

8. ANEJOS

ANEJO 1: APLICACIÓN PROMETHEE

ENERGIA

- Tabla de decisión o preferencia**

Aquí se muestra los indicadores a utilizar con sus valores para cada alternativa, indicando si son a maximizar o minimizar y el valor del umbral de preferencia estricta (p) utilizado.

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
Consumo de energía final	min	2,57	3,12	3,12	1,32	2,00	1,55	2,43	1,87	2,29	1,74	2,13	4,47	2,23	1,41	1,75	2,33	1,90	1,96	1,74	6,78	1,30	2,83	1,66	1,56	2,00	2,29	1,12	3,19	-6,78
Proporción de energía renovable en el consumo final bruto de energía	max	14,40	33,10	8,20	18,33	9,20	28,37	30,93	12,20	21,57	16,53	27,90	38,87	15,27	15,30	14,40	9,13	17,33	37,83	25,00	4,97	5,23	5,77	11,50	27,83	8,27	14,97	24,87	53,37	53,37

- Diferencia entre alternativas**

Se muestran los valores cuando el criterio es a maximizar, y su diferencia es mayor que cero, mientras que cuando se trata de un criterio a minimizar se muestra el valor cuando este es menor que cero.

INDICADORES	A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21
Consumo de energía final	-0,55	-0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,90	-	-	-	-	-	-	-	-4,21	-
Proporción de energía renovable en el consumo final bruto de energía	-	6,20	-	5,20	-	-	2,20	-	-	-	-	-	-	-	5,27	-	-	-	9,43	9,17

A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16
-0,26	-	-	-	-	-	-0,62	-	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,35	-	-	-	-
8,63	2,90	-	6,13	-	-	-	18,70	24,90	14,77	23,90	4,73	2,17	20,90	11,53	16,57	5,20	-	17,83	17,80	18,70	23,97
A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11
-	-	-	-3,66	-	-	-	-	-	-	-	-0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,77	-	8,10	28,13	27,87	27,33	21,60	5,27	24,83	18,13	8,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	
-1,35	-	-	-	-	-	-	-	-3,66	-	-	-	-	-	-	-	-0,07	-1,25	-1,80	-1,80	-0,68	
-	-	-	-	-	-	-	-	3,23	2,97	2,43	-	-	-	-	-	-	3,93	-	10,13	9,13	
A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	
-0,23	-1,11	-0,55	-0,97	-0,41	-0,81	-3,15	-0,91	-0,08	-0,43	-1,01	-0,58	-0,64	-0,42	-5,46	-	-1,51	-0,33	-0,23	-0,68	-0,97	
-	-	6,13	-	1,80	-	-	3,07	3,03	3,93	9,20	1,00	-	-	13,37	13,10	12,57	6,83	-	10,07	3,37	
A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	
-	-1,87	-0,57	-1,12	-1,12	-	-	-0,43	-	-0,29	-	-0,13	-2,47	-0,23	-	-	-0,33	-	-	-	-4,78	
-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	4,23	
A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	
-	-0,83	-	-	-0,00	-0,29	-	-1,19	-1,02	-1,57	-1,57	-	-0,45	-0,88	-0,32	-0,74	-0,19	-0,58	-2,93	-0,68	-	
3,97	3,43	-	-	0,93	-	-	-	13,97	-	20,17	10,03	19,17	-	16,17	6,80	11,83	0,47	-	13,10	13,07	

A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8
-0,20	-0,78	-0,35	-0,41	-0,19	-5,23	-	-1,28	-0,11	-0,01	-0,45	-0,74	-	-1,64	-0,14	-0,69	-0,69	-	-	-	-
13,97	19,23	11,03	-	3,37	23,40	23,13	22,60	16,87	0,53	20,10	13,40	3,50	-	16,53	-	22,73	12,60	21,73	2,57	18,73
A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1
-	-	-	-2,04	-	-	-	-	-	-	-	-4,35	-	-0,40	-	-	-	-	-	-0,76	-0,70
9,37	14,40	3,03	-	15,67	15,63	16,53	21,80	13,60	-	5,93	25,97	25,70	25,17	19,43	3,10	22,67	15,97	6,07	-	-
A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23
-1,25	-1,25	-	-0,13	-	-0,56	-0,42	-	-0,26	-2,60	-0,36	-	-	-0,46	-0,03	-0,09	-	-4,91	-	-0,96	-
-	4,00	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,07	-	-	-	7,23	6,97	6,43	0,70
A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17
-	-0,13	-0,42	-	-1,32	-0,28	-0,83	-0,83	-	-	-	-0,14	-	-	-	-2,18	-	-	-	-0,04	-
-	3,93	-	-	-	7,17	-	13,37	3,23	12,37	-	-	9,37	5,03	-	-	6,30	6,27	7,17	12,43	4,23
A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11
-	-	-4,49	-	-0,54	-	-	-	-	-	-0,90	-0,84	-1,39	-1,39	-	-0,26	-	-0,70	-0,13	-0,55	-0,39
-	-	16,60	16,33	15,80	10,07	-	13,30	6,60	-	-	2,13	-	8,33	-	7,33	-	-	4,33	-	-
A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4
-2,74	-0,50	-	-0,01	-0,59	-0,16	-0,23	-0,01	-5,04	-	-1,10	-	-	-0,27	-0,55	-	-1,45	-0,44	-0,99	-0,99	-
-	1,27	1,23	2,13	7,40	-	-	-	11,57	11,30	10,77	5,03	-	8,27	1,57	-	-	13,50	-	19,70	9,57

A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26
-	-	-0,31	-	-0,16	-	-2,35	-0,11	-	-	-0,20	-	-	-	-4,65	-	-0,71	-	-	-	-0,16
18,70	-	-	15,70	6,33	11,37	-	12,63	12,60	13,50	18,77	10,57	-	2,90	22,93	22,67	22,13	16,40	0,07	19,63	12,93
A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20
-	-1,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,30
3,03	-	24,47	5,77	30,67	20,53	29,67	10,50	7,93	26,67	17,30	22,33	10,97	23,60	23,57	24,47	29,73	21,53	1,03	13,87	33,90
A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14
-	-	-	-	-	-	-	-	-0,34	-0,89	-0,89	-	-	-	-0,20	-	-0,06	-	-	-2,24	-
33,63	33,10	27,37	11,03	30,60	23,90	14,00	-	0,87	-	7,07	-	6,07	-	-	3,07	-	-	-	-	-
A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7
-	-0,10	-	-	-	-4,55	-	-0,60	-	-	-	-0,06	-	-0,96	-1,17	-1,72	-1,72	-	-0,59	-0,14	-1,03
0,87	6,13	-	-	-	10,30	10,03	9,50	3,77	-	7,00	0,30	-	-	0,90	-	7,10	-	6,10	-	-
A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1
-0,47	-0,89	-0,33	-0,72	-3,07	-0,83	-0,35	-0,92	-0,49	-0,56	-0,34	-5,37	-	-1,43	-0,25	-0,15	-0,60	-0,88	-	-1,78	-0,82
3,10	-	-	-	-	0,03	0,90	6,17	-	-	-	10,33	10,07	9,53	3,80	-	7,03	0,33	-	-	-
A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23
-1,37	-1,37	-	-0,25	-	-0,68	-0,12	-0,54	-	-0,38	-2,72	-0,48	-	-0,58	-0,15	-0,21	-	-5,03	-	-1,08	-
-	6,20	-	5,20	-	-	2,20	-	-	-	-	-	-	5,27	-	-	-	9,43	9,17	8,63	2,90

A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,28	-1,83	-1,83	-0,03	-0,70	-0,25	-1,14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1
-0,57	-0,99	-0,44	-0,83	-3,18	-0,94	-0,11	-0,45	-1,03	-0,60	-0,67	-0,45	-5,48	-1,54	-0,36	-0,26	-0,71	-0,99	-	-1,89	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-

A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23
-0,29	-0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,64	-	-	-	-	-	-	-	-3,95	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,53	-

A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16
-	-	-	-	-0,36	-0,92	-1,47	-1,47	-	-0,34	-	-0,78	-0,22	-0,64	-0,08	-0,47	-2,82	-0,58	-	-0,09	-0,67
-	-	-	-	-	-	-	3,30	-	2,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,37

A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10
-0,24	-0,31	-0,09	-5,12	-	-1,18	-	-0,35	-0,63	-	-1,53	-1,02	-1,57	-1,57	-	-0,44	-	-0,88	-0,32	-0,74	-0,18
-	-	-	6,53	6,27	5,73	-	3,23	-	-	-	13,43	-	19,63	9,50	18,63	-	-	15,63	6,27	11,30

A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4
-0,57	-2,92	-0,68	-	-0,20	-0,77	-0,34	-0,41	-0,19	-5,22	-	-1,28	-0,10	-0,45	-0,73	-	-1,64	-0,57	-1,12	-1,12	-
-	-	12,57	12,53	13,43	18,70	10,50	-	2,83	22,87	22,60	22,07	16,33	19,57	12,87	2,97	-	-	-	0,07	-

A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26
-	-	-0,43	-	-0,29	-	-0,12	-2,47	-0,23	-	-	-0,33	-	-	-	-4,78	-	-0,83	-	-	-0,29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,30	3,03	2,50	-	-	-
A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19
-	-1,19	-0,28	-0,83	-0,83	-	-	-	-0,14	-	-0,00	-	-	-2,19	-	-	-	-0,04	-	-	-
-	-	0,57	-	6,77	-	5,77	-	-	2,77	-	-	-	-	-	-	0,57	5,83	-	-	-
A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13
-4,49	-	-0,54	-	-	-	-	-0,90	-1,45	-2,00	-2,00	-0,20	-0,88	-0,43	-1,32	-0,75	-1,17	-0,62	-1,01	-3,36	-1,12
10,00	9,73	9,20	3,47	-	6,70	-	-	10,47	-	16,67	6,53	15,67	-	-	12,67	3,30	8,33	-	-	9,60
A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7
-0,29	-0,63	-1,21	-0,78	-0,85	-0,62	-5,66	-0,18	-1,72	-0,54	-0,44	-0,89	-1,17	-2,07	-	-	-	-	-	-	-
9,57	10,47	15,73	7,53	-	-	19,90	19,63	19,10	13,37	-	16,60	9,90	-	38,97	20,27	45,17	35,03	44,17	25,00	22,43
A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27	
-	-	-	-	-1,28	-	-	-	-	-	-	-	-3,59	-	-	-	-	-	-	-	
41,17	31,80	36,83	25,47	14,50	38,10	38,07	38,97	44,23	36,03	15,53	28,37	48,40	48,13	47,60	41,87	25,53	45,10	38,40	28,50	

- **Función de preferencia**

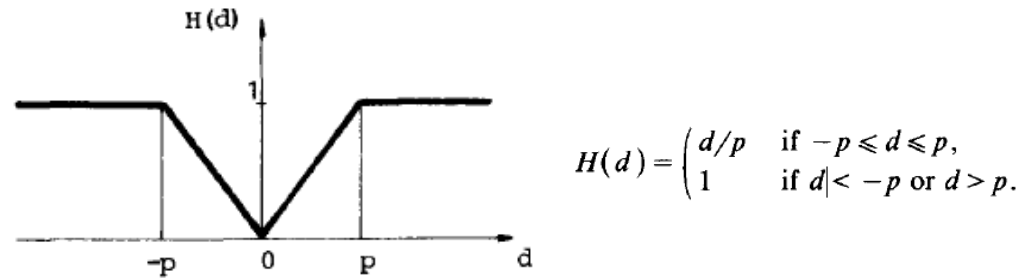


Figura 11: Función de preferencia III (Brans et al., 1986)

A los valores obtenidos de la diferencia de alternativas, se aplica la función de preferencia y se obtiene los valores mostrados en la siguiente matriz, que muestran la intensidad de preferencia de una alternativa sobre otra, que es mayor entre más cercano a 1 sea este valor:

PESOS	INDICADORES	A1 > A2	A1 > A3	A1 > A4	A1 > A5	A1 > A6	A1 > A7	A1 > A8	A1 > A9	A1 > A10	A1 > A11	A1 > A12	A1 > A13	A1 > A14	A1 > A15	A1 > A16	A1 > A17	A1 > A18	A1 > A19
0,50	Consumo de energía final	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	Proporción de energía renovable en el consumo final bruto de energía	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00

A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13
0,62	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,18	0,17	0,16	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,35	0,47	0,28	0,45	0,09	0,04	0,39	0,22	0,31	0,10	0,00	0,33
A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,35	0,45	0,30	0,00	0,15	0,53	0,52	0,51	0,40	0,10	0,47	0,34	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16
0,05	0,03	0,10	0,14	0,00	0,28	0,08	0,17	0,17	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,02	0,37	0,03	0,00	0,00	0,05
0,13	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22
0,18	0,27	0,27	0,10	0,03	0,16	0,08	0,14	0,06	0,12	0,47	0,13	0,01	0,06	0,15	0,08	0,09	0,06	0,80	0,00	0,22
0,07	0,00	0,19	0,17	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,06	0,07	0,17	0,02	0,00	0,00	0,25	0,25	0,24
A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10
0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,18	0,15	0,23	0,23	0,00	0,07	0,13	0,05	0,11	0,03
0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,38	0,19	0,36	0,00	0,30	0,13	0,22

A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3
0,09	0,43	0,10	0,00	0,03	0,12	0,05	0,06	0,03	0,77	0,00	0,19	0,02	0,00	0,07	0,11	0,00	0,24	0,02	0,10	0,10
0,01	0,00	0,25	0,24	0,26	0,36	0,21	0,00	0,06	0,44	0,43	0,42	0,32	0,01	0,38	0,25	0,07	0,00	0,31	0,00	0,43

A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19
0,00	0,00	0,11	0,10	0,18	0,18	0,00	0,02	0,00	0,08	0,06	0,00	0,04	0,38	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00
0,30	0,11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00

A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,24	0,41	0,05	0,35	0,18	0,27	0,06	0,00	0,29	0,29	0,31	0,41	0,25	0,00	0,11	0,49	0,48	0,47	0,36	0,06	0,42

A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13
0,72	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,19	0,04	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00
0,14	0,13	0,12	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,06	0,23	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,12

A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,20	0,20	0,00	0,04	0,00
0,12	0,13	0,23	0,08	0,00	0,00	0,31	0,31	0,30	0,19	0,00	0,25	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,14	0,00

A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28
0,10	0,02	0,08	0,06	0,40	0,07	0,00	0,00	0,09	0,02	0,03	0,00	0,74	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,21
0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	0,22	0,21	0,20	0,09	0,00	0,15	0,03	0,00	0,00

A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22
0,07	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,35	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,10
0,25	0,00	0,37	0,18	0,35	0,00	0,00	0,29	0,12	0,21	0,00	0,24	0,24	0,25	0,35	0,20	0,00	0,05	0,43	0,42	0,41

A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,31	0,00	0,37	0,24	0,06	0,00	0,46	0,11	0,57	0,38	0,56	0,20	0,15	0,50	0,32	0,42	0,21	0,44	0,44	0,46	0,56

A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9
0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
0,40	0,02	0,26	0,64	0,63	0,62	0,51	0,21	0,57	0,45	0,26	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00

A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	0,17	0,25	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,18	0,07	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13

A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25
0,00	0,09	0,02	0,15	0,07	0,13	0,05	0,11	0,45	0,12	0,05	0,14	0,07	0,08	0,05	0,79	0,00	0,21	0,04	0,02	0,09
0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,18	0,07	0,00	0,13

A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19
0,13	0,00	0,26	0,12	0,20	0,20	0,00	0,04	0,00	0,10	0,02	0,08	0,00	0,06	0,40	0,07	0,00	0,09	0,02	0,03	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00

[illegible]

A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10	0,18	0,18	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,17	0,00	0,15	0,00

A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28
0,08	0,00	0,06	0,00	0,03	0,38	0,05	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,72	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,19
0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,04	0,05	0,15	0,00	0,00	0,23	0,23	0,22	0,11	0,00	0,17	0,04	0,00	0,00

A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22
0,09	0,17	0,17	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,02	0,37	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,71	0,00	0,13
0,44	0,09	0,56	0,37	0,54	0,18	0,13	0,48	0,30	0,40	0,19	0,00	0,42	0,42	0,44	0,54	0,38	0,24	0,62	0,61	0,60

A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15
0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,18	0,12	0,20	0,20	0,00	0,04	0,00	0,10	0,02	0,08	0,00	0,06	0,40	0,07	0,00	0,00
0,49	0,19	0,55	0,43	0,24	0,00	0,20	0,00	0,31	0,12	0,30	0,00	0,00	0,24	0,06	0,16	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20

[illegible][illegible]

A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9
0,01	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,21	0,30	0,30	0,03	0,13	0,06	0,19	0,11	0,17
0,11	0,00	0,00	0,00	0,19	0,18	0,17	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,20	0,00	0,31	0,12	0,29	0,00	0,00	0,24	0,06
A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3
0,09	0,15	0,50	0,16	0,04	0,09	0,18	0,12	0,12	0,09	0,84	0,03	0,25	0,08	0,06	0,13	0,17	0,31	0,00	0,00	0,00
0,16	0,00	0,00	0,18	0,18	0,20	0,29	0,14	0,00	0,00	0,37	0,37	0,36	0,25	0,00	0,31	0,19	0,00	0,73	0,38	0,85
A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00
0,66	0,83	0,47	0,42	0,77	0,60	0,69	0,48	0,27	0,71	0,71	0,73	0,83	0,68	0,29	0,53	0,91	0,90	0,89	0,78	0,48
A28<A25	A28<A26	A28<A27																		
0,00	0,00	0,00																		
0,85	0,72	0,53																		

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

$$\pi(a, b) = \sum_{i=1}^k w_i P_i(a, b) \quad ; \quad \pi(b, a) = \sum_{i=1}^k w_i P_i(b, a)$$

- Si $\pi(a, b) \approx 0$, demuestra a preferencia débil de a sobre b en todos los criterios.
- Si $\pi(a, b) \approx 1$, demuestra una fuerte preferencia de a sobre b en todos los criterios.

$$\emptyset^+(A_j) = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^m \pi(A_j, A_k); \quad \emptyset^-(A_j) = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^m \pi(A_k, A_j)$$

