



EXTRACTO DE BAREMACIÓN DE CANDIDATOS BOLSA DE TRABAJO DE PROFESORES SUSTITUTOS INTERINOS

Concluido el proceso de valoración de méritos de candidatos al concurso para formar parte de bolsa de trabajo de Profesores Sustitutos por parte de la Comisión Asesora del Departamento, de acuerdo con los factores de pertinencia previamente aprobados, y en consonancia con el baremo aprobado por el Consejo de Gobierno, cuyos detalles se indican:

Fecha de resolución del concurso: 08-04-19

Código bolsa: **082PSI19**

Área de conocimiento: **DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR**

Departamento: DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR

Procedo a publicar, en documento adjunto, extracto de la baremación de todos los concursantes, realizada por la Comisión Asesora.

Los interesados podrán presentar alegaciones en el plazo de diez días hábiles, contados desde el siguiente a la publicación del presente extracto, ante la Comisión de Selección de Ayudantes, Profesores Ayudantes Doctores y Profesores Asociados de la Universidad de Málaga. La documentación íntegra del concurso está a disposición de los interesados en el Servicio de Personal Docente e Investigador, 1ª planta del edificio del Pabellón de Gobierno, sito en el Campus de El Ejido.

Málaga, 21 de febrero de 2020.

LA PRESIDENTA DE LA COMISIÓN DE SELECCIÓN

Fdo.: Yolanda García Calvente



Plaza:	082PSI19	Área:	DIDÁCTICA Y ORGANIZACIÓN ESCOLAR
--------	----------	-------	----------------------------------

Nombre	Ptos máximos=				Puntuación mínima exigida: 0				nº méritos	Solicitud
	Formación	Docencia	Investig.	Profesional	Mérito Preferente	Cumple mínima puntuación	Nº positivos	Puesto		
HERRERA PASTOR, DAVID	35,54	24,23	58,62	0,55	10%	SI	99	1º	254	95520190426103930
GARCÍA MARTÍNEZ, INMACULADA	41,01	9,17	55,01	0,00	0%	SI	98	2º	210	352720190627010234
MARTÍNEZ GARCÍA, INMACULADA	31,90	9,75	49,13	0,35	15%	SI	97	3º	186	12820190429223305
PÉREZ GRANADOS, LAURA	36,44	12,12	35,55	0,01	5%	SI	96	4º	134	11620190429164538
LLORENT VAQUERO, MERCEDES	36,46	16,50	32,29	0,11	0%	SI	94	5º	295	313820190430111700
HIGUERAS RODRIGUEZ, MARIA LINA	33,85	8,10	41,55	0,00	0%	SI	94	6º	105	353020190430191448
SOLER GARCÍA, CATERI	27,70	31,66	34,96	0,58	0%	SI	94	7º	165	39520190430101748
PEÑA TRAPERÓ, NOEMÍ	37,75	19,14	26,15	0,00	10%	SI	92	8º	93	14520190429115854
AGREDA MONTORO, MIRIAM	17,12	12,66	51,80	0,95	0%	SI	91	9º	133	257020190427103618
NOGUEIRAS REDONDO, GLORIA	43,49	11,00	13,72	1,17	10%	SI	90	10º	116	30020190413105239
CALVO LEÓN, PIEDAD	29,89	14,64	16,14	5,39	0%	SI	89	11º	71	33220190429210548
GARCÍA AGUILERA, FRANCISCO JOSÉ	23,91	8,54	21,77	6,09	15%	SI	88	12º	269	26520190626090115
VELASCO MARTÍNEZ, LETICIA CONCE	37,18	4,59	13,04	1,27	10%	SI	87	13º	182	84820190624133237
COLOMO MAGAÑA, ERNESTO	25,89	6,71	20,54	0,00	10%	SI	86	14º	134	139320190413165455
MARTÍN ALONSO, DIEGO	25,71	9,24	16,45	0,00	0%	SI	85	15º	61	312220190429111950
SANCHEZ CLAROS, JUAN PATRICIO	25,44	6,61	19,08	0,00	0%	SI	84	16º	117	139420190430063505
ALCALA DEL OLMO FERNANDEZ, MARI	22,90	7,76	18,19	1,54	0%	SI	83	17º	127	234620190429101813
ORTEGA VELASCO, Mª SOLEDAD	25,52	10,71	5,41	4,42	0%	SI	82	18º	86	96020190430012031
HERVÁS TORRES, MIRIAM	22,34	2,09	19,48	0,17	10%	SI	81	19º	166	282420190425154641
PAREJA DE VICENTE, DOLORES	17,22	13,76	14,00	0,00	0%	SI	80	20º	57	341420190702001010
FERNÁNDEZ MARTÍN, EUGENIA	24,70	12,75	5,45	0,13	0%	SI	79	21º	174	51820190429135404
SEGURA ROBLES, ADRIAN	22,33	9,99	10,42	0,20	0%	SI	78	22º	102	107120190429115402
CURIEL MARIN, ELVIRA	27,30	2,72	10,64	0,60	15%	SI	77	23º	48	335020190428101202
GRANERO ANDÚJAR, ALEJANDRO	12,18	3,52	27,09	0,00	0%	SI	76	24º	65	322420190429124024
GUILLEN GAMEZ, FRANCISCO DAVID	17,33	9,81	13,89	0,00	10%	SI	75	25º	104	42920190629104421
SANTOS VILLALBA, MARÍA JESÚS	26,92	7,24	5,39	1,78	0%	SI	74	26º	96	142720190428214907
LINDE-VALENZUELA, TERESA	11,57	15,30	8,67	5,04	0%	SI	73	27º	107	117620190430041625
GARCÍA VITA, MARIA DEL MAR	14,83	3,94	18,32	0,00	10%	SI	72	28º	86	319520190429185416
RODRIGUEZ ROBLES, CRISTINA	24,58	6,02	5,94	1,61	0%	SI	71	29º	92	190820190429134326
ÁLAMO SUGRAÑES, MERCEDES	25,73	3,04	8,16	0,16	0%	SI	70	30º	93	95120190430142447
FRANCO CABALLERO, PABLO DANIEL	22,75	3,19	7,86	2,43	5%	SI	69	31º	117	5032019040912222
JUAREZ PEREZ CEA, JESUS	18,80	5,39	8,27	2,51	0%	SI	68	32º	107	338220190429120635
TALLÓN ROSALES, SUSANA	21,71	2,06	8,65	2,54	0%	SI	67	33º	50	62820190429202649
MUÑOZ GONZALEZ, LAURA DE LA CON	28,93	3,00	2,55	0,00	0%	SI	66	34º	54	256420190427191747
DE LAS NIEVES STONER, SUSANA LE	16,54	10,62	1,93	5,01	10%	SI	65	35º	111	42520190702194355
LEÓN MORENO, CELESTE	24,68	0,60	7,76	0,00	0%	SI	64	36º	68	337620190628112258
SERRANO SANCHEZ, ROCIO CORONAD	23,36	7,13	2,10	0,00	0%	SI	63	37º	14	147120190421104656
ÁLVAREZ JIMÉNEZ, VICTORIA EUGEN	21,41	0,10	9,25	1,30	0%	SI	62	38º	41	330120190427225739
NADAL MASEGOSA, ANTONIO	24,74	2,80	3,65	0,29	10%	SI	61	39º	33	139820190430172230
CEBRIÁN ROBLES, VIOLETA	8,14	0,23	21,86	1,12	0%	SI	60	40º	128	39920190428175622
ISEQUILLA ALARCÓN, ESTELA	15,38	0,59	13,65	1,28	0%	SI	59	41º	220	321920190701091930
ALARCÓN OROZCO, ELENA	13,31	3,27	14,01	0,20	0%	SI	58	42º	64	49420190428100955
MÁRQUEZ DÍAZ, JOSÉ RAMÓN	21,77	0,00	7,81	1,04	0%	SI	57	43º	62	325420190429183149
MORALES VALERO, MANUEL	17,65	3,73	3,96	4,56	0%	SI	56	44º	38	139720190429121842
DEL POZO GOMEZ, CARMEN MARIA	14,10	6,93	3,18	5,04	0%	SI	55	45º	54	140220190426005503
VEGA DÍAZ, CRISTINA	28,37	0,07	0,60	0,00	0%	SI	54	46º	38	310920190430113209
CARDOSO PULIDO, MANUEL JESÚS	25,37	0,03	2,90	0,02	0%	SI	53	47º	62	108020190626154210
GARCÍA CHEIKH-LAHOLOU, ENRIQUE A	19,68	6,64	1,63	0,10	0%	SI	52	48º	18	146720190429221436
MAÑAS OLMO, MOISES	12,23	0,08	12,06	3,14	0%	SI	51	49º	68	141620190429104005
MOYANO MUÑOZ, ANTONIO JOSE	12,56	6,99	7,63	0,00	0%	SI	50	50º	55	256320190619192745
RUIZ GALACHO, SANTIAGO	23,29	0,05	2,76	0,90	0%	SI	49	51º	65	10420190430135826
NEGRI CORTES, MARIA ISABEL	17,23	5,18	4,08	0,10	0%	SI	48	52º	60	142020190628135208
GRANADOS MARTINEZ, ROSA MARIA	18,12	5,17	2,24	0,00	0%	SI	47	53º	90	249820190429185128
VILLANUEVA MARTIN, MARIA DEL MA	22,07	2,09	0,80	0,00	0%	SI	46	54º	26	54520190428134717
ÁLVAREZ DÍAZ, KATIA	17,50	0,26	6,90	0,14	0%	SI	45	55º	43	337520190430101125
PARTAL TORRES, REMEDIOS MARÍA	21,73	0,33	0,00	2,40	0%	SI	44	56º	125	98620190428231112
ALEJO LOZANO, LAURA	11,87	6,66	3,88	0,82	0%	SI	43	57º	73	138120190701125549
TELLO FERRER, MARCOS	11,69	11,23	0,00	0,04	0%	SI	42	58º	39	140420190417102429
GONZÁLEZ CUETO, MYRIAM	17,17	4,89	0,10	0,29	0%	SI	41	59º	42	52120190429232013
ARANDA GARRIDO, MARIA LOURDES	9,63	3,29	8,40	0,96	0%	SI	40	60º	136	17520190429114447
GALLARDO LINARES, FEDERICO	15,22	1,77	0,00	6,66	10%	SI	39	61º	64	315620190621103719
BRAOJOS PEÑA, RAQUEL	15,82	2,51	0,18	3,25	0%	SI	38	62º	34	234820190423105412
MELGUIZO GARÍN, ANABEL	17,66	1,08	0,00	2,97	0%	SI	37	63º	117	19320190429130226
CESTINO GONZALEZ, ESTEFANIA	12,33	2,09	7,26	0,00	0%	SI	36	64º	153	73320190430063346
TORRES JOYAS, ANA	13,30	3,37	1,66	3,30	0%	SI	35	65º	21	87820190630133622
IBAÑEZ GRANADOS, DELIA	10,50	4,89	5,87	0,15	0%	SI	34	66º	120	247720190429210819
MOLINA CUESTA, LORENA	12,69	0,09	6,38	0,98	0%	SI	33	67º	57	328520190428215948
PEREZ DEL RIO, ROCIO	17,90	1,64	0,00	0,13	0%	SI	32	68º	23	225820190628134750
TERNERO ANAYA, MIRIAM	16,55	1,27	0,60	1,10	0%	SI	31	69º	20	143520190428164648
JORGE BARBUZANO, ESPERANZA	10,41	1,30	2,07	5,06	0%	SI	30	70º	91	72520190430094924
REIGAL GARRIDO, RAFAEL ENRIQUE	11,20	4,60	2,62	0,01	0%	SI	29	71º	222	78020190428183023
CASTRO TRAVÉ, MARGARITA	17,30	0,27	0,40	0,00	0%	SI	28	72º	25	196920190418171636
GORMAZ CASAS, MARÍA	15,55	0,00	0,00	2,00	0%	SI	27	73º	20	339020190429175310
JIMÉNEZ ALOT, MARÍA SOLEDAD	11,89	5,50	0,15	0,00	0%	SI	26	74º	44	110520190430041101
BUISAN GARCIA, LAIA	17,44	0,00	0,00	0,00	0%	SI	25	75º	10	140020190409082756
GARCIA GALVEZ, MARIA SANDRA	13,61	0,00	0,45	3,35	0%	SI	24	76º	30	142120190430184040
LUQUE HENARES, ELISABET	13,01	0,01	4,25	0,02	0%	SI	23	77º	40	115720190702130603
POSTIGO FUENTES, ANA YARA	12,78	0,00	3,60	0,00	5%	SI	22	78º	46	52020190619100400
RUIZ DE MIER JUAREZ, MARIA DEL	16,53	0,00	0,00	0,00	0%	SI	21	79º	31	169120190429224207
GALVEZ RUIZ, PABLO	10,75	0,62	3,48	1,10	10%	SI	20	80º	214	240720190430124048
VEGA DÍAZ, JOSÉ MANUEL	12,13	0,52	1,05	2,31	0%	SI	19	81º	30	337720190428094407
MARTAGON VAZQUEZ, VIRGINIA	10,40	1,42	4,10	0,00	0%	SI	18	82º	25	143120190429181907
FRABOTTA, SIMONA	8,96	6,06	0,04	0,75	0%	SI	17	83º	30	64220190619105220
OLEA RODRIGUEZ, MARIA LAURA	13,32	2,22	0,00	0,20	0%	SI	16	84º	14	257720190430123310
CABRERA GARCÍA, MIGUEL ÁNGEL	15,51	0,00	0,10	0,00	0%	SI	15	85º	10	347220190429230311
ARJONA MARTÍN, NATALIA	12,58	2,75	0,00	0,00	0%	SI	14	86º	8	330420190428220920
RAMOS ANDREU, FÁTIMA	15,19	0,00	0,00	0,00	0%	SI	13	87º	13	311620190426092835
FERNANDEZ GONZALEZ, SALVADOR	15,19	0,00	0,00	0,00	0%	SI	12	88º	18	257420190619063449
GONZÁLEZ MOLINA, MARÍA DEL CAR	13,54	0,00	1,03	0,00	0%	SI	11	89º	32	332720190428142507
MORENO TABOADA, MANUEL JESÚS	8,79	0,10	3,05	2,10	0%	SI	10	90º	37	339220190428220050
GUIRADO MOYA, CARLOS	12,25	0,00	0,00	0,00	0%	SI	9	91º	4	125320190426105824

HERRERA PASTOR, DAVID	35,54	24,23	58,62	0,55	10%	SI		99	1º	254	95520190426103930
ALARCÓN ARANDA, PILAR MARÍA	12,03	0,01	0,00	0,00	0%	SI		8	92º	6	343020190430133552
ENAMORADO MACÍAS, JUAN MIGUEL	8,51	2,00	0,74	0,70	0%	SI		7	93º	67	87920190427182936
FERNÁNDEZ RAMOS, SARA	10,94	0,00	0,00	0,00	0%	SI		6	94º	4	308320190412111338
CAYON SAEZ, LUIS JAVIER	9,71	0,25	0,00	0,00	0%	SI		5	95º	36	164720190701110816
BARÓN POBLET, BEATRIZ ESPERANZA	8,77	0,00	0,00	0,28	0%	SI		4	96º	4	348320190429221252
GONZÁLEZ JEREZ, MARINA	7,17	1,12	0,15	0,40	0%	SI		3	97º	90	68020190416185504
QUERO ANDRADE, MARIA DEL CARMEN	8,45	0,00	0,00	0,00	0%	SI		2	98º	20	313620190429143731
VIVANCO, FEDERICO	5,01	0,00	0,00	0,00	0%	SI		1	99º	18	293520190430163557
RUÍZ MOLINA, DAVID	4,85	0,00	0,00	0,00	0%	SI		0	100º	9	313520190416234306

