



## INFORME SUMINISTRO PEQUEÑOS TRABAJOS IMPRESIÓN EXPEDIENTE Nº 00228-2020

En relación con el procedimiento nº 00228-2020 para el Acuerdo Marco de “Servicio de pequeños trabajos de impresión para toda la comunidad universitaria”, a la vista de los precios unitarios ofertados por todas las Empresas licitadoras que se han presentado al procedimiento, se procede a obtener el valor de la oferta económica de todas ellas, en la forma establecida en el Apartado J del cuadro resumen del pliego de cláusulas administrativas particulares, es decir, para cada oferta, primero se obtiene el precio ponderado de cada artículo multiplicando el precio ofertado por el coeficiente de ponderación correspondiente con redondeo a 2 decimales; y segundo, se suman los precios ponderados obtenidos generando así el valor total de la oferta.

Una vez revisada la documentación aportada por las Empresas Licitadoras, se observa que Grupo Zona, Sgraf y Letra Artes Gráficas han ofrecido precios por encima del importe de licitación máximo:

- Grupo Zona: en el artículo código 647 cuyo precio máximo de licitación es 472,97 € y el precio propuesto es 38.288 €
- Sgraf: en el artículo código 810 cuyo precio máximo de licitación es 584,33 € y el precio propuesto es 585 €
- Letra Artes Gráficas: en el artículo código 577 cuyo precio máximo de licitación es 255,66 € y el precio propuesto es 256 €, artículo código 756 cuyo precio máximo de licitación es 223,86 € y el precio propuesto es 233 € y artículo código 866 cuyo precio máximo de licitación es 859,95 € y no han propuesto precio (en este último caso se tomaría el precio máximo de licitación establecido para dicho artículo para obtener el precio ponderado).

En consecuencia, ya que no pueden sobrepasar los precios máximos de licitación, no se procederá a la valoración de las ofertas de dichos licitadores.

De los licitadores restantes, el valor de la oferta generado para cada uno de ellos, según los resultados obtenidos en el cuadro adjunto, es el siguiente:

1º- <i>Publiprinters</i> cuya oferta es de 26.310,22 €.
2º- <i>PrintHaus</i> cuya oferta es 28.478,65 €
3º- <i>Gambón</i> cuya oferta asciende a 29.834,51 €

Lo que se informa para conocimiento de la Mesa de Contratación.

Fdo.: Sonia Bordallo Campos  
Administradora Servicio de Publicaciones

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/efdf392bceb548cd1394eee2ef234304>

CSV: efd392bceb548cd1394eee2ef234304	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 1	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SONIA BORDALLO CAMPOS	Administradora del Servicio de Publicaciones	23/02/2021 08:17:00	



7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

Código	DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS		OFERTA 2021				OFERTA 2021						
	TAMANO	GRAM.	IMPR.	CANT.	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21	
													Ponderación
501	1			500	31,29	6,5709	37,8609	30,54	6,4134	36,9534	33,93	7,12	41,05
502	1			1000	41,3472	8,682912	50,030112	40,34	8,4714	48,8114	44,82	9,41	54,24
503	1	0		2000	46,9407	9,857947	56,798247	45,8	9,618	55,418	50,89	10,69	61,57
504	1			5000	72,6372	15,253812	87,891012	70,87	14,8827	85,7527	78,74	16,54	95,28
505	1			8000	98,3341	20,650161	118,982161	94,73	19,9333	114,6233	105,26	22,10	127,36
506	1			500	62,5801	13,141821	75,721921	61,06	12,8226	73,8826	67,84	14,25	82,09
507	1			1000	82,6943	17,365803	100,060103	80,68	16,9428	97,6228	89,65	18,83	108,47
508	1	1		2000	93,8813	19,715073	113,596373	91,59	19,3339	110,9239	101,77	21,37	123,15
509	1			5000	145,2744	30,507624	175,782024	141,74	29,7654	171,5054	157,49	33,07	190,56
510	1			500	93,8701	19,712721	113,582821	91,58	19,2318	110,8118	101,76	21,37	123,13
511	1			1000	106,1646	22,294566	128,459166	103,58	21,7518	125,3318	115,09	24,17	139,26
512	1			2000	125,1713	26,285973	151,457273	122,12	25,6452	147,7652	135,69	28,50	164,19
513	1			5000	178,813	37,55073	216,36373	174,46	36,5366	211,0966	193,85	40,71	234,55
514	1			250	31,29	6,5709	37,8609	30,53	6,4113	36,9413	33,92	7,12	41,04
515	1			500	34,6461	7,275681	41,921781	33,8	7,098	40,898	37,56	7,89	45,45
516	1			1000	46,9407	9,857947	56,798247	45,8	9,618	55,418	50,89	10,69	61,57
517	1			2000	58,1165	12,204465	70,320965	56,7	11,907	68,607	63,00	13,23	76,23
518	1			5000	77,112	16,19352	93,30552	75,23	15,793	91,0283	83,59	17,55	101,15
519	1			250	62,5801	13,141821	75,721921	61,06	12,8226	73,8826	67,84	14,25	82,09
520	1			500	69,2923	14,51383	83,84683	67,61	14,1981	81,8981	75,12	15,77	90,89
521	1			1000	93,8813	19,715073	113,596373	91,59	19,3339	110,9239	101,77	21,37	123,15
522	1			2000	116,2329	24,408909	140,641809	113,4	23,814	137,214	126,00	26,46	152,47
523	1			5000	154,224	32,38704	186,61104	150,47	31,5987	182,0687	167,19	35,11	202,30
524	1			250	89,8316	18,84636	108,69236	87,64	18,4044	106,0444	97,38	20,45	117,83
525	1			500	92,2928	19,381488	111,672888	90,04	18,9084	108,9484	100,05	21,01	121,06
526	1			1000	98,5575	20,697075	119,254075	96,16	20,1936	116,3536	106,84	22,44	129,28
527	1			2000	116,9042	24,549882	141,459882	114,06	23,9526	138,0126	126,73	26,61	153,35
528	1			5000	158,7435	33,336135	192,079335	154,88	32,5248	187,4048	172,09	36,14	208,23
529	1			250	35,7648	7,510608	43,275408	34,89	7,3269	42,2169	38,77	8,14	46,91
530	1			500	41,3472	8,682912	50,030112	40,34	8,4714	48,8114	44,82	9,41	54,24
531	1			1000	52,523	11,02983	63,55283	51,25	10,7625	62,0125	56,94	11,96	68,90
532	1			2000	69,2923	14,51383	83,84683	67,61	14,1981	81,8981	75,12	15,77	90,89
533	1			5000	89,4065	18,715365	108,181665	87,23	18,1383	105,5483	96,92	20,35	117,28
534	1			250	71,5297	15,021237	86,550937	69,79	14,5559	84,4459	77,54	16,28	93,83
535	1			500	82,6943	17,365803	100,060103	80,68	16,9428	97,6228	89,65	18,83	108,47
536	1			1000	105,0459	22,059639	127,105639	102,49	21,5229	124,0129	113,88	23,91	137,79
537	1			2000	138,5846	29,107766	167,692466	135,22	28,5962	163,6162	150,24	31,55	181,78
538	1			5000	178,813	37,55073	216,36373	174,46	36,5366	211,0966	193,85	40,71	234,55
539	1			250	95,9845	20,16745	116,141245	93,64	19,6644	113,3044	104,05	21,85	125,91
540	1			500	108,2902	22,40992	131,031142	105,65	22,1865	127,8365	117,39	24,65	142,05
541	1			1000	115,6736	24,291456	139,965056	112,86	23,7006	136,5606	125,40	26,33	151,73
542	1			2000	146,4378	30,751938	177,189738	142,87	30,0027	172,8727	158,75	33,34	192,09
543	1			5000	276,8783	58,444443	335,022743	270,14	56,7294	326,8694	300,16	63,03	363,19



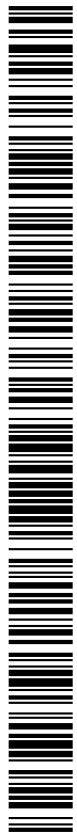




7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0  
 Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv?7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>



587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	4.- CARPETAS CON 1 SOLAPA PEGADA				Ponderación														
TAMAÑO (mm)	GRAMI.	IMPR.	CANT.	gr. blanco cartulina	1 + 0	100	66,70	0,13	240 gr. blanco cartulina	1 + 0	100	66,70	0,13	Precio máximo de licitación IVA excluido				Ponderación																
603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633				
230 x 320	240 gr. blanco cartulina	1 + 0	1000	157,41	0,11	1000	157,41	0,11	230 x 320	1 + 0	1000	157,41	0,11	141,67	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71
									300 gr. blanco estucado mate laminada	1 + 0	1000	157,41	0,11	141,67	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71
									300 gr. blanco estucado mate laminada	4 + 0	1000	242,79	0,11	218,51	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71
									300 gr. blanco estucado mate laminada	1 + 0	1000	365,52	0,11	328,97	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71
									300 gr. blanco estucado mate laminada	4 + 0	1000	709,70	0,11	638,73	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71
									300 gr. blanco estucado mate laminada	1 + 0	1000	709,70	0,11	638,73	60,03	12,6063	72,6363	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	66,70	66,70	14,01	14,01	80,71	80,71