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	Ø+
A1	-	0,04	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,40	0,09	0,10	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,04
A2	0,18	-	0,23	0,14	0,22	0,04	0,02	0,20	0,11	0,16	0,05	0,10	0,17	0,17	0,18	0,22	0,15	0,00	0,08	0,53	0,26	0,26	0,20	0,05	0,23	0,17	0,08	0,01	0,16
A3	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
A4	0,13	0,13	0,23	-	0,14	0,02	0,08	0,10	0,07	0,05	0,06	0,23	0,10	0,03	0,07	0,16	0,05	0,05	0,03	0,53	0,12	0,23	0,09	0,02	0,14	0,10	0,00	0,14	0,11
A5	0,04	0,08	0,09	0,00		0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,18	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,39	0,04	0,09	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,09	0,04
A6	0,21	0,12	0,30	0,09	0,21		0,07	0,18	0,12	0,12	0,05	0,22	0,17	0,12	0,15	0,24	0,13	0,03	0,05	0,61	0,22	0,31	0,17	0,01	0,22	0,18	0,03	0,12	0,16
A7	0,17	0,05	0,26	0,12	0,20	0,02		0,18	0,09	0,13	0,03	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,13	0,00	0,06	0,56	0,24	0,27	0,18	0,03	0,21	0,15	0,06	0,06	0,15
A8	0,05	0,09	0,13	0,00	0,04	0,00	0,04		0,03	0,00	0,02	0,19	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,43	0,07	0,13	0,01	0,00	0,05	0,03	0,00	0,10	0,06
A9	0,09	0,06	0,19	0,03	0,12	0,00	0,01	0,09		0,05	0,00	0,16	0,06	0,06	0,07	0,12	0,04	0,00	0,00	0,49	0,15	0,19	0,09	0,00	0,12	0,06	0,00	0,07	0,09
A10	0,08	0,10	0,18	0,00	0,09	0,00	0,05	0,05	0,04		0,03	0,20	0,05	0,01	0,02	0,11	0,01	0,02	0,00	0,48	0,11	0,18	0,05	0,00	0,10	0,06	0,00	0,11	0,08
A11	0,16	0,07	0,26	0,09	0,18	0,00	0,02	0,15	0,07	0,11		0,17	0,13	0,12	0,13	0,19	0,10	0,00	0,03	0,56	0,21	0,26	0,15	0,00	0,18	0,13	0,03	0,08	0,13
A12	0,23	0,05	0,29	0,19	0,28	0,10	0,07	0,25	0,16	0,21	0,10		0,22	0,22	0,23	0,28	0,20	0,01	0,13	0,49	0,32	0,31	0,26	0,10	0,29	0,22	0,13	0,00	0,20
A13	0,03	0,07	0,13	0,00	0,06	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17		0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,43	0,09	0,13	0,04	0,00	0,07	0,01	0,00	0,07	0,05
A14	0,09	0,13	0,19	0,00	0,10	0,01	0,08	0,06	0,07	0,02	0,05	0,23	0,06		0,03	0,13	0,04	0,04	0,02	0,49	0,09	0,19	0,05	0,01	0,11	0,07	0,00	0,13	0,09
A15	0,06	0,10	0,16	0,00	0,07	0,00	0,05	0,03	0,04	0,00	0,03	0,20	0,04	0,00		0,09	0,01	0,02	0,00	0,46	0,09	0,16	0,03	0,00	0,08	0,04	0,00	0,11	0,07
A16	0,02	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,37	0,04	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,03
A17	0,08	0,09	0,18	0,00	0,08	0,00	0,04	0,05	0,03	0,01	0,02	0,19	0,04	0,02	0,03	0,11		0,00	0,00	0,48	0,11	0,18	0,05	0,00	0,09	0,05	0,00	0,10	0,07
A18	0,26	0,13	0,36	0,18	0,27	0,09	0,10	0,24	0,18	0,20	0,11	0,19	0,23	0,21	0,22	0,30	0,19		0,12	0,66	0,31	0,36	0,25	0,09	0,28	0,24	0,12	0,09	0,22
A19	0,16	0,10	0,26	0,06	0,17	0,00	0,05	0,13	0,07	0,08	0,03	0,20	0,13	0,09	0,10	0,19	0,08	0,02		0,56	0,19	0,26	0,13	0,00	0,18	0,13	0,00	0,11	0,13
A20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A21	0,09	0,13	0,13	0,00	0,05	0,02	0,08	0,04	0,07	0,03	0,06	0,23	0,07	0,01	0,03	0,08	0,04	0,05	0,03	0,41		0,11	0,03	0,02	0,05	0,07	0,00	0,14	0,08
A22	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
A23	0,07	0,11	0,14	0,00	0,05	0,00	0,06	0,02	0,05	0,01	0,03	0,21	0,04	0,00	0,01	0,07	0,02	0,02	0,01	0,44	0,06	0,14		0,00	0,06	0,05	0,00	0,11	0,06
A24	0,20	0,12	0,30	0,09	0,21	0,00	0,06	0,17	0,11	0,12	0,04	0,22	0,17	0,12	0,14	0,23	0,12	0,03	0,04	0,60	0,21	0,30	0,16		0,22	0,17	0,03	0,12	0,16
A25	0,04	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,18	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,38	0,03	0,08	0,00	0,00		0,02	0,00	0,09	0,04
A26	0,03	0,06	0,12	0,00	0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,42	0,09	0,13	0,03	0,00	0,06		0,00	0,07	0,05
A27	0,21	0,15	0,30	0,08	0,21	0,03	0,10	0,17	0,12	0,12	0,07	0,25	0,17	0,11	0,14	0,24	0,13	0,06	0,05	0,60	0,20	0,31	0,16	0,03	0,22	0,18		0,15	0,17
A28	0,37	0,19	0,42	0,33	0,41	0,23	0,21	0,39	0,30	0,35	0,24	0,23	0,36	0,36	0,37	0,41	0,34	0,15	0,27	0,72	0,45	0,45	0,39	0,24	0,42	0,36	0,27	-	0,34
Ø-	0,11	0,09	0,19	0,05	0,12	0,02	0,05	0,09	0,07	0,07	0,04	0,18	0,09	0,07	0,08	0,14	0,07	0,02	0,03	0,48	0,14	0,19	0,09	0,02	0,13	0,09	0,03	0,08	

- Flujo neto de superación o Ranking Total

ALTERNATIVA		Ø	POSICIÓN
A28	Suecia	0,260	1
A18	Letonia	0,203	2
A6	Croacia	0,143	3
A27	Rumanía	0,142	4
A24	Portugal	0,137	5
A7	Dinamarca	0,100	6
A19	Lituania	0,095	7
A11	Estonia	0,094	8
A2	Austria	0,068	9
A4	Bulgaria	0,063	10
A14	Grecia	0,027	11
A12	Finlandia	0,021	12
A9	Eslovenia	0,020	13
A10	España	0,013	14
A17	Italia	0,009	15
A15	Hungría	-0,008	16
A23	Polonia	-0,029	17
A13	Francia	-0,037	18
A8	Eslovaquia	-0,039	19
A26	República Checa	-0,044	20
A21	Malta	-0,063	21
A1	Alemania	-0,071	22
A5	Chipre	-0,078	23
A25	Reino Unido	-0,087	24
A16	Irlanda	-0,104	25
A3	Bélgica	-0,174	26
A22	Países Bajos	-0,175	27
A20	Luxemburgo	-0,485	28

EMISIONES

- **Tabla de decisión**

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Emisiones de CO2	min	8,89	6,87	8,33	5,87	5,26	3,97	5,94	6,21	5,66	5,03	14,85	8,66
Emisiones de CO2 de las industrias manufactureras y la construcción	min	12,44	17,69	20,68	8,07	11,63	14,93	9,97	13,24	24,62	14,27	4,85	16,69
PM2.5 contaminación del aire, población expuesta a niveles que exceden el valor de referencia de la OMS	min	100	100	100	100	100	100	75	100	100	27	10	0
Emisiones de gases de efecto invernadero	min	11	9	11	8	11	6	9	8	8	7	15	11

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
4,57	6,18	4,27	7,38	5,27	3,50	4,38	17,36	5,49	9,92	7,52	4,33	6,50	9,17	3,52	4,48	-17,36
15,70	9,09	15,59	10,57	11,19	12,65	11,15	9,30	1,28	14,72	10,28	12,92	9,60	14,02	18,24	17,40	-24,62
93	100	100	28	100	100	100	100	100	100	100	22	90	100	100	0	-100
7	9	6	13	7	6	7	21	6	12	10	7	8	12	6	6	-21

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20
Emisiones de CO2	min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,47
Emisiones de CO2 de las industrias manufactureras y la construcción	min	-5,24	-8,24	-	-	-2,49	-	-0,80	-12,17	-1,83	-	-4,24	-3,25	-	-3,15	-	-	-0,21	-	-
PM2.5 contaminación del aire, población expuesta a niveles que exceden el valor de referencia de la OMS	min	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-0,07	-	-0,07	-0,07	-	-	-	-	-0,07	-0,07	-	-0,02	-0,06	-0,07	-0,07
Emisiones de gases de efecto invernadero	min	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-2	-	-	-	-9

A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15
-	-1,03	-	-	-	-0,28	-	-	-2,02	-1,45	-	-	-	-	-	-	-	-7,98	-1,79	-	-	-
-	-2,27	-	-0,48	-	-1,58	-5,79	-4,96	-	-3,00	-	-	-	-	-	-6,93	-	-	-	-	-	-
-0,07	-0,07	-0,07	-	-	-0,07	-0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1	-	-	-	-1	-	-	-2	-1	-	-2	-	-	-	-	-	-6	-2	-	-	-

A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10
-0,50	-	-	-	-10,49	-	-3,05	-0,64	-	-	-2,29	-	-	-0,56	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,93	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-11	-	-3	-1	-	-	-3	-	-	-1	-	-	-0	-	-	-	-	-

A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5
-6,52	-0,33	-	-	-	-	-	-	-	-9,03	-	-1,59	-	-	-	-0,84	-	-	-3,02	-1,00	-2,46	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,37	-9,62	-12,61	-3,56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-0	-	-	-	-2	-	-	-	-10	-	-1	-	-	-	-2	-	-	-3	-1	-2	-2

A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27
-	-0,06	-0,34	-	-	-8,98	-2,79	-	-0,31	-	-1,51	-	-	-	-11,49	-	-4,05	-1,65	-	-0,63	-3,29	-
-6,86	-1,90	-5,17	-16,55	-6,20	-	-8,61	-7,63	-1,02	-7,52	-2,50	-3,12	-4,58	-3,08	-1,23	-	-6,65	-2,21	-4,85	-1,53	-5,95	-10,17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1	-	-	-	-7	-2	-	-1	-	-5	-	-	-	-12	-	-4	-2	-	-	-4	-

A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
-	-3,63	-1,61	-3,07	-0,61	-	-0,68	-0,95	-0,40	-	-9,59	-3,40	-	-0,92	-	-2,12	-0,01	-	-	-12,10	-0,23	-4,66
-9,33	-0,81	-6,05	-9,05	-	-3,30	-	-1,61	-12,98	-2,64	-	-5,05	-4,06	-	-3,96	-	-	-1,02	-	-	-	-3,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-0	-	-	-	-2	-	-	-	-10	-	-1

A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16
-2,26	-	-1,24	-3,91	-	-	-4,92	-2,90	-4,35	-1,90	-1,29	-1,96	-2,24	-1,69	-1,06	-10,88	-4,69	-0,60	-2,21	-0,29	-3,40
-	-1,29	-	-2,39	-6,60	-5,77	-	-2,76	-5,76	-	-	-	-	-9,69	-	-	-1,76	-0,77	-	-0,66	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-1	-	-	-6	-4	-5	-3	-5	-3	-2	-3	-2	-9	-5	-1	-3	-0	-7

A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10
-1,30	-	-0,40	-13,39	-1,52	-5,95	-3,54	-0,36	-2,52	-5,19	-	-0,50	-2,95	-0,94	-2,39	-	-	-	-0,28	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,31	-2,47	-2,47	-7,72	-10,72	-	-1,66	-4,96	-3,28	-14,65	-4,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24,88	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-
-1	-0	-1	-15	-0	-6	-4	-1	-2	-7	-0	-	-2	-0	-1	-	-2	-	-	-	-

A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3
-8,91	-2,73	-	-0,24	-	-1,44	-	-	-	-11,43	-	-3,98	-1,58	-	-0,56	-3,23	-	-	-2,68	-0,66	-2,11
-	-6,72	-5,73	-	-5,62	-0,60	-1,23	-2,68	-1,19	-	-	-4,75	-0,31	-2,95	-	-4,06	-8,27	-7,43	-	-4,44	-7,44
-	-	-17,55	-24,95	-24,95	-	-24,90	-24,94	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-24,95	-	-14,52	-24,95	-24,95	-	-	-	-
-6	-2	-	-	-	-4	-	-	-	-11	-	-3	-1	-	-	-3	-	-	-4	-2	-3

A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25
-	-	-	-	-	-	-8,64	-2,45	-	-	-	-1,16	-	-	-	-11,15	-	-3,71	-1,30	-	-0,28
-	-	-1,68	-	-11,37	-1,03	-	-3,44	-2,45	-	-2,35	-	-	-	-	-	-	-1,47	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-3	-	-2	-1	-	-7	-3	-	-2	-	-6	-	-	-	-13	-	-4	-3	-	-1

A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19
-2,95	-	-	-3,23	-1,21	-2,67	-0,21	-	-	-0,27	-0,55	-	-9,19	-3,00	-	-0,52	-	-1,72	-	-	-
-0,78	-4,99	-4,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-	-	-3	-1	-2	-0	-3	-	-1	-	-	-7	-3	-	-1	-	-5	-	-	-

A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13
-11,70	-	-4,26	-1,86	-	-0,84	-3,50	-	-	-3,86	-1,84	-3,29	-0,84	-0,23	-	-0,90	-1,18	-0,63	-9,81	-3,63	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,41	-6,41	-	-	-0,66	-	-	-10,34	-	-2,41	-1,42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-72,84	-72,91	-72,91	-72,91	-72,91	-72,91	-47,96	-72,91	-72,91	-	-	-65,51
-12	-	-4	-2	-	-	-4	-	-	-4	-2	-3	-1	-4	-	-2	-0	-1	-8	-4	-

A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6
-1,15	-	-2,34	-0,24	-	-	-12,33	-0,46	-4,89	-2,48	-	-1,46	-4,13	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1,32	-	-	-	-	-	-	-0,44	-	-	-	-	-3,96	-3,12	-7,59	-12,84	-15,83	-3,22	-6,78	-10,08
-72,91	-72,91	-1,17	-72,86	-72,90	-72,91	-72,91	-72,91	-72,91	-72,91	-	-62,48	-72,91	-72,91	-	-89,81	-89,88	-89,88	-89,88	-89,88	-89,88
-2	-	-6	-	-	-	-13	-	-5	-3	-	-1	-5	-	-	-	-	-	-	-	-

A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,51	-	-	-	-	-	-	-	-
-5,12	-8,39	-19,76	-9,42	-11,83	-10,84	-4,24	-10,74	-5,72	-6,34	-7,80	-6,30	-4,45	-	-9,86	-5,43	-8,07	-4,75	-9,17	-13,38	-12,55
-64,93	-89,88	-89,88	-16,97	-	-82,48	-89,88	-89,88	-18,14	-89,83	-89,87	-89,88	-89,88	-89,88	-89,88	-89,88	-11,83	-79,45	-89,88	-89,88	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-	-	-	-	-	-	-	-

A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22
-0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6,19	-	-	-	-	-	-	-	-8,70	-	-1,26
-	-1,00	-4,00	-	-	-	-	-	-7,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-99,88	-99,95	-99,95	-99,95	-99,95	-99,95	-75,01	-99,95	-99,95	-27,05	-10,08	-92,56	-99,95	-99,95	-28,22	-99,91	-99,94	-99,95	-99,95	-99,95	-99,95
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-2	-	-	-	-10	-	-1

A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16
-	-	-	-0,51	-	-	-4,32	-2,30	-3,76	-1,30	-0,69	-	-1,36	-1,64	-1,09	-0,46	-10,28	-4,09	-1,61	-	-2,81
-	-	-	-	-1,55	-0,71	-	-1,99	-4,99	-	-	-	-	-	-8,92	-	-	-0,99	-	-	-
-99,95	-21,91	-89,52	-99,95	-99,95	-	-7,33	-7,40	-7,40	-7,40	-7,40	-7,40	-	-7,40	-7,40	-	-	-	-7,40	-7,40	-
-	-	-	-1	-	-	-4	-2	-4	-1	-4	-	-2	-0	-1	-0	-8	-4	-2	-	-6

A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9
-0,70	-	-	-12,79	-0,92	-5,35	-2,95	-	-1,93	-4,59	-	-	-2,71	-0,69	-2,15	-	-	-	-	-0,03	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,54	-1,70	-3,35	-8,59	-11,59	-	-2,54	-5,84	-0,88	-4,15	-15,52
-7,35	-7,39	-7,40	-7,40	-7,40	-7,40	-7,40	-	-	-7,40	-7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0	-	-	-13	-	-5	-3	-	-1	-5	-	-	-2	-0	-2	-	-2	-	-0	-	-

A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3
-	-8,67	-2,48	-	-	-1,20	-	-	-	-11,18	-	-3,74	-1,34	-	-0,32	-2,99	-	-	-4,62	-2,61	-4,06
-5,18	-	-7,59	-6,60	-6,50	-1,48	-2,10	-3,56	-2,06	-0,21	-	-5,62	-1,19	-3,83	-0,50	-4,93	-9,14	-8,30	-	-2,10	-5,09
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-6	-2	-	-	-4	-	-	-	-11	-	-3	-1	-	-	-3	-	-	-5	-3	-5

A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25
-1,61	-0,99	-	-1,67	-1,95	-1,40	-0,77	-10,58	-4,40	-0,31	-1,91	-3,11	-1,01	-	-0,11	-13,10	-1,23	-5,65	-3,25	-0,07	-2,23
-	-	-	-	-	-9,03	-	-	-1,09	-0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-5	-	-3	-1	-2	-1	-9	-5	-1	-3	-7	-1	-	-1	-14	-	-6	-4	-1	-2

A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19
-4,90	-	-0,21	-1,51	-	-0,95	-	-	-	-	-	-	-	-7,47	-1,28	-	-	-	-	-	-
-	-2,65	-1,81	-1,87	-7,11	-10,11	-	-1,06	-4,35	-	-2,67	-14,04	-3,70	-	-6,11	-5,12	-	-5,02	-0,62	-2,08	-0,58
-	-	-	-71,67	-71,74	-71,74	-71,74	-71,74	-71,74	-46,79	-71,74	-71,74	-	-	-	-64,34	-71,74	-71,74	-71,69	-71,73	-71,74
-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-

A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12
-9,98	-	-2,54	-0,14	-	-	-1,79	-	-	-3,62	-1,60	-3,06	-0,60	-	-	-0,66	-0,94	-0,39	-	-9,58	-3,39
-	-	-4,14	-	-2,34	-	-3,45	-7,66	-6,82	-1,25	-6,49	-9,49	-	-0,44	-3,73	-	-2,05	-13,42	-3,08	-	-5,49
-71,74	-71,74	-71,74	-71,74	-	-61,31	-71,74	-71,74	-	-	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-	-0,05	-0,05	-	-	-
-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-2	-4	-1	-4	-	-2	-0	-1	-0	-8	-4