Resultado comparaciones por pares

	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º
1º		12,5	18,9	28,0	29,1	29,8	26,8	29,1	34,6	39,1	44,1	46,9	48,4	53,1	56,4	56,3
2º	-12,5		5,6	15,4	15,7	18,2	16,5	16,4	18,6	27,7	30,8	34,7	39,8	41,9	44,5	45,2
3º	-18,9	-5,6		11,2	11,9	13,7	13,3	13,0	15,4	26,5	29,4	33,3	37,9	40,4	43,7	44,2
4º	-28,0	-15,4	-11,2		0,9	2,3	0,9	1,9	4,5	16,5	20,0	22,9	28,6	30,3	34,1	34,3
5º	-29,1	-15,7	-11,9	-0,9		1,0	-1,9	0,4	4,3	15,5	19,2	21,6	26,9	28,9	32,9	32,9
6º	-29,8	-18,2	-13,7	-2,3	-1,0		1,0	0,5	2,3	14,6	17,8	21,0	26,3	28,3	32,1	32,4
7º	-26,8	-16,5	-13,3	-0,9	1,9	-1,0		3,4	4,6	16,4	20,2	20,1	23,8	26,6	31,7	30,6
8º	-29,1	-16,4	-13,0	-1,9	-0,4	-0,5	-3,4		3,3	14,3	18,4	19,9	25,1	26,9	31,2	30,9
9º	-34,6	-18,6	-15,4	-4,5	-4,3	-2,3	-4,6	-3,3		12,1	12,1	16,4	21,4	23,5	26,5	27,1
10º	-39,1	-27,7	-26,5	-16,5	-15,5	-14,6	-16,4	-14,3	-12,1		2,3	4,2	12,1	12,1	15,9	16,1
11º	-44,1	-30,8	-29,4	-20,0	-19,2	-17,8	-20,2	-18,4	-12,1	-2,3		2,6	8,8	10,5	14,3	14,5
12º	-46,9	-34,7	-33,3	-22,9	-21,6	-21,0	-20,1	-19,9	-16,4	-4,2	-2,6		6,1	7,3	11,1	11,4
13º	-48,4	-39,8	-37,9	-28,6	-26,9	-26,3	-23,8	-25,1	-21,4	-12,1	-8,8	-6,1		1,5	5,3	5,6
14º	-53,1	-41,9	-40,4	-30,3	-28,9	-28,3	-26,6	-26,9	-23,5	-12,1	-10,5	-7,3	-1,5		3,8	4,1
15º	-56,4	-44,5	-43,7	-34,1	-32,9	-32,1	-31,7	-31,2	-26,5	-15,9	-14,3	-11,1	-5,3	-3,8		0,3
16º	-56,3	-45,2	-44,2	-34,3	-32,9	-32,4	-30,6	-30,9	-27,1	-16,1	-14,5	-11,4	-5,6	-4,1	-0,3	
17º	-57,2	-45,4	-44,9	-35,0	-33,6	-33,1	-31,9	-31,7	-27,7	-16,3	-15,4	-12,4	-6,2	-4,8	-1,0	-0,7
18º	-59,7	-47,8	-48,1	-39,4	-38,3	-37,4	-37,8	-36,9	-30,4	-21,2	-19,9	-17,2	-10,6	-9,1	-5,3	-5,1
19º	-60,1	-50,3	-49,5	-39,3	-37,5	-37,5	-33,3	-34,8	-32,5	-20,6	-19,7	-16,5	-10,5	-9,2	-5,4	-5,1
20º	-63,8	-49,3	-49,9	-40,2	-39,4	-38,5	-40,5	-38,0	-32,6	-20,6	-20,7	-17,5	-11,2	-10,2	-6,4	-6,1
21º	-63,5	-50,7	-51,2	-42,4	-41,5	-40,5	-41,9	-40,3	-33,4	-24,0	-22,6	-19,5	-13,6	-12,2	-8,4	-8,1
22º	-63,7	-51,4	-51,7	-42,4	-41,3	-40,6	-40,6	-39,6	-34,2	-23,7	-22,7	-19,6	-13,6	-12,3	-8,5	-8,2
23º	-61,5	-52,5	-51,9	-42,7	-40,9	-40,6	-36,8	-38,5	-34,5	-24,7	-22,9	-19,7	-13,9	-12,3	-8,5	-8,3
24º	-65,1	-53,1	-53,2	-42,2	-40,4	-40,7	-37,3	-37,6	-36,5	-21,8	-22,9	-19,7	-13,1	-12,4	-8,6	-8,3
25º	-65,2	-52,1	-52,6	-42,7	-41,6	-41,1	-41,0	-39,7	-35,3	-23,2	-23,3	-20,1	-13,8	-12,8	-9,0	-8,7
26º	-63,1	-52,8	-52,9	-44,2	-42,8	-42,2	-40,7	-41,0	-35,1	-26,2	-24,5	-21,5	-15,5	-13,9	-10,1	-9,8
27º	-67,5	-52,0	-54,0	-44,4	-43,7	-43,1	-45,7	-42,4	-36,4	-24,0	-25,5	-22,9	-15,5	-14,8	-11,0	-10,8
28º	-67,5	-56,1	-56,5	-46,1	-44,4	-44,6	-41,4	-41,8	-39,4	-26,2	-26,7	-23,6	-17,2	-16,3	-12,5	-12,2
29º	-65,9	-55,7	-56,1	-47,3	-45,8	-45,4	-43,3	-43,7	-38,4	-28,9	-27,6	-24,6	-18,5	-17,0	-13,2	-13,0
30º	-66,4	-57,3	-57,3	-48,4	-46,6	-46,4	-42,7	-44,2	-39,7	-30,2	-28,6	-25,4	-19,6	-18,1	-14,3	-14,0
31º	-66,9	-57,4	-57,8	-48,7	-47,0	-46,9	-43,3	-44,5	-40,2	-30,1	-29,2	-26,3	-19,9	-18,6	-14,8	-14,5
32º	-69,3	-58,5	-59,5	-50,2	-48,7	-48,5	-46,1	-46,3	-41,8	-31,0	-30,9	-28,0	-21,3	-20,2	-16,4	-16,1
33º	-68,2	-59,0	-59,5	-50,4	-48,5	-48,5	-44,4	-45,8	-41,9	-31,5	-30,9	-28,0	-21,5	-20,2	-16,4	-16,2
34º	-67,7	-59,4	-59,5	-51,1	-49,3	-49,0	-45,3	-47,0	-41,6	-33,4	-31,2	-28,0	-22,4	-20,7	-16,9	-16,6
35º	-70,6	-57,7	-59,6	-50,8	-49,8	-49,2	-49,5	-48,0	-41,7	-31,2	-31,7	-29,1	-21,9	-20,9	-17,1	-16,8
36º	-69,4	-61,2	-61,4	-52,4	-50,4	-50,5	-45,5	-47,7	-43,7	-34,0	-32,6	-29,4	-23,6	-22,2	-18,4	-18,1
37º	-71,0	-60,4	-61,3	-52,8	-51,4	-50,9	-49,4	-49,4	-43,4	-34,2	-33,1	-29,9	-24,0	-22,6	-18,8	-18,5
38º	-70,5	-61,9	-62,5	-53,2	-51,2	-51,4	-46,2	-48,3	-44,9	-34,4	-33,7	-30,7	-24,4	-23,1	-19,3	-19,1
39º	-70,6	-61,7	-62,2	-53,6	-51,8	-51,7	-47,9	-49,3	-44,4	-35,2	-33,8	-30,7	-24,8	-23,4	-19,6	-19,3
40º	-74,0	-63,0	-64,2	-53,4	-51,4	-52,1	-47,0	-48,1	-47,2	-32,5	-34,4	-31,3	-24,3	-23,8	-20,0	-19,8
41º	-72,8	-63,0	-64,0	-54,2	-52,2	-52,6	-47,6	-49,1	-46,6	-34,4	-34,9	-31,8	-25,2	-24,3	-20,5	-20,2
42º	-74,0	-62,9	-64,1	-54,2	-52,4	-52,7	-49,2	-49,7	-46,8	-34,1	-34,9	-31,7	-25,2	-24,4	-20,6	-20,3
43º	-71,6	-63,2	-63,8	-54,7	-52,6	-52,9	-47,6	-49,7	-46,1	-35,9	-35,1	-32,0	-25,9	-24,6	-20,8	-20,5
44º	-72,8	-62,6	-64,2	-55,3	-53,5	-53,6	-50,3	-51,0	-46,3	-35,8	-36,1	-33,4	-26,3	-25,3	-21,5	-21,2
45º	-74,4	-62,6	-64,8	-55,8	-54,4	-54,3	-52,7	-52,1	-46,9	-35,8	-36,8	-34,1	-26,8	-26,0	-22,2	-21,9
46º	-71,6	-64,4	-64,8	-56,5	-54,5	-54,5	-49,2	-51,8	-46,8	-38,8	-38,8	-33,4	-27,8	-26,2	-22,4	-22,1
47º	-72,8	-65,1	-65,7	-57,1	-55,1	-55,2	-49,9	-52,3	-47,8	-38,9	-37,4	-34,2	-28,4	-26,9	-23,1	-22,8
48º	-75,2	-64,3	-65,8	-57,2	-55,7	-55,5	-53,7	-53,6	-47,9	-38,0	-37,6	-34,5	-28,3	-27,1	-23,3	-23,1
49º	-75,6	-65,6	-67,3	-57,4	-55,4	-56,0	-50,8	-52,2	-49,8	-37,1	-38,4	-35,5	-28,4	-27,7	-23,9	-23,6
50º	-77,5	-65,2	-67,2	-57,8	-56,4	-56,3	-54,7	-54,0	-49,5	-37,5	-38,5	-35,3	-28,8	-28,0	-24,2	-23,9
51º	-74,1	-66,1	-67,0	-58,4	-56,3	-56,5	-51,3	-53,5	-49,1	-39,8	-38,7	-35,7	-29,6	-28,2	-24,4	-24,1
52º	-76,6	-65,9	-67,5	-58,5	-57,0	-56,9	-54,4	-54,6	-49,7	-39,0	-39,0	-35,9	-29,6	-28,6	-24,8	-24,5
53º	-77,3	-66,7	-68,4	-59,6	-58,1	-58,0	-55,4	-55,7	-50,5	-40,3	-40,1	-37,0	-30,7	-29,7	-25,9	-25,6
54º	-76,4	-67,6	-68,8	-60,4	-58,5	-58,5	-54,4	-55,9	-50,9	-41,6	-40,7	-37,5	-31,5	-30,2	-26,4	-26,2
55º	-77,2	-68,2	-69,5	-60,3	-58,3	-58,7	-53,6	-55,3	-51,8	-40,9	-40,9	-37,7	-31,4	-30,4	-26,6	-26,3
56º	-76,0	-67,9	-69,3	-60,9	-58,8	-59,0	-53,9	-56,0	-51,3	-42,0	-41,4	-38,4	-32,0	-30,7	-26,9	-26,7
57º	-80,4	-68,4	-70,8	-61,7	-60,3	-60,3	-58,5	-57,8	-53,0	-41,3	-42,5	-39,4	-32,7	-32,0	-28,2	-27,9
58º	-81,5	-67,9	-70,8	-62,0	-60,9	-60,5	-61,2	-59,1	-52,8	-41,6	-42,7	-39,5	-32,9	-32,2	-28,4	-28,2
59º	-79,7	-69,3	-71,3	-62,7	-61,1	-61,1	-58,4	-58,6	-53,3	-43,2	-43,2	-40,1	-33,8	-32,7	-28,9	-28,7
60º	-81,1	-69,8	-72,2	-62,6	-60,8	-61,2	-57,7	-57,9	-54,5	-41,9	-43,5	-40,4	-33,5	-32,9	-29,1	-28,8
61º	-78,8	-69,4	-71,7	-63,1	-61,2	-61,5	-57,0	-58,3	-53,5	-42,9	-42,7	-40,1	-33,8	-33,2	-29,4	-29,1
62º	-79,5	-69,8	-72,0	-63,3	-61,5	-61,7	-57,8	-58,7	-54,0	-43,6	-44,1	-41,3	-34,4	-33,4	-29,6	-29,4
63º	-79,0	-70,0	-72,0	-63,4	-61,5	-61,8	-57,1	-58,6	-54,0	-44,0	-44,2	-41,3	-34,5	-33,5	-29,7	-29,4
64º	-81,0	-70,6	-72,7	-63,3	-61,4	-61,8	-57,7	-58,4	-55,0	-43,0	-44,0	-40,8	-34,2	-33,5	-29,7	-29,4
65º	-80,3	-69,8	-72,3	-63,3	-61,6	-61,9	-58,4	-58,8	-54,3	-43,2	-44,3	-41,4	-34,3	-33,6	-29,8	-29,5
66º	-82,0	-70,4	-72,8	-63,5	-61,8	-62,1	-59,4	-59,2	-55,1	-42,9	-44,3	-41,1	-34,4	-33,8	-30,0	-29,7
67º	-81,6	-72,1	-74,2	-64,8	-62,8	-63,4	-58,2	-59,6	-56,4	-44,6	-45,6	-42,5	-35,8	-35,1	-31,3	-31,0
68º	-81,3	-72,1	-74,1	-65,5	-63,6	-63,8	-59,4	-60,8	-56,1	-46,1	-46,0	-42,8	-36,6	-35,5	-31,7	-31,5

HERRERA PASTOR, DAVID											35.54	24.23	58.62	0.55	10%	SI	99	1°	254	95520190426103930
69°	-81.4	-72.2	-74.3	-65.6	-63.7	-64.0	-59.4	-60.7	-56.3	-46.0	-46.2	-43.2	-36.7	-35.7	-31.9	-31.6				
70°	-82.4	-72.3	-75.1	-66.1	-64.2	-64.7	-60.1	-61.0	-57.2	-45.5	-47.2	-44.5	-37.0	-36.4	-32.6	-32.3				
71°	-84.2	-72.9	-75.5	-66.5	-64.8	-65.1	-62.2	-62.1	-57.6	-46.0	-47.2	-44.1	-37.4	-36.8	-33.0	-32.7				
72°	-82.5	-73.8	-75.8	-67.2	-65.1	-65.5	-60.4	-62.1	-57.8	-47.7	-47.7	-44.5	-38.2	-37.2	-33.4	-33.1				
73°	-82.7	-73.9	-76.2	-67.5	-65.5	-65.9	-60.7	-62.3	-58.2	-47.7	-48.3	-45.3	-38.6	-37.6	-33.8	-33.6				
74°	-84.8	-73.4	-76.2	-67.4	-65.8	-66.0	-63.6	-63.3	-58.2	-47.0	-48.1	-44.9	-38.4	-37.7	-33.9	-33.6				
75°	-82.9	-74.3	-76.3	-67.7	-65.7	-66.1	-60.8	-62.6	-58.3	-48.2	-48.2	-45.0	-38.8	-37.8	-34.0	-33.7				
76°	-83.0	-73.8	-76.4	-67.6	-65.5	-66.1	-60.8	-62.3	-58.4	-47.5	-48.5	-45.7	-38.6	-37.8	-34.0	-33.7				
77°	-84.0	-74.6	-76.8	-67.7	-65.6	-66.2	-61.0	-62.4	-59.0	-47.5	-48.4	-45.2	-38.7	-37.9	-34.1	-33.8				
78°	-84.6	-75.2	-77.5	-68.4	-66.3	-66.9	-61.7	-63.1	-59.7	-48.2	-49.1	-45.9	-39.4	-38.6	-34.8	-34.6				
79°	-83.8	-75.1	-77.2	-68.6	-66.5	-67.0	-61.7	-63.4	-59.2	-48.9	-49.1	-45.9	-39.6	-38.7	-34.9	-34.6				
80°	-85.0	-75.1	-77.8	-68.6	-66.6	-67.2	-62.3	-63.4	-59.9	-48.1	-49.4	-46.4	-39.5	-38.9	-35.1	-34.8				
81°	-84.7	-75.1	-77.8	-68.9	-66.9	-67.5	-62.5	-63.8	-59.9	-48.6	-49.8	-46.9	-39.9	-39.2	-35.4	-35.1				
82°	-85.8	-75.5	-78.2	-68.9	-67.0	-67.6	-63.1	-63.9	-60.3	-48.4	-49.8	-46.6	-39.9	-39.3	-35.5	-35.2				
83°	-86.7	-74.7	-77.9	-69.0	-67.5	-67.7	-65.6	-64.9	-59.9	-48.2	-49.9	-46.8	-39.9	-39.4	-35.6	-35.3				
84°	-85.4	-75.4	-78.0	-69.2	-67.4	-67.8	-63.7	-64.5	-60.0	-49.1	-49.9	-46.8	-40.2	-39.5	-35.7	-35.4				
85°	-84.7	-75.9	-78.1	-69.5	-67.4	-67.9	-62.6	-64.3	-60.1	-49.7	-50.1	-46.9	-40.5	-39.6	-35.8	-35.5				
86°	-86.0	-75.7	-78.4	-69.6	-67.8	-68.2	-64.4	-64.9	-60.4	-49.4	-50.3	-47.2	-40.6	-39.9	-36.1	-35.8				
87°	-85.1	-76.2	-78.6	-69.9	-67.8	-68.3	-63.0	-64.7	-60.5	-50.0	-50.5	-47.3	-40.9	-40.0	-36.2	-35.9				
88°	-85.1	-76.2	-78.6	-69.9	-67.8	-68.3	-63.0	-64.7	-60.5	-50.0	-50.5	-47.3	-40.9	-40.0	-36.2	-35.9				
89°	-85.9	-76.8	-79.3	-70.4	-68.4	-68.9	-63.7	-65.2	-61.3	-50.3	-51.1	-47.9	-41.4	-40.6	-36.8	-36.6				
90°	-86.9	-77.0	-80.0	-70.8	-68.7	-69.5	-64.3	-65.4	-62.1	-49.9	-51.8	-48.8	-41.7	-41.2	-37.4	-37.1				
91°	-88.0	-78.7	-81.5	-72.7	-70.6	-71.2	-66.0	-67.4	-63.5	-52.4	-53.4	-50.2	-43.7	-42.9	-39.1	-38.9				
92°	-88.2	-78.9	-81.7	-72.9	-70.8	-71.5	-66.2	-67.6	-63.7	-52.6	-53.6	-50.4	-43.9	-43.2	-39.4	-39.1				
93°	-89.2	-78.6	-81.9	-72.8	-71.0	-71.5	-67.3	-67.9	-63.9	-52.0	-53.8	-50.7	-43.8	-43.2	-39.4	-39.2				
94°	-89.3	-79.8	-82.8	-73.9	-71.9	-72.6	-67.3	-68.6	-64.8	-53.4	-54.7	-51.5	-44.9	-44.3	-40.5	-40.2				
95°	-90.3	-80.6	-83.8	-74.9	-72.8	-73.5	-68.4	-69.6	-65.8	-54.2	-55.7	-52.5	-45.8	-45.2	-41.4	-41.2				
96°	-91.1	-81.4	-84.7	-75.8	-73.7	-74.5	-69.2	-70.4	-66.7	-54.9	-56.6	-53.5	-46.7	-46.2	-42.4	-42.1				
97°	-91.8	-81.4	-84.9	-75.9	-73.9	-74.7	-70.0	-70.7	-66.9	-54.8	-56.9	-53.7	-46.8	-46.4	-42.6	-42.3				
98°	-91.7	-82.0	-85.3	-76.3	-74.3	-75.0	-69.8	-70.9	-67.3	-55.5	-57.2	-54.0	-47.2	-46.7	-42.9	-42.7				
99°	-95.1	-84.9	-88.7	-79.6	-77.6	-78.5	-73.2	-74.1	-70.7	-58.2	-60.7	-57.5	-50.5	-50.2	-46.4	-46.1				
100°	-95.3	-85.0	-88.9	-79.8	-77.7	-78.7	-73.4	-74.3	-70.9	-58.4	-60.8	-57.6	-50.6	-50.3	-46.5	-46.3				