7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

CANT.	GRAM.	TAMAÑO (mm)	estucado mate	2000	901,88	0,12	178,5	1028,5	811,69	170,4549	982,1449	775,62	162,88	938,50
634				5000	1.899,38	0,12	361,8758	2084,58558	1709,44	358,9824	2088,4224	1.633,47	343,03	1.976,50
635				200	290,23	0,15	58,0461	334,0561	261,21	54,8541	316,0641	290,23	60,95	351,18
636				300	324,21	0,14	64,8417	373,6117	291,79	61,2759	353,0659	324,21	68,08	392,29
637				400	358,19	0,30	71,61	412,61	322,37	67,6977	390,0677	308,04	64,69	372,73
638				500	392,17	0,13	78,33	451,33	352,93	74,1195	427,0695	337,26	70,83	408,09
639			4 + 0	600	426,15	0,13	82,95	477,95	383,53	80,5413	464,0713	366,49	76,96	443,45
640			brillo, solapa	700	460,13	0,13	90,3	520,3	414,12	86,9562	501,0862	395,71	83,10	478,81
641			10cm alto-	800	494,10	0,12	97,65	562,65	444,7	93,387	538,087	424,93	89,24	514,17
642			Para el INA	900	528,08	0,12	103,95	598,95	475,27	99,8067	575,0767	454,15	95,37	549,52
643				1000	562,06	0,12	111,3	641,3	505,85	106,2285	612,0785	483,37	101,51	584,88
644														
<b>5.- CARPETAS CON 1 SOLAPA SIN PEGAR</b>														
				CANT.	PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN IVA EXCLUIDO	Ponderación								
645				100	242,55	0,23	48,51	279,51	218,29	45,8409	264,1309	208,59	43,80	252,40
646			color	1000	383,67	0,12	76,65	441,65	345,3	72,513	417,813	383,67	80,57	464,24
647			cartulina	1600	472,97	0,18	94,5	544,5	425,67	89,9307	515,0607	406,76	85,42	492,18
648			180 gr.	2000	532,51	0,11	106,47	613,47	479,26	100,6446	579,9046	457,96	96,17	554,13
649				5000	982,33	0,11	188,9811	1088,9811	884,1	185,661	1069,761	844,80	177,41	1.022,21
650				100	275,07	0,25	54,81	315,81	247,56	51,9876	299,5476	236,56	49,68	286,24
651			color	1000	504,95	0,13	100,8	580,8	454,45	95,4345	549,8845	434,25	91,19	525,45
652			cartulina	1600	1.022,02	0,13	134,4	774,4	919,82	193,1622	1112,9822	878,94	184,58	1.063,51
653			240 gr.	2000	753,01	0,12	147	847	677,71	142,3191	820,0291	647,59	135,99	783,58
654				5000	1.465,22	0,11	281,8889	1624,1709	1.318,7	276,927	1595,627	1.260,09	264,62	1.524,71
655			blanco	100	260,19	0,24	51,87	298,87	234,17	49,1797	283,3457	223,76	46,99	270,75
656			cart. Estuc.	500	283,34	0,25	56,48	325,48	255	53,55	308,55	243,67	51,17	294,85
657			brillo 300 grs.	1000	424,46	0,12	81,9	471,9	382,01	80,2221	462,2321	365,04	76,66	441,70
658			2 hendidos	2000	659,30	0,12	133,7	763,7	593,37	124,4077	717,9777	566,99	119,07	686,06
<b>6.- CARPETAS CON 2 SOLAPAS DE ENGANCHE</b>														
				CANT.	PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN IVA EXCLUIDO	Ponderación								
659				100	157,73	0,40	31,5	181,5	141,96	29,8116	171,7716	135,65	28,49	164,13
660			240	1000	437,02	0,31	87,36	503,36	393,32	82,5972	475,9172	375,83	78,92	454,76
661			gr. blanco	2000	717,49	0,12	143,43	826,43	645,74	135,6054	781,3454	617,04	129,58	746,62
662			cartulina	5000	1.571,95	0,11	299,418987	1725,226887	1414,75	297,0975	1711,8475	1.351,88	283,89	1.635,77
663				100	277,51	0,22	55,44	319,44	249,76	52,4496	302,2096	238,66	50,12	288,77
664			240	1000	587,04	0,13	117,39	676,39	528,34	110,9514	689,2914	504,85	106,02	610,87
665			gr. blanco	2000	808,80	0,12	159,6	915,6	727,92	152,8632	880,7832	695,57	146,07	841,64
666			cartulina	5000	1.676,31	0,11	319,297419	1.839,761319	1508,68	316,8228	1.825,5028	1.441,63	302,74	1.744,37
667				100	165,62	0,16	32,97	189,97	149,06	31,3026	180,3626	165,62	34,78	200,39
668			240 gr. color	1000	509,36	0,12	101,85	586,85	458,42	96,2482	554,6882	438,05	91,99	530,03
669			cartulina	2000	1.958,59	0,12	166,170688	957,4964438	791,32	166,1772	957,4972	756,15	158,79	915,94
670				5000	3.917,18	0,12	370,193713	2132,903871	1762,73	370,1733	2132,9033	1.684,39	353,72	2.038,11
671				1000	291,38	0,16	58,17	335,17	262,24	55,0704	317,3104	291,38	61,19	352,57
672			240 gr. color	1000	616,39	0,13	121,8	701,8	554,75	116,4975	671,2475	530,09	111,32	641,41
673			cartulina	2000	921,69	0,12	174,3	1004,3	829,52	174,1992	1003,7192	792,65	166,46	959,11
674				5000	2.001,04	0,32	382,2	2202,2	1800,94	378,1974	2179,1374	1.720,89	361,39	2.082,28
675			300	100	165,62	0,20	32,97	189,97	149,06	31,3026	180,3626	165,62	34,78	200,39





7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

676	230 x 320	gr. blanco estucado mate	1 + 0	1000	448,72	0,12	89,67	516,67	403,85	84,085	688,6585	385,90	81,04	466,94
678	230 x 320	300 gr. blanco estucado mate	4 + 0	5000	1.685,03	0,12	58,17	335,17	1517,15	55,0704	317,3104	291,38	61,19	1.754,16
679														
680	230 x 320	300 gr. blanco estucado mate	4 + 0	1000	849,24	0,12	166,95	961,95	764,32	160,5072	924,8372	730,35	111,32	641,41
681														
682	220 x 320	250 gr. Reciclado cyclus offset ICE	4 + 0	5000	1.728,17	0,12	115,71	666,71	520,93	109,353	630,323	497,78	104,53	602,31
683														
684	220 x 320	3000 Reciclado cyclus offset ICE	4 + 0	3000	1.035,04	0,12	203,7	1173,7	929,74	195,2454	1124,9854	888,42	186,57	1.074,98
685														
686	310x310x42	CARPETAS CON 2 SOLAPAS SIN ENGANCHAR	IMPR.	CANT.	Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
687														
688	245 x 340	color cartulina 180 g	1 + 0	500	325,24	0,55	63	363	292,72	61,4712	354,1912	279,70	58,74	338,44
689														
690	245 x 340	color cartulina 240 g	1 + 0	1000	421,16	0,12	123,9	713,9	379,04	79,5984	458,6384	555,34	116,62	671,96
691														
692	245 x 340	color cartulina 240 g	1 + 0	500	1.414,75	0,11	71,4	411,4	340,34	71,4714	411,8114	325,22	68,30	393,51
693														
694	245 x 340	color cartulina 240 g	1 + 0	1000	509,36	0,13	96,6	556,6	458,42	96,2682	554,6882	438,05	91,99	530,03
695														
696	245 x 340	color cartulina 250 g	1 + 0	2000	772,85	0,12	147	847	695,56	146,0676	841,6276	664,65	139,58	804,23
697														
698	245 x 340	color cartulina 250 g	1 + 0	100	259,09	0,19	51,66	297,66	233,18	48,9678	282,1478	222,82	46,79	269,61
699														
700	245 x 340	color cartulina 250 g	1 + 0	463	486,19	0,12	91,8897	560,23	437,57	91,8897	529,4597	418,12	87,81	505,93
701														
702	427x310 cerrado	8 CARPETONES CON 1 SOLAPILLA PEGADA	IMPR.	CANT.	Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
703														
704	427x310 cerrado	240 gr. blanco	1 + 0	3000	1.005,37	0,12	191,30958	1102,430758	904,83	190,0143	1094,8443	864,62	181,57	1.046,19
705														
706	427x310 cerrado	240 gr. color	1 + 0	10000	3.019,75	0,11	570,7322775	3288,508028	2717,77	570,7317	3288,5017	2.596,98	545,37	3.142,35
707														
708	427x310 cerrado	240 gr. blanco	3 + 0	5000	1.843,38	0,12	348,39882	2007,40082	1659,04	348,3984	2007,4384	3.055,89	641,74	2.697,62
709														
710	310x310x42	CARPETONES SIN SOLAPA	IMPR.	CANT.	Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
711														
712	310x310x42	CARPETONES SIN SOLAPA	IMPR.	CANT.	Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
713														
714	310x310x42	CARPETONES SIN SOLAPA	IMPR.	CANT.	Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
714														