A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6
-	-0,91	-	-2,11	-	-	-12,09	-0,22	-4,65	-2,25	-	-1,23	-3,90	-	-	-5,39	-3,38	-4,83	-2,37	-1,76	-0,48
-4,50	-	-4,40	-	-1,45	-	-	-	-3,52	-	-1,72	-	-2,83	-7,04	-6,20	-	-5,04	-8,04	-	-	-2,28
-	-0,05	-0,05	-	-0,04	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-0,05	-	-	-0,05	-0,05	-	-	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
-	-2	-	-6	-	-	-13	-	-5	-3	-	-1	-5	-	-	-6	-3	-5	-3	-5	-

A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28
-2,44	-2,72	-2,16	-1,54	-11,35	-5,16	-1,07	-2,68	-0,77	-3,88	-1,77	-0,88	-13,86	-1,99	-6,42	-4,02	-0,83	-3,00	-5,67	-0,02	-0,98
-	-0,60	-11,97	-1,62	-	-4,04	-3,05	-	-2,94	-	-	-	-	-	-2,07	-	-0,27	-	-1,38	-5,59	-4,75
-	-0,01	-0,01	-	-	-	-	-0,01	-0,01	-	-	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-	-	-0,01	-0,01	-
-3	-2	-2	-1	-9	-5	-1	-3	-0	-7	-1	-1	-15	-0	-6	-4	-1	-2	-6	-	-

A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22
-4,51	-2,50	-3,95	-1,49	-0,88	-	-1,56	-1,84	-1,28	-0,66	-10,47	-4,28	-0,19	-1,80	-	-3,00	-0,89	-	-12,98	-1,11	-5,54
-1,29	-6,53	-9,53	-	-0,48	-3,77	-	-2,09	-13,46	-3,12	-	-5,53	-4,54	-	-4,44	-	-0,04	-1,49	-	-	-3,56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-2	-4	-1	-4	-	-2	-1	-1	-0	-8	-4	-0	-2	-	-6	-0	-	-14	-	-5

A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
-3,14	-	-2,12	-4,79	-	-0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1,76	-	-2,87	-7,08	-6,24	-3,14	-8,39	-11,39	-	-2,33	-5,63	-0,67	-3,95	-15,32	-4,97	-	-7,39	-6,40	-	-6,29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-1	-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,40	-1,38	-2,84	-0,38	-	-	-0,44	-0,72	-0,17
-1,28	-1,90	-3,35	-1,86	-	-5,42	-0,98	-3,62	-0,30	-4,73	-8,94	-8,10	-11,16	-16,40	-19,40	-6,79	-10,35	-13,65	-8,69	-11,96	-23,33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-3	-5	-2	-5	-	-3	-1	-2

A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3
-	-9,36	-3,17	-	-0,69	-	-1,89	-	-	-	-11,87	-4,43	-2,03	-	-1,01	-3,67	-	-	-	-	-
-12,99	-3,57	-15,40	-14,41	-7,81	-14,31	-9,29	-9,91	-11,37	-9,87	-8,02	-13,43	-9,00	-11,64	-8,31	-12,74	-16,95	-16,12	-	-2,97	-5,97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-9	-5	-1	-3	-0	-7	-1	-	-1	-14	-6	-4	-1	-2	-6	-	-	-	-	-

A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25
-	-	-	-	-	-	-	-4,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-7,44	-	-	-	-
-	-	-0,21	-	-	-9,90	-	-	-1,97	-0,98	-	-0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-1	-	-	-	-9	-	-	-	-

A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18
-	-	-	-1,37	-	-0,81	-	-	-	-	-	-	-	-7,33	-1,14	-	-	-	-	-	-
-	-3,52	-2,68	-2,16	-7,41	-10,41	-	-1,35	-4,65	-	-2,97	-14,34	-3,99	-	-6,41	-5,42	-	-5,31	-0,29	-0,92	-2,37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0	-	-	-1	-	-0	-	-1	-	-	-	-	-	-5	-1	-	-	-	-3	-	-

A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12
-	-9,84	-	-2,40	-	-	-1,65	-	-	-4,56	-2,54	-4,00	-1,54	-0,93	-	-1,60	-1,88	-1,33	-0,70	-10,52	-4,33
-0,88	-	-	-4,44	-2,64	-	-3,75	-7,96	-7,12	-	-4,77	-7,77	-	-	-2,01	-	-0,33	-11,70	-1,35	-	-3,77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-77,98	-78,05	-78,05	-78,05	-78,05	-78,05	-53,10	-78,05	-78,05	-5,14	-	-
-	-10	-	-2	-	-	-2	-	-	-5	-3	-4	-2	-4	-	-2	-1	-1	-1	-8	-4

A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6
-0,24	-1,85	-	-3,05	-0,94	-	-0,05	-13,03	-1,16	-5,59	-3,19	-2,17	-4,83	-	-0,15	-2,39	-0,38	-1,83	-	-	-
-2,78	-	-2,67	-	-	-	-	-	-	-1,80	-	-	-1,11	-5,32	-4,48	-2,85	-8,09	-11,09	-	-2,04	-5,33
-70,65	-78,05	-78,05	-6,31	-78,00	-78,04	-78,05	-78,05	-78,05	-78,05	-78,05	-67,62	-78,05	-78,05	-	-10,36	-10,43	-10,43	-10,43	-10,43	-10,43
-0	-2	-	-6	-0	-	-0	-14	-	-5	-3	-1	-5	-	-	-3	-1	-2	-0	-3	-

A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28
-	-	-	-	-8,35	-2,16	-	-	-	-0,88	-	-	-	-10,86	-	-3,42	-1,02	-	-2,67	-	-
-0,37	-3,65	-15,02	-4,68	-	-7,09	-6,10	-	-5,99	-0,98	-1,60	-3,05	-1,56	-	-	-5,12	-0,68	-3,32	-4,43	-8,64	-7,80
-	-10,43	-10,43	-	-	-	-3,04	-10,43	-10,43	-	-10,39	-10,42	-10,43	-10,43	-10,43	-10,43	-10,43	-	-10,43	-10,43	-
-1	-	-0	-	-7	-3	-	-1	-	-5	-	-	-	-12	-	-4	-2	-	-4	-	-

A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,20	-
-	-3,66	-6,66	-	-	-0,90	-	-	-10,59	-0,25	-	-2,66	-1,67	-	-1,57	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-1	-	-	-	-8	-

A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15
-0,75	-	-	-	-	-	-5,37	-3,36	-4,81	-2,36	-1,74	-0,46	-2,42	-2,70	-2,15	-1,52	-11,33	-5,14	-1,06	-2,66	-0,75
-0,69	-	-	-	-4,21	-3,37	-	-	-2,45	-	-	-	-	-	-6,38	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-6	-4	-5	-3	-5	-	-3	-2	-2	-2	-9	-5	-1	-3	-0

A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9
-3,86	-1,75	-	-0,86	-13,85	-1,98	-6,40	-4,00	-0,82	-2,98	-5,65	-0,96	-4,41	-2,40	-3,85	-1,39	-0,78	-	-1,46	-1,74	-1,18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,29	-3,29	-	-	-	-	-	-7,22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,93	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-75,06	-100,00	-100,00
-7	-1	-0	-1	-15	-0	-6	-4	-1	-2	-6	-	-6	-4	-5	-3	-5	-0	-4	-2	-3

A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27	
-0,56	-10,37	-4,18	-0,09	-1,70	-	-2,90	-0,79	-	-	-12,88	-1,01	-5,44	-3,04	-	-2,02	-4,69	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,84	
-27,10	-10,13	-0,05	-92,61	-100,00	-100,00	-28,27	-99,96	-99,99	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-21,96	-89,57	-100,00	-100,00
-2	-9	-5	-1	-3	-0	-7	-2	-0	-1	-15	-0	-6	-5	-1	-3	-7	-0	

• Función de preferencia

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16			
0,25	Emisiones de CO2	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,25	Emisiones de CO2 de las industrias manufactureras y la construcción	min	0,21	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,49	0,07	0,00	0,17	0,13	0,00	0,13	0,00			
	PM2.5 contaminación del aire, población expuesta a niveles que exceden el valor de referencia de la OMS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,25	Emisiones de gases de efecto invernadero	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09			
A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10
0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,06	0,24	0,20	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4
0,46	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,18	0,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,27	0,08	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,13	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00

A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00

A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19
0,05	0,00	0,00	0,17	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,52	0,16	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,18	0,39	0,51	0,14	0,28	0,08	0,21	0,67	0,25	0,00	0,35	0,31	0,04	0,31	0,10	0,13	0,19	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,14	0,04	0,11	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,32	0,12	0,00	0,03	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00

A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13
0,66	0,00	0,23	0,09	0,00	0,04	0,19	0,00	0,00	0,21	0,09	0,18	0,04	0,00	0,04	0,05	0,02	0,00	0,55	0,20	0,00
0,05	0,00	0,27	0,09	0,20	0,06	0,24	0,41	0,38	0,03	0,25	0,37	0,00	0,13	0,00	0,07	0,53	0,11	0,00	0,21	0,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,59	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00

A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7
0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,70	0,01	0,27	0,13	0,00	0,07	0,22	0,00	0,00	0,28	0,17	0,25	0,11	0,07	0,11
0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,10	0,27	0,23	0,00	0,11	0,23	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,27	0,17	0,24	0,13	0,25	0,17
A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28
0,13	0,10	0,06	0,63	0,27	0,03	0,13	0,02	0,20	0,07	0,00	0,02	0,77	0,09	0,34	0,20	0,02	0,15	0,30	0,00	0,03
0,00	0,39	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,12	0,08	0,45	0,25	0,06	0,16	0,02	0,36	0,07	0,00	0,06	0,72	0,01	0,30	0,22	0,05	0,12	0,32	0,00	0,00
A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22
0,17	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,51	0,16	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,23
0,10	0,31	0,44	0,00	0,07	0,20	0,13	0,60	0,17	0,00	0,27	0,23	0,00	0,23	0,02	0,05	0,11	0,05	0,00	0,00	0,19
0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,18	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
0,10	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,08	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,13
A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16
0,09	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	0,15	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,14	0,00	0,00	0,00	0,07
0,01	0,12	0,00	0,16	0,34	0,30	0,00	0,18	0,30	0,00	0,00	0,07	0,00	0,46	0,04	0,00	0,14	0,10	0,00	0,10	0,00
0,25	0,00	0,15	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,19	0,09	0,15	0,04	0,16	0,00	0,08	0,04	0,00	0,36	0,16	0,00	0,07	0,00	0,27
A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10
0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,21	0,08	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,19	0,07	0,15	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	0,20	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,22	0,13	0,00	0,03	0,23	0,00	0,00	0,15	0,05	0,12	0,01	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00

A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3
0,53	0,17	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,25	0,11	0,00	0,05	0,20	0,00	0,00	0,22	0,11	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,26
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,73	0,73
0,32	0,13	0,00	0,04	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,18	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,20	0,10	0,16
A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25
0,05	0,01	0,00	0,05	0,07	0,04	0,57	0,21	0,00	0,07	0,00	0,14	0,01	0,00	0,00	0,71	0,03	0,28	0,14	0,00	0,08
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,42	0,00	0,10	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,73	0,73	0,73	0,48	0,73	0,73	0,00	0,00	0,66	0,73	0,73	0,01	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,00	0,62
0,05	0,17	0,00	0,09	0,01	0,05	0,37	0,17	0,00	0,08	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,23	0,14	0,00	0,04
A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19
0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,16	0,13	0,31	0,52	0,64	0,13	0,28	0,41	0,21	0,34	0,80	0,38	0,48	0,44	0,17	0,44	0,23	0,26	0,32	0,26
0,73	0,73	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,65	0,90	0,90	0,17	0,00	0,82	0,90	0,90	0,18	0,90	0,90	0,90
0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13
0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00
0,18	0,00	0,40	0,22	0,33	0,19	0,37	0,54	0,51	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
0,90	0,90	0,90	0,90	0,12	0,79	0,90	0,90	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,27	0,10	0,93
0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,25	0,13	0,22	0,07	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,08	0,20	0,00	0,00	0,00
1,00	1,00	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,22	0,90	1,00	1,00	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,21	0,11	0,18	0,06	0,18	0,00

A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28
0,08	0,09	0,06	0,03	0,59	0,24	0,09	0,00	0,16	0,04	0,00	0,00	0,74	0,05	0,31	0,17	0,00	0,11	0,26	0,00	0,00
0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07
0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00
0,11	0,02	0,06	0,01	0,38	0,18	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,24	0,15	0,00	0,06	0,25	0,00	0,00
A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22
0,16	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,22
0,14	0,35	0,47	0,00	0,10	0,24	0,04	0,17	0,63	0,21	0,00	0,31	0,27	0,26	0,06	0,09	0,14	0,08	0,01	0,00	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,11	0,01	0,08	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,29	0,09	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,14
A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16
0,08	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,27	0,15	0,23	0,09	0,06	0,00	0,10	0,11	0,08	0,04	0,61	0,25	0,02	0,11	0,18
0,05	0,16	0,02	0,20	0,37	0,34	0,00	0,09	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,25	0,15	0,22	0,11	0,23	0,00	0,15	0,07	0,10	0,06	0,43	0,23	0,05	0,14	0,34
A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
0,06	0,00	0,01	0,75	0,07	0,33	0,19	0,00	0,13	0,28	0,00	0,01	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,08	0,29	0,41	0,00	0,04	0,18	0,00	0,11	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,47	0,72	0,72
0,05	0,00	0,04	0,70	0,00	0,29	0,20	0,03	0,10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3
0,00	0,43	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,21	0,09	0,18
0,15	0,00	0,25	0,21	0,00	0,20	0,03	0,08	0,02	0,00	0,00	0,17	0,00	0,10	0,00	0,14	0,31	0,28	0,05	0,26	0,39
0,00	0,00	0,00	0,64	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,00	0,61	0,72	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,17

A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25
0,03	0,00	0,00	0,04	0,05	0,02	0,00	0,55	0,20	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,70	0,01	0,27	0,13	0,00	0,07
0,00	0,02	0,15	0,00	0,08	0,55	0,13	0,00	0,22	0,18	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,18	0,00	0,10	0,02	0,05	0,01	0,38	0,18	0,00	0,09	0,00	0,29	0,00	0,00	0,65	0,00	0,24	0,15	0,00	0,05

A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19
0,22	0,00	0,00	0,31	0,19	0,28	0,14	0,10	0,03	0,14	0,16	0,12	0,09	0,65	0,30	0,06	0,15	0,04	0,22	0,10	0,05
0,11	0,29	0,25	0,00	0,20	0,33	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,49	0,07	0,00	0,16	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,27	0,17	0,23	0,12	0,24	0,00	0,16	0,08	0,12	0,07	0,44	0,24	0,06	0,16	0,01	0,35	0,06	0,05

A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12
0,80	0,11	0,37	0,23	0,05	0,17	0,33	0,00	0,06	0,26	0,14	0,23	0,09	0,05	0,00	0,09	0,11	0,07	0,04	0,60	0,25
0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,06	0,23	0,19	0,05	0,27	0,39	0,00	0,02	0,15	0,00	0,08	0,55	0,13	0,00	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,71	0,01	0,30	0,21	0,05	0,12	0,31	0,00	0,00	0,21	0,11	0,18	0,07	0,19	0,00	0,11	0,03	0,06	0,02	0,39	0,19

[illegible][illegible]

A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22
0,20	0,08	0,16	0,02	0,00	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	0,54	0,18	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,68	0,26
0,45	0,67	0,79	0,28	0,42	0,55	0,35	0,49	0,95	0,53	0,15	0,63	0,59	0,32	0,58	0,38	0,40	0,46	0,40	0,33	0,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,26	0,16	0,22	0,11	0,23	0,00	0,15	0,07	0,11	0,06	0,43	0,23	0,05	0,15	0,00	0,34	0,05	0,00	0,04	0,70	0,29
A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15
0,12	0,00	0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
0,37	0,47	0,34	0,52	0,69	0,65	0,00	0,12	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,04	0,11	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9
0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,09	0,30	0,42	0,00	0,05	0,19	0,00	0,12	0,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3
0,00	0,42	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,26	0,15	0,23
0,16	0,00	0,26	0,22	0,00	0,22	0,01	0,04	0,10	0,04	0,00	0,00	0,18	0,11	0,00	0,15	0,32	0,29	0,00	0,19	0,32
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	0,78
0,00	0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,22	0,12	0,19
A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25
0,09	0,05	0,00	0,09	0,11	0,08	0,04	0,61	0,25	0,01	0,11	0,00	0,18	0,05	0,00	0,00	0,75	0,07	0,32	0,18	0,12
0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,48	0,06	0,00	0,15	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
0,78	0,78	0,78	0,53	0,78	0,78	0,05	0,00	0,00	0,71	0,78	0,78	0,06	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,68
0,08	0,20	0,00	0,12	0,04	0,07	0,03	0,40	0,20	0,01	0,11	0,00	0,31	0,02	0,00	0,01	0,67	0,00	0,25	0,17	0,07

A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18
0,28	0,00	0,01	0,14	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,12	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,04	0,22	0,18	0,12	0,33	0,45	0,00	0,08	0,22	0,02	0,15	0,61	0,19	0,00	0,29	0,25	0,00	0,24	0,04	0,06	0,12
0,78	0,78	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10
0,27	0,00	0,00	0,15	0,05	0,12	0,01	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,33	0,13	0,00	0,04	0,00	0,24	0,00	0,00
A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12
0,00	0,63	0,00	0,20	0,06	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,06	0,00	0,00	0,21	0,03	0,13	0,18	0,35	0,32	0,00	0,15	0,27	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,43	0,01	0,00	0,11
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,60	0,00	0,18	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,19	0,28	0,14	0,10	0,03
0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,17	0,24	0,13	0,24	0,00
A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28
0,14	0,16	0,12	0,09	0,65	0,30	0,06	0,15	0,04	0,22	0,10	0,00	0,05	0,80	0,11	0,37	0,23	0,05	0,17	0,33	0,06
0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,17	0,08	0,12	0,07	0,44	0,25	0,06	0,16	0,02	0,36	0,07	0,00	0,06	0,72	0,01	0,30	0,22	0,05	0,12	0,31	0,00
A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21
0,25	0,14	0,22	0,08	0,05	0,00	0,08	0,10	0,07	0,03	0,60	0,24	0,01	0,10	0,00	0,17	0,05	0,00	0,00	0,74	0,06
0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,27	0,10	0,00	0,93	1,00	1,00	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,28	0,18	0,24	0,13	0,25	0,00	0,17	0,09	0,13	0,08	0,45	0,25	0,07	0,17	0,02	0,36	0,07	0,01	0,06	0,72	0,02

A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
---------	---------	---------	---------	---------	---------