	17°	18°	19°	20°	21°	22°	23°	24°	25°	26°	27°	28°	29°	30°	31°	32°
1°	57.2	59.7	60.1	63.8	63.5	63.7	61.5	65.1	65.2	63.1	67.5	67.5	65.9	66.4	66.9	69.3
2°	45.4	47.8	50.3	49.3	50.7	51.4	52.5	53.1	52.1	52.8	52.0	56.1	55.7	57.3	57.4	58.5
3°	44.9	48.1	49.5	49.9	51.2	51.7	51.9	53.2	52.6	52.9	54.0	56.5	56.1	57.3	57.8	59.5
4°	35.0	39.4	39.3	40.2	42.4	42.4	42.7	42.2	42.7	44.2	44.4	46.1	47.3	48.4	48.7	50.2
5°	33.6	38.3	37.5	39.4	41.5	41.3	40.9	40.4	41.6	42.8	43.7	44.4	45.8	46.6	47.0	48.7
6°	33.1	37.4	37.5	38.5	40.5	40.6	40.6	40.7	41.1	42.2	43.1	44.6	45.4	46.4	46.9	48.5
7°	31.9	37.8	33.3	40.5	41.9	40.6	36.8	37.3	41.0	40.7	45.7	41.4	43.3	42.7	43.3	46.1
8°	31.7	36.9	34.8	38.0	40.3	39.6	38.5	37.6	39.7	41.0	42.4	41.8	43.7	44.2	44.5	46.3
9°	27.7	30.4	32.5	32.6	33.4	34.2	34.5	36.5	35.3	35.1	36.4	39.4	38.4	39.7	40.2	41.8
10°	16.3	21.2	20.6	20.6	24.0	23.7	24.7	21.8	23.2	26.2	24.0	26.2	28.9	30.2	30.1	31.0
11°	15.4	19.9	19.7	20.7	22.6	22.7	22.9	22.9	23.3	24.5	25.5	26.7	27.6	28.6	29.2	30.9
12°	12.4	17.2	16.5	17.5	19.5	19.6	19.7	19.7	20.1	21.5	22.9	23.6	24.6	25.4	26.3	28.0
13°	6.2	10.6	10.5	11.2	13.6	13.6	13.9	13.1	13.8	15.5	15.5	17.2	18.5	19.6	19.9	21.3
14°	4.8	9.1	9.2	10.2	12.2	12.3	12.3	12.4	12.8	13.9	14.8	16.3	17.0	18.1	18.6	20.2
15°	1.0	5.3	5.4	6.4	8.4	8.5	8.5	8.6	9.0	10.1	11.0	12.5	13.2	14.3	14.8	16.4
16°	0.7	5.1	5.1	6.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.7	9.8	10.8	12.2	13.0	14.0	14.5	16.1
17°		4.3	4.4	5.4	7.3	7.5	7.5	7.6	8.0	9.1	10.0	11.5	12.2	13.3	13.8	15.4
18°	-4.3		0.0	1.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	4.7	5.6	7.1	7.9	9.0	9.4	11.1
19°	-4.4	0.0		1.0	3.0	3.1	3.2	3.2	3.6	4.7	5.7	7.1	7.9	8.9	9.4	11.0
20°	-5.4	-1.1	-1.0		1.9	2.0	2.1	2.2	2.6	3.6	4.5	6.1	6.8	7.9	8.3	10.0
21°	-7.3	-3.0	-3.0	-1.9		0.1	0.2	0.3	0.6	1.7	2.6	4.1	4.9	6.0	6.4	8.1
22°	-7.5	-3.1	-3.1	-2.0	-0.1		0.1	0.2	0.5	1.6	2.5	4.0	4.8	5.8	6.3	8.0
23°	-7.5	-3.2	-3.2	-2.1	-0.2	-0.1		0.1	0.4	1.5	2.6	3.9	4.7	5.8	6.2	7.9
24°	-7.6	-3.3	-3.2	-2.2	-0.3	-0.2	-0.1		0.4	1.5	2.5	3.9	4.6	5.7	6.2	7.8
25°	-8.0	-3.6	-3.6	-2.6	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4		1.1	2.0	3.5	4.3	5.3	5.8	7.4
26°	-9.1	-4.7	-4.7	-3.6	-1.7	-1.6	-1.5	-1.5	-1.1		0.9	2.4	3.2	4.2	4.7	6.4
27°	-10.0	-5.6	-5.7	-4.5	-2.6	-2.5	-2.6	-2.5	-2.0	-0.9		1.4	2.2	3.2	3.7	5.4
28°	-11.5	-7.1	-7.1	-6.1	-4.1	-4.0	-3.9	-3.9	-3.5	-2.4	-1.4		0.8	1.8	2.3	3.9
29°	-12.2	-7.9	-7.9	-6.8	-4.9	-4.8	-4.7	-4.6	-4.3	-3.2	-2.2	-0.8		1.1	1.5	3.2
30°	-13.3	-9.0	-8.9	-7.9	-6.0	-5.8	-5.8	-5.7	-5.3	-4.2	-3.2	-1.8	-1.1		0.5	2.1
31°	-13.8	-9.4	-9.4	-8.3	-6.4	-6.3	-6.2	-6.2	-5.8	-4.7	-3.7	-2.3	-1.5	-0.5		1.7
32°	-15.4	-11.1	-11.0	-10.0	-8.1	-8.0	-7.9	-7.8	-7.4	-6.4	-5.4	-3.9	-3.2	-2.1	-1.7	
33°	-15.4	-11.1	-11.1	-10.0	-8.1	-8.0	-7.9	-7.8	-7.5	-6.4	-5.3	-4.0	-3.2	-2.1	-1.7	0.0
34°	-15.9	-11.6	-11.5	-10.5	-8.6	-8.5	-8.4	-8.3	-7.9	-6.8	-5.8	-4.4	-3.7	-2.6	-2.1	-0.5
35°	-16.1	-11.8	-11.7	-10.7	-8.8	-8.7	-8.6	-8.5	-8.1	-7.0	-6.2	-4.6	-3.9	-2.8	-2.4	-0.7
36°	-17.3	-13.0	-13.0	-11.9	-10.0	-9.9	-9.8	-9.7	-9.4	-8.3	-7.2	-5.9	-5.1	-4.0	-3.6	-1.9
37°	-17.8	-13.5	-13.4	-12.4	-10.5	-10.4	-10.3	-10.2	-9.8	-8.7	-7.8	-6.3	-5.6	-4.5	-4.0	-2.4
38°	-18.3	-14.0	-14.0	-12.9	-11.0	-10.9	-10.8	-10.7	-10.4	-9.3	-8.2	-6.9	-6.1	-5.0	-4.6	-2.9
39°	-18.5	-14.2	-14.2	-13.1	-11.2	-11.1	-11.0	-10.9	-10.6	-9.5	-8.5	-7.1	-6.3	-5.2	-4.8	-3.1
40°	-19.0	-14.7	-14.7	-13.6	-11.7	-11.6	-11.5	-11.4	-11.1	-10.0	-8.9	-7.6	-6.8	-5.7	-5.3	-3.6
41°	-19.5	-15.2	-15.1	-14.1	-12.1	-12.0	-12.0	-11.9	-11.5	-10.4	-9.4	-8.0	-7.2	-6.2	-5.7	-4.1
42°	-19.6	-15.3	-15.2	-14.2	-12.3	-12.1	-12.1	-12.0	-11.6	-10.5	-9.5	-8.1	-7.4	-6.3	-5.8	-4.2
43°	-19.8	-15.4	-15.4	-14.4	-12.4	-12.3	-12.2	-12.2	-11.8	-10.7	-9.6	-8.3	-7.5	-6.5	-6.0	-4.3
44°	-20.5	-16.2	-16.1	-15.1	-13.1	-13.0	-13.0	-12.9	-12.5	-11.4	-10.5	-9.0	-8.3	-7.2	-6.7	-5.1
45°	-21.2	-16.8	-16.8	-15.8	-13.8	-13.7	-13.6	-13.6	-13.2	-12.1	-11.2	-9.7	-8.9	-7.9	-7.4	-5.7
46°	-21.4	-17.0	-17.0	-15.9	-14.0	-13.9	-13.8	-13.7	-13.4	-12.3	-11.2	-9.9	-9.1	-8.1	-7.6	-5.9
47°	-22.1	-17.8	-17.7	-16.7	-14.7	-14.6	-14.5	-14.5	-14.1	-13.0	-11.9	-10.6	-9.8	-8.8	-8.3	-6.7
48°	-22.3	-18.0	-18.0													

HERRERA PASTOR, DAVID		35.54	24.23	58.62	0.55	10%	Si	99	1°	254	95520190426103930					
61°	-28.0	-23.0	-24.0	-23.0	-21.0	-20.9	-20.7	-20.8	-20.4	-18.9	-17.1	-16.9	-15.8	-15.1	-14.0	-12.4
62°	-28.6	-24.3	-24.3	-23.2	-21.3	-21.2	-21.1	-21.0	-20.7	-19.6	-18.6	-17.2	-16.4	-15.3	-14.9	-13.2
63°	-28.7	-24.3	-24.3	-23.3	-21.3	-21.2	-21.1	-21.1	-20.7	-19.6	-18.6	-17.2	-16.4	-15.4	-14.9	-13.3
64°	-28.7	-24.4	-24.3	-23.3	-21.4	-21.2	-21.2	-21.1	-20.7	-19.6	-18.6	-17.2	-16.5	-15.4	-14.9	-13.3
65°	-28.8	-24.4	-24.4	-23.3	-21.4	-21.3	-21.2	-21.1	-20.8	-19.7	-18.7	-17.3	-16.5	-15.5	-15.0	-13.3
66°	-29.0	-24.6	-24.6	-23.6	-21.6	-21.5	-21.4	-21.4	-21.0	-19.9	-18.9	-17.5	-16.7	-15.7	-15.2	-13.6
67°	-30.3	-25.9	-25.9	-24.8	-22.9	-22.8	-22.7	-22.7	-22.3	-21.2	-20.1	-18.8	-18.0	-17.0	-16.5	-14.8
68°	-30.7	-26.4	-26.4	-25.3	-23.4	-23.3	-23.2	-23.1	-22.8	-21.7	-20.6	-19.3	-18.5	-17.4	-17.0	-15.3
69°	-30.9	-26.5	-26.5	-25.5	-23.5	-23.4	-23.3	-23.3	-22.9	-21.8	-20.8	-19.4	-18.6	-17.6	-17.1	-15.5
70°	-31.6	-27.2	-27.2	-26.2	-24.3	-24.2	-24.1	-24.0	-23.6	-22.5	-21.5	-20.1	-19.3	-18.3	-17.8	-16.2
71°	-32.0	-27.6	-27.6	-26.5	-24.6	-24.5	-24.4	-24.4	-24.0	-22.9	-21.9	-20.5	-19.7	-18.7	-18.2	-16.5
72°	-32.4	-28.1	-28.0	-27.0	-25.1	-25.0	-24.9	-24.8	-24.4	-23.4	-22.3	-20.9	-20.2	-19.1	-18.7	-17.0
73°	-32.8	-28.5	-28.5	-27.4	-25.5	-25.4	-25.3	-25.2	-24.9	-23.8	-22.7	-21.4	-20.6	-19.5	-19.1	-17.4
74°	-32.8	-28.5	-28.5	-27.4	-25.5	-25.4	-25.3	-25.2	-24.9	-23.8	-22.8	-21.4	-20.6	-19.6	-19.1	-17.4
75°	-32.9	-28.6	-28.6	-27.5	-25.6	-25.5	-25.4	-25.3	-25.0	-23.9	-22.8	-21.5	-20.7	-19.7	-19.2	-17.5
76°	-33.0	-28.7	-28.6	-27.6	-25.6	-25.5	-25.4	-25.4	-25.0	-23.9	-22.9	-21.5	-20.7	-19.7	-19.2	-17.6
77°	-33.1	-28.8	-28.7	-27.7	-25.8	-25.6	-25.6	-25.5	-25.1	-24.0	-23.0	-21.6	-20.9	-19.8	-19.3	-17.7
78°	-33.8	-29.5	-29.5	-28.4	-26.5	-26.4	-26.3	-26.2	-25.9	-24.8	-23.7	-22.4	-21.6	-20.5	-20.1	-18.4
79°	-33.9	-29.5	-29.5	-28.4	-26.5	-26.4	-26.3	-26.3	-25.9	-24.8	-23.7	-22.4	-21.6	-20.6	-20.1	-18.4
80°	-34.1	-29.8	-29.7	-28.7	-26.7	-26.6	-26.6	-26.5	-26.1	-25.0	-24.0	-22.6	-21.8	-20.8	-20.3	-18.7
81°	-34.4	-30.1	-30.0	-29.0	-27.0	-26.9	-26.8	-26.8	-26.4	-25.3	-24.3	-22.9	-22.1	-21.1	-20.6	-19.0
82°	-34.5	-30.1	-30.1	-29.1	-27.1	-27.0	-26.9	-26.9	-26.5	-25.4	-24.4	-23.0	-22.2	-21.2	-20.7	-19.1
83°	-34.6	-30.3	-30.2	-29.2	-27.2	-27.1	-27.1	-27.0	-26.6	-25.5	-24.6	-23.1	-22.3	-21.3	-20.8	-19.2
84°	-34.6	-30.3	-30.3	-29.2	-27.3	-27.2	-27.1	-27.0	-26.7	-25.6	-24.5	-23.2	-22.4	-21.4	-20.9	-19.2
85°	-34.8	-30.5	-30.4	-29.4	-27.4	-27.3	-27.2	-27.2	-26.8	-25.7	-24.6	-23.3	-22.5	-21.5	-21.0	-19.4
86°	-35.1	-30.7	-30.7	-29.6	-27.7	-27.6	-27.5	-27.5	-27.1	-26.0	-25.0	-23.6	-22.8	-21.8	-21.3	-19.6
87°	-35.2	-30.9	-30.8	-29.8	-27.9	-27.7	-27.7	-27.6	-27.2	-26.1	-25.0	-23.7	-22.9	-21.9	-21.4	-19.8
88°	-35.2	-30.9	-30.8	-29.8	-27.9	-27.7	-27.7	-27.6	-27.2	-26.1	-25.1	-23.7	-23.0	-21.9	-21.4	-19.8
89°	-35.8	-31.5	-31.5	-30.4	-28.5	-28.4	-28.3	-28.2	-27.8	-26.8	-25.7	-24.4	-23.6	-22.5	-22.1	-20.4
90°	-36.4	-32.0	-32.0	-30.9	-29.0	-28.9	-28.8	-28.8	-28.4	-27.3	-26.2	-24.9	-24.1	-23.1	-22.6	-20.9
91°	-38.1	-33.8	-33.8	-32.7	-30.8	-30.7	-30.6	-30.5	-30.2	-29.1	-28.0	-26.7	-25.9	-24.8	-24.4	-22.7
92°	-38.3	-34.0	-34.0	-32.9	-31.0	-30.9	-30.8	-30.7	-30.4	-29.3	-28.2	-26.9	-26.1	-25.0	-24.6	-22.9
93°	-38.4	-34.1	-34.1	-33.0	-31.1	-31.0	-30.9	-30.8	-30.5	-29.4	-28.3	-27.0	-26.2	-25.1	-24.7	-23.0
94°	-39.4	-35.1	-35.1	-34.0	-32.1	-32.0	-31.9	-31.8	-31.5	-30.4	-29.3	-28.0	-27.2	-26.2	-25.7	-24.0
95°	-40.4	-36.1	-36.1	-35.0	-33.1	-33.0	-32.9	-32.8	-32.5	-31.4	-30.3	-29.0	-28.2	-27.1	-26.7	-25.0
96°	-41.3	-37.0	-37.0	-35.9	-34.0	-33.9	-33.8	-33.7	-33.4	-32.3	-31.2	-29.9	-29.1	-28.1	-27.6	-25.9
97°	-41.6	-37.2	-37.2	-36.1	-34.2	-34.1	-34.0	-33.9	-33.6	-32.5	-31.4	-30.1	-29.3	-28.3	-27.8	-26.1
98°	-41.9	-37.6	-37.6	-36.5	-34.6	-34.5	-34.4	-34.3	-34.0	-32.9	-31.8	-30.5	-29.7	-28.6	-28.2	-26.5
99°	-45.4	-41.0	-41.0	-40.0	-38.0	-37.9	-37.8	-37.8	-37.4	-36.3	-35.2	-33.9	-33.1	-32.1	-31.6	-30.0
100°	-45.5	-41.2	-41.2	-40.1	-38.2	-38.1	-38.0	-37.9	-37.6	-36.5	-35.4	-34.1	-33.3	-32.2	-31.8	-30.1