7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

761	DINA 4	150 grs.	4+0	GRAM.	TRÍPTICOS (10x21) O DIPTICOS (15x21) cerrados	50	10,5	60,5	40,25	8,4525	48,7025	54,02	11,34	65,37
762						100	13,23	76,23	42,71	8,9691	51,6791	67,25	14,12	81,38
763						300	21	121	57,36	12,0456	69,4056	110,25	23,15	133,40
764						500	27,09	156,09	57,36	12,0456	69,4056	142,22	29,87	172,09
<b>11.- TRÍPTICOS</b>														
765	29,7 x 21	135 grs	4 + 4			500	25,2	145,2	67,99	14,2779	82,2679	128,89	27,07	155,95
766	abiertos	estucado				500	32,55	187,55	77,46	16,4666	93,9266	140,13	29,43	169,56
767	abiertos	brillo.				1000	36,75	211,75	85	17,85	207,6118	157,86	33,15	191,01
768						3000	55,02	317,02	171,58	36,0318	207,6118	276,09	57,98	334,07
769						5000	73,29	422,29	171,58	36,0318	207,6117	369,57	77,61	447,17
<b>12.- TRÍPTICOS</b>														
770	29,7 x 21	135 grs.	4 + 4			1000	39,9	229,9	98,03	20,5863	118,6163	196,99	41,37	238,36
771	abiertos	barniz mate				3000	59,85	344,85	217,2	45,612	262,812	295,90	62,14	358,04
772	cerrados	protección				5000	80,85	465,85	217,2	45,612	262,812	404,37	84,92	489,28
773						1500	37,8	217,8	170,95	35,9995	206,8495	189,94	39,89	229,83
774	63 x 29,7	papel				2000	44,73	257,73	202,02	42,4242	244,4442	224,47	47,14	271,61
775	abiertos	reciclado 80				5000	73,5	423,5	333,01	69,9321	402,9421	370,01	77,70	447,71
776	abiertos	grs.				10000	109,2	629,2	500,62	105,1302	605,7502	478,37	100,46	578,83
777	abiertos					20000	207,9	1197,9	946,3	198,723	1145,023	904,24	189,89	1.094,13
778	cerrados					30000	294	1694	1359,26	285,4446	1644,7046	1.298,85	272,76	1.571,61
779						50000	483	2783	2200,17	462,0357	2662,2057	2.102,38	441,50	2.543,88
780	20 x 60	150 g	4+4			70000	693	3993	3156,25	662,8125	3819,0625	3.015,98	633,36	3.649,33
781	abiertos	brillante				500	88,2	508,2	128,27	26,9367	155,2067	388,74	83,64	470,38
782	44,4 x 21	250 grs.	4 + 4			1000	92,4	532,4	179,99	37,7979	217,7879	417,19	87,61	504,80
783	abiertos	Offset				250	307,05	341,22	276,34	58,0314	334,3714	264,06	55,45	319,51
784	abiertos					500	70,35	405,35	320,5	67,305	387,805	306,25	64,31	370,57
785	cerrados					1000	87,15	502,15	408,81	85,8501	494,6601	390,64	82,03	472,67
<b>13.- TRÍPTICOS PLEGADOS EN FORMA DE VENTANA</b>														
786	24 x 17	135 grs.	4 + 4			500	44,1	254,1	104,03	21,8463	125,8763	196,27	41,22	237,48
787	abiertos	estucado				1000	49,35	284,35	112,15	23,5515	135,7015	255,78	53,71	309,49
788	abiertos	brillo				3000	63	363	231,71	48,6591	280,3691	330,75	69,46	400,21
<b>14.- DIPTICOS</b>														
789	42 x 27	170 grs.	4 + 4			1000	50,4	290,4	131,38	27,5898	158,9698	257,77	54,13	311,91
790	abiertos	papel				3000	78,75	453,75	350	73,5	423,5	404,30	84,90	489,20
791	abiertos	estucado				5000	109,2	629,2	350	73,5	423,5	482,41	101,31	583,72
792	abiertos	reciclado				10000	186,9	1076,9	577,33	121,2393	698,5693	824,59	173,16	997,75
793	abiertos					15000	277,2	1597,2	808,94	169,8774	169,8774	1.213,44	254,82	1.468,26
794	abiertos	papel brillo				1000	45,15	260,15	110,15	23,1315	133,2815	231,05	48,52	279,57
795	abiertos					3000	65,52	377,52	258,19	54,2199	312,7399	333,07	69,94	403,02









7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

17.- ETIQUETAS AUTOADHESIVAS	GRAM.	IMPR.	CANT.		Precio máximo de licitación IVA excluido	Ponderación	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	
836	100 grs.		200	24,26	0,10	23,0452	4,839492	27,884692	21,83	4,5843	26,4143	24,26	29,35	
837	10,5 x 7 fluoresc. amarillo ranur.	1+0	300	30,32	0,17	28,8028725	6,04890625	34,85140313	27,29	5,7309	33,0209	30,32	36,69	
838			500	42,45	0,10	40,3239575	8,468026875	48,79196438	38,2	8,022	46,222	42,45	51,36	
839	10,5 x 7,5 "EDIFICIO"- Seguridad	1+0	200	40,79	0,11	38,752875	8,13810375	46,89097875	36,71	7,7091	44,4191	40,79	49,36	
840			400	51,82	0,17	49,226625	10,33759125	59,56421625	46,64	9,7944	56,4344	51,82	62,70	
841			500	69,46	0,11	65,984625	13,85677125	79,84130625	62,51	13,1271	75,6371	69,46	84,04	
842	Emergencias-UPRL, 15 x 21	4+0	500	148,84	0,18	141,395625	29,69308125	171,08870625	106,69	22,4009	129,0949	148,84	180,09	
843			1000	183,02	0,11	173,86425	36,5114925	210,3757425	138,69	29,1249	167,8149	183,02	221,45	
844			1500	231,53	0,11	219,94875	46,189375	266,1378875	179,99	36,3279	209,3179	231,53	280,15	
845			2000	278,93	0,11	264,985875	55,64703375	320,6329088	209,68	42,5628	249,2428	278,93	337,51	
846	Elq. adhes. DIN A5	2+0	500	121,28	0,11	115,21125	24,1943625	139,4056125	106,69	22,4009	129,0949	121,28	146,74	
847	"Cabinas"-UPRL		1000	154,35	0,15	146,6325	30,793825	177,423325	138,69	29,1249	167,8149	154,35	186,76	
848			1500	181,91	0,10	172,816875	36,29154375	209,1084188	172,99	36,3279	209,3179	181,91	220,11	
849			2000	209,48	0,10	199,00125	41,7902625	240,7915125	209,68	42,5628	249,2428	209,48	253,46	
850			100	19,08	0,13	18,123777	3,80599317	21,92977017	17,17	3,6057	20,7757	19,08	23,08	
851	Sticks 8'50 x 5'50- Vic.Prospect.	2+0	200	23,08	0,12	21,92972828	4,60524998	26,53497121	20,77	4,3617	25,1317	23,08	27,93	
852			300	28,62	0,10	27,1856655	5,70888975	32,89465526	25,76	5,4096	31,1696	28,62	34,63	
853			400	34,98	0,10	33,2269245	6,97654145	40,20457865	31,48	6,5108	38,0908	34,98	42,32	
854			500	41,33	0,10	39,2681835	8,2461835	47,51450204	37,2	7,812	45,012	41,33	50,02	
855	Etiquetas adhesivas 12 x 6- S.G.I."UE y DGA"	4+0	100	26,28	0,15	24,86554771	5,24776499	30,2080991	23,65	4,9665	28,6165	26,28	31,80	
856			200	47,69	0,14	45,309425	9,514982925	54,8242543	42,92	9,0332	51,9532	47,69	57,71	
857			300	90,85	0,11	86,3037	18,123777	104,42477	80,57	16,9197	97,4897	90,85	109,92	
858			400	100,84	0,11	95,797107	20,11739247	115,9146995	80,57	16,9197	97,4897	100,84	122,02	
859			500	110,83	0,11	105,290514	22,11100794	127,401219	80,57	16,9197	97,4897	110,83	134,11	
18.- FOLLETOS 12 PÁGS	GRAM.	IMPR.	CANT.		Ponderación	Precio máximo de licitación IVA excluido		Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
860	140 grs., papel cyclus offset	1+1	5000	1.055,09	0,11	863,9106	202,421226	1.166,331826	949,58	199,4118	1.148,9918	907,38	1.097,93	
861			10000	1.958,59	0,11	1810	380,1	2190,1	1762,73	370,1733	2132,9033	1.684,39	2.038,11	
862			15000	2.874,22	0,11	2625,8255	551,423395	3177,248955	2586,8	543,228	3130,028	2.471,83	2.990,91	
863	140 grs., papel cyclus offset	4+4	5000	1.261,26	0,11	1163,448	244,37408	1407,77208	1135,13	238,3773	1373,5073	1.084,68	1.312,47	
864			10000	2.231,46	0,11	2042,6445	428,95345	2471,598445	2008,31	421,7451	2430,0551	1.919,06	2.322,06	
865			15000	3.250,17	0,11	2998,116	629,60496	3627,72036	2925,15	614,2815	3539,4315	2.795,15	3.382,13	
866	21 x 10 (cerrado) EVAU	4+4	10000	859,95	0,17	803,4	168,714	972,114	773,95	162,5295	936,4795	739,56	894,86	
19.- TALONARIOS AUTOCOP. (50 juegos perforados)	GRAM.	IMPR.	CANT.		Ponderación	Precio máximo de licitación IVA excluido		Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
867	21 x 15 1º hoja blanca	2+0	10	90,41	0,56	85,88939688	18,03689724	103,9268841	81,37	17,0877	98,4577	77,75	94,08	
868	60 grs		25	128,56	0,36	122,1354661	25,6484786	147,783898	115,7	24,297	139,997	128,56	155,56	
869	2ª hoja verde		50	171,65	0,27	163,0700033	34,24470068	197,3147039	154,48	32,4408	186,9208	171,65	207,70	
870	21 x 15 1º h-blanca	2+0	10	128,99	0,79	122,542875	25,73400375	148,2768788	116,09	24,789	140,869	110,93	134,23	
871	2ª h-rosa 3ª h-amarilla		20	145,53	0,20	138,2535	29,03235	167,28735	130,98	27,508	158,488	145,53	176,09	
872			50	198,45	0,31	188,5275	39,590775	228,118275	178,6	37,506	216,106	170,67	206,51	