0,31	0,18	0,00	0,12	0,27	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
1,00	1,00	0,22	0,90	1,00	1,00
0,31	0,22	0,06	0,12	0,32	0,01

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1	-	0,05	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,12	0,02	0,13	0,04	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,05	0,04
A2	0,05	-	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,04
A3	0,02	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02
A4	0,12	0,12	0,19		0,07	0,07	0,03	0,06	0,17	0,06	0,21	0,16	0,08	0,02	0,08	0,10	0,03	0,05	0,03	0,33	0,00	0,17	0,07	0,05	0,02	0,15	0,10	0,09	0,10
A5	0,07	0,08	0,14	0,01		0,03	0,01	0,03	0,14	0,03	0,19	0,10	0,04	0,01	0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	0,29	0,00	0,11	0,03	0,01	0,02	0,10	0,07	0,06	0,06
A6	0,14	0,11	0,18	0,06	0,08		0,07	0,05	0,15	0,03	0,27	0,15	0,03	0,07	0,02	0,14	0,04	0,00	0,02	0,37	0,03	0,16	0,11	0,02	0,07	0,15	0,03	0,03	0,10
A7	0,16	0,16	0,22	0,06	0,10	0,11		0,10	0,21	0,04	0,20	0,13	0,10	0,07	0,12	0,07	0,07	0,09	0,07	0,36	0,06	0,20	0,10	0,03	0,04	0,19	0,15	0,08	0,12
A8	0,09	0,08	0,14	0,01	0,04	0,02	0,02		0,12	0,01	0,21	0,11	0,02	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,12	0,05	0,00	0,01	0,11	0,05	0,04	0,06
A9	0,08	0,03	0,07	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01		0,00	0,21	0,07	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,11	0,05	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,05
A10	0,29	0,27	0,34	0,21	0,23	0,19	0,16	0,20	0,31		0,23	0,12	0,18	0,22	0,20	0,11	0,19	0,18	0,18	0,52	0,19	0,31	0,25	0,00	0,19	0,30	0,22	0,03	0,21
A11	0,30	0,36	0,39	0,26	0,29	0,33	0,21	0,31	0,43	0,14		0,12	0,32	0,27	0,33	0,10	0,29	0,30	0,29	0,37	0,22	0,32	0,28	0,11	0,25	0,32	0,36	0,13	0,27
A12	0,26	0,26	0,29	0,25	0,25	0,25	0,19	0,25	0,33	0,07	0,16		0,23	0,25	0,25	0,10	0,25	0,25	0,25	0,49	0,25	0,28	0,25	0,05	0,22	0,27	0,27	0,01	0,23
A13	0,13	0,10	0,17	0,05	0,07	0,02	0,05	0,05	0,14	0,01	0,24	0,12		0,07	0,02	0,11	0,03	0,02	0,02	0,37	0,03	0,16	0,10	0,00	0,04	0,15	0,04	0,02	0,09
A14	0,10	0,10	0,17	0,00	0,05	0,06	0,01	0,04	0,16	0,05	0,20	0,13	0,07		0,07	0,08	0,02	0,04	0,02	0,30	0,00	0,15	0,05	0,04	0,01	0,13	0,09	0,08	0,08
A15	0,13	0,10	0,17	0,05	0,07	0,00	0,06	0,05	0,14	0,03	0,26	0,13	0,02	0,06		0,13	0,03	0,00	0,01	0,36	0,02	0,15	0,10	0,01	0,06	0,15	0,03	0,02	0,09
A16	0,22	0,25	0,30	0,18	0,19	0,22	0,12	0,21	0,32	0,04	0,13	0,08	0,21	0,18	0,23		0,19	0,20	0,19	0,41	0,18	0,26	0,18	0,02	0,15	0,24	0,26	0,07	0,19
A17	0,12	0,12	0,18	0,02	0,05	0,04	0,03	0,04	0,16	0,03	0,23	0,15	0,05	0,04	0,04	0,10		0,01	0,00	0,34	0,00	0,16	0,07	0,02	0,03	0,15	0,07	0,06	0,09
A18	0,14	0,14	0,21	0,06	0,09	0,03	0,08	0,07	0,18	0,06	0,27	0,18	0,06	0,08	0,04	0,14	0,04		0,03	0,38	0,03	0,19	0,11	0,03	0,07	0,17	0,06	0,06	0,11
A19	0,13	0,13	0,20	0,04	0,06	0,04	0,05	0,05	0,17	0,05	0,25	0,17	0,05	0,05	0,05	0,12	0,02	0,02		0,35	0,02	0,18	0,08	0,02	0,05	0,16	0,07	0,06	0,10
A20	0,03	0,09	0,12	0,00	0,02	0,06	0,01	0,04	0,16	0,05	0,00	0,08	0,06	0,00	0,06	0,01	0,02	0,03	0,02		0,00	0,06	0,01	0,04	0,00	0,05	0,09	0,08	0,04
A21	0,23	0,23	0,29	0,10	0,16	0,14	0,13	0,15	0,27	0,15	0,28	0,26	0,16	0,13	0,15	0,21	0,11	0,12	0,11	0,43		0,27	0,17	0,13	0,13	0,26	0,17	0,16	0,19
A22	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,11	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00		0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,06
A23	0,06	0,08	0,12	0,00	0,02	0,05	0,00	0,03	0,15	0,04	0,16	0,09	0,06	0,00	0,05	0,04	0,01	0,02	0,01	0,27	0,00	0,10		0,03	0,00	0,09	0,08	0,07	0,06
A24	0,32	0,31	0,38	0,24	0,26	0,22	0,19	0,23	0,35	0,04	0,25	0,15	0,21	0,25	0,22	0,14	0,21	0,20	0,20	0,55	0,21	0,36	0,28		0,22	0,34	0,25	0,05	0,24
A25	0,13	0,13	0,19	0,03	0,08	0,08	0,02	0,06	0,18	0,05	0,20	0,14	0,07	0,04	0,09	0,08	0,04	0,06	0,04	0,33	0,03	0,17	0,07	0,03		0,16	0,11	0,08	0,10
A26	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,03	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00		0,04	0,03	0,03
A27	0,15	0,09	0,15	0,07	0,09	0,01	0,08	0,06	0,13	0,04	0,27	0,14	0,03	0,08	0,01	0,14	0,04	0,00	0,03	0,38	0,03	0,17	0,11	0,02	0,07	0,16		0,01	0,09
A28	0,38	0,33	0,40	0,30	0,32	0,25	0,25	0,30	0,37	0,10	0,29	0,12	0,25	0,32	0,26	0,20	0,28	0,25	0,27	0,62	0,27	0,41	0,35	0,07	0,28	0,40	0,26	-	0,29
$\emptyset-$	0,14	0,14	0,20	0,07	0,10	0,08	0,07	0,09	0,19	0,04	0,20	0,11	0,09	0,08	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	0,36	0,06	0,18	0,11	0,03	0,07	0,16	0,11	0,05	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL

	PAIS	Ø	POSICIÓN
A28	Suecia	0,240	1
A24	Portugal	0,218	2
A10	España	0,173	3
A21	Malta	0,130	4
A12	Finlandia	0,119	5
A16	Irlanda	0,101	6
A11	Estonia	0,074	7
A7	Dinamarca	0,057	8
A18	Letonia	0,043	9
A19	Lituania	0,031	10
A25	Reino Unido	0,027	11
A4	Bulgaria	0,023	12
A17	Italia	0,015	13
A6	Croacia	0,013	14
A14	Grecia	0,000	15
A13	Francia	-0,002	16
A15	Hungría	-0,003	17
A27	Rumanía	-0,016	18
A8	Eslovaquia	-0,025	19
A5	Chipre	-0,036	20
A23	Polonia	-0,048	21
A2	Austria	-0,104	22
A1	Alemania	-0,105	23
A26	República Checa	-0,137	24
A9	Eslovenia	-0,146	25
A22	Países Bajos	-0,152	26
A3	Bélgica	-0,175	27
A20	Luxemburgo	-0,314	28

RESIDUOS

- Tabla de decisión

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
Generación de desechos excluyendo los principales desechos minerales por peligrosidad	min	1859	1787	3149	2465	878	672	1763	1653	1208	1404	9052	3210	1479	1990	1175	1724	1741	948	1056	2020	952	2568	1931	1182	1546	1158	1100	1911	-9052
Volumen de residuos en el sector de la construcción	min	2550	4714	1521	186	745	146	1873	256	395	439	511	2984	3447	44	349	408	850	228	148	10748	2904	5380	447	145	1863	894	53	914	-10748

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17	A1>A18	A1>A19
Generación de desechos excluyendo los principales desechos minerales por peligrosidad	min	-	-	-1290	-606	-	-	-	-	-	-	-7193	-1351	-	-131	-	-	-	-
Volumen de residuos en el sector de la construcción	min	-2164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-434	-897	-	-	-	-	-	-

A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14
-161	-	-709	-72	-	-	-	-	-52	-72	-1362	-678	-	-	-	-	-	-	-7265	-1423	-	-203
-8198	-354	-2830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9
-	-	-	-	-	-233	-	-781	-144	-	-	-	-	-124	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-6034	-	-666	-	-	-	-	-	-	-1029	-3193	-	-	-	-352	-	-

A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2
-	-5903	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1463	-1926	-	-	-	-	-	-	-9227	-1383	-3859	-	-	-342	-	-	-	-2364	-4528

A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24
-684	-	-	-	-	-	-	-6587	-745	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-103	-	-
-1335	-559	-	-1687	-70	-209	-253	-325	-2798	-3261	-	-163	-222	-664	-42	-	-10562	-2718	-5194	-261	-

A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18
-	-	-	-	-981	-909	-2271	-1587	-	-885	-775	-330	-526	-8174	-2332	-601	-1112	-297	-846	-863	-70
-1677	-708	-	-728	-1805	-3969	-776	-	-	-1128	-	-	-	-	-2239	-2702	-	-	-	-105	-

A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12
-178	-1142	-74	-1690	-1053	-304	-668	-280	-222	-1033	-1188	-1116	-2478	-1794	-207	-1091	-981	-537	-732	-8380	-2539
-	-10003	-2159	-4635	-	-	-1118	-149	-	-169	-2404	-4568	-1375	-40	-599	-1727	-110	-249	-293	-365	-2838

A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
-807	-1318	-504	-1052	-1069	-277	-385	-1349	-281	-1897	-1260	-511	-874	-486	-428	-1239	-97	-25	-1387	-703	-
-3301	-	-203	-262	-704	-82	-2	-10602	-2758	-5234	-301	-	-1717	-748	-	-768	-677	-2841	-	-	-

A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27
-	-	-	-	-7289	-1448	-	-227	-	-	-	-	-	-258	-	-806	-169	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-1111	-1574	-	-	-	-	-	-	-8875	-1031	-3507	-	-	-	-	-

A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21
-148	-207	-135	-1497	-813	-	-	-110	-	-	-7399	-1558	-	-337	-	-71	-88	-	-	-368	-
-	-2294	-4458	-1265	-	-489	-	-1617	-139	-183	-255	-2728	-3191	-	-93	-152	-594	-	-	-10492	-2648

A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15
-916	-279	-	-	-	-	-258	-651	-579	-1941	-1257	-	-	-555	-445	-196	-7844	-2002	-271	-782	-
-5124	-191	-	-1607	-638	-	-658	-2155	-4319	-1126	-	-350	-	-1478	-	-44	-116	-2589	-3052	-	-

A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8
-516	-533	-	-	-812	-	-1360	-723	-	-338	-	-	-703	-456	-384	-1746	-1062	-	-	-359	-249
-13	-455	-	-	-10353	-2509	-4985	-52	-	-1468	-499	-	-519	-2111	-4275	-1082	-	-306	-	-1434	-

A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2
-	-7648	-1807	-75	-586	-	-320	-337	-	-	-617	-	-1165	-528	-	-142	-	-	-507	-	-
-	-72	-2545	-3008	-	-	-	-411	-	-	-10309	-2465	-4941	-8	-	-1424	-455	-	-475	-2039	-4203

A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1010	-	-234	-	-1362	-	-	-	-2473	-2936	-	-	-	-339	-	-	-10237	-2393	-4869	-	-

A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5842	-	-	-	-	-	-
-1352	-383	-	-403	-	-1730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-463	-	-	-	-	-

A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-381	-309	-1671	-987	-	-	-284	-174	-	-	-7573
-	-7764	-	-2396	-	-	-	-	-	-	-	-1267	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5
-1732	-511	-	-245	-262	-	-	-542	-	-1090	-453	-	-67	-	-	-432	-	-	-1160	-476	-
-	-	-	-	-	-	-	-7301	-	-1933	-	-	-	-	-	-	-2506	-4670	-1477	-142	-701

A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27
-	-	-	-	-	-7062	-1221	-	-	-	-	-	-	-31	-	-579	-	-	-	-	-
-102	-1829	-212	-351	-395	-467	-2940	-3403	-305	-364	-806	-184	-104	-10704	-2860	-5336	-403	-101	-1819	-850	-9

A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20
-	-684	-612	-1974	-1290	-	-	-588	-478	-33	-229	-7877	-2035	-304	-815	-549	-566	-	-	-845
-870	-2201	-4365	-1172	-	-396	-	-1524	-	-46	-90	-162	-2635	-3098	-	-59	-501	-	-	-10399

A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12
-	-1393	-756	-7	-371	-	-	-736	-136	-64	-1426	-742	-	-	-39	-	-	-	-7328	-1487
-2555	-5031	-98	-	-1514	-545	-	-565	-2142	-4306	-1113	-	-337	-	-1465	-	-	-31	-103	-2576

A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5
-	-266	-	-17	-	-	-297	-	-845	-208	-	-	-	-	-187	-119	-47	-1409	-725	-
-3039	-	-	-442	-	-	-10340	-2496	-4972	-39	-	-1455	-486	-	-506	-1700	-3864	-671	-	-

A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27
-	-22	-	-	-	-7311	-1470	-	-249	-	-	-	-	-280	-	-828	-191	-	-	-	-
-	-1023	-	-	-	-	-2134	-2597	-	-	-	-	-	-9898	-2054	-4530	-	-	-1013	-44	-

A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20
-170	-911	-839	-2201	-1517	-	-	-815	-705	-260	-456	-8104	-2262	-531	-1042	-227	-776	-793	-108	-1072
-64	-2322	-4486	-1293	-	-517	-	-1645	-28	-167	-211	-283	-2756	-3219	-	-121	-180	-622	-	-10520

A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12
-4	-1620	-983	-234	-598	-210	-152	-963	-803	-731	-2093	-1409	-	-	-707	-597	-152	-348	-7996	-2154
-2676	-5152	-219	-	-1635	-666	-	-686	-2402	-4566	-1373	-38	-597	-	-1725	-108	-247	-291	-363	-2836

A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5
-423	-934	-119	-668	-685	-	-964	-	-1512	-875	-126	-490	-102	-44	-855	-	-	-1129	-445	-
-3299	-	-201	-260	-702	-80	-10600	-2756	-5232	-299	-	-1715	-746	-	-766	-	-	-	-	-

[illegible]

A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18
-	-	-907	-835	-2197	-1513	-	-	-811	-701	-256	-452	-8100	-2258	-527	-1038	-223	-772	-789	-
-	-	-	-1810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-80	-543	-	-	-	-	-

[illegible]

A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4
-642	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1218	-534
-	-	-	-	-	-	-	-	-5368	-	-	-	-	-	-	-	-2103	-4267	-1074	-

A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25
-	-	-	-	-	-	-7121	-1279	-	-59	-	-	-	-	-	-89	-	-637	-	-
-298	-	-1426	-	-	-	-64	-2537	-3000	-	-	-	-403	-	-	-10301	-2457	-4933	-	-1416

A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17
-	-	-	-677	-605	-1967	-1283	-	-	-581	-471	-26	-222	-7870	-2028	-297	-808	-	-542	-559
-447	-	-467	-2405	-4569	-1376	-41	-600	-1	-1728	-111	-250	-294	-366	-2839	-3302	-	-204	-263	-705

A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10
-	-	-838	-	-1386	-749	-364	-	-	-729	-314	-242	-1604	-920	-	-	-217	-107	-	-
-83	-3	-10603	-2759	-5235	-302	-1718	-749	-	-769	-687	-2851	-	-	-	-	-10	-	-	-

A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3
-7506	-1665	-	-444	-	-178	-195	-	-	-475	-	-1023	-386	-	-	-	-365	-702	-630	-1992
-	-1121	-1584	-	-	-	-	-	-	-8885	-1041	-3517	-	-	-	-	-	-1656	-3820	-627

A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23
-1308	-	-	-605	-495	-51	-246	-7894	-2053	-321	-832	-18	-566	-583	-	-	-863	-	-1411	-774
-	-	-	-979	-	-	-	-	-2090	-2553	-	-	-	-	-	-	-9854	-2010	-4486	-

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17
0,50	Generación de desechos excluyendo los principales desechos minerales por peligrosidad	min	0,00	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,50	Volumen de residuos en el sector de la construcción	min	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00

A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5
0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,30	0,00	0,00
A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,13	0,36	0,00	0,00	0,03	0,00
A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,22	0,42	0,12	0,05	0,00	0,16	0,01	0,02	0,02	0,03	0,26	0,30	0,00	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,98
A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,10	0,25	0,18	0,00	0,10	0,09	0,04	0,06	0,90	0,26	0,07	0,12
0,25	0,48	0,02	0,00	0,16	0,07	0,00	0,07	0,17	0,37	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,25	0,00
A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8
0,03	0,09	0,10	0,01	0,02	0,13	0,01	0,19	0,12	0,03	0,07	0,03	0,02	0,11	0,13	0,12	0,27	0,20	0,02	0,12	0,11
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,93	0,20	0,43	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,02	0,22	0,43	0,13	0,00	0,06	0,16	0,01
A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1
0,06	0,08	0,93	0,28	0,09	0,15	0,06	0,12	0,12	0,03	0,04	0,15	0,03	0,21	0,14	0,06	0,10	0,05	0,05	0,14	0,01
0,02	0,03	0,03	0,26	0,31	0,00	0,02	0,02	0,07	0,01	0,00	0,99	0,26	0,49	0,03	0,00	0,16	0,07	0,00	0,07	0,06

A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23
0,00	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,02
0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,10	0,33	0,00

A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,17	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,82	0,17	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,41	0,12	0,00	0,05	0,00	0,15	0,01	0,02	0,02	0,25	0,30	0,00	0,01	0,01	0,06

A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11
0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,06	0,21	0,14	0,00	0,00	0,06	0,05	0,02	0,87
0,00	0,00	0,98	0,25	0,48	0,02	0,00	0,15	0,06	0,00	0,06	0,20	0,40	0,10	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01

A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4
0,22	0,03	0,09	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,05	0,04	0,19	0,12
0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,96	0,23	0,46	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,20	0,40	0,10	0,00