	33°	34°	35°	36°	37°	38°	39°	40°	41°	42°	43°	44°	45°	46°	47°	48°
1°	68.2	67.7	70.6	69.4	71.0	70.5	70.6	74.0	72.8	74.0	71.6	72.8	74.4	71.6	72.8	75.2
2°	59.0	59.4	57.7	61.2	60.4	61.9	61.7	63.0	63.0	62.9	63.2	62.6	62.6	64.4	65.1	64.3
3°	59.5	59.5	59.6	61.4	61.3	62.5	62.2	64.2	64.0	64.1	63.8	64.2	64.8	64.8	65.7	65.8
4°	50.4	51.1	50.8	52.4	52.8	53.2	53.6	53.4	54.2	54.2	54.7	55.3	55.8	56.5	57.1	57.2
5°	48.5	49.3	49.8	50.4	51.4	51.2	51.8	51.4	52.2	52.4	52.6	53.5	54.4	54.5	55.1	55.7
6°	48.5	49.0	49.2	50.5	50.9	51.4	51.7	52.1	52.6	52.7	52.9	53.6	54.3	54.5	55.2	55.5
7°	44.4	45.3	49.5	45.5	49.4	46.2	47.9	47.0	47.6	49.2	47.6	50.3	52.7	49.2	49.9	53.7
8°	45.8	47.0	48.0	47.7	49.4	48.3	49.3	48.1	49.1	49.7	49.7	51.0	52.1	51.8	52.3	53.6
9°	41.9	41.6	41.7	43.7	43.4	44.9	44.4	47.2	46.6	46.8	46.1	46.3	46.9	46.8	47.8	47.9
10°	31.5	33.4	31.2	34.0	34.2	34.4	35.2	32.5	34.4	34.1	35.9	35.8	35.8	38.8	38.9	38.0
11°	30.9	31.2	31.7	32.6	33.1	33.7	33.8	34.4	34.9	34.9	35.1	36.1	36.8	36.6	37.4	37.6
12°	28.0	28.0	29.1	29.4	29.9	30.7	30.7	31.3	31.8	31.7	32.0	33.4	34.1	33.4	34.2	34.5
13°	21.5	22.4	21.9	23.6	24.0	24.4	24.8	24.3	25.2	25.2	25.9	26.3	26.8	27.8	28.4	28.3
14°	20.2	20.7	20.9	22.2	22.6	23.1	23.4	23.8	24.3	24.4	24.6	25.3	26.0	26.2	26.9	27.1
15°	16.4	16.9	17.1	18.4	18.8	19.3	19.6	20.0	20.5	20.6	20.8	21.5	22.2	22.4	23.1	23.3
16°	16.2	16.6	16.8	18.1	18.5	19.1	19.3	19.8	20.2	20.3	20.5	21.2	21.9	22.1	22.8	23.1
17°	15.4	15.9	16.1	17.3	17.8	18.3	18.5	19.0	19.5	19.6	19.8	20.5	21.2	21.4	22.1	22.3
18°	11.1	11.6	11.8	13.0	13.5	14.0	14.2	14.7	15.2	15.3	15.4	16.2	16.8	17.0	17.8	18.0
19°	11.1	11.5	11.7	13.0	13.4	14.0	14.2	14.7	15.1	15.2	15.4	16.1	16.8	17.0	17.7	18.0
20°	10.0	10.5	10.7	11.9	12.4	12.9	13.1	13.6	14.1	14.2	14.4	15.1	15.8	15.9	16.7	16.9
21°	8.1	8.6	8.8	10.0	10.5	11.0	11.2	11.7	12.1	12.3	12.4	13.1	13.8	14.0	14.7	15.0
22°	8.0	8.5	8.7	9.9	10.4	10.9	11.1	11.6	12.0	12.1	12.3	13.0	13.7	13.9	14.6	14.9
23°	7.9	8.4	8.6	9.8	10.3	10.8	11.0	11.5	12.0	12.1	12.2	13.0	13.6	13.8	14.5	14.8
24°	7.8	8.3	8.5	9.7	10.2	10.7	10.9	11.4	11.9	12.0	12.2	12.9	13.6	13.7	14.5	14.7
25°	7.5	7.9	8.1	9.4	9.8	10.4	10.6	11.1	11.5	11.6	11.8	12.5	13.2	13.4	14.1	14.4
26°	6.4	6.8	7.0	8.3	8.7	9.3	9.5	10.0	10.4	10.5	10.7	11.4	12.1	12.3	13.0	13.3
27°	5.3	5.8	6.2	7.2	7.8	8.2	8.5	8.9	9.4	9.5	9.6	10.5	11.2	11.2	11.9	12.3
28°	4.0	4.4	4.6	5.9	6.3	6.9	7.1	7.6	8.0	8.1	8.3	9.0	9.7	9.9	10.6	10.9
29°	3.2	3.7	3.9	5.1	5.6	6.1	6.3	6.8	7.2	7.4	7.5	8.3	8.9	9.1	9.8	10.1
30°	2.1	2.6	2.8	4.0	4.5	5.0	5.2	5.7	6.2	6.3	6.5	7.2	7.9	8.1	8.8	9.0
31°	1.7	2.1	2.4	3.6	4.0	4.6	4.8	5.3	5.7	5.8	6.0	6.7	7.4	7.6	8.3	8.6
32°	0.0	0.5	0.7	1.9	2.4	2.9	3.1	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.7	5.9	6.7	6.9
33°		0.5	0.7	1.9	2.4	2.9	3.1	3.6	4.1	4.2	4.3	5.1	5.7	5.9	6.7	6.9
34°	-0.5		0.2	1.4	1.9	2.4	2.6	3.1	3.6	3.7	3.9	4.6	5.3	5.4	6.2	6.4
35°	-0.7	-0.2		1.2	1.7	2.2	2.4	2.9	3.4	3.5	3.7	4.4	5.0	5.2	6.0	6.2
36°	-1.9	-1.4	-1.2		0.5	1.0	1.2	1.7	2.1	2.3	2.4	3.1	3.8	4.0	4.7	5.0
37°	-2.4	-1.9	-1.7	-0.5		0.5	0.7	1.2	1.7	1.8	2.0	2.7	3.4	3.5	4.3	4.5
38°	-2.9	-2.4	-2.2	-1.0	-0.5		0.2	0.7	1.2	1.3	1.4	2.2	2.8			

HERRERA PASTOR, DAVID				35,54	24,23	58,62	0,55	10%	Si	99	1°	254	95520190426103930				
53°	-9,4	-9,0	-8,7	-7,5	-7,1	-6,5	-6,3	-5,8	-5,4	-5,3	-5,1	-4,4	-3,7	-3,5	-2,8	-2,5	
54°	-10,0	-9,5	-9,3	-8,1	-7,6	-7,1	-6,9	-6,4	-5,9	-5,8	-5,7	-4,9	-4,2	-4,1	-3,3	-3,1	
55°	-10,2	-9,7	-9,5	-8,2	-7,8	-7,3	-7,0	-6,6	-6,1	-6,0	-5,8	-5,1	-4,4	-4,2	-3,5	-3,2	
56°	-10,5	-10,0	-9,8	-8,6	-8,1	-7,6	-7,4	-6,9	-6,4	-6,3	-6,2	-5,4	-4,8	-4,6	-3,8	-3,6	
57°	-11,7	-11,3	-11,1	-9,8	-9,4	-8,8	-8,6	-8,1	-7,7	-7,6	-7,4	-6,7	-6,0	-5,8	-5,1	-4,8	
58°	-12,0	-11,5	-11,3	-10,1	-9,6	-9,1	-8,9	-8,4	-7,9	-7,8	-7,7	-6,9	-6,2	-6,1	-5,3	-5,1	
59°	-12,5	-12,0	-11,8	-10,6	-10,1	-9,6	-9,4	-8,9	-8,5	-8,3	-8,2	-7,4	-6,8	-6,6	-5,9	-5,6	
60°	-12,7	-12,2	-12,0	-10,8	-10,3	-9,8	-9,6	-9,1	-8,6	-8,5	-8,4	-7,6	-6,9	-6,8	-6,0	-5,8	
61°	-12,3	-12,5	-11,0	-11,1	-10,6	-9,7	-9,8	-9,1	-8,6	-8,7	-8,4	-6,8	-6,0	-7,0	-6,3	-6,0	
62°	-13,2	-12,7	-12,5	-11,3	-10,8	-10,3	-10,1	-9,6	-9,1	-9,0	-8,9	-8,1	-7,5	-7,3	-6,6	-6,3	
63°	-13,2	-12,8	-12,6	-11,3	-10,9	-10,3	-10,1	-9,6	-9,2	-9,1	-8,9	-8,2	-7,5	-7,3	-6,6	-6,3	
64°	-13,3	-12,8	-12,6	-11,4	-10,9	-10,4	-10,2	-9,7	-9,2	-9,1	-8,9	-8,2	-7,5	-7,4	-6,6	-6,4	
65°	-13,3	-12,8	-12,6	-11,4	-10,9	-10,4	-10,2	-9,7	-9,3	-9,2	-9,0	-8,3	-7,6	-7,4	-6,7	-6,4	
66°	-13,5	-13,1	-12,9	-11,6	-11,2	-10,6	-10,4	-9,9	-9,5	-9,4	-9,2	-8,5	-7,8	-7,6	-6,9	-6,6	
67°	-14,8	-14,4	-14,1	-12,9	-12,4	-11,9	-11,7	-11,2	-10,8	-10,7	-10,5	-9,8	-9,1	-8,9	-8,2	-7,9	
68°	-15,3	-14,8	-14,6	-13,4	-12,9	-12,4	-12,2	-11,7	-11,2	-11,1	-11,0	-10,2	-9,5	-9,4	-8,6	-8,4	
69°	-15,4	-15,0	-14,8	-13,5	-13,1	-12,5	-12,3	-11,8	-11,4	-11,3	-11,1	-10,4	-9,7	-9,5	-8,8	-8,5	
70°	-16,2	-15,7	-15,4	-14,3	-13,8	-13,3	-13,1	-12,6	-12,1	-12,0	-11,8	-11,1	-10,4	-10,3	-9,5	-9,3	
71°	-16,5	-16,1	-15,8	-14,6	-14,2	-13,6	-13,4	-12,9	-12,5	-12,4	-12,2	-11,5	-10,8	-10,6	-9,9	-9,6	
72°	-17,0	-16,5	-16,3	-15,1	-14,6	-14,1	-13,9	-13,4	-12,9	-12,8	-12,7	-11,9	-11,2	-11,1	-10,3	-10,1	
73°	-17,4	-16,9	-16,7	-15,5	-15,0	-14,5	-14,3	-13,8	-13,3	-13,2	-13,1	-12,3	-11,7	-11,5	-10,8	-10,5	
74°	-17,4	-16,9	-16,7	-15,5	-15,0	-14,5	-14,3	-13,8	-13,4	-13,2	-13,1	-12,4	-11,7	-11,5	-10,8	-10,5	
75°	-17,5	-17,0	-16,8	-15,6	-15,1	-14,6	-14,4	-13,9	-13,5	-13,3	-13,2	-12,5	-11,8	-11,6	-10,9	-10,6	
76°	-17,5	-17,1	-16,9	-15,6	-15,2	-14,7	-14,4	-13,9	-13,5	-13,4	-13,2	-12,5	-11,8	-11,6	-10,9	-10,6	
77°	-17,7	-17,2	-17,0	-15,8	-15,3	-14,8	-14,6	-14,1	-13,6	-13,5	-13,3	-12,6	-11,9	-11,7	-11,0	-10,8	
78°	-18,4	-17,9	-17,7	-16,5	-16,0	-15,5	-15,3	-14,8	-14,3	-14,2	-14,1	-13,3	-12,6	-12,5	-11,7	-11,5	
79°	-18,4	-17,9	-17,7	-16,5	-16,0	-15,5	-15,3	-14,8	-14,4	-14,3	-14,1	-13,4	-12,7	-12,5	-11,8	-11,5	
80°	-18,7	-18,2	-18,0	-16,7	-16,3	-15,8	-15,5	-15,0	-14,6	-14,5	-14,3	-13,6	-12,9	-12,7	-12,0	-11,7	
81°	-19,0	-18,5	-18,3	-17,0	-16,6	-16,1	-15,8	-15,3	-14,9	-14,8	-14,6	-13,9	-13,2	-13,0	-12,3	-12,0	
82°	-19,0	-18,6	-18,4	-17,1	-16,7	-16,1	-15,9	-15,4	-15,0	-14,9	-14,7	-14,0	-13,3	-13,1	-12,4	-12,1	
83°	-19,2	-18,7	-18,5	-17,2	-16,8	-16,3	-16,0	-15,5	-15,1	-15,0	-14,8	-14,1	-13,4	-13,2	-12,5	-12,2	
84°	-19,2	-18,7	-18,5	-17,3	-16,8	-16,3	-16,1	-15,6	-15,2	-15,0	-14,9	-14,2	-13,5	-13,3	-12,6	-12,3	
85°	-19,3	-18,9	-18,7	-17,4	-17,0	-16,5	-16,2	-15,7	-15,3	-15,2	-15,0	-14,3	-13,6	-13,4	-12,7	-12,4	
86°	-19,6	-19,2	-18,9	-17,7	-17,3	-16,7	-16,5	-16,0	-15,6	-15,5	-15,3	-14,6	-13,9	-13,7	-13,0	-12,7	
87°	-19,8	-19,3	-19,1	-17,9	-17,4	-16,9	-16,7	-16,2	-15,7	-15,6	-15,4	-14,7	-14,0	-13,8	-13,1	-12,9	
88°	-19,8	-19,3	-19,1	-17,9	-17,4	-16,9	-16,7	-16,2	-15,7	-15,6	-15,4	-14,7	-14,0	-13,9	-13,1	-12,9	
89°	-20,4	-19,9	-19,7	-18,5	-18,0	-17,5	-17,3	-16,8	-16,3	-16,2	-16,1	-15,3	-14,6	-14,5	-13,7	-13,5	
90°	-20,9	-20,4	-20,2	-19,0	-18,5	-18,0	-17,8	-17,3	-16,9	-16,8	-16,6	-15,9	-15,2	-15,0	-14,3	-14,0	
91°	-22,7	-22,2	-22,0	-20,8	-20,3	-19,8	-19,6	-19,1	-18,7	-18,5	-18,4	-17,6	-17,0	-16,8	-16,1	-15,8	
92°	-22,9	-22,4	-22,2	-21,0	-20,5	-20,0	-19,8	-19,3	-18,9	-18,7	-18,6	-17,9	-17,2	-17,0	-16,3	-16,0	
93°	-23,0	-22,5	-22,3	-21,1	-20,6	-20,1	-19,9	-19,4	-19,0	-18,8	-18,7	-17,9	-17,3	-17,1	-16,4	-16,1	
94°	-24,0	-23,5	-23,3	-22,1	-21,6	-21,1	-20,9	-20,4	-20,0	-19,8	-19,7	-19,0	-18,3	-18,1	-17,4	-17,1	
95°	-25,0	-24,5	-24,3	-23,1	-22,6	-22,1	-21,9	-21,4	-20,9	-20,8	-20,7	-19,9	-19,2	-19,1	-18,3	-18,1	
96°	-25,9	-25,4	-25,2	-24,0	-23,5	-23,0	-22,8	-22,3	-21,9	-21,7	-21,6	-20,9	-20,2	-20,0	-19,3	-19,0	
97°	-26,1	-25,6	-25,4	-24,2	-23,7	-23,2	-23,0	-22,5	-22,1	-21,9	-21,8	-21,1	-20,4	-20,2	-19,5	-19,2	
98°	-26,5	-26,0	-25,8	-24,6	-24,1	-23,6	-23,4	-22,9	-22,4	-22,3	-22,2	-21,4	-20,8	-20,6	-19,9	-19,6	
99°	-29,9	-29,5	-29,3	-28,0	-27,6	-27,1	-26,8	-26,3	-25,9	-25,8	-25,6	-24,9	-24,2	-24,0	-23,3	-23,0	
100°	-30,1	-29,6	-29,4	-28,2	-27,7	-27,2	-27,0	-26,5	-26,1	-25,9	-25,8	-25,0	-24,4	-24,2	-23,5	-23,2	