7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

873	21 x 15	60 grs troqueladas-SICUZ	2+0	10	134,02	0,22	154,05346671	120,62	25,3302	145,9502	134,02	28,14	162,16
874	1ª h-blanca con troquel.			25	190,57	0,46	219,06388005	171,51	36,0171	207,5271	163,89	34,42	198,31
875	2ª h-amarilla			50	253,58	0,37	291,4844625	228,22	47,262	276,1462	218,07	45,80	263,87
<b>20- TALONARIOS</b>						Ponderación	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
	TAMANO	GRAM.	IMPR.	CANT.									
876	19 x 7.5	80 grs	2+0	10	90,96	0,75	101,2524975	81,86	17,1906	99,0506	78,22	16,43	94,65
877	con troquel.			20	115,21	0,89	128,2531635	103,69	21,7749	125,4649	99,08	20,81	119,89
878	de 100 núms			50	164,93	0,95	183,6945288	148,43	31,1703	179,6603	141,84	29,79	171,63
879	14 x 7			10	105,84	0,91	117,821088	95,26	20,0046	115,2646	91,02	19,11	110,14
880	con matiz		1+0	20	126,79	0,44	141,139845	114,11	23,6631	138,0731	109,04	22,90	131,94
881	perif. 100 n's			50	187,43	0,30	206,64151	168,69	35,4249	204,1449	161,19	33,85	195,03
882	20'2 x 15'50	1ª hoja	1+0	10	179,77	0,23	200,1188725	161,79	33,9759	195,7659	179,77	37,75	217,52
883	grapado, troq.	blanca, 2ª		20	227,71	0,50	253,4838479	204,94	48,0374	247,9774	195,83	41,12	236,95
884	100 n's	hoja rosa		50	325,98	0,38	362,8822009	293,38	61,6098	354,9898	280,34	58,87	339,22
885	21 x 15 50	80 grs. papel		100	121,28	0,16	135,00333	109,15	22,9215	132,0715	121,28	25,47	146,74
886	n's	offset,	1+0	125	157,66	0,16	175,504329	141,9	29,799	171,699	157,66	33,11	190,77
887		engomados		150	181,91	0,16	202,500995	163,72	34,3812	198,1012	181,91	38,20	220,11
888	21 x 15 50	80 grs. papel		100	145,53	0,17	162,003936	130,98	27,5058	158,4858	145,53	30,56	176,09
889	n's	offset,	2+0	125	175,85	0,17	195,748285	158,26	33,2346	191,4946	175,85	36,93	212,78
890		engomados		150	200,10	0,17	222,7559445	180,09	37,9389	217,9899	200,10	42,02	242,13
<b>21-. POSTALES</b>						Ponderación	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
	TAMANO	GRAM.	IMPR.	CANT.									
891	300 g/250 g.	300 g.		1000	151,59	0,26	174,2570156	74,28	15,9988	89,8798	151,59	31,83	183,43
892	21 x 15	brnizado	1+1	1500	181,91	0,10	209,1084188	84,59	17,7639	102,3539	181,91	46,35	220,11
893		brillo		3000	220,72	0,10	253,7182148	127,19	26,7099	153,8999	220,72	46,35	267,07
894		s/elasticar.		1000	224,36	0,11	247,5957063	60,81	12,701	73,5801	224,36	47,12	271,47
895	300 g./250 g.	estucado	4+4	1500	254,68	0,11	292,7517863	68,73	14,4333	83,1633	254,68	53,48	308,16
896	21 x 15	mate		3000	305,61	0,10	351,3021435	104,22	21,8862	126,1062	305,61	64,18	369,79
897	300 g.	estucado/mat		500	158,00	0,10	181,621	73,6	15,456	89,056	158,00	33,18	191,18
898	21 x 8	e	4+4	750	199,00	0,10	228,7505	92,37	19,3977	111,7677	199,00	41,79	240,79
899		plasticado/b		1000	225,00	0,10	258,6375	92,37	19,3977	111,7677	225,00	47,25	272,25
900				2500	231,53	0,10	266,1379875	64,46	13,1166	75,5766	231,53	48,62	280,15
901				3000	240,35	0,10	276,2765775	76,16	15,9936	92,1536	240,35	50,47	290,82
902				4000	257,99	0,10	296,537575	76,16	15,9936	92,1536	257,99	54,18	312,16
903				5000	275,63	0,12	316,8308375	76,16	15,9936	92,1536	275,63	57,88	333,51
904	21 x 15 /A5	135 grs.	4+4	6000	293,27	0,10	337,1081175	103,2	21,672	124,872	293,27	61,59	354,85
905		Brillo		7000	310,91	0,10	357,3852975	103,2	21,672	124,872	310,91	65,29	376,20
906				8000	328,55	0,10	377,6624775	116,23	24,4083	140,6383	328,55	68,99	397,54
907				9000	346,19	0,10	397,9396575	116,23	24,4083	140,6383	346,19	71,70	418,88
908				10000	363,83	0,10	418,2168375	116,23	24,4083	140,6383	363,83	76,40	440,23
909				2500	277,83	0,10	319,365685	66,89	14,0469	80,9369	277,83	58,34	336,17
910				3000	369,34	0,10	424,5834653	84,51	17,4771	102,2571	369,34	77,56	446,90
911				4000	391,39	0,10	449,8999313	84,51	17,4771	102,2571	391,39	82,19	473,58
912				5000	330,75	0,10	380,197125	84,51	17,4771	102,2571	330,75	69,46	400,21
913	21 x 15	170 grs.	4+4	6000	351,92	0,10	404,529741	132,28	27,7788	160,0588	351,92	73,90	425,82
914	Flyers / A5	Brillo		7000	373,09	0,10	428,869357	132,28	27,7788	160,0588	373,09	78,35	451,43



7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

915	916	917	22.- FICHAS			23.- BLOCS de 25 pp.		
TAMANO	GRAM.	IMPR.	CANT.	Ponderación	Precio máximo de licitación IVA excluido	Precio máximo de licitación IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Precio ofertado IVA incluido
8000			8000	0.10	394,25	453,194973	394,25	477,05
9000			9000	0.10	415,42	477,527589	415,42	502,66
10000			10000	0.11	436,59	501,860205	436,59	528,27
918			500	0.10	77,18	88,7126625	77,18	93,38
919			1000	0.10	101,43	116,59785	101,43	122,73
920	Troqueladas	1+0	1500	0.10	125,69	144,4748075	125,69	152,08
921	21 x 14		2000	0.11	149,94	172,32603	149,94	181,43
922			2500	0.10	174,20	200,2371525	174,20	210,78
923			3000	0.10	198,45	228,118275	198,45	240,12
924			100	0.12	55,13	63,3661875	55,13	66,70
925			250	0.18	66,15	76,039425	66,15	80,04
926	Troqueladas	1+1	500	0.14	77,18	88,7126625	77,18	93,38
927			750	0.10	88,20	101,3859	88,20	106,72
928			1000	0.10	99,23	114,0591375	99,23	120,06
929			100	0.15	88,20	101,3859	88,20	106,72
930			200	0.12	90,41	103,920475	90,41	109,39
931			300	0.18	93,71	107,725188	93,71	113,99
932			400	0.11	97,02	111,52449	97,02	117,39
933	Troqueladas, esquinas redondeadas	1+0	500	0.11	100,33	115,3264613	100,33	121,40
934			600	0.11	103,64	119,1284325	103,64	125,40
935			700	0.11	107,09	123,0962209	107,09	129,57
936			800	0.11	110,25	126,732375	110,25	133,40
937			900	0.10	113,56	130,5343463	113,56	137,40
938			1000	0.10	116,87	134,3363175	116,87	141,41
939			100	0.12	55,13	63,3661875	55,13	66,70
940			250	0.11	66,15	76,039425	66,15	80,04
941	Troqueladas	1+1	500	0.11	77,18	88,7126625	77,18	93,38
942			750	0.10	88,20	101,3859	88,20	106,72
943			1000	0.10	99,23	114,0591375	99,23	120,06
944	180 grs. Cart. Blanca	1+0	100	0.26	61,74	70,97013	61,74	74,71
945	323 x 248		200	0.19	69,46	79,84136625	69,46	84,04
946			500	0.11	94,82	108,989425	94,82	114,73
947	180 grs. Sin troq.	1+1	100	0.25	56,23	64,6351125	56,23	68,04
948	11 x 16		200	0.11	59,54	68,4534825	59,54	72,04
949	Cart. Blanca		500	0.11	71,66	82,37604375	71,66	86,71
950	180 grs. cart. blanca agujeros	1+1	1000	0.10	88,20	101,3859	88,20	106,72
951	16 x 10'5		2000	0.13	126,79	145,7422313	126,79	153,41
952			5000	0.10	242,55	278,811225	242,55	293,49
953			1000	0.10	28,67	32,9504175	28,67	34,68
954	1 agujero	sin impr.	2000	0.10	36,38	41,82168375	36,38	44,02
955	75 x 125		3000	0.10	44,10	50,69295	44,10	53,36
956			4000	0.10	51,82	59,5621625	51,82	62,70
957			5000	0.10	59,54	68,4354825	59,54	72,04