A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26
0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,84	0,20	0,01	0,06	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,06	0,00	0,02	0,00
0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,01	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,96	0,23	0,46	0,00	0,00	0,13	0,04

A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,19	0,39	0,09	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,95

A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00
0,22	0,45	0,00	0,00	0,13	0,04	0,00	0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,18	0,11	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1
0,02	0,00	0,00	0,84	0,19	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23
0,00	0,13	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,43	0,14	0,01	0,07	0,01	0,17	0,02	0,03	0,04	0,04	0,27	0,32	0,03	0,03	0,07	0,02	0,01	1,00	0,27	0,50	0,04
A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,22	0,14	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,03	0,87	0,22	0,03	0,09	0,06	0,06
0,01	0,17	0,08	0,00	0,08	0,20	0,41	0,11	0,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,02	0,25	0,29	0,00	0,01	0,05
A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10
0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,97	0,24	0,47	0,01	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,20	0,40	0,10	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	
0,81	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,16	
0,01	0,24	0,28	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,96	0,23	0,46	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,16	0,36	0,06	

A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25
0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,19	0,42	0,00	0,00	0,09
A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	
0,00	0,00	0,02	0,10	0,09	0,24	0,17	0,00	0,00	0,09	0,08	0,03	0,05	0,90	0,25	0,06	0,12	0,03	0,09	0,09	
0,00	0,00	0,01	0,22	0,42	0,12	0,00	0,05	0,00	0,15	0,00	0,02	0,02	0,03	0,26	0,30	0,00	0,01	0,02	0,06	
A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	
0,01	0,12	0,00	0,18	0,11	0,03	0,07	0,02	0,02	0,11	0,09	0,08	0,23	0,16	0,00	0,00	0,08	0,07	0,02	0,04	
0,00	0,98	0,25	0,48	0,02	0,00	0,15	0,06	0,00	0,06	0,22	0,42	0,13	0,00	0,06	0,00	0,16	0,01	0,02	0,03	
A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	
0,88	0,24	0,05	0,10	0,01	0,07	0,08	0,00	0,11	0,00	0,17	0,10	0,01	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,12	
0,03	0,26	0,31	0,00	0,02	0,02	0,07	0,01	0,99	0,26	0,49	0,03	0,00	0,16	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	
A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,24	0,17	0,00	0,00	0,09	0,08	0,03	0,05	0,89	0,25	0,06	0,11	0,02	0,09	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	

A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9
0,09	0,00	0,01	0,12	0,18	0,11	0,03	0,07	0,02	0,02	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,73	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2
0,00	0,72	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40

A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22
0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07
0,10	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,24	0,28	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,96	0,23	0,46

A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,22	0,14	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,02	0,87	0,22	0,03	0,09	0,00
0,00	0,13	0,04	0,00	0,04	0,22	0,43	0,13	0,00	0,06	0,00	0,16	0,01	0,02	0,03	0,03	0,26	0,31	0,00	0,02

A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8
0,06	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,15	0,08	0,04	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03	0,18	0,10	0,00	0,00	0,02	0,01
0,02	0,07	0,01	0,00	0,99	0,26	0,49	0,03	0,16	0,07	0,00	0,07	0,06	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1
0,00	0,00	0,83	0,18	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08
0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,10	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15

A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21
0,07	0,22	0,14	0,00	0,00	0,07	0,05	0,01	0,03	0,87	0,23	0,04	0,09	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00
0,36	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,19

A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14
0,16	0,09	0,00	0,04	0,00	0,08	0,08	0,08	0,23	0,15	0,00	0,00	0,07	0,06	0,01	0,03	0,88	0,23	0,04	0,10
0,42	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23	0,43	0,14	0,01	0,06	0,01	0,17	0,02	0,03	0,04	0,04	0,27	0,32	0,00

A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7
0,01	0,07	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,16	0,09	0,01	0,05	0,01	0,09	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00
0,03	0,03	0,07	0,02	0,01	1,00	0,27	0,50	0,04	0,01	0,17	0,08	0,08	0,15	0,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,09

A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,00	0,00	0,00	0,79	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,19	0,42	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1	-	0,10	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,09	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
A2	0,00	-	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
A3	0,05	0,15		0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,06	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05
A4	0,11	0,21	0,10		0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	0,01	0,38	0,17	0,15	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,49	0,13	0,25	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00	0,03	0,09
A5	0,14	0,23	0,16	0,09		0,00	0,10	0,04	0,02	0,03	0,45	0,23	0,16	0,06	0,02	0,05	0,05	0,00	0,01	0,53	0,10	0,31	0,06	0,02	0,09	0,02	0,01	0,06	0,11
A6	0,18	0,27	0,20	0,10	0,04		0,14	0,06	0,04	0,05	0,48	0,27	0,20	0,07	0,04	0,07	0,09	0,02	0,02	0,57	0,14	0,35	0,08	0,03	0,13	0,06	0,02	0,10	0,14
A7	0,04	0,13	0,08	0,04	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,40	0,13	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,05	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06
A8	0,12	0,21	0,14	0,04	0,02	0,00	0,08		0,01	0,01	0,42	0,21	0,15	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,51	0,12	0,29	0,02	0,00	0,07	0,03	0,00	0,04	0,10
A9	0,14	0,23	0,16	0,07	0,02	0,00	0,10	0,02		0,01	0,44	0,23	0,16	0,04	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,53	0,12	0,31	0,04	0,00	0,09	0,02	0,00	0,06	0,11
A10	0,12	0,22	0,15	0,06	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00		0,43	0,22	0,14	0,03	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,51	0,11	0,29	0,03	0,00	0,07	0,02	0,00	0,05	0,10
A11	0,09	0,20	0,05	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00		0,12	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,48	0,11	0,23	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,06
A12	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32		0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
A13	0,02	0,08	0,09	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,42	0,10		0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,37	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05
A14	0,12	0,22	0,13	0,03	0,03	0,00	0,09	0,01	0,02	0,02	0,41	0,20	0,16		0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	0,50	0,13	0,28	0,02	0,00	0,08	0,04	0,00	0,04	0,10
A15	0,14	0,24	0,16	0,07	0,02	0,00	0,10	0,03	0,00	0,02	0,44	0,23	0,16	0,04		0,03	0,05	0,00	0,00	0,53	0,12	0,31	0,05	0,00	0,09	0,03	0,00	0,07	0,11
A16	0,11	0,20	0,13	0,04	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,41	0,20	0,14	0,01	0,00		0,02	0,00	0,00	0,50	0,12	0,28	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	0,03	0,09
A17	0,09	0,18	0,11	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,40	0,18	0,12	0,01	0,00	0,00		0,00	0,00	0,48	0,10	0,26	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,08
A18	0,16	0,26	0,18	0,08	0,02	0,00	0,12	0,04	0,02	0,03	0,46	0,25	0,18	0,06	0,02	0,05	0,07		0,01	0,55	0,12	0,33	0,06	0,01	0,11	0,04	0,01	0,09	0,12
A19	0,16	0,25	0,18	0,08	0,03	0,00	0,12	0,04	0,02	0,03	0,46	0,25	0,18	0,05	0,02	0,05	0,07	0,00		0,55	0,13	0,33	0,06	0,01	0,11	0,04	0,00	0,08	0,12
A20	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
A21	0,05	0,13	0,12	0,08	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	0,02	0,45	0,13	0,05	0,06	0,01	0,04	0,04	0,00	0,01	0,42		0,20	0,05	0,01	0,03	0,01	0,01	0,05	0,08
A22	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
A23	0,10	0,20	0,12	0,03	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,40	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,48	0,11	0,26		0,00	0,07	0,02	0,00	0,02	0,08
A24	0,15	0,25	0,17	0,07	0,03	0,00	0,11	0,03	0,01	0,03	0,45	0,24	0,17	0,04	0,01	0,04	0,06	0,00	0,00	0,54	0,13	0,32	0,06		0,10	0,03	0,00	0,08	0,12
A25	0,05	0,15	0,09	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,41	0,14	0,07	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,44	0,05	0,22	0,02	0,00		0,00	0,00	0,02	0,07
A26	0,12	0,21	0,14	0,07	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,01	0,44	0,21	0,14	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,51	0,09	0,29	0,04	0,00	0,07		0,00	0,04	0,10
A27	0,16	0,25	0,18	0,08	0,03	0,00	0,12	0,04	0,02	0,03	0,46	0,25	0,18	0,05	0,02	0,05	0,07	0,01	0,00	0,55	0,13	0,33	0,06	0,01	0,11	0,04		0,08	0,12
A28	0,08	0,18	0,10	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,39	0,17	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,09	0,24	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	-	0,07
$\emptyset-$	0,09	0,18	0,12	0,05	0,01	0,00	0,06	0,02	0,01	0,01	0,41	0,17	0,12	0,03	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,47	0,09	0,24	0,03	0,00	0,06	0,02	0,00	0,04	

- Ranking Total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	Ø	POSICIÓN
A6	Croacia	0,142	1
A18	Letonia	0,122	2
A27	Rumanía	0,122	3
A19	Lituania	0,120	4
A24	Portugal	0,113	5
A15	Hungría	0,103	6
A5	Chipre	0,101	7
A9	Eslovenia	0,099	8
A10	España	0,086	9
A8	Eslovaquia	0,080	10
A26	República Checa	0,078	11
A14	Grecia	0,071	12
A16	Irlanda	0,069	13
A23	Polonia	0,055	14
A17	Italia	0,047	15
A4	Bulgaria	0,037	16
A28	Suecia	0,034	17
A25	Reino Unido	0,009	18
A7	Dinamarca	-0,004	19
A21	Malta	-0,007	20
A1	Alemania	-0,042	21
A13	Francia	-0,064	22
A3	Bélgica	-0,066	23
A12	Finlandia	-0,140	24
A2	Austria	-0,142	25
A22	Países Bajos	-0,219	26
A11	Estonia	-0,356	27
A20	Luxemburgo	-0,447	28

AGUA

- Tabla de decisión

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
Extracciones anuales de agua dulce	min	6	31	50	26	33	2	11	4	6	34	14	6	15	17	84	2	29	1	4	4	90	97	21	24	6	13	15	2	-97
Porcentaje de aguas residuales antropogénicas que reciben tratamiento	max	95	87	75	45	12	32	93	56	57	94	74	84	82	82	55	69	86	72	46	96	53	99	59	62	97	69	14	91	99

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17	A1>A18
Extracciones anuales de agua dulce	min	-25	-44	-20	-26	-	-5	-	-	-27	-7	-	-9	-10	-78	-	-23	-
Porcentaje de aguas residuales antropogénicas que reciben tratamiento	max	9	20	50	83	64	3	39	38	2	22	11	14	13	40	26	9	23

A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11
-	-	-83	-91	-15	-18	-	-6	-9	-	-	-19	-	-2	-	-	-	-	-3	-
49	-	42	-	36	33	-	26	81	5	-	12	42	75	55	-	31	30	-	13

A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4
-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-59	-67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	5	4	32	17	0	15	40	-	34	-	28	24	-	17	72	-	-	-	30

A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-34	-	-	-	-	-	-40	-47	-	-
63	43	-	19	18	-	1	-	-	-	20	6	-	3	29	-	22	-	16	13
A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17
-	-	-	-	-	-5	-24	-7	-	-	-	-	-8	-	-	-	-	-58	-	-3
-	6	61	-	-	-	-	33	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10
-	-	-	-64	-71	-	-	-	-	-	-	-	-	-17	-	-	-	-	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2
-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-57	-65	-	-	-	-	-	-	-5	-29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23
-48	-24	-31	-9	-3	-5	-32	-12	-4	-13	-15	-83	-	-28	-	-2	-3	-88	-96	-20
-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16
-22	-4	-11	-13	-	-	-20	-39	-15	-22	-	-	-	-23	-3	-	-4	-6	-73	-
-	-	-	18	-	-	6	18	48	80	61	36	36	-	19	9	11	10	38	23
A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9
-19	-	-	-	-79	-87	-11	-13	-	-2	-4	-	-2	-26	-46	-22	-28	-	-6	-2
6	21	46	-	40	-	34	30	-	23	78	2	-	-	-	11	44	24	-	-

A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1
-29	-9	-2	-11	-12	-80	-	-25	-	-	-	-85	-93	-17	-20	-1	-8	-11	-	-0
-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	3	-	-	-	-	-	42	-	-
A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22
-25	-44	-20	-27	-	-5	-	-27	-7	-	-9	-10	-78	-	-23	-	-	-	-84	-91
-	-	12	45	25	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	-	4	-
A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15
-15	-18	-	-6	-9	-	-	-	-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-51
-	-	-	-	43	-	-	7	19	49	82	62	1	38	37	20	10	12	11	39
A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7
-	-	-	-	-	-56	-64	-	-	-	-	-	-	-	-17	-37	-13	-19	-	-
24	7	22	47	-	41	-	35	31	-	24	79	3	-	-	-	29	61	42	-
A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28
-	-	-20	-	-2	-3	-71	-	-16	-	-	-	-76	-84	-8	-11	-	-	-2	-
17	17	-	-	-	-	19	4	-	2	27	-	21	-	15	11	-	4	59	-
A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21
-0	-25	-44	-20	-27	-	-5	-	-0	-27	-7	-9	-10	-78	-	-23	-	-	-	-84
-	-	9	39	72	52	-	28	27	-	10	2	2	29	15	-	12	38	-	31
A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14
-91	-15	-18	-	-6	-9	-	-	-16	-35	-11	-18	-	-	-	-	-18	-	-	-1
-	25	22	-	15	70	-	-	-	7	37	70	50	-	26	25	-	8	-	-

A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6
-69	-	-14	-	-	-	-75	-82	-6	-9	-	-	-0	-	-	-14	-33	-9	-16	-
27	12	-	10	35	-	29	-	23	19	-	12	67	-	-	-	8	38	70	51
A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27
-	-	-	-17	-	-	-	-68	-	-13	-	-	-	-73	-81	-5	-7	-	-	-
-	26	26	-	9	-	1	28	13	-	11	36	-	30	-	24	20	-	13	68
A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10	43	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12
-6	-13	-	-	-	-	-	-	-5	-29	-48	-24	-31	-0	-9	-3	-5	-32	-12	-5
2	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	24	57	38	-	13	12	-	-	-
A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5
-14	-15	-83	-28	-	-3	-3	-88	-96	-20	-23	-4	-11	-14	-0	-	-1	-21	-	-3
-	-	14	-	-	23	-	17	-	10	7	-	-	55	-	-	-	11	41	74
A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26
-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-60	-68	-	-	-	-
55	-	30	29	-	13	2	5	4	31	17	14	40	-	34	-	27	24	-	17
A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19
-	-	-5	-29	-49	-25	-31	-0	-9	-3	-5	-32	-12	-5	-14	-15	-83	-0	-28	-3
72	-	-	-	-	27	60	40	-	16	15	-	-	-	-	-	17	3	-	26

A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11
-3	-88	-96	-20	-23	-4	-11	-14	-0	-2	-27	-46	-22	-29	-	-7	-0	-2	-30	-9
-	19	-	13	10	-	3	58	-	-	-	-	1	34	15	-	-	-	-	-
A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4
-2	-11	-13	-80	-	-25	-	-0	-86	-93	-17	-20	-2	-8	-11	-	-2	-27	-46	-22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	1	9	21	51
A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25
-28	-	-7	-0	-2	-29	-9	-2	-11	-12	-80	-	-25	-	-	-85	-93	-17	-20	-1
84	64	3	40	39	2	22	12	14	13	41	27	10	24	50	43	-	37	34	-
A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17
-8	-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	82	5	-	-	-	8	41	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10
-	-	-	-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	-	-	-	-	-	-	39	-	4	12	24	54	87	67	7	43	42	5
A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-29
25	15	17	17	44	30	13	27	53	3	46	40	37	2	30	85	9	-	-	-
A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24
-5	-11	-	-	-	-	-12	-	-	-	-	-63	-	-8	-	-	-	-68	-76	-3
14	47	27	-	3	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	13	-	6	-	-

A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16
-	-	-	-	-	-7	-26	-2	-9	-	-	-	-	-10	-	-	-	-	-60	-
-	-	45	-	-	-	-	17	50	30	-	6	5	-	-	-	-	-	7	-
A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9
-5	-	-	-	-66	-73	-	-	-	-	-	-1	-25	-44	-20	-27	-	-5	-	-1
-	-	16	-	9	-	3	-	-	48	-	2	10	22	52	85	65	5	41	40
A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2
-28	-8	-0	-9	-11	-79	-	-24	-	-	-	-84	-92	-16	-18	-7	-9	-	-	-18
3	24	13	15	15	42	28	11	25	51	1	44	-	38	35	28	83	7	-	-
A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22
-37	-13	-20	-	-	-	-	-21	-1	-	-3	-4	-72	-	-17	-	-	-	-77	-85
-	25	57	38	-	13	12	-	-	-	-	-	14	0	-	-	23	-	17	-
A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15
-9	-12	-	-3	-	-	-16	-35	-11	-18	-	-	-	-	-18	-	-	-	-1	-69
10	7	-	55	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
-	-14	-	-	-	-75	-82	-6	-9	-	-	-	-5	-29	-48	-24	-31	-0	-9	-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	46	78	59	-	34
A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27	
-5	-32	-12	-5	-14	-15	-83	-	-28	-	-3	-3	-88	-96	-20	-23	-4	-11	-14	
34	-	17	7	9	8	36	21	4	19	44	-	38	-	32	28	-	21	76	

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15
0,50	Extracciones anuales de agua dulce	min	0,25	0,45	0,20	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,28	0,07	0,00	0,09	0,11	0,80
0,50	Porcentaje de aguas residuales antropogénicas que reciben tratamiento	max	0,09	0,21	0,51	0,84	0,64	0,03	0,39	0,39	0,02	0,22	0,11	0,14	0,13	0,41

A1>A16	A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,86	0,93	0,15	0,18	0,00	0,06	0,09	0,00	0,00	0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,26	0,09	0,24	0,49	0,00	0,43	0,00	0,37	0,33	0,00	0,26	0,82	0,05	0,00	0,12	0,42	0,75	0,55	0,00	0,31

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,30	0,00	0,13	0,03	0,05	0,04	0,32	0,18	0,00	0,15	0,41	0,00	0,34	0,00	0,28	0,25	0,00	0,17	0,73	0,00

A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41
0,00	0,00	0,30	0,63	0,44	0,00	0,19	0,18	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20	0,06	0,00	0,03	0,29	0,00	0,22

[illegible]