	49°	50°	51°	52°	53°	54°	55°	56°	57°	58°	59°	60°	61°	62°	63°	64°
1°	75,6	77,5	74,1	76,6	77,3	76,4	77,2	76,0	80,4	81,5	79,7	81,1	78,8	79,5	79,0	81,0
2°	65,6	65,2	66,1	65,9	66,7	67,6	68,2	67,9	68,4	67,9	69,3	69,8	69,4	69,8	70,0	70,6
3°	67,3	67,2	67,0	67,5	68,4	68,8	69,5	69,3	70,8	70,8	71,3	72,2	71,7	72,0	72,0	72,7
4°	57,4	57,8	58,4	58,5	59,6	60,4	60,3	60,9	61,7	62,0	62,7	62,6	63,1	63,3	63,4	63,3
5°	55,4	56,4	56,3	57,0	58,1	58,5	58,3	58,8	60,3	60,9	61,1	60,8	61,2	61,5	61,5	61,4
6°	56,0	56,3	56,5	56,9	58,0	58,5	58,7	59,0	60,3	60,5	61,1	61,2	61,5	61,7	61,8	61,8
7°	50,8	54,7	51,3	54,4	55,4	54,4	53,6	53,9	58,5	61,2	58,4	57,7	57,0	57,8	57,1	57,7
8°	52,2	54,0	53,5	54,6	55,7	55,9	55,3	56,0	57,8	59,1	58,6	57,9	58,3	58,7	58,6	58,4
9°	49,8	49,5	49,1	49,7	50,5	50,9	51,8	51,3	53,0	52,8	53,3	54,5	53,5	54,0	54,0	55,0
10°	37,1	37,5	39,8	39,0	40,3	41,6	40,9	42,0	41,3	41,6	43,2	41,9	42,9	43,6	44,0	43,0
11°	38,4	38,5	38,7	39,1	40,1	40,7	40,9	41,4	42,5	42,7	43,2	43,5	42,7	44,1	44,2	44,0
12°	35,5	35,3	35,7	35,9	37,0	37,5	37,7	38,4	39,4	39,5	40,1	40,4	40,1	41,3	41,3	40,8
13°	28,4	28,8	29,6	29,6	30,7	31,5	31,4	32,0	32,7	32,9	33,8	33,5	33,8	34,4	34,5	34,2
14°	27,7	28,0	28,2	28,6	29,7	30,2	30,4	30,7	32,0	32,2	32,7	33,2	33,2	33,4	33,5	33,5
15°	23,9	24,2	24,4	24,8	25,9	26,4	26,6	26,9	28,2	28,4	28,9	29,1	29,4	29,6	29,7	29,7
16°	23,6	23,9	24,1	24,5	25,6	26,2	26,3	26,7	27,9	28,2	28,7	28,8	29,1	29,4	29,4	29,4
17°	22,9	23,2	23,4	23,8	24,9	25,4	25,6	25,9	27,2	27,4	27,9	28,1	28,0	28,6	28,7	28,7
18°	18,6	18,9	19,1	19,5	20,5	21,1	21,3	21,6	22,8	23,1	23,6	23,8	23,0	24,3	24,3	24,4
19°	18,5	18,8	19,0	19,4	20,5	21,1	21,2	21,6	22,8	23,1	23,6	23,7	24,0	24,3	24,3	24,3
20°	17,5	17,8	18,0	18,4	19,5	20,0	20,2	20,5	21,8	22,0	22,5	22,7	23,0	23,2	23,3	23,3
21°	15,5	15,9	16,1	16,5	17,5	18,1	18,2	18,6	19,8	20,1	20,6	20,8	21,0	21,3	21,3	21,4
22°	15,4	15,8	15,9	16,4	17,4	18,0	18,1	18,5	19,7	20,0	20,5	20,7	20,9	21,2	21,2	21,2
23°	15,3	15,7	15,9	16,3	17,3	17,9	18,1	18,4	19,6	19,9	20,4	20,6	20,7	21,1	21,1	21,2
24°	15,3	15,6	15,8	16,2	17,3	17,8	18,0	18,3	19,6	19,8	20,3	20,5	20,8	21,0	21,1	21,1
25°	14,9	15,2	15,4	15,8	16,9	17,4	17,6	18,0	19,2	19,5	20,0	20,1	20,4	20,7	20,7	20,7
26°	13,8	14,1	14,3	14,7	15,8	16,4	16,5	16,9	18,1	18,4	18,9	19,1	18,9	19,6	19,6	19,6
27°	12,8	13,2	13,3	13,8	14,8	15,3	15,4	15,8	17,2	17,5	17,9	18,0	17,1	18,6	18,6	18,6
28°	11,4	11,7	11,9	12,3	13,4	14,0	14,1	14,5	15,7	16,0	16,5	16,6	16,9	17,2	17,2	17,2
29°	10,6	11,0	11,2	11,6	12,6	13,2	13,4	13,7	14,9	15,2	15,7	15,9	15,8	16,4	16,4	16,5
30°	9,6	9,9	10,1	10,5	11,6	12,1	12,3	12,6	13,9	14						

HERRERA PASTOR, DAVID			35.54	24.23	58.62	0.55	10%	Si	99	1°	254	95520190426103930				
45°	1.7	2.0	2.2	2.6	3.7	4.2	4.4	4.8	6.0	6.2	6.8	6.9	6.0	7.5	7.5	7.5
46°	1.5	1.9	2.0	2.5	3.5	4.1	4.2	4.6	5.8	6.1	6.6	6.8	7.0	7.3	7.3	7.4
47°	0.8	1.1	1.3	1.7	2.8	3.3	3.5	3.8	5.1	5.3	5.9	6.0	6.3	6.6	6.6	6.6
48°	0.5	0.9	1.1	1.5	2.5	3.1	3.2	3.6	4.8	5.1	5.6	5.8	6.0	6.3	6.3	6.4
49°		0.3	0.5	0.9	2.0	2.5	2.7	3.0	4.3	4.6	5.1	5.2	4.7	5.8	5.8	5.8
50°	-0.3		0.2	0.6	1.7	2.2	2.4	2.7	4.0	4.2	4.7	4.9	5.2	5.4	5.5	5.5
51°	-0.5	-0.2		0.4	1.5	2.0	2.2	2.5	3.8	4.0	4.5	4.7	4.8	5.2	5.3	5.3
52°	-0.9	-0.6	-0.4		1.1	1.6	1.8	2.1	3.4	3.6	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	4.9
53°	-2.0	-1.7	-1.5	-1.1		0.6	0.7	1.1	2.3	2.6	3.1	3.3	3.5	3.8	3.8	3.8
54°	-2.5	-2.2	-2.0	-1.6	-0.6		0.2	0.5	1.7	2.0	2.5	2.7	3.0	3.2	3.2	3.3
55°	-2.7	-2.4	-2.2	-1.8	-0.7	-0.2		0.3	1.6	1.8	2.4	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1
56°	-3.0	-2.7	-2.5	-2.1	-1.1	-0.5	-0.3		1.2	1.5	2.0	2.2	1.9	2.7	2.7	2.8
57°	-4.3	-4.0	-3.8	-3.4	-2.3	-1.7	-1.6	-1.2		0.3	0.8	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
58°	-4.6	-4.2	-4.0	-3.6	-2.6	-2.0	-1.8	-1.5	-0.3		0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3
59°	-5.1	-4.7	-4.5	-4.1	-3.1	-2.5	-2.4	-2.0	-0.8	-0.5		0.2	0.4	0.7	0.7	0.8
60°	-5.2	-4.9	-4.7	-4.3	-3.3	-2.7	-2.5	-2.2	-1.0	-0.7	-0.2		0.0	0.5	0.6	0.6
61°	-4.7	-5.2	-4.8	-4.6	-3.5	-3.0	-2.8	-1.9	-1.0	-1.0	-0.4	0.0		1.0	1.0	0.3
62°	-5.8	-5.4	-5.2	-4.8	-3.8	-3.2	-3.0	-2.7	-1.5	-1.2	-0.7	-0.5	-1.0		0.0	0.1
63°	-5.8	-5.5	-5.3	-4.9	-3.8	-3.2	-3.1	-2.7	-1.5	-1.2	-0.7	-0.6	-1.0	0.0		0.0
64°	-5.8	-5.5	-5.3	-4.9	-3.8	-3.3	-3.1	-2.8	-1.5	-1.3	-0.8	-0.6	-0.3	-0.1	0.0	
65°	-5.9	-5.5	-5.4	-5.0	-3.9	-3.3	-3.2	-2.8	-1.6	-1.3	-0.8	-0.6	-1.2	-0.1	-0.1	-0.1
66°	-6.1	-5.8	-5.6	-5.2	-4.1	-3.5	-3.4	-3.0	-1.8	-1.5	-1.0	-0.9	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3
67°	-7.4	-7.0	-6.9	-6.5	-5.4	-4.8	-4.7	-4.3	-3.1	-2.8	-2.3	-2.1	-2.1	-1.6	-1.6	-1.6
68°	-7.8	-7.5	-7.3	-6.9	-5.9	-5.3	-5.1	-4.8	-3.6	-3.3	-2.8	-2.6	-2.4	-2.1	-2.1	-2.0
69°	-8.0	-7.7	-7.5	-7.1	-6.0	-5.4	-5.3	-4.9	-3.7	-3.4	-2.9	-2.8	-2.7	-2.2	-2.2	-2.2
70°	-8.7	-8.4	-8.2	-7.8	-6.7	-6.2	-6.0	-5.7	-4.4	-4.2	-3.7	-3.5	-4.4	-2.9	-2.9	-2.9
71°	-9.1	-8.7	-8.6	-8.2	-7.1	-6.5	-6.4	-6.0	-4.8	-4.5	-4.0	-3.8	-3.6	-3.3	-3.3	-3.3
72°	-9.5	-9.2	-9.0	-8.6	-7.6	-7.0	-6.8	-6.5	-5.3	-5.0	-4.5	-4.3	-4.0	-3.8	-3.7	-3.7
73°	-10.0	-9.6	-9.4	-9.0	-8.0	-7.4	-7.2	-6.9	-5.7	-5.4	-4.9	-4.7	-4.9	-4.2	-4.2	-4.1
74°	-10.0	-9.6	-9.5	-9.0	-8.0	-7.4	-7.3	-6.9	-5.7	-5.4	-4.9	-4.7	-4.5	-4.2	-4.2	-4.1
75°	-10.1	-9.7	-9.6	-9.1	-8.1	-7.5	-7.4	-7.0	-5.8	-5.5	-5.0	-4.8	-4.6	-4.3	-4.3	-4.2
76°	-10.1	-9.8	-9.6	-9.2	-8.1	-7.6	-7.4	-7.1	-5.8	-5.5	-5.0	-4.9	-4.6	-4.3	-4.3	-4.3
77°	-10.2	-9.9	-9.7	-9.3	-8.2	-7.7	-7.5	-7.2	-5.9	-5.7	-5.2	-5.0	-4.7	-4.5	-4.4	-4.4
78°	-10.9	-10.6	-10.4	-10.0	-9.0	-8.4	-8.2	-7.9	-6.7	-6.4	-5.9	-5.7	-5.4	-5.2	-5.2	-5.1
79°	-11.0	-10.6	-10.5	-10.1	-9.0	-8.4	-8.3	-7.9	-6.7	-6.4	-5.9	-5.7	-5.5	-5.2	-5.2	-5.2
80°	-11.2	-10.9	-10.7	-10.3	-9.2	-8.7	-8.5	-8.2	-6.9	-6.7	-6.1	-6.0	-6.0	-5.5	-5.4	-5.4
81°	-11.5	-11.2	-11.0	-10.6	-9.5	-9.0	-8.8	-8.5	-7.2	-7.0	-6.4	-6.3	-6.6	-5.8	-5.7	-5.7
82°	-11.6	-11.3	-11.1	-10.7	-9.6	-9.0	-8.9	-8.5	-7.3	-7.0	-6.5	-6.4	-6.1	-5.8	-5.8	-5.8
83°	-11.7	-11.4	-11.2	-10.8	-9.7	-9.2	-9.0	-8.7	-7.4	-7.2	-6.6	-6.5	-6.4	-6.0	-5.9	-5.9
84°	-11.8	-11.4	-11.3	-10.8	-9.8	-9.2	-9.1	-8.7	-7.5	-7.2	-6.7	-6.5	-6.3	-6.0	-6.0	-5.9
85°	-11.9	-11.6	-11.4	-11.0	-9.9	-9.4	-9.2	-8.9	-7.6	-7.3	-6.8	-6.7	-6.4	-6.1	-6.1	-6.1
86°	-12.2	-11.8	-11.7	-11.3	-10.2	-9.6	-9.5	-9.1	-7.9	-7.6	-7.1	-6.9	-6.7	-6.4	-6.4	-6.4
87°	-12.3	-12.0	-11.8	-11.4	-10.3	-9.8	-9.6	-9.3	-8.0	-7.8	-7.3	-7.1	-6.8	-6.6	-6.5	-6.5
88°	-12.3	-12.0	-11.8	-11.4	-10.3	-9.8	-9.6	-9.3	-8.0	-7.8	-7.3	-7.1	-6.8	-6.6	-6.5	-6.5
89°	-12.9	-12.6	-12.4	-12.0	-11.0	-10.4	-10.2	-9.9	-8.7	-8.4	-7.9	-7.7	-7.4	-7.2	-7.1	-7.1
90°	-13.5	-13.1	-13.0	-12.6	-11.5	-10.9	-10.8	-10.4	-9.2	-8.9	-8.4	-8.2	-8.5	-7.7	-7.7	-7.7
91°	-15.3	-14.9	-14.7	-14.3	-13.3	-12.7	-12.5	-12.2	-11.0	-10.7	-10.2	-10.0	-9.7	-9.5	-9.5	-9.4
92°	-15.5	-15.1	-14.9	-14.5	-13.5	-12.9	-12.8	-12.4	-11.2	-10.9	-10.4	-10.2	-9.9	-9.7	-9.7	-9.6
93°	-15.6	-15.2	-15.0	-14.6	-13.6	-13.0	-12.8	-12.5	-11.3	-11.0	-10.5	-10.3	-10.2	-9.8	-9.8	-9.7
94°	-16.6	-16.2	-16.1	-15.6	-14.6	-14.0	-13.9	-13.5	-12.3	-12.0	-11.5	-11.3	-11.1	-10.8	-10.8	-10.7
95°	-17.5	-17.2	-17.0	-16.6	-15.6	-15.0	-14.8	-14.5	-13.3	-13.0	-12.5	-12.3	-12.0	-11.8	-11.8	-11.7
96°	-18.5	-18.1	-18.0	-17.5	-16.5	-15.9	-15.8	-15.4	-14.2	-13.9	-13.4	-13.2	-13.0	-12.7	-12.7	-12.6
97°	-18.7	-18.3	-18.2	-17.7	-16.7	-16.1	-16.0	-15.6	-14.4	-14.1	-13.6	-13.4	-13.3	-12.9	-12.9	-12.8
98°	-19.1	-18.7	-18.5	-18.1	-17.1	-16.5	-16.3	-16.0	-14.8	-14.5	-14.0	-13.8	-13.5	-13.3	-13.3	-13.2
99°	-22.5	-22.2	-22.0	-21.6	-20.5	-20.0	-19.8	-19.4	-18.2	-17.9	-17.4	-17.3	-17.0	-16.7	-16.7	-16.7
100°	-22.7	-22.3	-22.1	-21.7	-20.7	-20.1	-20.0	-19.6	-18.4	-18.1	-17.6	-17.4	-17.1	-16.9	-16.9	-16.8