CSV: 7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Firmado electrónicamente por SONIA BORDALLO CAMPOS

Organismo: Universidad de Zaragoza

Cargo o Rol Administradora del Servicio de Publicaciones

Página: 11 / 26

Fecha 23/02/2021 13:38:00





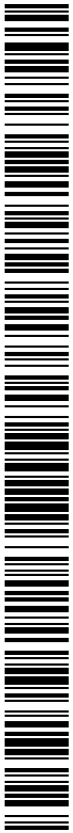
7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

TAMAÑO	GRAM.	IMPR.	CANT.	Ponderación excluido	Ponderación	IVA excluido	IVA incluido	IVA excluido	IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA excluido	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA excluido	Precio ofertado IVA incluido	Tipo IVA: 21
958			100	143,33	0,17	131,859	27,69039	114,74	24,0954	138,8354			143,33		30,10	173,42		
959			125	154,35	0,43	142,002	29,82042	138,91	29,7111	168,0811			132,74		27,88	160,62		
960			400	283,34	0,14	260,6751	54,741771	255,01	53,5221	308,5621			283,34		59,50	342,84		
961			450	311,62	0,14	286,68295	60,20411451	280,46	58,8966	339,3566			311,62		65,44	377,05		
962			500	340,86	0,28	313,59131	65,85413751	306,77	64,4217	371,1917			293,14		61,56	354,70		
963	DIN A4	1+0	600	388,25	0,13	357,185745	75,00900645	349,42	73,3782	422,7982			333,89		70,12	404,01		
964			700	431,89	0,13	397,33512	83,44037519	388,7	81,627	470,327			371,42		78,00	449,42		
965			1000	551,80	0,31	507,65715	106,6080015	496,62	104,2902	600,9102			474,55		99,66	574,20		
966			2000	988,39	0,12	909,31995	190,9571895	889,55	186,8055	1076,3555			850,02		178,50	1.028,52		
967			2500	1.194,56	0,12	1.098,99405	230,7887505	1.075,1	225,771	1.300,871			1.027,32		215,74	1.243,06		
968			3000	1.400,73	0,12	1.288,66815	270,6203115	1.250,66	264,7386	1.515,3986			1.204,62		252,97	1.457,60		
<b>24.- CARPETILLAS FOTOCOPIAS ESTUDIANTES</b>																		
TAMAÑO																		
GRAM.																		
IMPR.																		
CANT.																		
Ponderación																		
Precio máximo de licitación IVA excluido																		
969	DIN A4 (2020 x 445 sin doblar)	1+0	75000	2.182,95	0,10	2010	422,1	1984,65	412,5765	2377,2265			1.877,34		394,24	2.271,58		
970			100000	2.674,67	0,11	2550	535,5	2.407,2	505,512	2912,712			2.300,21		483,04	2.783,26		
<b>25.- TARJETAS DE DEPORTE</b>																		
TAMAÑO																		
GRAM.																		
IMPR.																		
CANT.																		
Ponderación																		
Precio máximo de licitación IVA excluido																		
971			500	253,58	0,20	235,8275	49,5231975	228,22	47,9262	276,1462			218,07		45,80	263,87		
972	DIN A4 (10 uds/DIN A4)	4+4	600	271,22	0,18	252,22995	52,9882895	244,1	51,261	295,361			233,24		48,98	282,23		
973			800	305,50	0,12	285,04035	59,8847935	275,85	57,9285	333,7785			306,50		64,36	370,86		
974			1000	341,78	0,11	317,85075	66,7486575	307,6	64,596	372,196			341,78		71,77	413,55		
<b>26.- DIN A4- PAPEL EXAMEN OFFSET</b>																		
TAMAÑO																		
GRAM.																		
IMPR.																		
CANT.																		
Ponderación																		
Precio máximo de licitación IVA excluido																		
975	DIN A4 807 gts. Paeculado	1+0	1.000	13,61	5,00	11.5278	2.420838			13.948638			11,70		2,46	14,16		
<b>27.- TARJETONES</b>																		
TAMAÑO																		
GRAM.																		
IMPR.																		
CANT.																		
Ponderación																		
Precio máximo de licitación IVA excluido																		
976			1000	165,38	0,11	140	29,4	43,24	9,0804	52,3204			165,38		34,73	200,10		
977			5000	226,01	0,10	200	42	47,32	9,9372	57,2572			226,01		47,46	273,48		
978	10 X 15 Mate	4+0	10000	286,65	0,11	255	53,55	76,82	16,1322	92,9522			286,65		60,20	346,85		
979			15000	352,80	0,10	309	64,89	111,36	23,8936	134,246			352,80		74,09	426,89		
<b>28.- DIPLOMAS</b>																		
TAMAÑO																		
GRAM.																		
IMPR.																		
CANT.																		
Ponderación																		
Precio máximo de licitación IVA excluido																		
980			200	173,09	0,14	160	33,6	104,15	21,8715	126,0215			173,09		36,35	209,44		
981	210 gts. Láser	4+0	300	179,71	0,13	165	34,65	118,61	24,9081	143,5181			179,71		37,74	217,45		
982			400	198,45	0,22	180	37,8	118,61	24,9081	143,5181			198,45		41,67	240,12		
983			1000	259,09	0,11	235	49,35	233,18	48,9678	282,1478			259,09		54,41	313,50		
TOTAL																		







7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

OFERTA 2021 PONDERADA			OFERTA 2021 PONDERADA			OFERTA 2021 PONDERADA		
GAMBÓN			PUBLIPRINTERS			PRINTHAUS		
Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido	Precio ofertado IVA excluido	Tipo IVA: 21	Precio ofertado IVA incluido
25,032	5,25672	30,28872	24,432	5,13072	29,56272	27,1404	5,699484	32,839884
19,846656	4,1679776	24,0146336	19,3632	4,066272	23,429472	21,5151552	4,51818259	26,033378
19,245687	4,04159427	23,2872813	18,778	3,94338	22,72138	20,8636659	4,38136984	25,2450357
10,169208	2,13553368	12,3047417	9,9218	2,083578	12,005378	11,0241401	2,31506941	13,3392095
12,783433	2,68452093	15,4679539	12,3149	2,586129	14,901029	13,6832378	2,87347993	16,5567177
6,883811	1,44560031	8,32941131	6,7166	1,410486	8,127086	7,46253585	1,56713253	9,02966838
9,096373	1,91023833	11,0066113	8,8748	1,863708	10,738508	9,8611128	2,07083369	11,9319465
10,326943	2,16865803	12,495601	10,0749	2,115729	12,190629	11,1951378	2,35097894	13,5461167
15,980184	3,35583864	19,3360226	15,5914	3,274194	18,865594	17,3236487	3,63796622	20,9616149
15,019216	3,15403536	18,1732514	14,6528	3,077088	17,729888	16,2818964	3,41919824	19,7010946
11,678106	2,45240226	14,1305083	11,3938	2,392698	13,786498	12,6598973	2,65857842	15,3184757
13,768843	2,89145703	16,6603	13,4332	2,820972	16,254172	14,9264057	3,1345452	18,0609509
19,66943	4,1303803	23,8000103	19,1906	4,030026	23,220626	21,3230556	4,47784168	25,8008973
20,3385	4,271085	24,609585	19,8445	4,167345	24,011845	22,0484014	4,63016429	26,6785657
11,779674	2,47373154	14,2534055	11,492	2,41332	13,90532	12,770015	2,68170314	15,4517181
11,735175	2,46438675	14,1995618	11,45	2,4045	13,8545	12,7217475	2,67156698	15,3933145
6,97398	1,4645358	8,4385158	6,804	1,42884	8,23284	7,5602835	1,58765954	9,14794304
8,48232	1,7812872	10,2636072	8,2753	1,737813	10,013113	9,19543433	1,93104121	11,1264755
7,509612	1,57701852	9,08663052	7,3272	1,538712	8,865912	8,1409482	1,70959912	9,85054732
7,622153	1,60065213	9,22280513	7,4371	1,561791	8,998891	8,26295085	1,73527968	9,99817053
10,326943	2,16865803	12,495601	10,0749	2,115729	12,190629	11,1951378	2,35097894	13,5461167
12,785619	2,68497999	15,4705999	12,474	2,61954	15,09354	13,8605198	2,91070915	16,7712289
16,96464	3,5625744	20,5272144	16,5517	3,475857	20,027557	18,3908687	3,86208242	22,2529511
11,678106	2,45240268	14,1305107	11,3932	2,392572	13,785772	12,6598973	2,65857842	15,3184757
11,075136	2,32577856	13,4009146	10,8048	2,269008	13,073808	12,006225	2,52130725	14,5275323
10,841325	2,27667825	13,1180033	10,5776	2,221296	12,798896	11,7527603	2,46807965	14,2208399
14,028504	2,94598584	16,9744898	13,6872	2,874312	16,561512	15,207885	3,19365585	18,4015409
17,461785	3,66697485	21,1287599	17,0368	3,577728	20,614528	18,9298148	3,9752611	22,9050758
40,414224	8,48698704	48,901211	39,4257	8,279397	47,705097	43,8119278	9,20050483	53,0124326
15,711936	3,29950656	19,0114426	15,3292	3,219132	18,548332	17,0328312	3,57689455	20,6097258
15,7569	3,308949	19,065849	15,375	3,22875	18,60375	17,0815838	3,58713259	20,6687163
15,937229	3,34681809	19,2840471	15,5503	3,265567	18,815863	17,2770791	3,6281866	20,952657
9,834715	2,06529015	11,9000052	9,5953	2,015013	11,610313	10,6615278	2,23892084	12,9004486
8,583564	1,80254844	10,3861124	8,3748	1,788708	10,135508	9,3051882	1,95408952	11,2592777
9,923316	2,08389636	12,0072124	9,6816	2,033136	11,714736	10,7575776	2,2590913	13,0166689
11,555049	2,42656029	13,9816093	11,2739	2,367519	13,641419	12,5264948	2,6305639	15,1570586
15,244306	3,20130426	18,4456103	14,8742	3,123582	17,997782	16,5259017	3,47043936	19,9963411
19,66943	4,1303803	23,8000103	19,1906	4,030026	23,220626	21,3230556	4,47784168	25,8008973
12,477985	2,62037685	15,0983619	12,1732	2,565372	14,729572	13,5270135	2,84067284	16,3676863
12,994824	2,72891304	15,723737	12,678	2,66238	15,34038	14,087304	2,95833384	17,0456378
12,724096	2,67206016	15,3961562	12,4146	2,607066	15,021666	13,7938185	2,89670189	16,6905204
16,108158	3,38271318	19,4908712	15,7157	3,300297	19,015997	17,4623873	3,66710132	21,1294886
30,456613	6,39588873	36,8525017	29,7154	6,240234	35,955634	33,0171188	6,93359494	39,9507137