A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7
0,60	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,65	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20
0,00	0,05	0,30	0,50	0,25	0,32	0,09	0,03	0,05	0,33	0,12	0,05	0,14	0,15	0,85	0,00	0,28	0,00	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13
0,90	0,98	0,20	0,23	0,04	0,11	0,14	0,00	0,00	0,21	0,40	0,16	0,22	0,00	0,00	0,00	0,23	0,03	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,18	0,48	0,81	0,61	0,37	0,36	0,00	0,19	0,09	0,11
A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5
0,06	0,75	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,81	0,89	0,11	0,14	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,27	0,47	0,22	0,29
0,10	0,38	0,23	0,06	0,21	0,47	0,00	0,40	0,00	0,34	0,31	0,00	0,23	0,79	0,02	0,00	0,00	0,00	0,11	0,44
A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26
0,00	0,07	0,02	0,30	0,09	0,02	0,11	0,12	0,82	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,87	0,95	0,17	0,20	0,01	0,08
0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19
0,11	0,00	0,00	0,25	0,45	0,20	0,27	0,00	0,05	0,00	0,28	0,08	0,00	0,09	0,11	0,80	0,00	0,24	0,00	0,00
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,45	0,25	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,11
A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12
0,00	0,86	0,94	0,16	0,18	0,00	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,07	0,19	0,49	0,82	0,63	0,01	0,38	0,37	0,20	0,10
A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4
0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,37	0,13
0,12	0,11	0,39	0,25	0,07	0,22	0,48	0,00	0,41	0,00	0,35	0,32	0,00	0,25	0,80	0,03	0,00	0,00	0,00	0,29
A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,02	0,03	0,72	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,78	0,86	0,08	0,11	0,00
0,62	0,42	0,00	0,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,04	0,00	0,02	0,28	0,00	0,21	0,00	0,15	0,11	0,00
A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18
0,00	0,02	0,00	0,00	0,25	0,45	0,20	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,28	0,08	0,09	0,11	0,80	0,00	0,24	0,00
0,04	0,60	0,00	0,00	0,00	0,09	0,40	0,73	0,53	0,00	0,28	0,27	0,00	0,11	0,02	0,02	0,29	0,15	0,00	0,12

A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10
0,00	0,00	0,86	0,94	0,16	0,18	0,00	0,07	0,09	0,00	0,00	0,16	0,36	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
0,38	0,00	0,32	0,00	0,25	0,22	0,00	0,15	0,70	0,00	0,00	0,00	0,07	0,37	0,70	0,50	0,00	0,26	0,25	0,00
A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3
0,00	0,00	0,02	0,71	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,77	0,84	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,34
0,08	0,00	0,00	0,27	0,13	0,00	0,10	0,36	0,00	0,29	0,00	0,23	0,20	0,00	0,12	0,68	0,00	0,00	0,00	0,08
A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24
0,10	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,75	0,83	0,05	0,08
0,38	0,71	0,51	0,00	0,27	0,26	0,00	0,09	0,00	0,01	0,28	0,13	0,00	0,11	0,37	0,00	0,30	0,00	0,24	0,20
A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,13	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,43	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,30	0,50	0,25	0,32	0,00	0,10	0,03	0,05
0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,58	0,38	0,00	0,13	0,13
A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2
0,33	0,12	0,05	0,14	0,15	0,85	0,29	0,00	0,03	0,03	0,90	0,98	0,20	0,23	0,04	0,11	0,14	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,23	0,00	0,17	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23
0,21	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,70	0,00
0,12	0,42	0,75	0,55	0,00	0,30	0,30	0,00	0,13	0,02	0,05	0,04	0,32	0,17	0,15	0,40	0,00	0,34	0,00	0,28
A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,30	0,50	0,25	0,32	0,00	0,10	0,03	0,05	0,33	0,12	0,05	0,14	0,16	0,85
0,24	0,00	0,17	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,60	0,41	0,00	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8
0,00	0,29	0,03	0,03	0,91	0,98	0,20	0,23	0,04	0,11	0,14	0,00	0,02	0,27	0,47	0,23	0,29	0,00	0,07	0,00
0,03	0,00	0,26	0,00	0,19	0,00	0,13	0,10	0,00	0,03	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,34	0,15	0,00	0,00

A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1
0,02	0,30	0,10	0,02	0,11	0,13	0,82	0,00	0,26	0,00	0,00	0,88	0,96	0,18	0,21	0,02	0,09	0,11	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,01
A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22
0,27	0,47	0,22	0,29	0,00	0,07	0,00	0,02	0,30	0,09	0,02	0,11	0,13	0,82	0,00	0,26	0,00	0,00	0,88	0,96
0,09	0,21	0,52	0,85	0,65	0,03	0,40	0,39	0,02	0,23	0,12	0,14	0,14	0,41	0,27	0,10	0,24	0,50	0,44	0,00
A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14
0,18	0,20	0,01	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,37	0,34	0,00	0,27	0,82	0,05	0,00	0,00	0,00	0,08	0,41	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,04	0,12	0,24	0,55	0,88	0,68	0,07
A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,43	0,43	0,05	0,26	0,15	0,18	0,17	0,45	0,30	0,13	0,27	0,53	0,03	0,47	0,40	0,37	0,02	0,30	0,86	0,09
A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20
0,00	0,10	0,29	0,05	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,14	0,47	0,27	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13
0,70	0,78	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,27	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,51	0,31	0,00	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6
0,00	0,62	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,67	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,26	0,46	0,21	0,28	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,48	0,00	0,02	0,11	0,22	0,53	0,86	0,66
A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27
0,05	0,00	0,01	0,29	0,08	0,00	0,10	0,11	0,81	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,86	0,94	0,16	0,19	0,07	0,10
0,05	0,41	0,41	0,03	0,24	0,13	0,16	0,15	0,43	0,28	0,11	0,25	0,51	0,01	0,45	0,00	0,39	0,35	0,28	0,84

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1		0,17	0,33	0,36	0,55	0,32	0,04	0,20	0,19	0,15	0,15	0,06	0,11	0,12	0,60	0,13	0,16	0,12	0,25	0,00	0,64	0,47	0,26	0,26	0,00	0,16	0,45	0,02	0,23
A2	0,00		0,16	0,21	0,39	0,28	0,00	0,15	0,15	0,01	0,07	0,01	0,03	0,02	0,43	0,09	0,00	0,07	0,20	0,00	0,47	0,34	0,14	0,12	0,00	0,09	0,37	0,00	0,14
A3	0,00	0,00		0,15	0,32	0,22	0,00	0,09	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,28	0,03	0,00	0,01	0,14	0,00	0,32	0,24	0,08	0,06	0,00	0,03	0,31	0,00	0,09
A4	0,00	0,02	0,12		0,20	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,33	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,06
A5	0,00	0,00	0,09	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
A6	0,02	0,15	0,25	0,12	0,26		0,05	0,01	0,02	0,16	0,06	0,02	0,07	0,08	0,42	0,00	0,14	0,00	0,01	0,01	0,45	0,49	0,10	0,11	0,02	0,06	0,16	0,00	0,12
A7	0,00	0,13	0,29	0,32	0,52	0,31		0,18	0,18	0,12	0,11	0,04	0,08	0,08	0,57	0,12	0,13	0,10	0,23	0,00	0,61	0,44	0,22	0,22	0,00	0,13	0,42	0,01	0,21
A8	0,01	0,14	0,23	0,17	0,37	0,12	0,03		0,01	0,15	0,05	0,01	0,05	0,06	0,42	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,45	0,48	0,09	0,10	0,01	0,04	0,27	0,00	0,13
A9	0,00	0,13	0,22	0,16	0,36	0,13	0,02	0,00		0,14	0,04	0,00	0,05	0,05	0,41	0,00	0,12	0,00	0,05	0,00	0,45	0,47	0,08	0,09	0,00	0,03	0,26	0,00	0,12
A10	0,00	0,04	0,18	0,25	0,41	0,31	0,01	0,19	0,19		0,10	0,05	0,06	0,06	0,46	0,12	0,04	0,11	0,24	0,00	0,49	0,33	0,18	0,16	0,00	0,12	0,40	0,02	0,17
A11	0,00	0,09	0,19	0,21	0,41	0,21	0,00	0,09	0,08	0,10		0,00	0,01	0,02	0,46	0,02	0,08	0,01	0,14	0,00	0,50	0,43	0,11	0,11	0,00	0,02	0,31	0,00	0,13
A12	0,00	0,13	0,27	0,30	0,50	0,26	0,02	0,14	0,14	0,14	0,09		0,06	0,06	0,55	0,07	0,12	0,06	0,19	0,00	0,59	0,47	0,20	0,20	0,00	0,11	0,40	0,00	0,19
A13	0,00	0,08	0,21	0,24	0,44	0,25	0,00	0,13	0,13	0,09	0,04	0,00		0,01	0,49	0,06	0,07	0,05	0,18	0,00	0,53	0,42	0,15	0,14	0,00	0,06	0,34	0,00	0,15
A14	0,00	0,07	0,21	0,24	0,44	0,26	0,00	0,13	0,13	0,09	0,04	0,00	0,00		0,49	0,07	0,07	0,05	0,18	0,00	0,53	0,41	0,14	0,14	0,00	0,07	0,34	0,00	0,15
A15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,22	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,03
A16	0,02	0,15	0,25	0,25	0,45	0,19	0,05	0,08	0,09	0,16	0,06	0,02	0,07	0,08	0,50		0,14	0,00	0,13	0,01	0,54	0,49	0,15	0,15	0,02	0,06	0,35	0,00	0,17
A17	0,00	0,01	0,16	0,21	0,39	0,28	0,00	0,15	0,15	0,02	0,06	0,01	0,02	0,02	0,44	0,09		0,07	0,20	0,00	0,48	0,35	0,14	0,12	0,00	0,09	0,36	0,00	0,14
A18	0,03	0,15	0,25	0,26	0,46	0,20	0,05	0,09	0,10	0,16	0,06	0,02	0,07	0,08	0,51	0,01	0,14		0,14	0,01	0,55	0,49	0,17	0,17	0,02	0,07	0,36	0,00	0,17
A19	0,01	0,14	0,24	0,12	0,32	0,07	0,03	0,00	0,01	0,15	0,05	0,01	0,06	0,06	0,41	0,00	0,13	0,00		0,00	0,44	0,48	0,09	0,10	0,01	0,04	0,22	0,00	0,12
A20	0,01	0,18	0,34	0,37	0,57	0,32	0,05	0,20	0,21	0,16	0,16	0,07	0,13	0,13	0,62	0,13	0,18	0,12	0,25		0,66	0,48	0,27	0,27	0,01	0,18	0,47	0,03	0,24
A21	0,00	0,00	0,00	0,04	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00		0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,02
A22	0,02	0,06	0,12	0,27	0,44	0,34	0,03	0,22	0,21	0,03	0,13	0,08	0,09	0,08	0,22	0,15	0,06	0,14	0,27	0,02	0,23		0,20	0,19	0,01	0,15	0,43	0,04	0,16
A23	0,00	0,05	0,15	0,09	0,29	0,14	0,00	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,38	0,39		0,01	0,00	0,00	0,23	0,00	0,08
A24	0,00	0,03	0,13	0,10	0,30	0,15	0,00	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,38	0,38	0,02		0,00	0,00	0,24	0,00	0,09
A25	0,01	0,18	0,34	0,37	0,57	0,33	0,05	0,21	0,21	0,16	0,16	0,07	0,13	0,13	0,62	0,14	0,18	0,13	0,26	0,01	0,66	0,47	0,27	0,27		0,18	0,47	0,03	0,24
A26	0,00	0,09	0,19	0,19	0,39	0,19	0,00	0,07	0,06	0,11	0,01	0,00	0,01	0,02	0,44	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00	0,48	0,44	0,10	0,10	0,00		0,29	0,00	0,13
A27	0,00	0,08	0,18	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,38	0,42	0,03	0,05	0,00	0,00		0,00	0,07
A28	0,02	0,17	0,33	0,36	0,56	0,30	0,05	0,19	0,19	0,16	0,15	0,06	0,11	0,12	0,60	0,11	0,16	0,09	0,24	0,01	0,64	0,49	0,26	0,26	0,02	0,16	0,45	-	0,23
$\emptyset-$	0,01	0,09	0,20	0,20	0,39	0,20	0,02	0,10	0,10	0,09	0,06	0,02	0,04	0,05	0,43	0,05	0,09	0,04	0,14	0,00	0,46	0,40	0,13	0,13	0,00	0,07	0,31	0,01	

- Rankin total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
PAIS		Ø	POSICIÓN
Luxemburgo	A20	0,240	1
Reino Unido	A25	0,239	2
Suecia	A28	0,227	3
Alemania	A1	0,226	4
Dinamarca	A7	0,188	5
Finlandia	A12	0,168	6
Letonia	A18	0,130	7
Irlanda	A16	0,116	8
Francia	A13	0,108	9
Grecia	A14	0,105	10
Estonia	A11	0,074	11
España	A10	0,073	12
República Checa	A26	0,057	13
Italia	A17	0,056	14
Austria	A2	0,051	15
Eslovaquia	A8	0,031	16
Eslovenia	A9	0,026	17
Lituania	A19	-0,018	18
Portugal	A24	-0,041	19
Polonia	A23	-0,044	20
Croacia	A6	-0,082	21
Bélgica	A3	-0,113	22
Bulgaria	A4	-0,143	23
Países Bajos	A22	-0,239	24
Rumanía	A27	-0,245	25
Chipre	A5	-0,349	26
Hungría	A15	-0,400	27
Malta	A21	-0,440	28

FLORA Y FAUNA:

a) TODOS LOS PAÍSES

- Tabla de decisión

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Agotamiento de los recursos naturales	min	0,04	0,08	0,00	0,96	0,03	0,37	0,62	0,02	0,01	0,02	0,13	0,17
Agotamiento neto de bosques	min	0,0036	0	0,0012	0	0	0	0	0	0,0055	0	0	0
Especies de aves, amenazadas	min	11	13	8	17	7	14	9	10	12	19	9	11
Especies de peces, amenazadas	min	24	11	13	22	24	64	18	33	5	80	5	6
Especies de mamíferos, amenazadas	min	5	3	2	8	6	9	2	6	4	17	1	2
Especies de plantas, amenazadas	min	36	17	0	9	21	8	1	7	25	234	0	2

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
0,01	0,07	0,23	0,06	0,08	0,00	0,04	0,02		0,57	0,35	0,07	0,41		0,84	0,13	-0,96
0	0	0	0	0	0	0	0		0	0,0529	0	0		0	0	-0,05
16	17	13	9	17	11	10	3	5	10	11	15	11	9	17	11	-19,00
52	80	9	27	51	6	6	1	22	15	8	64	47	2	22	15	-80,00
9	11	3	5	8	1	2	0	2	3	5	13	5	3	9	1	-17,00
42	66	43	3	86	0	1	0	4	0	11	96	42	26	6	5	-234,00

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15
Agotamiento de los recursos naturales	min	-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-0
Agotamiento neto de bosques	min	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-
Especies de aves, amenazadas	min	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2
Especies de peces, amenazadas	min	-	-	-	-	-40	-	-9	-	-56	-	-	-28	-56	-
Especies de mamíferos, amenazadas	min	-	-	-3	-1	-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-
Especies de plantas, amenazadas	min	-	-	-	-	-	-	-	-	-198	-	-	-6	-30	-7

A1>A15	A1>A16	A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7
-0	-0	-0	-	-0	-	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-	-1	-	-0	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-	-	-
-2	-	-6	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-6	-	-	-	-4	-	-1	-
-	-3	-27	-	-	-	-	-	-	-40	-23	-	-	-	-13	-2	-11	-13	-53	-7
-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-4	-	-2	-	-5	-3	-6	-
-7	-	-50	-	-	-	-	-	-	-60	-6	-	-	-	-19	-	-	-4	-	-

A2<A8	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
-	-	-	-0	-0	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-	-1
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-	-6	-	-	-3	-4	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-4
-22	-	-69	-	-	-41	-69	-	-16	-40	-	-	-	-11	-4	-	-53	-36	-	-11
-3	-1	-14	-	-	-6	-8	-	-2	-5	-	-	-	-	-	-2	-10	-2	-	-6
-	-8	-217	-	-	-25	-49	-26	-	-69	-	-	-	-	-	-	-79	-25	-9	-

A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20
-0	-0	-0	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0
-	-0	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-3	-5	-9	-	-6	-1	-2	-4	-11	-1	-3	-8	-9	-5	-1	-9	-3	-2	-
-4	-11	-	-9	-11	-51	-5	-20	-	-67	-	-	-39	-67	-	-14	-38	-	-	-
-	-3	-1	-6	-4	-7	-	-4	-2	-15	-	-	-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-
-	-36	-17	-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-

A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13
-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-2	-3	-7	-3	-1	-9	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-
-9	-2	-	-51	-34	-	-9	-2	-2	-	-	-2	-42	-	-11	-	-58	-	-	-30
-	-1	-3	-11	-3	-1	-7	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-9	-	-	-1
-4	-	-11	-96	-42	-26	-6	-5	-27	-8	-	-12	-	-	-	-16	-225	-	-	-33

A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-1	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-6	-1	-10	-7
-58	-	-5	-29	-	-	-	-	-	-	-42	-25	-	-	-	-	-	-	-	-40
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-	-	-1	-	-	-	-	-2	-3
-57	-34	-	-77	-	-	-	-	-	-2	-87	-33	-17	-	-	-15	-	-	-	-

A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26
-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-	-	-1	-0	-0	-0	-
-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-2	-3	-5	-12	-2	-4	-9	-10	-6	-2	-10	-4	-3	-	-	-3	-4	-8	-4	-2
-	-9	-	-56	-	-	-28	-56	-	-3	-27	-	-	-	-	-	-	-40	-23	-
-	-	-	-11	-	-	-3	-5	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-7	-	-
-	-	-4	-213	-	-	-21	-45	-22	-	-65	-	-	-	-	-	-	-75	-21	-5

A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19
-1	-0	-	-	-	-1	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-4	-	-	-	-3	-	-	-	-	-5	-	-	-2	-3	-	-	-3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16	-	-	-	-16	-	-	-	-	-
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-	-2	-	-	-	-	-
-	-	-28	-9	-	-1	-13	-	-	-17	-226	-	-	-34	-58	-35	-	-78	-	-

A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12
-	-	-0	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-	-1	-	-	-3	-	-2	-4	-	-8	-	-5	-1	-3	-10	-	-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-	-	-4	-6	-46	-15	-	-62	-	-
-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-3	-1	-	-6	-4	-7	-4	-2	-15	-	-
-	-	-	-3	-88	-34	-18	-	-	-35	-16	-	-8	-20	-7	-6	-24	-233	-	-1

A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-0	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-
-7	-8	-4	-	-8	-2	-1	-	-	-1	-2	-6	-2	-	-8	-2	-1	-3	-	-7
-34	-62	-	-9	-33	-	-	-	-4	-	-	-46	-29	-	-4	-	-	-	-	-
-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-	-	-1	-3	-11	-3	-1	-7	-	-	-	-	-2
-41	-65	-42	-2	-85	-	-	-	-3	-	-10	-95	-41	-25	-5	-4	-29	-10	-	-2