	65°	66°	67°	68°	69°	70°	71°	72°	73°	74°	75°	76°	77°	78°	79°	80°
1°	80.3	82.0	81.6	81.3	81.4	82.4	84.2	82.5	82.7	84.8	82.9	83.0	84.0	84.6	83.8	85.0
2°	69.8	70.4	72.1	72.1	72.2	72.3	72.9	73.8	73.9	73.4	74.3	73.8	74.6	75.2	75.1	75.1
3°	72.3	72.8	74.2	74.1	74.3	75.1	75.5	75.8	76.2	76.2	76.3	76.4	76.8	77.5	77.2	77.8
4°	63.3	63.5	64.8	65.5	65.6	66.1	66.5	67.2	67.5	67.4	67.7	67.6	67.7	68.4	68.6	68.6
5°	61.6	61.8	62.8	63.6	63.7	64.2	64.8	65.1	65.5	65.8	65.7	65.5	65.6	66.3	66.5	66.6
6°	61.9	62.1	63.4	63.8	64.0	64.7	65.1	65.5	65.9	66.0	66.1	66.1	66.2	66.9	67.0	67.2
7°	58.4	59.4	58.2	59.4	59.4	60.1	62.2	60.4	60.7	63.6	60.8	60.8	61.0	61.7	61.7	62.3
8°	58.8	59.2	59.6	60.8	60.7	61.0	62.1	62.1	62.3	63.3	62.6	62.3	62.4	63.1	63.4	63.4
9°	54.3	55.1	56.4	56.1	56.3	57.2	57.6	57.8	58.2	58.2	58.3	58.4	59.0	59.7	59.2	59.9
10°	43.2	42.9	44.6	46.1	46.0	45.5	46.0	47.7	47.7	47.0	48.2	47.5	47.5	48.2	48.9	48.1
11°	44.3	44.3	45.6	46.0	46.2	47.2	47.2	47.7	48.3	48.1	48.2	48.5	48.4	49.1	49.1	49.4
12°	41.4	41.1	42.5	42.8	43.2	44.5	44.1	44.5	45.3	44.9	45.0	45.7	45.2	45.9	45.9	46.4
13°	34.3	34.4	35.8	36.6	36.7	37.0	37.4	38.2	38.6	38.4	38.8	38.6	38.7	39.4	39.6	39.5
14°	33.6	33.8	35.1	35.5	35.7	36.4	36.8	37.2	37.6	37.7	37.8	37.8	37.9	38.6	38.7	38.9
15°	29.8	30.0	31.3	31.7	31.9	32.6	33.0	33.4	33.8	33.9	34.0	34.0	34.1	34.8	34.9	35.1
16°	29.5	29.7	31.0	31.5	31.6	32.3	32.7	33.1	33.6	33.6	33.7	33.7	33.7	34.6	34.6	34.8
17°	28.8	29.0	30.3	30.7	30.9	31.6	32.0	32.4	32.8	32.8	32.9	33.0	33.1	33.8	33.9	34.1
18°	24.4	24.6	25.9	26.4	26.5	27.2	27.6	28.1	28.5	28.5	28.6	28.7	28.8	29.5	29.5	29.8
19°	24.4	24.6	25.9	26.4	26.5	27.2	27.6	28.0	28.5	28.5	28.6	28.6	28.7	29.5	29.5	29.7
20°	23.3	23.6	24.8	25.3	25.5	26.2	26.5	27.0	27.4	27.4	27.5	27.6	27.7	28.4	28.4	28.7
21°	21.4	21.6	22.9	23.4	23.5	24.3	24.6	25.1	25.5	25.5	25.6	25.6	25.8	26.5	26.5	26.7
22°	21.3	21.5	22.8	23.3	23.4	24.2	24.5	25.0	25.4	25.4	25.5	25.5	25.6	26.4	26.4	26.6
23°	21.2	21.4	22.7	23.2	23.3	24.1	24.4	24.9	25.3	25.3	25.4	25.4	25.6	26.3	26.3	26.6
24°	21.1	21.4	22.7	23.1	23.3	24.0	24.4	24.8	25.2	25.2	25.3	25.4	25.5	26.2	26.3	26.5
25°	20.8	21.0	22.3	22.8	22.9	23.6	24.0	24.4	24.9	24.9	25.0	25.0	25.1	25.9	25.9	26.1
26°	19.7	19.														

HERRERA PASTOR, DAVID				35,54	24,23	58,62	0,55	10%	Si	99	1°	254	95520190426103930				
37º	10,9	11,2	12,4	12,9	13,1	13,8	14,2	14,6	15,0	15,0	15,1	15,2	15,3	16,0	16,0	16,3	
38º	10,4	10,6	11,9	12,4	12,5	13,3	13,6	14,1	14,5	14,5	14,6	14,7	14,8	15,5	15,5	15,8	
39º	10,2	10,4	11,7	12,2	12,3	13,1	13,4	13,9	14,3	14,3	14,4	14,4	14,6	15,3	15,3	15,5	
40º	9,7	9,9	11,2	11,7	11,8	12,6	12,9	13,4	13,8	13,8	13,9	13,9	14,1	14,8	14,8	15,0	
41º	9,3	9,5	10,8	11,2	11,4	12,1	12,5	12,9	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	14,3	14,4	14,6	
42º	9,2	9,4	10,7	11,1	11,3	12,0	12,4	12,8	13,2	13,2	13,3	13,4	13,5	14,2	14,3	14,5	
43º	9,0	9,2	10,5	11,0	11,1	11,8	12,2	12,7	13,1	13,1	13,2	13,2	13,3	14,1	14,1	14,3	
44º	8,3	8,5	9,8	10,2	10,4	11,1	11,5	11,9	12,3	12,4	12,5	12,5	12,6	13,3	13,4	13,6	
45º	7,6	7,8	9,1	9,5	9,7	10,4	10,8	11,2	11,7	11,7	11,8	11,8	11,9	12,6	12,7	12,9	
46º	7,4	7,6	8,9	9,4	9,5	10,3	10,6	11,1	11,5	11,5	11,6	11,6	11,7	12,5	12,5	12,7	
47º	6,7	6,9	8,2	8,6	8,8	9,5	9,9	10,3	10,8	10,8	10,9	10,9	11,0	11,7	11,8	12,0	
48º	6,4	6,6	7,9	8,4	8,5	9,3	9,6	10,1	10,5	10,5	10,6	10,6	10,8	11,5	11,5	11,7	
49º	5,9	6,1	7,4	7,8	8,0	8,7	9,1	9,5	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,9	11,0	11,2	
50º	5,5	5,8	7,0	7,5	7,7	8,4	8,7	9,2	9,6	9,6	9,7	9,8	9,9	10,6	10,6	10,9	
51º	5,4	5,6	6,9	7,3	7,5	8,2	8,6	9,0	9,4	9,5	9,6	9,6	9,7	10,4	10,5	10,7	
52º	5,0	5,2	6,5	6,9	7,1	7,8	8,2	8,6	9,0	9,0	9,1	9,2	9,3	10,0	10,1	10,3	
53º	3,9	4,1	5,4	5,9	6,0	6,7	7,1	7,6	8,0	8,0	8,1	8,1	8,2	9,0	9,0	9,2	
54º	3,3	3,5	4,8	5,3	5,4	6,2	6,5	7,0	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	8,4	8,4	8,7	
55º	3,2	3,4	4,7	5,1	5,3	6,0	6,4	6,8	7,2	7,3	7,4	7,4	7,5	8,2	8,3	8,5	
56º	2,8	3,0	4,3	4,8	4,9	5,7	6,0	6,5	6,9	6,9	7,0	7,1	7,2	7,9	7,9	8,2	
57º	1,6	1,8	3,1	3,6	3,7	4,4	4,8	5,3	5,7	5,7	5,8	5,8	5,9	6,7	6,7	6,9	
58º	1,3	1,5	2,8	3,3	3,4	4,2	4,5	5,0	5,4	5,4	5,5	5,5	5,7	6,4	6,4	6,7	
59º	0,8	1,0	2,3	2,8	2,9	3,7	4,0	4,5	4,9	4,9	5,0	5,0	5,2	5,9	5,9	6,1	
60º	0,6	0,9	2,1	2,6	2,8	3,5	3,8	4,3	4,7	4,7	4,8	4,9	5,0	5,7	5,7	6,0	
61º	1,2	0,6	2,1	2,4	2,7	4,4	3,6	4,0	4,9	4,5	4,6	5,4	4,7	5,4	5,5	6,0	
62º	0,1	0,3	1,6	2,1	2,2	2,9	3,3	3,8	4,2	4,2	4,3	4,3	4,5	5,2	5,2	5,5	
63º	0,1	0,3	1,6	2,1	2,2	2,9	3,3	3,7	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	5,2	5,2	5,4	
64º	0,1	0,3	1,6	2,0	2,2	2,9	3,3	3,7	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4	5,1	5,2	5,4	
65º		0,2	1,5	2,0	2,1	2,8	3,2	3,7	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	5,1	5,1	5,3	
66º	-0,2		1,3	1,8	1,9	2,6	3,0	3,4	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,9	4,9	5,1	
67º	-1,5	-1,3		0,5	0,6	1,3	1,7	2,2	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	3,6	3,6	3,8	
68º	-2,0	-1,8	-0,5		0,1	0,9	1,2	1,7	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	3,1	3,1	3,4	
69º	-2,1	-1,9	-0,6	-0,1		0,7	1,1	1,5	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	3,0	3,0	3,2	
70º	-2,8	-2,6	-1,3	-0,9	-0,7		0,4	0,8	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	2,2	2,2	2,5	
71º	-3,2	-3,0	-1,7	-1,2	-1,1	-0,4		0,5	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,9	1,9	2,1	
72º	-3,7	-3,4	-2,2	-1,7	-1,5	-0,8	-0,5		0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	1,4	1,4	1,7	
73º	-4,1	-3,9	-2,6	-2,1	-2,0	-1,2	-0,9	-0,4		0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	1,0	1,3	
74º	-4,1	-3,9	-2,6	-2,1	-2,0	-1,2	-0,9	-0,4	0,0		0,1	0,1	0,3	1,0	1,0	1,2	
75º	-4,2	-4,0	-2,7	-2,2	-2,1	-1,3	-1,0	-0,5	-0,1	-0,1		0,0	0,2	0,9	0,9	1,1	
76º	-4,2	-4,0	-2,7	-2,3	-2,1	-1,4	-1,0	-0,6	-0,1	-0,1	0,0		0,1	0,8	0,9	1,1	
77º	-4,3	-4,1	-2,8	-2,4	-2,2	-1,5	-1,1	-0,7	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1		0,7	0,8	1,0	
78º	-5,1	-4,9	-3,6	-3,1	-3,0	-2,2	-1,9	-1,4	-1,0	-1,0	-0,9	-0,8	-0,7		0,0	0,3	
79º	-5,1	-4,9	-3,6	-3,1	-3,0	-2,2	-1,9	-1,4	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,8	0,0		0,2	
80º	-5,3	-5,1	-3,8	-3,4	-3,2	-2,5	-2,1	-1,7	-1,3	-1,2	-1,1	-1,1	-1,0	-0,3	-0,2		
81º	-5,6	-5,4	-4,1	-3,7	-3,5	-2,8	-2,4	-2,0	-1,5	-1,5	-1,4	-1,4	-1,3	-0,6	-0,5	-0,3	
82º	-5,7	-5,5	-4,2	-3,7	-3,6	-2,9	-2,5	-2,1	-1,6	-1,6	-1,5	-1,5	-1,4	-0,6	-0,6	-0,4	
83º	-5,8	-5,6	-4,3	-3,9	-3,7	-3,0	-2,6	-2,2	-1,8	-1,7	-1,6	-1,6	-1,5	-0,8	-0,7	-0,5	
84º	-5,9	-5,7	-4,4	-3,9	-3,8	-3,0	-2,7	-2,2	-1,8	-1,8	-1,7	-1,7	-1,5	-0,8	-0,8	-0,6	
85º	-6,0	-5,8	-4,5	-4,0	-3,9	-3,2	-2,8	-2,4	-1,9	-1,9	-1,8	-1,8	-1,7	-0,9	-0,9	-0,7	
86º	-6,3	-6,1	-4,8	-4,3	-4,2	-3,5	-3,1	-2,6	-2,2	-2,2	-2,1	-2,1	-2,0	-1,2	-1,2	-1,0	
87º	-6,4	-6,2	-4,9	-4,5	-4,3	-3,6	-3,2	-2,8	-2,4	-2,4	-2,3	-2,2	-2,2	-1,4	-1,3	-1,1	
88º	-6,4	-6,2	-4,9	-4,5	-4,3	-3,6	-3,2	-2,8	-2,4	-2,4	-2,3	-2,2	-2,1	-1,4	-1,3	-1,1	
89º	-7,1	-6,9	-5,6	-5,1	-5,0	-4,2	-3,9	-3,4	-3,0	-3,0	-2,9	-2,8	-2,7	-2,0	-2,0	-1,7	
90º	-7,6	-7,4	-6,1	-5,6	-5,5	-4,8	-4,4	-3,9	-3,5	-3,5	-3,4	-3,4	-3,3	-2,5	-2,5	-2,3	
91º	-9,4	-9,2	-7,9	-7,4	-7,3	-6,5	-6,2	-5,7	-5,3	-5,3	-5,2	-5,2	-5,0	-4,3	-4,3	-4,0	
92º	-9,6	-9,4	-8,1	-7,6	-7,5	-6,7	-6,4	-5,9	-5,5	-5,5	-5,4	-5,4	-5,2	-4,5	-4,5	-4,3	
93º	-9,7	-9,5	-8,2	-7,7	-7,6	-6,8	-6,5	-6,0	-5,6	-5,6	-5,5	-5,5	-5,3	-4,6	-4,6	-4,4	
94º	-10,7	-10,5	-9,2	-8,7	-8,6	-7,8	-7,5	-7,0	-6,6	-6,6	-6,5	-6,5	-6,3	-5,6	-5,6	-5,4	
95º	-11,7	-11,5	-10,2	-9,7	-9,6	-8,8	-8,5	-8,0	-7,6	-7,6	-7,5	-7,4	-7,3	-6,6	-6,6	-6,3	
96º	-12,6	-12,4	-11,1	-10,6	-10,5	-9,7	-9,4	-8,9	-8,5	-8,5	-8,4	-8,4	-8,2	-7,5	-7,5	-7,3	
97º	-12,8	-12,6	-11,3	-10,8	-10,7	-9,9	-9,6	-9,1	-8,7	-8,7	-8,6	-8,6	-8,5	-7,7	-7,7	-7,5	
98º	-13,2	-13,0	-11,7	-11,2	-11,1	-10,3	-10,0	-9,5	-9,1	-9,1	-9,0	-9,0	-8,8	-8,1	-8,1	-7,8	
99º	-16,6	-16,4	-15,1	-14,6	-14,5	-13,8	-13,4	-13,0	-12,5	-12,5	-12,4	-12,4	-12,3	-11,5	-11,5	-11,3	
100º	-16,8	-16,6	-15,3	-14,8	-14,7	-13,9	-13,6	-13,1	-12,7	-12,7	-12,6	-12,6	-12,4	-11,7	-11,7	-11,5	