7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

123,288165	25,8905147	149,17868	120,6073	25,327533	145,934833	115,247633	24,2020028	139,449635
148,949955	31,2794906	180,229446	145,7126	30,599646	176,312246	139,235828	29,2395238	168,475351
174,611745	36,6684665	211,280211	170,8357	35,871297	206,686997	163,22403	34,2770447	197,501067
447,559875	93,9875738	541,547449	437,83	91,9443	529,7743	418,371188	87,8579494	506,229137
222,588135	46,7435084	269,331643	217,7494	45,727374	263,476774	208,071518	43,6950187	251,766536
39,39	8,2719	47,6619	41,4063	8,695323	50,101623	42,9975	9,029475	52,026975
15,1298	3,177258	18,307058	14,8638	3,121398	17,985198	16,51545	3,4682445	19,9836945
16,0186	3,363906	19,382506	15,7378	3,304938	19,042738	17,48565	3,6719865	21,157636
18,1194	3,805074	21,924474	17,8009	3,738189	21,539089	19,77885	4,1535585	23,9324085
21,2706	4,466826	25,737426	20,8975	4,388475	25,285975	23,21865	4,8759165	28,0945665
25,68	5,3928	31,0728	13,0176	2,733696	15,751296	27,94176	5,8677696	33,8095296
18,9	3,969	22,869	11,13	2,3373	13,4673	20,9199375	4,39318688	25,3131244
20,55	4,3155	24,8655	13,008	2,73168	15,75968	22,484385	4,72172085	27,2061059
19,2	4,032	23,232	12,6456	2,655576	15,301176	20,95632	4,4008272	25,3571472
32,56	6,8376	39,3976	11,9328	2,505888	14,438688	34,3246088	7,20816784	41,5327766
74,4	15,624	90,024	36,2784	7,618464	43,896864	67,2056609	14,1131888	81,3188496
24,15	5,0715	29,2215	13,008	2,73168	15,75968	25,4381975	5,34202147	30,780219
43,4	9,114	52,514	14,7924	3,106404	17,898804	49,392	10,37232	59,76432
29,6	6,216	35,816	16,122	3,38562	19,50762	31,2041898	6,55287986	37,7570697
24,15	5,0715	29,2215	12,4005	2,604105	15,004605	25,4381975	5,34202147	30,780219
24,31	5,1051	29,4151	11,5388	2,43148	13,961948	25,5738667	5,37051201	30,9443787
25,56	5,3676	30,9276	13,812	2,90052	16,71252	26,8627344	5,64117423	32,5039087
152	31,92	183,92	32,004	6,72084	38,72484	143,094798	30,0499076	173,144706
655,7	137,697	793,397	219,701	46,13721	265,83821	614,61975	129,070048	743,689322
65,6	13,776	79,376	25,792	5,41632	31,20832	62,5779	13,141359	75,719259
60,9	12,789	73,689	25,6494	5,386374	31,035774	57,6759645	12,1119525	69,787917
133,3	27,993	161,293	47,8977	10,08517	57,956217	114,972669	24,1442605	139,116929
67,2	14,112	81,312	24,8934	5,227614	30,121014	58,140558	12,2095172	70,3500752
54,4	11,424	65,824	22,6544	4,757424	27,411824	46,876536	9,84407256	56,7206086
113,1	23,751	136,851	46,635	9,79335	56,42835	97,28019	20,4288399	117,70903
133,3	27,993	161,293	51,6817	10,853157	62,534857	116,195783	24,4011143	140,596897
67,2	14,112	81,312	27,8985	5,858685	33,757185	58,937004	12,3767708	71,3137748
139,4	29,274	168,674	67,658	14,18928	81,75728	122,453573	25,7152502	148,168823
52,78	11,0838	63,8638	26,6504	5,596584	32,246984	49,11417	10,3139757	59,4281457
7,4890029	1,57269061	9,06169351	7,326	1,53846	8,86446	8,14022055	1,70946332	9,84966687
26,8355938	5,63547469	32,4710685	26,2558	5,513718	31,769518	29,1691236	6,12551596	35,2946396
8,92440071	1,87412415	10,7985249	8,7307	1,833447	10,564147	9,70043555	2,03709147	11,737527
10,4346752	2,19128178	12,6259569	10,208	2,14368	12,35168	11,3420382	2,38182802	13,7238662
35,8848183	7,53581183	43,4206301	35,105	7,37205	42,47705	39,0052373	8,19109982	47,1963371
27,1850861	5,70886808	32,8939542	26,5932	5,84572	32,17772	29,5490066	6,20529138	35,7542979
23,5279574	4,94087106	28,468285	23,0165	4,833465	27,849965	25,5738667	5,37051201	30,9443787
24,7137157	5,1898803	29,903596	24,1776	5,077296	29,254896	26,8627344	5,64117423	32,5039087
10,684602	2,24376642	12,9282684	9,4401	1,982421	11,422521	11,432925	2,40091425	13,8338393
14,7	3,087	17,787	8,355	1,75455	10,10955	15,590877	3,27408416	18,8649611
18,85	3,9585	22,8085	8,762	1,84002	10,60202	20,208825	4,24385325	24,4526783
22,56	4,7376	27,2976	8,8488	1,858248	10,707004	24,0786	5,056506	29,135106

CSV: 7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 19 / 26
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha
SONIA BORDALLO CAMPOS	Administradora del Servicio de Publicaciones	23/02/2021 13:38:00



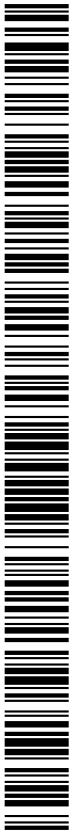


7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

8	1,68	9,68	6,44	1,3524	7,7924	8,6436	1,815156	10,458756
8.19	1,7199	9,9099	5,5523	1,165983	6,718283	8,742825	1,83599325	10,5788183
12	2,52	14,52	6,8832	1,45472	8,328672	13,23	2,7783	16,0083
14.19	2,9799	17,1699	6,3096	1,325016	7,634616	15,644475	3,28533975	18,9298148
26.4	5,544	31,944	14,9578	3,141138	18,098938	28,3551137	5,95457388	34,3096876
82.15	17,2515	99,4015	41,0538	8,621298	49,675098	74,2681107	15,5963032	89,8644139
68.25	14,3325	82,5825	33,15	6,9615	40,1115	61,5666781	12,9290024	74,4956805
44.54	9,3534	53,8934	29,1686	6,125406	35,294006	46,9351559	9,85638274	56,7915387
34.9	7,329	42,229	17,158	3,60318	20,76118	36,9566048	7,76088701	44,7174918
20.9	4,389	25,289	10,7833	2,264493	13,047793	21,6692715	4,55054701	26,2198185
28.5	5,985	34,485	21,72	4,5612	26,2812	29,5896998	6,21383696	35,8035368
38.5	8,085	46,585	21,72	4,5612	26,2812	40,4365469	8,49167484	48,9282217
18	3,78	21,78	17,095	3,58995	20,68495	18,993848	3,98870807	22,982556
21.3	4,473	25,773	20,202	4,24242	24,4442	22,4472749	4,71392772	27,1612026
35	7,35	42,35	33,301	6,99321	40,29421	37,0010025	7,77021053	44,771213
52	10,92	62,92	50,062	10,51302	60,57502	47,8373628	10,0458462	57,8832089
99	20,79	119,79	94,63	19,8723	114,5023	90,424288	18,9891005	109,413389
196	41,16	237,16	190,2964	39,962244	230,258644	181,839215	38,1862351	220,02545
230	48,3	278,3	220,017	46,20357	266,22057	210,237832	44,1499446	254,387776
330	69,3	399,3	315,625	66,28125	381,90625	301,597735	63,3355244	364,93326
63	13,23	76,23	19,2405	4,040505	23,281005	58,311225	12,2453573	70,5565823
101.2	21,252	122,452	41,3977	8,693517	50,091217	95,95278	20,1500838	116,102864
121.26	25,4646	146,7246	118,8262	24,953502	143,779702	113,545703	23,8445977	137,390301
46.9	9,849	56,749	44,87	9,4227	54,2927	42,875343	9,00382203	51,879165
49.8	10,458	60,258	49,0572	10,302012	59,359212	46,876536	9,84407256	56,7206086
46.2	9,702	55,902	22,8866	4,806186	27,692786	43,178751	9,06753771	52,2462887
39.95	8,3895	48,3395	19,0655	4,003755	23,069255	43,4826	9,131346	52,613946
30	6,3	36,3	23,171	4,86591	28,03691	33,075	6,94575	40,02075
38.4	8,064	46,464	21,0208	4,414368	25,435168	41,2437841	8,66119467	49,9049788
37.5	7,875	45,375	35	7,35	42,35	40,4297665	8,49025096	48,9200174
52	10,92	62,92	35	7,35	42,35	48,2412462	10,1306617	58,3719079
89	18,69	107,69	57,733	12,12393	69,85693	82,4588704	17,3163628	99,7752332
184.8	38,808	223,608	113,2516	23,782836	137,034436	169,880976	35,675005	205,555981
23.65	4,9665	28,6165	12,1165	2,544465	14,660965	25,4151288	5,33717704	30,7523058
31.2	6,552	37,752	25,819	5,42199	31,24099	33,3070652	6,9944837	40,3015489