A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25
-0	-0	-1	-	-0	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-	-	-1	-0	-0	-0
-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-	-4	-	-2	-9	-	-1	-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-	-	-1	-5	-1
-	-31	-	-	-47	-	-	-19	-47	-	-	-18	-	-	-	-	-	-	-31	-14
-	-3	-	-	-11	-	-	-3	-5	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-7	-
-14	-1	-	-18	-227	-	-	-35	-59	-36	-	-79	-	-	-	-	-	-4	-89	-35

A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18
-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-7	-1	-	-1	-	-5	-	-2	-	-	-7	-	-	-4	-5	-1	-	-5	-
-	-	-	-19	-6	-8	-17	-19	-59	-13	-28	-75	-	-1	-47	-75	-4	-22	-46	-1
-	-3	-	-1	-	-	-4	-2	-5	-	-2	-13	-	-	-5	-7	-	-1	-4	-
-19	-	-	-11	-	-	-	-	-	-	-	-209	-	-	-17	-41	-18	-	-61	-

A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11
-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-	-	-0
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-
-	-	-	-	-	-3	-	-	-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-	-17	-10	-3	-59	-42	-	-17	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-1	-9	-1	-	-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-71	-17	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3
-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-19	-6	-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-2	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-36	-17	-

A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24
-1	-	-0	-0	-	-	-	-0	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-
-8	-	-5	-	-1	-3	-10	-2	-7	-8	-4	-	-8	-2	-1	-	-	-1	-2	-6
-17	-19	-59	-13	-28	-	-75	-1	-47	-75	-4	-22	-46	-1	-1	-	-17	-10	-3	-59
-7	-5	-8	-1	-5	-3	-16	-1	-8	-10	-2	-4	-7	-	-1	-	-1	-2	-4	-12
-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-	-4	-	-11	-96

A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17
-0	-	-1	-	-	-	-	-1	-	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
-2	-	-8	-2	-	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-5	-6	-2	-	-6
-42	-	-17	-10	-18	-5	-7	-16	-18	-58	-12	-27	-	-74	-	-46	-74	-3	-21	-45
-4	-2	-8	-	-3	-1	-	-6	-4	-7	-	-4	-2	-15	-	-7	-9	-1	-3	-6
-42	-26	-6	-5	-34	-15	-	-7	-19	-6	-	-5	-23	-232	-	-40	-64	-41	-1	-84

A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9
-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-	-1	-	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-0	-0
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0
-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-6	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-
-	-	-	-16	-9	-2	-58	-41	-	-16	-9	-	-	-	-	-	-12	-	-	-
-	-	-	-	-1	-3	-11	-3	-1	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-2	-	-9	-94	-40	-24	-4	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2
-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-
-3	-	-	-1	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-
-28	-	-	-28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12	-	-	-	-	-	-
-8	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-
-192	-	-	-24	-1	-	-44	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-

A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23
-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-0
-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-168	-	-	-	-	-	-20	-	-	-	-	-	-

A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16
-0	-0	-	-1	-0	-	-	-	-1	-	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-1	-	-	-	-6	-	-	-3	-4	-
-	-	-	-	-	-15	-2	-4	-13	-15	-55	-9	-24	-	-71	-	-	-43	-71	-18
-2	-	-	-	-	-2	-	-	-5	-3	-6	-	-3	-1	-14	-	-	-6	-8	-2
-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-191	-	-	-	-23	-

A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8
-	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-	-1	-	-	-0	-	-1	-	-0	-1	-
-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-
-4	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-4	-	-2	-4	-	-8	-	-5	-	-1
-42	-	-	-	-13	-6	-	-55	-38	-	-13	-6	-	-	-	-	-	-37	-	-6
-5	-	-	-	-	-	-2	-10	-2	-	-6	-	-	-	-	-3	-1	-4	-	-1
-43	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-33	-14	-	-6	-18	-5	-	-4

A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-	-	-	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-
-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0
-3	-10	-	-2	-7	-8	-4	-8	-2	-1	-	-	-1	-2	-6	-2	-	-8	-2	-
-	-53	-	-	-25	-53	-	-24	-	-	-	-	-	-	-37	-20	-	-	-	-
-	-12	-	-	-4	-6	-	-3	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-4	-	-
-22	-231	-	-	-39	-63	-40	-83	-	-	-	-1	-	-8	-93	-39	-23	-3	-2	-

[illegible]

A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14
-0	-	-0	-	-1	-0	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6
-	-13	-	-	-	-	-18	-5	-7	-16	-18	-58	-12	-27	-	-74	-	-	-46	-74
-	-5	-	-	-1	-	-4	-2	-1	-7	-5	-8	-1	-5	-3	-16	-	-1	-8	-10
-	-10	-	-	-	-	-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66

A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7
-0	-0	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-0	-	-1	-	-0	-1
-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-
-2	-	-6	-	-	-	-	-	-4	-	-	-6	-	-1	-3	-	-7	-	-4	-
-3	-21	-45	-	-	-16	-9	-2	-58	-41	-	-16	-9	-18	-5	-7	-16	-18	-58	-12
-2	-4	-7	-1	-	-1	-2	-4	-12	-4	-2	-8	-	-3	-1	-	-6	-4	-7	-
-43	-3	-86	-1	-	-4	-	-11	-96	-42	-26	-6	-5	-35	-16	-	-8	-20	-7	-

A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28
-	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-	-	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-
-	-2	-9	-	-1	-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-	-1	-5	-1	-	-7	-1
-27	-	-74	-	-	-46	-74	-3	-21	-45	-	-	-16	-9	-2	-58	-41	-	-16	-9
-4	-2	-15	-	-	-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-	-1	-3	-11	-3	-1	-7	-
-6	-24	-233	-	-1	-41	-65	-42	-2	-85	-	-	-3	-	-10	-95	-41	-25	-5	-4

A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21
-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-0	-	-0	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-
-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-8	-10	-5	-14	-4	-11	-6	-7	-9	-16	-6	-8	-13	-14	-10	-6	-14	-8	-7	-2
-23	-10	-12	-21	-23	-63	-17	-32	-4	-79	-4	-5	-51	-79	-8	-26	-50	-5	-5	-21
-5	-3	-2	-8	-6	-9	-2	-6	-4	-17	-1	-2	-9	-11	-3	-5	-8	-1	-2	-2
-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-4

A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13
-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0
-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-7	-8	-12	-8	-6	-14	-8	-6	-8	-3	-12	-2	-9	-4	-5	-7	-14	-4	-6	-11
-14	-7	-63	-46	-1	-21	-14	-2	-	-	-	-2	-42	-	-11	-	-58	-	-	-30
-3	-5	-13	-5	-3	-9	-1	-3	-1	-	-6	-4	-7	-	-4	-2	-15	-	-	-7
-	-11	-96	-42	-26	-6	-5	-32	-13	-	-5	-17	-4	-	-3	-21	-230	-	-	-38

A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6
-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-	-	-0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-
-12	-8	-4	-12	-6	-5	-	-5	-6	-10	-6	-4	-12	-6	-1	-3	-	-7	-	-4
-58	-	-5	-29	-	-	-	-	-	-42	-25	-	-	-	-9	-	-	-7	-9	-49
-9	-1	-3	-6	-	-	-	-1	-3	-11	-3	-1	-7	-	-2	-	-	-5	-3	-6
-62	-39	-	-82	-	-	-	-	-7	-92	-38	-22	-2	-1	-36	-17	-	-9	-21	-8

A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27
-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0
-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-	-2	-9	-	-1	-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-	-1	-5	-1	-	-7
-3	-18	-	-65	-	-	-37	-65	-	-12	-36	-	-	-	-7	-	-49	-32	-	-7
-	-3	-1	-14	-	-	-6	-8	-	-2	-5	-	-	-	-	-2	-10	-2	-	-6
-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-	-4	-11	-96	-42	-26	-6

A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19
-	-	-	-	-1	-	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1	-	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-
-	-16	-3	-5	-14	-16	-56	-10	-25	-	-72	-	-	-44	-72	-1	-19	-43	-	-
-	-	-	-	-3	-1	-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-	-	-3	-	-
-5	-25	-6	-	-	-10	-	-	-	-14	-223	-	-	-31	-55	-32	-	-75	-	-

A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12
-	-	-0	-	-0	-	-0	-	-	-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-4	-	-	-6	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-4	-	-
-	-14	-7	-56	-39	-	-14	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16	-	-
-	-	-	-8	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-
-	-	-	-85	-31	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-138	-	-

A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5
-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-0	-0	-	-1	-0	-	-	-	-1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-
-1	-2	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-2	-	-6	-
-	-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-	-	-4	-
-17	-	-	-	-33	-	-	-5	-33	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-17	-
-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-8	-
-	-	-	-	-192	-	-	-	-24	-1	-	-44	-	-	-	-	-	-	-54	-

A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18
-0	-	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-
-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-2	-4	-	-8	-	-5	-	-1	-3	-10	-	-2	-7	-8	-4	-	-8	-2
-	-	-22	-9	-11	-20	-22	-62	-16	-31	-3	-78	-3	-4	-50	-78	-7	-25	-49	-4
-4	-	-2	-	-	-5	-3	-6	-	-3	-1	-14	-	-	-6	-8	-	-2	-5	-
-	-	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-208	-	-	-16	-40	-17	-	-60	-

A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11
-0	-0	-	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-
-1	-	-	-1	-2	-6	-2	-8	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-
-4	-	-20	-13	-6	-62	-45	-20	-13	-2	-	-	-	-2	-42	-	-11	-	-58	-
-	-	-	-	-2	-10	-2	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8	-
-	-	-	-	-	-70	-16	-	-	-30	-11	-	-3	-15	-2	-	-1	-19	-228	-

A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-6
-	-30	-58	-	-5	-29	-	-	-	-	-	-	-42	-25	-	-	-9	-	-	-7
-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-4	-2	-1	-7
-	-36	-60	-37	-	-80	-	-	-	-	-	-5	-90	-36	-20	-	-31	-12	-	-4

A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24
-	-0	-0	-	-	-	-0	-0	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-
-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-	-	-4
-9	-49	-3	-18	-	-65	-	-	-37	-65	-	-12	-36	-	-	-	-7	-	-	-49
-5	-8	-1	-5	-3	-16	-	-1	-8	-10	-2	-4	-7	-	-1	-	-1	-2	-4	-12
-16	-3	-	-2	-20	-229	-	-	-37	-61	-38	-	-81	-	-	-	-	-	-6	-91

A28<A25	A28<A26	A28<A27
-0	-	-1
-	-	-
-	-	-6
-32	-	-7
-4	-2	-8
-37	-21	-1

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,17	Agotamiento de los recursos naturales	min	0,05	0,00	0,96	0,00	0,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,04	0,21	0,02
0,17	Agotamiento neto de bosques	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,17	Especies de aves, amenazadas	min	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00
0,17	Especies de peces, amenazadas	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,11	0,00	0,70	0,00	0,00	0,35	0,70	0,00	0,04
0,17	Especies de mamíferos, amenazadas	min	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00
0,17	Especies de plantas, amenazadas	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,03	0,13	0,03	0,00

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,33	0,04	0,39	0,00	0,84	0,09	0,00	0,00	0,92	0,00	0,30	0,56	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00	0,00
0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,14	0,16	0,66	0,09	0,28
0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,24	0,00	0,12	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00	0,18
0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
0,00	0,00	0,06	0,10	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,28	0,00	0,35	0,00	0,80
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,32	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,21
0,00	0,86	0,00	0,00	0,51	0,86	0,00	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,66	0,45	0,00	0,14
0,06	0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,00	0,35
0,03	0,93	0,00	0,00	0,11	0,21	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,11	0,04	0,00

A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19
0,05	0,04	0,08	1,00	0,03	0,39	0,64	0,02	0,01	0,02	0,14	0,18	0,00	0,07	0,24	0,06	0,09	0,00	0,04
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,16	0,26	0,47	0,00	0,32	0,05	0,11	0,21	0,58	0,05	0,16	0,42	0,47	0,26	0,05	0,47	0,16	0,11
0,05	0,14	0,00	0,11	0,14	0,64	0,06	0,25	0,00	0,84	0,00	0,00	0,49	0,84	0,00	0,18	0,48	0,00	0,00
0,00	0,18	0,06	0,35	0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00
0,00	0,15	0,07	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00

A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11
0,02	0,00	0,59	0,37	0,07	0,43	0,00	0,88	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,16	0,37	0,16	0,05	0,47	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
0,00	0,11	0,03	0,00	0,64	0,43	0,00	0,11	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,53	0,00	0,14	0,00	0,73	0,00
0,00	0,00	0,06	0,18	0,65	0,18	0,06	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00
0,00	0,02	0,00	0,05	0,41	0,18	0,11	0,03	0,02	0,12	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,07	0,96	0,00

A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32
0,00	0,38	0,73	0,00	0,06	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,14	0,24	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,37	0,14	0,07	0,00	0,00	0,06	0,00

A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
0,00	0,97	0,35	0,61	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15	0,00	0,04	0,21	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,56
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,53	0,37	0,11	0,16	0,26	0,63	0,11	0,21	0,47	0,53	0,32	0,11	0,53	0,21	0,16	0,00	0,00	0,16
0,00	0,00	0,50	0,00	0,11	0,00	0,70	0,00	0,00	0,35	0,70	0,00	0,04	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,18	0,29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,91	0,00	0,00	0,09	0,19	0,09	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
0,33	0,04	0,40	0,00	0,85	0,10	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,21	0,42	0,21	0,11	0,53	0,21	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,11	0,16
0,00	0,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,41	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,12
0,00	0,32	0,09	0,02	0,00	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,97	0,00	0,00	0,15	0,25

A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,35	0,24
0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,38	0,15	0,08	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,03	0,09

A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28
0,01	0,13	0,17	0,00	0,06	0,23	0,05	0,08	0,00	0,03	0,01	0,00	0,58	0,36	0,06	0,42	0,00	0,87	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,37	0,00	0,00	0,21	0,26	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,26	0,00
0,94	0,00	0,01	0,59	0,94	0,05	0,28	0,58	0,01	0,01	0,00	0,21	0,13	0,04	0,74	0,53	0,00	0,21	0,13
0,76	0,00	0,00	0,29	0,41	0,00	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,53	0,06	0,00	0,29	0,00
0,89	0,00	0,00	0,07	0,18	0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,07	0,00	0,00	0,00

A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20
0,02	0,06	0,00	0,98	0,01	0,37	0,62	0,00	0,00	0,12	0,16	0,00	0,05	0,22	0,04	0,06	0,00	0,02	0,00
0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12
0,00	0,57	0,35	0,05	0,41	0,00	0,86	0,11	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00	0,26	0,00	0,05	0,16	0,53	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	0,10	0,21	0,24	0,74	0,16	0,35	0,00	0,94	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29	0,18	0,94	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,01

A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,23	0,00	0,29	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02
0,37	0,42	0,21	0,00	0,42	0,11	0,05	0,00	0,00	0,05	0,11	0,32	0,11	0,00	0,42	0,11	0,00	0,11	0,00
0,59	0,94	0,05	0,28	0,58	0,01	0,01	0,00	0,21	0,13	0,04	0,74	0,53	0,00	0,21	0,13	0,23	0,06	0,09
0,47	0,59	0,12	0,24	0,41	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,24	0,71	0,24	0,12	0,47	0,00	0,18	0,06	0,00
0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,41	0,18	0,11	0,03	0,02	0,15	0,06	0,00

A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23
0,82	0,00	0,21	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,23	0,73	0,15	0,34	0,00	0,93	0,00	0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,00	0,20	0,11	0,03
0,35	0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18
0,03	0,08	0,03	0,00	0,02	0,10	0,99	0,00	0,17	0,27	0,18	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04

A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15
0,00	0,25	0,00	0,70	0,00	0,03	0,08	0,00	0,99	0,03	0,38	0,64	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,07	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,21	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00
0,73	0,51	0,00	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00
0,65	0,18	0,06	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,12	0,00
0,40	0,17	0,10	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,10	0,00

A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6
0,05	0,08	0,00	0,03	0,01	0,00	0,59	0,36	0,07	0,42	0,00	0,87	0,13	0,00	0,01	0,00	0,93	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26
0,57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,29	0,00	0,36	0,00
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00

A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,14	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,21	0,00
0,00	0,00	0,19	0,03	0,05	0,16	0,19	0,69	0,11	0,30	0,00	0,89	0,00	0,00	0,54	0,89	0,23	0,53	0,00
0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00	0,18	0,06	0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,12	0,29	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00

A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
0,00	0,00	0,00	0,35	0,12	0,00	0,19	0,00	0,64	0,00	0,00	0,03	0,00	0,94	0,00	0,33	0,58	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,21	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00	0,26	0,00	0,05	0,16
0,00	0,00	0,16	0,08	0,00	0,69	0,48	0,00	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,03	0,08	0,02	0,00	0,02	0,09

A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
0,00	0,08	0,12	0,00	0,02	0,19	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,31	0,02	0,37	0,00	0,82	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
0,53	0,00	0,11	0,37	0,42	0,21	0,42	0,11	0,05	0,00	0,00	0,05	0,11	0,32	0,11	0,00	0,42	0,11	0,00
0,66	0,00	0,00	0,31	0,66	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,71	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00
0,99	0,00	0,00	0,17	0,27	0,17	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,40	0,17	0,10	0,01	0,01	0,00

[illegible]

A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12
0,51	0,28	0,00	0,34	0,00	0,79	0,05	0,04	0,08	0,00	1,00	0,03	0,39	0,64	0,02	0,01	0,02	0,14	0,18
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,06	0,09	0,20	0,23	0,73	0,15	0,34	0,00	0,93	0,00	0,00
0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,06	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29	0,18	0,94	0,00	0,06
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01

A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4
0,01	0,07	0,24	0,06	0,09	0,04	0,02	0,00	0,59	0,37	0,07	0,43	0,00	0,88	0,13	0,00	0,04	0,00	0,96
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00
0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,32	0,00	0,05	0,16	0,00	0,37
0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,20	0,11	0,03	0,73	0,51	0,00	0,20	0,11	0,23	0,06	0,09	0,20
0,47	0,59	0,12	0,24	0,41	0,06	0,00	0,06	0,12	0,24	0,71	0,24	0,12	0,47	0,00	0,18	0,06	0,00	0,35
0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,41	0,18	0,11	0,03	0,02	0,15	0,07	0,00	0,03

A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24
0,00	0,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,03	0,20	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,55	0,33	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,47	0,00	0,05	0,32	0,37	0,16	0,00	0,37	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26
0,23	0,73	0,15	0,34	0,00	0,93	0,00	0,00	0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,20	0,11	0,03	0,73
0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,65
0,09	0,03	0,00	0,03	0,10	1,00	0,00	0,00	0,18	0,28	0,18	0,01	0,36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,41