	81º	82º	83º	84º	85º	86º	87º	88º	89º	90º	91º	92º	93º	94º	95º	96º
1º	84,7	85,8	86,7	85,4	84,7	86,0	85,1	85,1	85,9	86,9	88,0	88,2	89,2	89,3	90,3	91,1
2º	75,1	75,5	74,7	75,4	75,9	75,7	76,2	76,2	76,8	77,0	78,7	78,9	78,6	79,8	80,6	81,4
3º	77,8	78,2	77,9	78,0	78,1	78,4	78,6	78,6	79,3	80,0	81,5	81,7	81,9	82,8	83,8	84,7
4º	68,9	68,9	69,0	69,2	69,5	69,6	69,9	69,9	70,4	70,8	72,7	72,9	72,8	73,9	74,9	75,8
5º	66,9	67,0	67,5	67,4	67,4	67,8	67,8	67,8	68,4	68,7	70,6	70,8	71,0	71,9	72,8	73,7
6º	67,5	67,6	67,7	67,8	67,9	68,2	68,3	68,3	68,9	69,5	71,2	71,5	71,5	72,6	73,5	74,5
7º	62,5	63,1	65,6	63,7	62,6	64,4	63,0	63,0	63,7	64,3	66,0	66,2	67,3	67,3	68,4	69,2
8º	63,8	63,9	64,9	64,5	64,3	64,9	64,7	64,7	65,2	65,4	67,4	67,6	67,9	68,6	69,6	70,4
9º	59,9	60,3	59,9	60,0	60,1	60,4	60,5	60,5	61,3	62,1	63,5	63,7	63,9	64,8	65,8	66,7
10º	48,6	48,4	48,2	49,1	49,7	49,4	50,0	50,0	50,3	49,9	52,4	52,6	52,0	53,4	54,2	54,9
11º	49,8	49,8	49,9	49,9	50,1	50,3	50,5	50,5	51,1	51,8	53,4	53,6	53,8	54,7	55,7	56,6
12º	46,9	46,6	46,8	46,8	46,9	47,2	47,3	47,3	47,9	48,8	50,2	50,4	50,7	51,5	52,5	53,5
13º	39,9	39,9	39,9	40,2	40,5	40,6	40,9	40,9	41,4	41,7	43,7	43,9	43,8	44,9	45,8	46,7
14º	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,9	40,0	40,0	40,6	41,2	42,9	43,2	43,2	44,3	45,2	46,2
15º	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	36,1	36,2	36,2	36,8	37,4	39,1	39,4	39,4	40,5	41,4	42,4
16º	35,1	35,2	35,3	35,4	35,5	35,8	35,9	35,9	36,6	37,1	38,9	39,1	39,2	40,2	41,2	42,1
17º	34,4	34,5														

HERRERA PASTOR, DAVID				35,54	24,23	58,62	0,55	10%	Si	99	1º	254	95520190426103930			
29º	22,1	22,2	22,3	22,4	22,5	22,8	23,0	23,0	23,6	24,1	25,9	26,1	26,2	27,2	28,2	29,1
30º	21,1	21,2	21,3	21,4	21,5	21,8	21,9	21,9	22,5	23,1	24,8	25,0	25,1	26,2	27,1	28,1
31º	20,6	20,7	20,8	20,9	21,0	21,3	21,4	21,4	22,1	22,6	24,4	24,6	24,7	25,7	26,7	27,6
32º	19,0	19,1	19,2	19,2	19,4	19,6	19,8	19,8	20,4	20,9	22,7	22,9	23,0	24,0	25,0	25,9
33º	19,0	19,0	19,2	19,2	19,3	19,6	19,8	19,8	20,4	20,9	22,7	22,9	23,0	24,0	25,0	25,9
34º	18,5	18,6	18,7	18,7	18,9	19,2	19,3	19,3	19,9	20,4	22,2	22,4	22,5	23,5	24,5	25,4
35º	18,3	18,4	18,5	18,5	18,7	18,9	19,1	19,1	19,7	20,2	22,0	22,2	22,3	23,3	24,3	25,2
36º	17,0	17,1	17,2	17,3	17,4	17,7	17,9	17,9	18,5	19,0	20,8	21,0	21,1	22,1	23,1	24,0
37º	16,6	16,7	16,8	16,8	17,0	17,3	17,4	17,4	18,0	18,5	20,3	20,5	20,6	21,6	22,6	23,5
38º	16,1	16,1	16,3	16,3	16,5	16,7	16,9	16,9	17,5	18,0	19,8	20,0	20,1	21,1	22,1	23,0
39º	15,8	15,9	16,0	16,1	16,2	16,5	16,7	16,7	17,3	17,8	19,6	19,8	19,9	20,9	21,9	22,8
40º	15,3	15,4	15,5	15,6	15,7	16,0	16,2	16,2	16,8	17,3	19,1	19,3	19,4	20,4	21,4	22,3
41º	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,6	15,7	15,7	16,3	16,9	18,7	18,9	19,0	20,0	20,9	21,9
42º	14,8	14,9	15,0	15,0	15,2	15,5	15,6	15,6	16,2	16,8	18,5	18,7	18,8	19,8	20,8	21,7
43º	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,3	15,4	15,4	16,1	16,6	18,4	18,6	18,7	19,7	20,7	21,6
44º	13,9	14,0	14,1	14,2	14,3	14,6	14,7	14,7	15,3	15,9	17,6	17,9	19,0	19,9	20,9	21,9
45º	13,2	13,3	13,4	13,5	13,6	13,9	14,0	14,0	14,6	15,2	17,0	17,2	17,3	18,3	19,2	20,2
46º	13,0	13,1	13,2	13,3	13,4	13,7	13,8	13,9	14,5	15,0	16,8	17,0	17,1	18,1	19,1	20,0
47º	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	13,0	13,1	13,1	13,7	14,3	16,1	16,3	16,4	17,4	18,3	19,3
48º	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,7	12,9	12,9	13,5	14,0	15,8	16,0	16,1	17,1	18,1	19,0
49º	11,5	11,6	11,7	11,8	11,9	12,2	12,3	12,3	12,9	13,5	15,3	15,5	15,6	16,6	17,5	18,5
50º	11,2	11,3	11,4	11,4	11,6	11,8	12,0	12,0	12,6	13,1	14,9	15,1	15,2	16,2	17,2	18,1
51º	11,0	11,1	11,2	11,3	11,4	11,7	11,8	11,8	12,4	13,0	14,7	14,9	15,0	16,1	17,0	18,0
52º	10,6	10,7	10,8	10,8	11,0	11,3	11,4	11,4	12,0	12,6	14,3	14,5	14,6	15,6	16,6	17,5
53º	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,2	10,3	10,3	11,0	11,5	13,3	13,5	13,6	14,6	15,6	16,5
54º	9,0	9,0	9,2	9,2	9,4	9,6	9,8	9,8	10,4	10,9	12,7	12,9	13,0	14,0	15,0	15,9
55º	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,5	9,6	9,6	10,2	10,8	12,5	12,8	12,8	13,9	14,8	15,8
56º	8,5	8,5	8,7	8,7	8,9	9,1	9,3	9,3	9,9	10,4	12,2	12,4	12,5	13,5	14,5	15,4
57º	7,2	7,3	7,4	7,5	7,6	7,9	8,0	8,0	8,7	9,2	11,0	11,2	11,3	12,3	13,3	14,2
58º	7,0	7,0	7,2	7,2	7,3	7,6	7,8	7,8	8,4	8,9	10,7	10,9	11,0	12,0	13,0	13,9
59º	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	7,1	7,3	7,3	7,9	8,4	10,2	10,4	10,5	11,5	12,5	13,4
60º	6,3	6,4	6,5	6,5	6,7	6,9	7,1	7,1	7,7	8,2	10,0	10,2	10,3	11,3	12,3	13,2
61º	6,6	6,1	6,4	6,3	6,4	6,7	6,8	6,8	7,4	8,5	9,7	9,9	10,2	11,1	12,0	13,0
62º	5,8	5,8	6,0	6,0	6,1	6,4	6,6	6,6	7,2	7,7	9,5	9,7	9,8	10,8	11,8	12,7
63º	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,4	6,5	6,5	7,1	7,7	9,5	9,7	9,8	10,8	11,8	12,7
64º	5,7	5,8	5,9	5,9	6,1	6,4	6,5	6,5	7,1	7,7	9,4	9,6	9,7	10,7	11,7	12,6
65º	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,3	6,4	6,4	7,1	7,6	9,4	9,6	9,7	10,7	11,7	12,6
66º	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	6,1	6,2	6,2	6,9	7,4	9,2	9,4	9,5	10,5	11,5	12,4
67º	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,8	4,9	4,9	5,6	6,1	7,9	8,1	8,2	9,2	10,2	11,1
68º	3,7	3,7	3,9	3,9	4,0	4,3	4,5	4,5	5,1	5,6	7,4	7,6	7,7	8,7	9,7	10,6
69º	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,2	4,3	4,3	5,0	5,5	7,3	7,5	7,6	8,6	9,6	10,5
70º	2,8	2,9	3,0	3,0	3,2	3,5	3,6	3,6	4,2	4,8	6,5	6,7	6,8	7,8	8,8	9,7
71º	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,2	3,2	3,9	4,4	6,2	6,4	6,5	7,5	8,5	9,4
72º	2,0	2,1	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,8	3,4	3,9	5,7	5,9	6,0	7,0	8,0	8,9
73º	1,5	1,6	1,8	1,8	1,9	2,2	2,4	2,4	3,0	3,5	5,3	5,5	5,6	6,6	7,6	8,5
74º	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,2	2,3	2,4	3,0	3,5	5,3	5,5	5,6	6,6	7,6	8,5
75º	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,1	2,2	2,3	2,9	3,4	5,2	5,4	5,5	6,5	7,5	8,4
76º	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,1	2,2	2,2	2,8	3,4	5,2	5,4	5,5	6,5	7,4	8,4
77º	1,3	1,4	1,5	1,5	1,7	2,0	2,1	2,1	2,7	3,3	5,0	5,2	5,3	6,3	7,3	8,2
78º	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,4	1,4	2,0	2,5	4,3	4,5	4,6	5,6	6,6	7,5
79º	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,3	1,3	2,0	2,5	4,3	4,5	4,6	5,6	6,6	7,5
80º	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,0	1,1	1,1	1,7	2,3	4,0	4,3	4,4	5,4	6,3	7,3
81º		0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	1,4	2,0	3,8	4,0	4,1	5,1	6,0	7,0
82º	-0,1		0,1	0,2	0,3	0,6	0,7	0,7	1,4	1,9	3,7	3,9	4,0	5,0	6,0	6,9
83º	-0,2	-0,1		0,1	0,2	0,5	0,6	0,6	1,2	1,8	3,6	3,8	3,9	4,9	5,8	6,8
84º	-0,3	-0,2	-0,1		0,1	0,4	0,5	0,6	1,2	1,7	3,5	3,7	3,8	4,8	5,8	6,7
85º	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1		0,3	0,4	0,4	1,0	1,6	3,4	3,6	3,7	4,7	5,7	6,6
86º	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,3		0,1	0,1	0,8	1,3	3,1	3,3	3,4	4,4	5,4	6,3
87º	-0,8	-0,7	-0,6	-0,5	-0,4	-0,1		0,0	0,6	1,2	2,9	3,1	3,2	4,3	5,2	6,2
88º	-0,8	-0,7	-0,6	-0,6	-0,4	-0,1	0,0		0,6	1,2	2,9	3,1	3,2	4,2	5,2	6,1
89º	-1,4	-1,4	-1,2	-1,2	-1,0	-0,8	-0,6	-0,6		0,5	2,3	2,5	2,6	3,6	4,6	5,5
90º	-2,0	-1,9	-1,8	-1,7	-1,6	-1,3	-1,2	-1,2	-0,5		1,8	2,0	2,1	3,1	4,1	5,0
91º	-3,8	-3,7	-3,6	-3,5	-3,4	-3,1	-2,9	-2,9	-2,3	-1,8		0,2	0,3	1,3	2,3	3,2
92º	-4,0	-3,9	-3,8	-3,7	-3,6	-3,3	-3,1	-3,1	-2,5	-2,0	-0,2		0,1	1,1	2,1	3,0
93º	-4,1	-4,0	-3,9	-3,8	-3,7	-3,4	-3,2	-3,2	-2,6	-2,1	-0,3	-0,1		1,0	2,0	2,9
94º	-5,1	-5,0	-4,9	-4,8	-4,7	-4,4	-4,3	-4,2	-3,6	-3,1	-1,3	-1,1	-1,0		1,0	1,9
95º	-6,0	-6,0	-5,8	-5,8	-5,7	-5,4	-5,2	-5,2	-4,6	-4,1	-2,3	-2,1	-2,0	-1,0		0,9
96º	-7,0	-6,9	-6,8	-6,7	-6,6	-6,3	-6,2	-6,1	-5,5	-5,0	-3,2	-3,0	-2,9	-1,9	-0,9	
97º	-7,2	-7,1	-7,0	-6,9	-6,8	-6,5	-6,4	-6,4	-5,7	-5,2	-3,4	-3,2	-3,1	-2,1	-1,1	-0,2
98º	-7,6	-7,5	-7,4	-7,3	-7,2	-6,9	-6,7	-6,7	-6,1	-5,6	-3,8	-3,6	-3,5	-2,5	-1,5	-0,6
99º	-11,0	-10,9	-10,8	-10,7	-10,6	-10,3	-10,2	-10,2	-9,6	-9,0	-7,2	-7,0	-6,9	-5,9	-4,9	-4,0
100º	-11,2	-11,1	-11,0	-10,9	-10,8	-10,5	-10,3	-10,3	-9,7	-9,2	-7,4	-7,2	-7,1	-6,1	-5,1	-4,2

	97º	98º	99º	100º	Nº positivos
1º	91,8	91,7	95,1	95,3	99
2º	81,4	82,0	84,9	85,0	98
3º	84,9	85,3	88,7	88,9	97
4º	75,9	76,3	79,6	79,8	96
5º	73,9	74,3	77,6	77,7	94
6º	74,7	75,0	78,5	78,7	94
7º	70,0	69,8	73,2	73,4	94
8º	70,7	70,9	74,1	74,3	92
9º	66,9	67,3	70,7	70,9	91
10º	54,8	55,5	58,2	58,4	90
11º	56,9	57,2	60,7	60,8	89
12º	53,7	54,0	57,5	57,6	88
13º	46,8	47,2	50,5	50,6	87
14º	46,4	46,7	50,2	50,3	86
15º	42,6	42,9	46,4	46,5	85
16º	42,3	42,7	46,1	46,3	84
17º	41,6	41,9	45,4	45,5	83
18º	37,2	37,6	41,0	41,2	82
19º	37,2	37,6	41,0	41,2	81
20º	36,1	36,5	40,0	40,1	80