7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

36,8	7,728	44,528	25,819	5,42199	31,24099	8,18824743	47,1799019
79,05	16,6005	95,6505	61,9659	13,012839	74,978739	70,54236	14,8138956
85,3562556							
27,6	5,796	33,396	12,2388	2,582748	14,883548	29,106	6,11226
49,5	10,395	59,895	19,827	4,16367	23,99067	46,933425	9,85601925
52,8	11,088	63,888	24,7968	5,207328	30,004128	50,06232	10,5130872
60,5754072							
41,25	8,6625	49,9125	17,0478	3,580388	20,627838	46,690875	9,80508375
56,4959588							
27,2	5,712	32,912	25,1328	5,277888	30,410688	27,926325	5,86452825
33,7908533							
37,7	7,917	45,617	36,0425	7,568925	43,611425	40,0482155	8,41012525
48,4583407							
40,2	8,442	48,642	37,2684	7,826364	45,094764	41,4099	8,696079
50,105979							
41,8	8,778	50,578	41,9122	8,801562	50,713762	46,5696	9,779616
56,349216							
48,95	10,2795	59,2795	50,9718	10,704078	61,675878	48,7064655	10,2283578
58,9348233							
32,55	6,8355	39,3855	21,1358	4,438518	25,574318	34,2116775	7,18445228
41,3961298							
17,05	3,5805	20,6305	9,1014	1,911294	11,012694	18,0093375	3,78196088
21,7912984							
20,9	4,389	25,289	13,1934	2,770614	15,964014	22,678425	4,76246925
27,4408943							
64,236	13,48956	77,72556	63,108	13,25268	76,36068	60,30234	12,6694914
72,9658314							
60,095	12,61995	72,71495	58,958	12,38118	71,33918	56,414925	11,8471343
68,2620593							
66,357	13,9497	80,29197	65,191	13,69011	78,88111	62,293455	13,0816256
75,3750806							
72,72	15,2712	87,9912	71,442	15,00282	86,44482	68,2668	14,3360228
82,6028228							
82,113	17,24373	99,35673	80,67	16,9407	97,6107	77,084595	16,187765
93,27236							
64	13,44	77,44	61,123	12,83583	73,95883	58,40604	12,2652684
70,6713084							
69	14,49	83,49	66,084	13,87764	79,96164	63,14679	13,2608259
76,4076159							
76	15,96	91,96	72,732	15,27372	88,00572	69,499395	14,594873
84,094268							
82	17,22	99,22	79,281	16,64901	95,93001	75,757185	15,9090089
91,6661939							
93	19,53	112,53	89,302	18,75342	108,05542	85,3335	17,920035
103,253535							
22,8	4,788	27,588	14,0676	2,954196	17,021796	24,03891	5,0481711
29,0870811							
21	4,41	25,41	17,196	3,61116	20,80716	22,1878125	4,65944063
26,8472531							
23,5	4,935	28,435	17,196	3,61116	20,80716	24,3432	5,112072
29,455272							
26	5,46	31,46	17,196	3,61116	20,80716	27,1215	5,695515
32,817015							
28,5	5,985	34,485	23,212	4,87452	28,08652	28,81494	6,0511374
34,8660774							
31	6,51	37,51	23,212	4,87452	28,08652	31,9725	6,714225
38,686725							
33,5	7,035	40,535	29,275	6,14775	35,42275	34,72875	7,2930375
42,0217875							
36	7,56	43,56	29,275	6,14775	35,42275	38,03625	7,9876125
46,0238625							
38,5	8,085	46,585	29,275	6,14775	35,42275	39,69	8,3349
48,0249							

CSV: 7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 21 / 26	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SONIA BORDALLO CAMPOS	Administradora del Servicio de Publicaciones	23/02/2021 13:38:00	





7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acfd>

28,0097213	5,88204147	33,8917628	26,5364	5,572644	32,109044	29,4839172	6,1916226	35,6755398
83,2804835	17,4889015	100,769385	78,8946	16,567866	95,462466	75,3907535	15,8320582	91,2228117
89,1316125	18,7176386	107,849251	84,4414	17,732694	102,174094	80,687565	16,9443887	97,6319537
62,7598125	13,1795606	75,939731	61,395	12,89295	74,28795	58,667813	12,3200241	70,9868053
94,3349715	19,810344	114,145316	92,2841	19,379661	111,663761	88,1826908	18,5183651	106,701056
144,152316	30,2719864	174,424302	141,0085	29,611785	170,620285	134,751078	28,2977264	163,048804
88,609248	18,6079421	107,21719	86,6866	18,204186	104,890786	82,830384	17,3943806	100,224765
51,32358	10,7779518	62,1015318	50,2084	10,543764	60,752164	47,97639	10,0750419	58,0514319
51,7293	10,863153	62,592453	50,607	10,62747	61,23447	48,35565	10,1546865	58,5103365
38,0391245	7,98821615	46,073407	37,2117	7,814457	45,026157	41,3468745	8,68284364	50,0297181
104,745392	21,9965323	126,741924	102,47	21,5187	123,9887	97,9141705	20,5619758	118,476146
113,963005	23,9323211	137,895236	111,4844	23,411724	134,896124	106,530635	22,3714334	128,902069
17,85168	3,7488528	21,6005328	17,464	3,66744	21,13144	19,404	4,07484	23,47884
23,207184	4,87350864	28,0806926	22,704	4,76784	27,47184	25,2252	5,297292	30,522492
26,77752	5,623792	32,400792	26,1952	5,50092	31,696192	29,106	6,11226	35,21826
22,760892	4,77978732	27,5406793	22,2666	4,675986	26,942586	24,7401	5,195421	29,935521
27,5027445	5,77557635	33,2783208	26,9042	5,649882	32,554082	29,8942875	6,27780038	36,1720879
31,2962265	6,57220757	37,8684341	30,6153	6,429213	37,044513	34,0176375	7,14370388	41,1613414
37,4436563	7,86316781	45,3068241	19,3128	4,055688	23,368488	39,414375	8,27701875	47,6913938
17,2816875	3,62915438	20,9108419	8,459	1,77639	10,25539	18,19125	3,8201625	22,0114125
20,9684475	4,40337938	25,3718215	12,719	2,67099	15,38999	22,07205	4,6351305	26,7071805
23,4454894	4,92355277	28,3690421	6,6891	1,404711	8,093811	24,6794625	5,18268713	29,8621496
26,6137988	5,8889774	32,2026965	7,5603	1,587663	9,147963	28,014525	5,88305025	33,8975753
29,033235	6,09697935	35,1302144	10,422	2,18862	12,61062	30,5613	6,417873	36,979173
15,01	3,1521	18,1621	7,36	1,5456	8,9056	15,8	3,318	19,118
18,905	3,97005	22,87505	9,237	1,93977	11,17677	19,9	4,179	24,079
21,375	4,48875	25,86375	9,237	1,93977	11,17677	22,5	4,725	27,225
21,994875	4,61892375	26,6137988	6,246	1,31166	7,55766	23,1525	4,862025	28,014525
22,832775	4,79488275	27,6276578	7,616	1,59936	9,21536	24,0345	5,047245	29,081745
24,508575	5,14680075	29,6553758	7,616	1,59936	9,21536	25,7985	5,417685	31,216185
31,42125	6,5984625	38,0197125	9,1392	1,919232	11,058432	33,075	6,94575	40,02075
27,860175	5,85063675	33,7108118	10,32	2,1672	12,4872	29,3265	6,158565	35,485065
29,535975	6,20255475	35,7385298	10,32	2,1672	12,4872	31,0905	6,529005	37,619505
31,211775	6,55447275	37,7662478	11,623	2,44083	14,06383	32,8545	6,899445	39,753945
32,887575	6,90639075	39,7939658	11,623	2,44083	14,06383	34,6185	7,269885	41,888385
34,563375	7,25830875	41,8216838	11,623	2,44083	14,06383	36,3825	7,640325	44,022825
26,39385	5,5427085	31,9365585	6,689	1,40469	8,09369	27,783	5,83443	33,61743
35,0870625	7,36828313	42,4553456	8,451	1,77471	10,22571	36,93375	7,7560875	44,6898375
37,1818125	7,80818063	44,9899931	8,451	1,77471	10,22571	39,13875	8,2191375	47,3578875
31,42125	6,5984625	38,0197125	8,451	1,77471	10,22571	33,075	6,94575	40,02075
33,43221	7,0207641	40,4529741	13,228	2,77788	16,00588	35,1918	7,90278	42,582078
35,44317	7,4430657	42,8662357	13,228	2,77788	16,00588	37,3086	7,834806	45,143406





