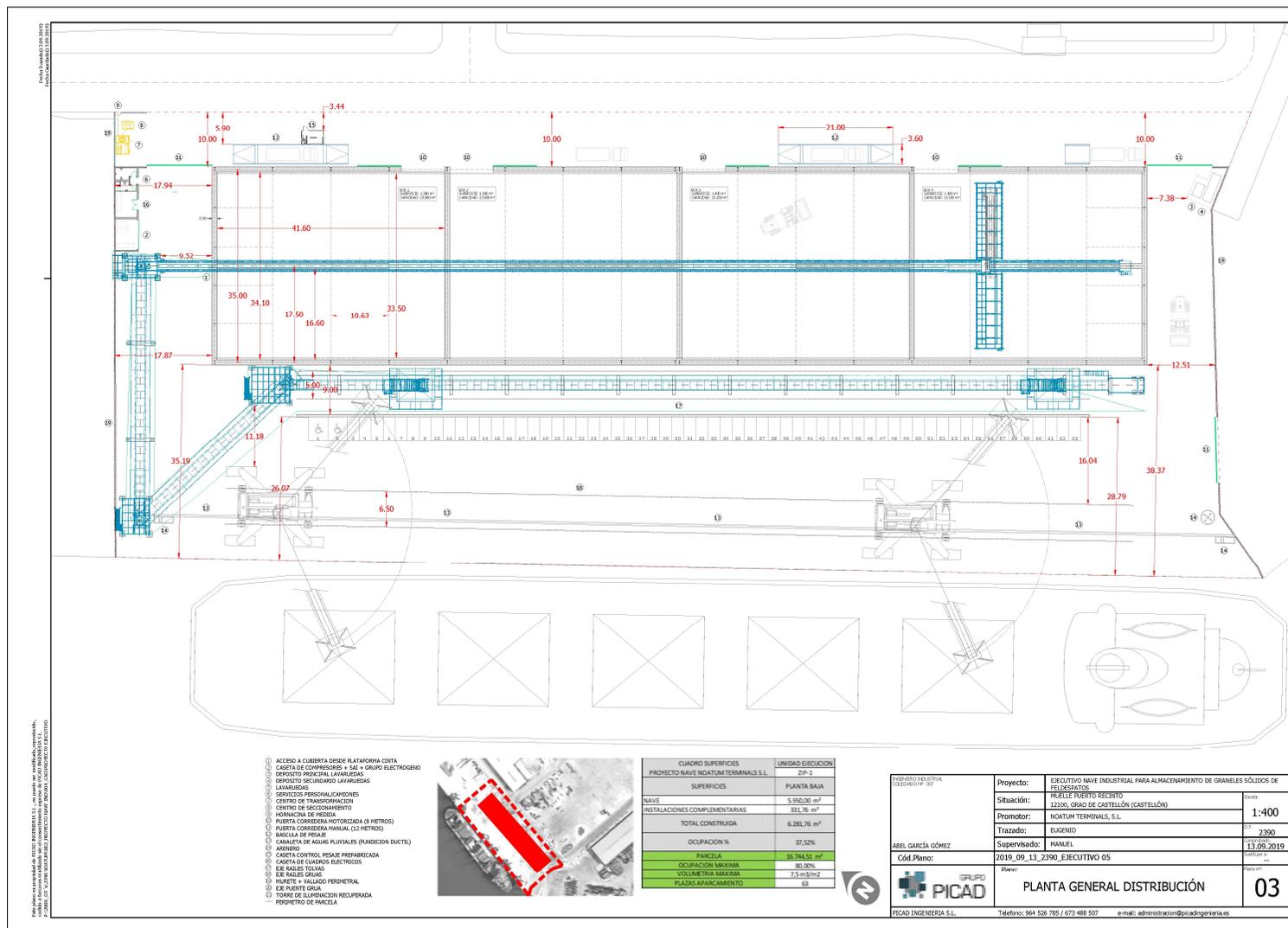
# Puerto de Castellón

# CEVISAMA

# 2020



**PortCastelló, el puerto de la cerámica**



EJECUTIVO ELECTRICA EJECUCION: 05	Proyecto:	EJECUTIVO NAVE INDUSTRIAL PARA ALMACENAMIENTO DE GRANULES SÓLIDOS DE PELERONATO	1:400
	Situación:	PUERTO PUERTO RECINTO 12100, GRAD DE CASTELLÓN (CASTELLÓN)	13.09.2019
	Promotor:	NOATUM TERMINALS, S.L.	2390
	Trazado:	EJECUTIVO	13.09.2019
ABEL GARCÍA GÓMEZ	Supervisado:	MANUEL	13.09.2019
Cód. Plano:	2019_09_13_2390_EJECUTIVO 05		
GRUPO <b>PICAD</b>		PLANTA GENERAL DISTRIBUCIÓN	<b>03</b>
PICAID INGENIERIA S.L.		Teléfono: 964 526 785 / 673 488 507 e-mail: administracion@picadgenera.es	

### **3. Construcción de un almacén en la terminal de Portsur en la dársena sur.**

#### **Actuaciones:**

- Construcción de una nave de hormigón cerrada de 7.137,00 m<sup>2</sup> (130,0 x 54,9 m), para el almacenamiento de graneles sólidos. Contará con cinco silos horizontales cubiertos.