HERRERA PASTOR, DAVID				35,54	24,23	58,62	0,55	10%	SI	99	1º	254	95520190426103930
21º	34,2	34,6	38,0	38,2	79								
22º	34,1	34,5	37,9	38,1	78								
23º	34,0	34,4	37,8	38,0	77								
24º	33,9	34,3	37,8	37,9	76								
25º	33,6	34,0	37,4	37,6	75								
26º	32,5	32,9	36,3	36,5	74								
27º	31,4	31,8	35,2	35,4	73								
28º	30,1	30,5	33,9	34,1	72								
29º	29,3	29,7	33,1	33,3	71								
30º	28,3	28,6	32,1	32,2	70								
31º	27,8	28,2	31,6	31,8	69								
32º	26,1	26,5	30,0	30,1	68								
33º	26,1	26,5	29,9	30,1	67								
34º	25,6	26,0	29,5	29,6	66								
35º	25,4	25,8	29,3	29,4	65								
36º	24,2	24,6	28,0	28,2	64								
37º	23,7	24,1	27,6	27,7	63								
38º	23,2	23,6	27,1	27,2	62								
39º	23,0	23,4	26,8	27,0	61								
40º	22,5	22,9	26,3	26,5	60								
41º	22,1	22,4	25,9	26,1	59								
42º	21,9	22,3	25,8	25,9	58								
43º	21,8	22,2	25,6	25,8	57								
44º	21,1	21,4	24,9	25,0	56								
45º	20,4	20,8	24,2	24,4	55								
46º	20,2	20,6	24,0	24,2	54								
47º	19,5	19,9	23,3	23,5	53								
48º	19,2	19,6	23,0	23,2	52								
49º	18,7	19,1	22,5	22,7	51								
50º	18,3	18,7	22,2	22,3	50								
51º	18,2	18,5	22,0	22,1	49								
52º	17,7	18,1	21,6	21,7	48								
53º	16,7	17,1	20,5	20,7	47								
54º	16,1	16,5	20,0	20,1	46								
55º	16,0	16,3	19,8	20,0	45								
56º	15,6	16,0	19,4	19,6	44								
57º	14,4	14,8	18,2	18,4	43								
58º	14,1	14,5	17,9	18,1	42								
59º	13,6	14,0	17,4	17,6	41								
60º	13,4	13,8	17,3	17,4	40								
61º	13,3	13,5	17,0	17,1	39								
62º	12,9	13,3	16,7	16,9	38								
63º	12,9	13,3	16,7	16,9	37								
64º	12,8	13,2	16,7	16,8	36								
65º	12,8	13,2	16,6	16,8	35								
66º	12,6	13,0	16,4	16,6	34								
67º	11,3	11,7	15,1	15,3	33								
68º	10,8	11,2	14,6	14,8	32								
69º	10,7	11,1	14,5	14,7	31								
70º	9,9	10,3	13,8	13,9	30								
71º	9,6	10,0	13,4	13,6	29								
72º	9,1	9,5	13,0	13,1	28								
73º	8,7	9,1	12,5	12,7	27								
74º	8,7	9,1	12,5	12,7	26								
75º	8,6	9,0	12,4	12,6	25								
76º	8,6	9,0	12,4	12,6	24								
77º	8,5	8,8	12,3	12,4	23								
78º	7,7	8,1	11,5	11,7	22								
79º	7,7	8,1	11,5	11,7	21								
80º	7,5	7,8	11,3	11,5	20								
81º	7,2	7,6	11,0	11,2	19								
82º	7,1	7,5	10,9	11,1	18								
83º	7,0	7,4	10,8	11,0	17								
84º	6,9	7,3	10,7	10,9	16								
85º	6,8	7,2	10,6	10,8	15								
86º	6,5	6,9	10,3	10,5	14								
87º	6,4	6,7	10,2	10,3	13								
88º	6,4	6,7	10,2	10,3	12								
89º	5,7	6,1	9,6	9,7	11								
90º	5,2	5,6	9,0	9,2	10								
91º	3,4	3,8	7,2	7,4	9								
92º	3,2	3,6	7,0	7,2	8								
93º	3,1	3,5	6,9	7,1	7								
94º	2,1	2,5	5,9	6,1	6								
95º	1,1	1,5	4,9	5,1	5								
96º	0,2	0,6	4,0	4,2	4								
97º		0,4	3,8	4,0	3								
98º	-0,4		3,4	3,6	2								
99º	-3,8	-3,4		0,2	1								
100º	-4,0	-3,6	-0,2		0								

Detalle comparaciones más significativas (puntos ponderados)

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
1º	30,3	15,0	45,0	0,6	49,5	95,4	12,5
2º	35,0	5,7	42,2	0,0	42,2	82,9	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
2º	35,0	9,2	45,0	0,0	45,0	89,2	5,6
3º	27,2	9,7	40,2	0,3	46,2	83,5	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
3º	30,6	9,7	45,0	0,3	51,8	92,5	11,2
4º	35,0	12,1	32,6	0,0	34,2	81,3	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
4º	35,0	11,0	35,6	0,0	37,3	83,3	0,9
5º	35,0	15,0	32,3	0,1	32,3	82,4	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
5º	35,0	15,0	32,3	0,1	32,3	82,4	1,0
6º	32,5	7,4	41,5	0,0	41,5	81,4	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
5º	35,0	7,8	32,3	0,1	32,3	75,2	-1,9
7º	26,6	15,0	35,0	0,6	35,0	77,1	

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
--	-----------	----------	---------------	-------------	--------------	-------	------------

	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia
--	-----------	----------	---------------	-------------	--------------	-------	------------

HERRERA PASTOR, DAVID							35,54	24,23	58,62	0,55	10%	Si	99	1º	254	95520190426103930	
6º	33,9	3,8	41,5	0,0	41,5	79,2	1,0	7º	25,7	15,0	35,0	0,6	35,0	76,2	3,4		
7º	27,7	15,0	35,0	0,6	35,0	78,2		8º	35,0	9,1	26,2	0,0	28,8	72,8			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
8º	35,0	15,0	22,7	0,0	25,0	75,0	3,3	9º	13,8	12,7	45,0	0,9	45,0	72,4	12,1		
9º	15,9	9,9	45,0	0,9	45,0	71,7		10º	35,0	11,0	11,9	1,2	13,1	60,3			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
10º	35,0	11,0	13,7	1,1	15,1	62,2	2,3	11º	29,9	14,6	16,1	4,4	16,1	65,1	2,6		
11º	24,1	14,6	16,1	5,0	16,1	59,8		12º	23,9	8,5	21,8	5,0	25,0	62,5			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
12º	22,5	8,5	21,8	5,0	25,0	61,1	6,1	13º	35,0	4,6	13,0	1,3	14,3	55,2	1,5		
13º	35,0	4,6	13,0	1,0	14,3	55,0		14º	24,4	6,7	20,5	0,0	22,6	53,7			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
14º	25,9	6,7	20,5	0,0	22,6	55,2	3,8	15º	25,7	9,2	16,5	0,0	16,5	51,4	0,3		
15º	25,7	9,2	16,5	0,0	16,5	51,4		16º	25,4	6,6	19,1	0,0	19,1	51,1			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
16º	25,4	6,6	19,1	0,0	19,1	51,1	0,7	17º	22,9	7,8	18,2	1,5	18,2	50,4	4,3		
17º	22,9	7,8	18,2	1,5	18,2	50,4		18º	25,5	10,7	5,4	4,4	5,4	46,1			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
18º	25,5	10,7	5,4	4,4	5,4	46,1	0,0	19º	22,3	2,1	19,5	0,2	21,4	46,0	1,0		
19º	22,3	2,1	19,5	0,2	21,4	46,0		20º	17,2	13,8	14,0	0,0	14,0	45,0			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
20º	17,2	13,8	14,0	0,0	14,0	45,0	1,9	21º	24,7	12,8	5,5	0,1	5,5	43,0	0,1		
21º	24,7	12,8	5,5	0,1	5,5	43,0		22º	22,3	10,0	10,4	0,2	10,4	42,9			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
22º	22,3	10,0	10,4	0,2	10,4	42,9	0,1	23º	27,3	2,7	10,6	0,6	12,2	42,9	0,1		
23º	27,3	2,7	10,6	0,6	12,2	42,9		24º	12,2	3,5	27,1	0,0	27,1	42,8			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
24º	12,2	3,5	27,1	0,0	27,1	42,8	0,4	25º	17,3	9,8	13,9	0,0	15,3	42,4	1,1		
25º	17,3	9,8	13,9	0,0	15,3	42,4		26º	26,9	7,2	5,4	1,8	5,4	41,3			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
26º	26,9	7,2	5,4	1,8	5,4	41,2	0,9	27º	11,6	15,0	8,7	5,0	8,7	40,2	1,4		
27º	11,6	15,0	8,7	5,0	8,7	40,2		28º	14,8	3,9	18,3	0,0	20,2	38,8			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
28º	14,8	3,9	18,3	0,0	20,2	38,9	0,8	29º	24,6	6,0	5,9	1,6	5,9	38,1	1,1		
29º	24,6	6,0	5,9	1,6	5,9	38,1		30º	25,7	3,0	8,2	0,2	8,2	37,1			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
30º	25,7	3,0	8,2	0,2	8,2	37,1	0,5	31º	22,8	3,2	7,9	2,4	8,3	36,6	1,7		
31º	22,8	3,2	7,9	2,4	8,3	36,6		32º	18,8	5,4	8,3	2,5	8,3	35,0			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
32º	18,8	5,4	8,3	2,5	8,3	35,0	0,0	33º	21,7	2,1	8,7	2,5	8,7	35,0	0,5		
33º	21,7	2,1	8,7	2,5	8,7	35,0		34º	28,9	3,0	2,6	0,0	2,6	34,5			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
34º	28,9	3,0	2,6	0,0	2,6	34,5	0,2	35º	16,5	10,6	1,9	5,0	2,1	34,3	1,2		
35º	16,5	10,6	1,9	5,0	2,1	34,3		36º	24,7	0,6	7,8	0,0	7,8	33,0			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
36º	24,7	0,6	7,8	0,0	7,8	33,0	0,5	37º	23,4	7,1	2,1	0,0	2,1	32,6	0,5		
37º	23,4	7,1	2,1	0,0	2,1	32,6		38º	21,4	0,1	9,3	1,3	9,3	32,1			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
38º	21,4	0,1	9,3	1,3	9,3	32,1	0,2	39º	24,7	2,8	3,7	0,3	4,0	31,8	0,5		
39º	24,7	2,8	3,7	0,3	4,0	31,8		40º	8,1	0,2	21,9	1,1	21,9	31,3			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
40º	8,1	0,2	21,9	1,1	21,9	31,3	0,4	41º	15,4	0,6	13,7	1,3	13,7	30,9	0,1		
41º	15,4	0,6	13,7	1,3	13,7	30,9		42º	13,3	3,3	14,0	0,2	14,0	30,8			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
42º	13,3	3,3	14,0	0,2	14,0	30,8	0,2	43º	21,8	0,0	7,8	1,0	7,8	30,6	0,7		
43º	21,8	0,0	7,8	1,0	7,8	30,6		44º	17,7	3,7	4,0	4,6	4,0	29,9			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
44º	17,7	3,7	4,0	4,5	4,0	29,9	0,7	45º	14,1	6,9	3,2	5,0	3,2	29,2	0,2		
45º	14,1	6,9	3,2	5,0	3,2	29,2		46º	28,4	0,1	0,6	0,0	0,6	29,0			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
46º	28,4	0,1	0,6	0,0	0,6	29,0	0,7	47º	25,4	0,0	2,9	0,0	2,9	28,3	0,3		
47º	25,4	0,0	2,9	0,0	2,9	28,3		48º	19,7	6,6	1,6	0,1	1,6	28,0			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
48º	19,7	6,6	1,6	0,1	1,6	28,0	0,5	49º	12,2	0,1	12,1	3,1	12,1	27,5	0,3		
49º	12,2	0,1	12,1	3,1	12,1	27,5		50º	12,6	7,0	7,6	0,0	7,6	27,2			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
50º	12,6	7,0	7,6	0,0	7,6	27,2	0,2	51º	23,3	0,0	2,8	0,9	2,8	27,0	0,4		
51º	23,3	0,0	2,8	0,9	2,8	27,0		52º	17,2	5,2	4,1	0,1	4,1	26,6			
Formación Docencia Investigación Profesional Inv. Prefer. Total Diferencia																	
52º	17,2	5,2	4,1	0,1	4,1	26,6	1,1	53º	18,1	5,2	2,2	0,0	2,2	25,5	0,6		

HERRERA PASTOR, DAVID							35,54	24,23	58,62	0,55	10%	Si	99	1º	254	95520190426103930				
53º	18,1	5,2	2,2	0,0	2,2	25,5						54º	22,1	2,1	0,8	0,0	0,8	25,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
54º	22,1	2,1	0,8	0,0	0,8	25,0	0,2					55º	17,5	0,3	6,9	0,1	6,9	24,8	0,3	
55º	17,5	0,3	6,9	0,1	6,9	24,8						56º	21,7	0,3	0,0	2,4	0,0	24,5		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
56º	21,7	0,3	0,0	2,4	0,0	24,5	1,2					57º	11,9	6,7	3,9	0,8	3,9	23,2	0,3	
57º	11,9	6,7	3,9	0,8	3,9	23,2						58º	11,7	11,2	0,0	0,0	0,0	23,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
58º	11,7	11,2	0,0	0,0	0,0	23,0	0,5					59º	17,2	4,9	0,1	0,3	0,1	22,4	0,2	
59º	17,2	4,9	0,1	0,3	0,1	22,4						60º	9,6	3,3	8,4	1,0	8,4	22,3		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
60º	9,6	3,3	8,4	0,7	8,4	22,0	0,0					61º	15,2	1,8	0,0	5,0	0,0	22,0	1,0	
61º	15,2	1,8	0,0	5,0	0,0	22,0						62º	15,8	2,5	0,2	3,3	0,2	21,8	0,0	
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
62º	15,8	2,5	0,2	3,3	0,2	21,8	0,0					63º	17,7	1,1	0,0	3,0	0,0	21,7		
63º	17,7	1,1	0,0	3,0	0,0	21,7							Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						64º	12,3	2,1	7,3	0,0	7,3	21,7	0,1
64º	12,3	2,1	7,3	0,0	7,3	21,7	0,1					65º	13,3	3,4	1,7	3,3	1,7	21,6	0,2	
65º	13,3	3,4	1,7	3,3	1,7	21,6						66º	10,5	4,9	5,9	0,2	5,9	21,4	1,3	
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
66º	10,5	4,9	5,9	0,2	5,9	21,4	1,3					67º	12,7	0,1	6,4	1,0	6,4	20,1	0,5	
67º	12,7	0,1	6,4	1,0	6,4	20,1						68º	17,9	1,6	0,0	0,1	0,0	19,7		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
68º	17,9	1,6	0,0	0,1	0,0	19,7	0,1					69º	16,6	1,3	0,6	1,1	0,6	19,5	0,7	
69º	16,6	1,3	0,6	1,1	0,6	19,5						70º	10,4	1,3	2,1	5,0	2,1	18,8		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
70º	10,4	1,3	2,1	5,0	2,1	18,8	0,4					71º	11,2	4,6	2,6	0,0	2,6	18,4	0,5	
71º	11,2	4,6	2,6	0,0	2,6	18,4						72º	17,3	0,3	0,4	0,0	0,4	18,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
72º	17,3	0,3	0,4	0,0	0,4	18,0	0,4					73º	15,6	0,0	0,0	2,0	0,0	17,6	0,0	
73º	15,6	0,0	0,0	2,0	0,0	17,6						74º	11,9	5,5	0,2	0,0	0,2	17,5		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
74º	11,9	5,5	0,2	0,0	0,2	17,5	0,1					75º	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	
75º	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4						76º	13,6	0,0	0,5	3,4	0,5	17,4		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
76º	13,6	0,0	0,5	3,4	0,5	17,4	0,1					77º	13,0	0,0	4,3	0,0	4,3	17,3	0,7	
77º	13,0	0,0	4,3	0,0	4,3	17,3						78º	12,8	0,0	3,6	0,0	3,8	16,6		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
78º	12,8	0,0	3,6	0,0	3,8	16,6	0,0					79º	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5	0,2	
79º	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5						80º	10,8	0,6	3,5	1,1	3,8	16,3		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
80º	10,8	0,6	3,5	1,1	3,8	16,3	0,3					81º	12,1	0,5	1,1	2,3	1,1	16,0	0,1	
81º	12,1	0,5	1,1	2,3	1,1	16,0						82º	10,4	1,4	4,1	0,0	4,1	15,9		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
82º	10,4	1,4	4,1	0,0	4,1	15,9	0,1					83º	9,0	6,1	0,0	0,8	0,0	15,8	0,1	
83º	9,0	6,1	0,0	0,8	0,0	15,8						84º	13,3	2,2	0,0	0,2	0,0	15,7		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
84º	13,3	2,2	0,0	0,2	0,0	15,7	0,1					85º	15,5	0,0	0,1	0,0	0,1	15,6	0,3	
85º	15,5	0,0	0,1	0,0	0,1	15,6						86º	12,6	2,8	0,0	0,0	0,0	15,3		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
86º	12,6	2,8	0,0	0,0	0,0	15,3	0,1					87º	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	
87º	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2						88º	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
88º	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,6					89º	13,5	0,0	1,0	0,0	1,0	14,6	0,5	
89º	13,5	0,0	1,0	0,0	1,0	14,6						90º	8,8	0,1	3,1	2,1	3,1	14,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
90º	8,8	0,1	3,1	2,1	3,1	14,0	1,8					91º	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,2	
91º	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3						92º	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
92º	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,1					93º	8,5	2,0	0,7	0,7	0,7	11,9	1,0	
93º	8,5	2,0	0,7	0,7	0,7	11,9						94º	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
94º	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1,0					95º	9,7	0,3	0,0	0,0	0,0	10,0	0,9	
95º	9,7	0,3	0,0	0,0	0,0	10,0						96º	8,8	0,0	0,0	0,3	0,0	9,0		
	Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia						Formación	Docencia	Investigación	Profesional	Inv. Prefer.	Total	Diferencia	
96º	8,8	0,0	0,0	0,3	0,0	9,0	0,2					97º	7,2	1,1	0,2	0,4	0,2	8,8	0,4	
97º	7,2	1,1	0,2	0,4	0,2	8,8						98º	8,5	0,0	0,0	0,0				