7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.umizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>

37,45413	7,8653673	45,3194973	13,228	2,77788	16,00588	39,4254	8,279334	47,704734
39,46509	8,2876689	47,7527589	13,228	2,77788	16,00588	41,5422	8,723862	50,266062
45,623655	9,58096755	55,2046226	14,5508	3,055668	17,606488	48,0249	10,085229	58,110129
7,331625	1,53964125	8,87126625	6,946	1,45866	8,40466	7,7175	1,620675	9,338175
9,63585	2,0235285	11,6593785	9,129	1,91709	11,04609	10,143	2,13003	12,27303
11,940075	2,50741575	14,4474908	11,312	2,37352	13,68752	12,5685	2,69385	15,207885
15,66873	3,2904333	18,9591633	14,8445	3,117345	17,961845	16,4934	3,463614	19,957014
16,548525	3,47519025	20,0237153	15,678	3,29238	18,97038	17,4195	3,658095	21,077595
18,85275	3,9590775	22,8118275	17,86	3,7506	21,6106	19,845	4,16745	24,01245
6,28425	1,3196925	7,6039425	5,9544	1,250424	7,204824	6,615	1,38915	8,00415
11,31165	2,3754465	13,6870965	10,7154	2,250234	12,965634	11,907	2,50047	14,40747
10,264275	2,15549775	12,4197728	9,7244	2,042124	11,766524	10,8045	2,268945	13,073445
8,379	1,75959	10,13859	7,938	1,66698	9,60498	8,82	1,8522	10,6722
9,426375	1,97953875	11,4059138	8,931	1,87551	10,80651	9,925	2,083725	12,006225
12,5685	2,639385	15,207885	11,907	2,50047	14,40747	13,23	2,7783	16,0083
10,30617	2,1642957	12,4704657	9,7644	2,050524	11,814924	10,8486	2,278206	13,126806
16,0248375	3,36521588	19,3900534	15,1812	3,188052	18,369252	16,86825	3,5423325	20,4105825
10,13859	2,1291039	12,2676939	9,6052	2,017092	11,622292	10,6722	2,241162	12,913362
10,484238	2,20186899	12,6859107	9,933	2,08593	12,01893	11,036025	2,31756525	13,3535903
10,8298575	2,27427008	13,1041276	10,2608	2,154768	12,415568	11,39985	2,3939685	13,7938185
11,1904687	2,34999843	13,5404671	10,6018	2,26378	12,828178	11,7794408	2,47368256	14,2531233
11,521125	2,41943625	13,9405613	10,9142	2,291982	13,206182	12,1275	2,546775	14,674275
10,7879625	2,26547213	13,0534346	10,22	2,1462	12,3662	11,35575	2,3847075	13,7404575
11,102175	2,33145675	13,4336318	10,518	2,20878	12,72678	11,6865	2,454165	14,140665
6,28425	1,3196925	7,6039425	5,9544	1,250424	7,204824	6,615	1,38915	8,00415
6,912675	1,45166175	8,36433675	6,5483	1,375143	7,923443	7,2765	1,528065	8,804565
8,0647875	1,69360538	9,75839288	7,6406	1,604526	9,245126	8,48925	1,7827425	10,2719925
8,379	1,75959	10,13859	7,938	1,66698	9,60498	8,82	1,8522	10,6722
9,426375	1,97953875	11,4059138	8,931	1,87551	10,80651	9,925	2,083725	12,006225
15,24978	3,2024538	18,4522338	14,4482	3,034122	17,482322	16,0524	3,371004	19,423404
12,5370788	2,63278654	15,1698653	11,8769	2,494149	14,371049	13,196925	2,77135425	15,9682793
9,9081675	2,08071518	11,9888827	9,3874	1,971354	11,358754	10,42965	2,1902265	12,6198765
13,3540313	2,80434656	16,1583778	12,6525	2,657025	15,309525	14,056875	2,95194375	17,0088188
6,2214075	1,30649558	7,52790308	5,8949	1,237929	7,132829	6,54885	1,3752585	7,9241085
7,48873125	1,57263356	9,06136481	7,0939	1,489719	8,583619	7,882875	1,65540375	9,53827875
8,379	1,75959	10,13859	7,938	1,66698	9,60498	8,82	1,8522	10,6722
15,6582563	3,28823381	18,9464901	14,8343	3,115203	17,949503	16,482375	3,46129875	19,9436738
23,04225	4,8388725	27,8811225	21,829	4,84809	26,41309	24,255	5,09355	29,34855
2,723175	0,57186675	3,29504175	2,58	0,5418	3,1218	2,8665	0,601965	3,468465
3,4563375	0,72583088	4,18216838	3,274	0,68754	3,96154	3,63825	0,7640325	4,4022825
4,1895	0,879795	5,069295	3,969	0,83349	4,80249	4,41	0,9261	5,3361
4,9226625	1,03375913	5,95642163	4,664	0,97944	5,64344	5,18175	1,0881675	6,2699175
5,655825	1,18772325	6,84354825	5,359	1,12539	6,48439	5,9535	1,250235	7,203735



7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>


22,41603	4,7073663	27,1233963	19,5058	4,096218	23,602018	24,36525	5,1167025	29,4819525
61,06086	12,8227806	73,8836406	59,7313	12,543573	72,274873	57,07863	11,9865123	69,0651423
36,494514	7,66387794	44,1583619	35,7014	7,497294	43,198694	39,66795	8,3302695	47,9982195
40,1360763	8,42857603	48,5646524	39,2644	8,245524	47,509924	43,6261699	9,16149569	52,7876656
87,8055167	18,4391585	106,244675	85,8956	18,038076	103,933676	82,0790699	17,2366047	99,3156746
46,4341469	9,75117084	56,1853177	45,4246	9,539166	54,963766	43,4058329	9,11522491	52,5210578
51,6535656	10,8472488	62,5008144	50,531	10,61151	61,14251	48,2848548	10,1398195	58,4246743
157,373717	33,0484805	190,422197	153,9522	32,329962	186,282162	147,110213	30,8931448	178,003358
109,118394	22,9148627	132,03257	106,746	22,41666	129,16266	102,001977	21,4204152	123,422392
131,879286	27,6948501	159,573936	129,012	27,09252	156,10452	123,278463	25,8884772	149,16694
154,640178	32,4744374	187,114615	151,2792	31,768632	183,047832	144,554949	30,3565393	174,911488
201	42,21	243,21	196,465	41,25765	237,72265	187,7337	39,424077	227,157777
280,5	58,905	339,405	264,792	55,60632	320,39832	253,023309	53,1348949	306,158204
47,16495	9,9046395	57,0695895	45,644	9,58524	55,22924	43,6149	9,159129	52,774029
45,401391	9,53429211	54,9356831	43,938	9,22698	53,16498	41,984082	8,81665722	50,8007392
34,204842	7,18301682	41,3878588	33,102	6,95142	40,05342	36,7794	7,723674	44,503074
34,9635825	7,34235233	42,3059348	33,836	7,10556	40,94156	37,59525	7,8950025	45,4902525
57,639	12,10419	69,74319	61,25	12,8625	74,1125	58,5144	12,288024	70,802424
15,4	3,234	18,634	4,7564	0,998844	5,755244	18,19125	3,8201625	22,0114125
20	4,2	24,2	4,732	0,99372	5,72572	22,60125	4,7462625	27,3475125
28,05	5,8905	33,9405	8,4502	1,774542	10,224742	31,5315	6,621615	38,153115
30,9	6,489	37,389	11,136	2,33856	13,47456	35,28	7,4088	42,6888
22,4	4,704	27,104	14,581	3,06201	17,64301	24,23295	5,0889195	29,3218695
21,45	4,5045	25,9545	15,4193	3,238053	18,657353	23,361975	4,90601475	28,2679898
39,6	8,316	47,916	26,0942	5,479782	31,573982	43,659	9,16839	52,82739
25,85	5,4285	31,2785	25,6498	5,386458	31,036258	28,499625	5,98492125	34,4845463
29,834,51			26,310,22			28,478,65		

CSV: 7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 25 / 26	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SONIA BORDALLO CAMPOS	Administradora del Servicio de Publicaciones	23/02/2021 13:38:00	



7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0>


CSV: 7a1867a612ac5384e1fe19b54e27acf0	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 26 / 26	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
SONIA BORDALLO CAMPOS	Administradora del Servicio de Publicaciones	23/02/2021 13:38:00	