**Presupuesto:** 2.470.786 €.

**Plazo:** doce meses (12).





#### **4. Construcción un nuevo muelle en la terminal de Portsur en la dársena sur**

##### **Actuaciones:**

- Prolongación del muelle existente en 202 m hacia el norte.
- Formación de una explanada adosada de 16.500 m<sup>2</sup> de superficie.

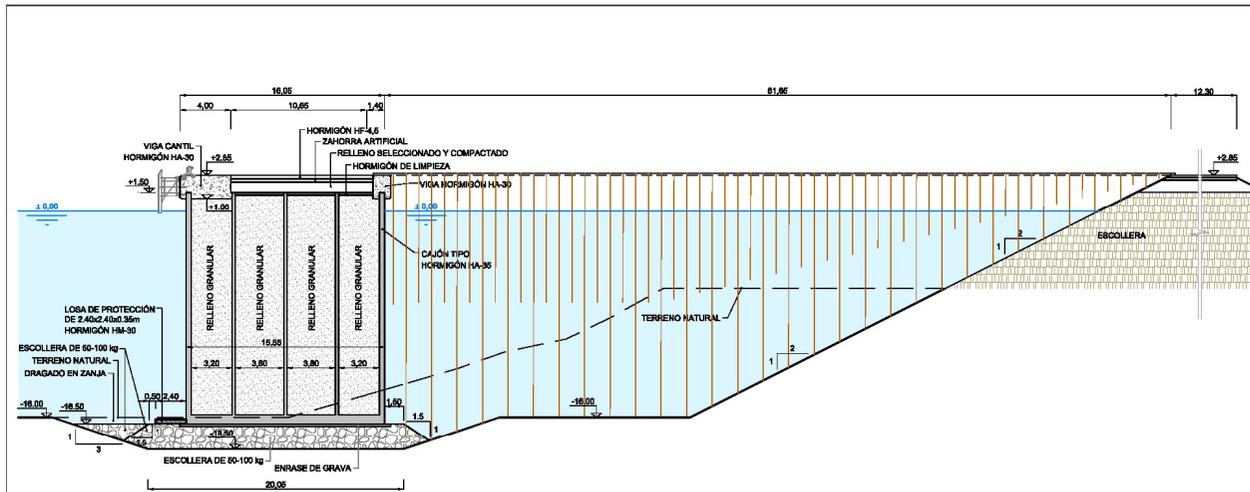
**Presupuesto:** 11.975.017 €.

**Plazo de ejecución:** dieciocho meses (18).

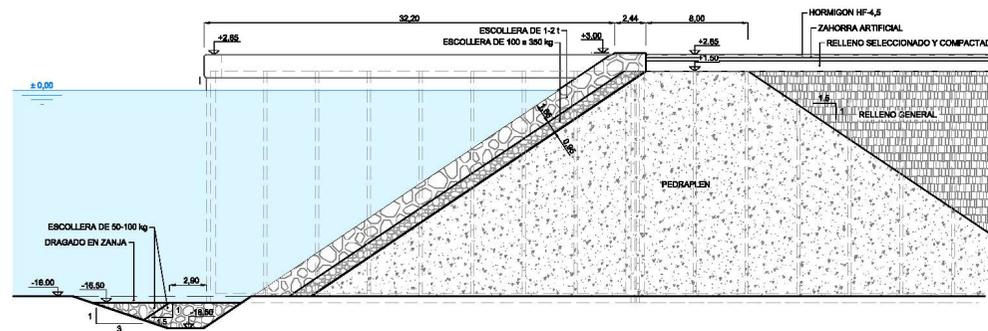


210 m.

16 m. de calado



SECCIÓN TIPO 2. MUELLE  
ESCALA 1:300



SECCIÓN TIPO 3. MOTA DE CIERRE  
ESCALA 1:300

PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE LA TERMINAL DE PORTSUR EN EL PUERTO DE CASTELLÓN		
SECCIONES TIPO II		
	Ingeniero de Carreteras, C.y.P. Autor del Proyecto 	
Juan María Berenguer Pérez Colegiado nº 5228		
Escala: 1:200	Fecha: Agosto 2019	Plano Nº: 7 Hoja 2 de 2

**Inversiones en 2020 de las terminales de graneles sólidos para mejorar en Eficiencia, efectividad, protección ambiental y sostenibilidad.**

**Terminal de TMG (muelle de la cerámica):** 10.908.057 €.

- Construcción de dos almacenes con sistemas mecanizados

**Terminal de NOATUM (muelle de la cerámica):** 11.854.566 €

- Construcción de un almacén con sistemas mecanizados

**Terminal de Portsur (dársena sur):**

- Construcción de un almacén 2.470.786 €
- Construcción de un nuevo muelle 11.975.017 €

**Total inversiones privadas: 37.208.426 €**