A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
0,39	0,00	0,84	0,09	0,02	0,07	0,00	0,98	0,02	0,37	0,63	0,00	0,00	0,01	0,12	0,16	0,00	0,06	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,37	0,05	0,42	0,53	0,26	0,74	0,21	0,58	0,32	0,37	0,47	0,84	0,32	0,42	0,68	0,74	0,53
0,51	0,00	0,20	0,11	0,29	0,13	0,15	0,26	0,29	0,79	0,21	0,40	0,05	0,99	0,05	0,06	0,64	0,99	0,10
0,18	0,06	0,41	0,00	0,29	0,18	0,12	0,47	0,35	0,53	0,12	0,35	0,24	1,00	0,06	0,12	0,53	0,65	0,18
0,18	0,11	0,02	0,02	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18

A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
0,04	0,07	0,00	0,02	0,00	0,58	0,35	0,06	0,41	0,00	0,86	0,12	0,04	0,08	0,00	1,00	0,03	0,39	0,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,32	0,74	0,42	0,37	0,11	0,37	0,42	0,63	0,42	0,32	0,74	0,42	0,32	0,42	0,16	0,63	0,11	0,47	0,21
0,33	0,63	0,06	0,06	0,26	0,18	0,09	0,79	0,58	0,01	0,26	0,18	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,53	0,00
0,29	0,47	0,06	0,12	0,12	0,18	0,29	0,76	0,29	0,18	0,53	0,06	0,18	0,06	0,00	0,35	0,24	0,41	0,00
0,01	0,37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,41	0,18	0,11	0,03	0,02	0,14	0,06	0,00	0,02	0,07	0,02	0,00

A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27
0,02	0,01	0,02	0,14	0,18	0,01	0,07	0,24	0,06	0,09	0,00	0,04	0,02	0,59	0,37	0,07	0,43	0,00	0,88
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,26	0,37	0,74	0,21	0,32	0,58	0,63	0,42	0,21	0,63	0,32	0,26	0,00	0,26	0,32	0,53	0,32	0,21	0,63
0,14	0,00	0,73	0,00	0,00	0,38	0,73	0,00	0,06	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,31	0,00	0,00
0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,65	0,18	0,06	0,41
0,01	0,09	0,98	0,00	0,00	0,16	0,26	0,17	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,39	0,16	0,09	0,01

A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18
0,13	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,32	0,05	0,16	0,00	0,37	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,47	0,00	0,05	0,32	0,37	0,16	0,00	0,37	0,05
0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,11	0,61	0,04	0,23	0,00	0,81	0,00	0,00	0,46	0,81	0,00	0,15	0,45	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00	0,18	0,06	0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,12	0,29	0,00
0,00	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00

A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,05	0,00	0,37	0,05	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42
0,00	0,00	0,09	0,00	0,61	0,40	0,00	0,09	0,00	0,20	0,04	0,06	0,18	0,20	0,70	0,13	0,31	0,00	0,90
0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71
0,00	0,00	0,02	0,05	0,41	0,18	0,11	0,03	0,02	0,11	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,95

A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,06	0,00	0,51	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,55	0,90	0,01	0,24	0,54	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,70	0,49	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00
0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,13	0,24	0,14	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21
0,00	0,93	0,00	0,31	0,57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13
0,52	0,29	0,36	0,00	0,80	0,06	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00	0,26
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71	0,00	0,00	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00

A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,04	0,08	0,00	1,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00
0,41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,28	0,11	0,14	0,25	0,28
0,35	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,24	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,18
0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00

A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24
0,39	0,64	0,02	0,01	0,02	0,14	0,18	0,01	0,07	0,24	0,06	0,09	0,00	0,04	0,02	0,00	0,59	0,37	0,07
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
0,26	0,00	0,05	0,16	0,53	0,00	0,11	0,37	0,42	0,21	0,00	0,42	0,11	0,05	0,00	0,00	0,05	0,11	0,32
0,78	0,20	0,39	0,04	0,98	0,04	0,05	0,63	0,98	0,09	0,31	0,61	0,05	0,05	0,00	0,25	0,16	0,08	0,78
0,35	0,00	0,18	0,06	0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,07	0,17	0,07	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30

A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16
0,43	0,88	0,13	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,11	0,42	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,56	0,25	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,53	0,00	0,14	0,00	0,73	0,00	0,00	0,38	0,73	0,00	0,06
0,12	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00
0,07	0,00	0,00	0,13	0,05	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,08	0,97	0,00	0,00	0,15	0,26	0,16	0,00

A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,26	0,51	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00
0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,31	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,11	0,61	0,04	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29
0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38	0,15	0,09	0,00	0,13	0,05	0,00	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01

A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,24	0,00	0,30	0,00	0,75
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,32
0,00	0,81	0,00	0,00	0,46	0,81	0,00	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,61	0,40	0,00	0,09
0,18	0,94	0,00	0,06	0,47	0,59	0,12	0,24	0,41	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,24	0,71	0,24	0,12	0,47
0,09	0,98	0,00	0,00	0,16	0,26	0,16	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,39	0,16	0,09	0,00

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1		0,03	0,00	0,24	0,01	0,21	0,10	0,03	0,01	0,45	0,02	0,02	0,15	0,26	0,06	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,25	0,12	0,00	0,23	0,02	0,10
A2	0,07		0,01	0,26	0,06	0,23	0,11	0,08	0,03	0,49	0,01	0,02	0,19	0,29	0,05	0,05	0,22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,23	0,28	0,17	0,01	0,25	0,02	0,12
A3	0,12	0,08		0,33	0,08	0,30	0,13	0,11	0,09	0,55	0,03	0,06	0,25	0,37	0,12	0,08	0,29	0,03	0,02	0,00	0,02	0,13	0,29	0,36	0,23	0,04	0,32	0,06	0,17
A4	0,03	0,01	0,00		0,01	0,10	0,00	0,02	0,03	0,39	0,00	0,00	0,10	0,19	0,02	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	0,08	0,01	0,01	0,00	0,06
A5	0,06	0,06	0,01	0,27		0,23	0,12	0,05	0,06	0,48	0,04	0,06	0,18	0,29	0,10	0,03	0,22	0,04	0,03	0,00	0,00	0,12	0,26	0,28	0,16	0,02	0,26	0,05	0,13
A6	0,03	0,01	0,00	0,13	0,01		0,04	0,00	0,03	0,32	0,00	0,00	0,04	0,12	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,11	0,03	0,01	0,11	0,00	0,05
A7	0,10	0,06	0,00	0,20	0,07	0,21		0,08	0,08	0,53	0,00	0,02	0,23	0,33	0,07	0,05	0,26	0,02	0,01	0,00	0,01	0,02	0,22	0,32	0,14	0,03	0,19	0,02	0,12
A8	0,04	0,04	0,00	0,25	0,01	0,19	0,10		0,05	0,45	0,02	0,04	0,15	0,26	0,09	0,01	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,25	0,13	0,01	0,23	0,03	0,11
A9	0,06	0,03	0,02	0,28	0,06	0,25	0,13	0,08		0,50	0,02	0,03	0,19	0,31	0,07	0,06	0,23	0,00	0,01	0,00	0,04	0,12	0,22	0,30	0,18	0,00	0,27	0,04	0,13
A10	0,01	0,01	0,00	0,16	0,00	0,06	0,10	0,00	0,02		0,02	0,03	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,22	0,01	0,07	0,00	0,14	0,02	0,04
A11	0,13	0,08	0,03	0,32	0,10	0,29	0,12	0,12	0,09	0,57		0,04	0,27	0,37	0,11	0,09	0,30	0,02	0,02	0,00	0,05	0,13	0,28	0,36	0,22	0,04	0,31	0,04	0,17
A12	0,10	0,05	0,02	0,29	0,09	0,25	0,10	0,10	0,06	0,54	0,00		0,24	0,34	0,07	0,07	0,27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,24	0,33	0,18	0,03	0,27	0,02	0,14
A13	0,02	0,01	0,00	0,17	0,00	0,09	0,11	0,00	0,02	0,30	0,02	0,03		0,12	0,04	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,23	0,11	0,07	0,00	0,15	0,02	0,06
A14	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02	0,20	0,01	0,02	0,00		0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,04	0,06	0,00	0,13	0,01	0,04
A15	0,06	0,00	0,01	0,24	0,06	0,21	0,09	0,08	0,03	0,47	0,00	0,00	0,17	0,28		0,06	0,20	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,21	0,27	0,13	0,00	0,23	0,01	0,11
A16	0,05	0,05	0,00	0,26	0,02	0,22	0,10	0,03	0,06	0,48	0,01	0,04	0,18	0,29	0,09		0,21	0,02	0,01	0,00	0,00	0,10	0,24	0,28	0,15	0,02	0,25	0,03	0,12
A17	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,09	0,09	0,00	0,02	0,27	0,01	0,02	0,01	0,09	0,03	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,08	0,06	0,00	0,14	0,01	0,05
A18	0,12	0,07	0,03	0,33	0,11	0,30	0,14	0,11	0,08	0,55	0,02	0,04	0,25	0,36	0,11	0,09	0,29		0,02	0,00	0,05	0,14	0,28	0,35	0,23	0,04	0,32	0,04	0,17
A19	0,11	0,07	0,02	0,32	0,09	0,29	0,13	0,10	0,07	0,55	0,02	0,03	0,25	0,36	0,11	0,08	0,28	0,01		0,00	0,04	0,12	0,27	0,35	0,22	0,03	0,31	0,05	0,16
A20	0,21	0,16	0,09	0,42	0,16	0,38	0,21	0,19	0,16	0,64	0,09	0,13	0,34	0,45	0,20	0,16	0,38	0,09	0,10		0,08	0,22	0,37	0,44	0,31	0,10	0,40	0,13	0,25
A21	0,13	0,10	0,03	0,33	0,08	0,30	0,14	0,11	0,12	0,56	0,06	0,08	0,26	0,37	0,15	0,08	0,30	0,05	0,05	0,00		0,15	0,31	0,36	0,23	0,06	0,32	0,08	0,18
A22	0,08	0,04	0,00	0,20	0,06	0,20	0,01	0,07	0,06	0,52	0,00	0,01	0,22	0,32	0,06	0,05	0,25	0,01	0,00	0,00	0,02		0,20	0,31	0,12	0,02	0,19	0,01	0,11
A23	0,05	0,03	0,01	0,22	0,05	0,19	0,07	0,06	0,02	0,50	0,00	0,00	0,20	0,30	0,04	0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05		0,29		0,11	0,01	0,21	0,10
A24	0,01	0,00	0,00	0,17	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02	0,21	0,01	0,02	0,01	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22		0,06	0,00	0,15	0,01	0,05
A25	0,01	0,02	0,00	0,18	0,01	0,10	0,04	0,01	0,03	0,39	0,00	0,00	0,09	0,20	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,19		0,00	0,17	0,00	0,07
A26	0,11	0,07	0,03	0,33	0,08	0,30	0,14	0,11	0,06	0,54	0,03	0,06	0,24	0,35	0,10	0,08	0,28	0,03	0,02	0,00	0,04	0,13	0,28	0,34	0,21		0,32	0,07	0,16
A27	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,09	0,00	0,02	0,03	0,38	0,00	0,00	0,09	0,18	0,03	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,08	0,01		0,00	0,06
A28	0,09	0,05	0,01	0,28	0,08	0,25	0,10	0,09	0,07	0,53	0,00	0,02	0,23	0,33	0,08	0,06	0,25	0,00	0,01	0,00	0,02	0,10	0,25	0,32	0,18	0,03	0,27	-	0,14
$\emptyset-$	0,07	0,04	0,01	0,24	0,05	0,20	0,10	0,06	0,05	0,46	0,02	0,03	0,17	0,27	0,07	0,04	0,20	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	0,24	0,26	0,15	0,02	0,23	0,03	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	ϕ	POSICIÓN
A20	Luxemburgo	0,245	1
A21	Malta	0,161	2
A18	Letonia	0,154	3
A3	Bélgica	0,152	4
A11	Estonia	0,150	5
A19	Lituania	0,145	6
A26	República Checa	0,141	7
A12	Finlandia	0,111	8
A28	Suecia	0,108	9
A5	Chipre	0,080	10
A9	Eslovenia	0,078	11
A2	Austria	0,078	12
A16	Irlanda	0,074	13
A8	Eslovaquia	0,046	14
A15	Hungría	0,035	15
A1	Alemania	0,030	16
A7	Dinamarca	0,024	17
A22	Países Bajos	0,021	18
A25	Reino Unido	-0,081	19
A13	Francia	-0,104	20
A23	Polonia	-0,135	21
A17	Italia	-0,147	22
A6	Croacia	-0,153	23
A27	Rumanía	-0,173	24
A4	Bulgaria	-0,186	25
A24	Portugal	-0,213	26
A14	Grecia	-0,224	27
A10	España	-0,418	28

FLORA Y FAUNA:

b) ELIMINANDO MALTA Y REPÚBLICA CHECA

- **Tabla de decisión**

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
Agotamiento de los recursos naturales	min	0,04	0,08	0,00	0,96	0,03	0,37	0,62	0,02	0,01	0,02	0,13	0,17	0,01	0,07	0,23	0,06
Agotamiento neto de bosques	min	0,0036	0	0,0012	0	0	0	0	0	0,0055	0	0	0	0	0	0	0
Especies de aves, amenazadas	min	11	13	8	17	7	14	9	10	12	19	9	11	16	17	13	9
Especies de peces, amenazadas	min	24	11	13	22	24	64	18	33	5	80	5	6	52	80	9	27
Especies de mamíferos, amenazadas	min	5	3	2	8	6	9	2	6	4	17	1	2	9	11	3	5
Especies de plantas, amenazadas	min	36	17	0	9	21	8	1	7	25	234	0	2	42	66	43	3

A17	A18	A19	A20	A22	A23	A24	A25	A27	A28	p
0,08	0,00	0,04	0,02	0,57	0,35	0,07	0,41	0,84	0,13	-0,96
0	0	0	0	0	0,0529	0	0	0	0	-0,0529
17	11	10	3	10	11	15	11	17	11	-19
51	6	6	1	15	8	64	47	22	15	-80
8	1	2	0	3	5	13	5	9	1	-17
86	0	1	0	0	11	96	42	6	5	-234

- Diferencia entre alternativas**

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
Agotamiento de los recursos naturales	min	-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0
Agotamiento neto de bosques	min	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
Especies de aves, amenazadas	min	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-
Especies de peces, amenazadas	min	-	-	-	-	-40	-	-9	-	-56	-	-	-28	-56	-	-3
Especies de mamíferos, amenazadas	min	-	-	-3	-1	-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-	-
Especies de plantas, amenazadas	min	-	-	-	-	-	-	-	-	-198	-	-	-6	-30	-7	-

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10
-0	-	-0	-	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-1	-	-0	-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-0	-	-	-	-	-	-0	-
-6	-	-	-	-	-	-4	-	-6	-	-	-	-4	-	-1	-	-	-	-6
-27	-	-	-	-	-	-40	-23	-	-	-13	-2	-11	-13	-53	-7	-22	-	-69
-3	-	-	-	-	-	-8	-	-4	-	-2	-	-5	-3	-6	-	-3	-1	-14
-50	-	-	-	-	-	-60	-6	-	-	-19	-	-	-4	-	-	-	-8	-217

A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4
-0	-0	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-0	-0	-	-0	-1	-0	-0	-0	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-
-	-	-3	-4	-	-	-4	-	-	-	-	-	-2	-	-4	-	-3	-5	-9
-	-	-41	-69	-	-16	-40	-	-	-	-4	-	-53	-36	-11	-4	-11	-	-9
-	-	-6	-8	-	-2	-5	-	-	-	-	-2	-10	-2	-6	-	-3	-1	-6
-	-	-25	-49	-26	-	-69	-	-	-	-	-	-79	-25	-	-	-36	-17	-9

A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A22	A3<A23	A3<A24
-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-1	-0	-0
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-
-	-6	-1	-2	-4	-11	-1	-3	-8	-9	-5	-1	-9	-3	-2	-	-2	-3	-7
-11	-51	-5	-20	-	-67	-	-	-39	-67	-	-14	-38	-	-	-	-2	-	-51
-4	-7	-	-4	-2	-15	-	-	-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-	-1	-3	-11
-21	-8	-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-	-	-11	-96

A3<A25	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17
-0	-1	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-9	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-
-34	-9	-2	-2	-	-	-2	-42	-	-11	-	-58	-	-	-30	-58	-	-5	-29
-3	-7	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-9	-	-	-1	-3	-	-	-
-42	-6	-5	-27	-8	-	-12	-	-	-	-16	-225	-	-	-33	-57	-34	-	-77

A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-1	-0	-1	-	-	-	-0
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-6	-1	-10	-7	-2	-3	-5	-12	-2
-	-	-	-	-	-42	-25	-	-	-	-	-	-	-40	-	-9	-	-56	-
-	-	-	-	-	-5	-	-1	-	-	-	-	-2	-3	-	-	-	-11	-
-	-	-	-	-2	-87	-33	-	-	-15	-	-	-	-	-	-	-4	-213	-

A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4
-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-
-4	-9	-10	-6	-2	-10	-4	-3	-	-3	-4	-8	-4	-10	-4	-	-	-	-3
-	-28	-56	-	-3	-27	-	-	-	-	-	-40	-23	-	-	-	-	-	-
-	-3	-5	-	-	-2	-	-	-	-	-	-7	-	-3	-	-	-	-	-
-	-21	-45	-22	-	-65	-	-	-	-	-	-75	-21	-	-	-28	-9	-	-1

A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-0
-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-	-	-	-	-5	-	-	-2	-3	-	-	-3	-	-	-	-	-	-1	-
-	-	-	-	-16	-	-	-	-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-8	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-
-13	-	-	-17	-226	-	-	-34	-58	-35	-	-78	-	-	-	-	-3	-88	-34

A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18
-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-	-2	-4	-	-8	-	-5	-1	-3	-10	-	-2	-7	-8	-4	-	-8	-2
-	-	-6	-	-	-4	-6	-46	-15	-	-62	-	-	-34	-62	-	-9	-33	-
-	-	-3	-1	-	-6	-4	-7	-4	-2	-15	-	-	-7	-9	-1	-3	-6	-
-	-	-35	-16	-	-8	-20	-7	-6	-24	-233	-	-1	-41	-65	-42	-2	-85	-

A7<A19	A7<A20	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12
-	-	-	-	-	-	-0	-	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-	-0	-0	-0
-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-	-
-1	-	-1	-2	-6	-2	-8	-2	-1	-3	-	-7	-	-4	-	-2	-9	-	-1
-	-	-	-	-46	-29	-4	-	-	-	-	-	-	-31	-	-	-47	-	-
-	-	-1	-3	-11	-3	-7	-	-	-	-	-2	-	-3	-	-	-11	-	-
-	-	-	-10	-95	-41	-5	-4	-29	-10	-	-2	-14	-1	-	-18	-227	-	-

A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5
-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-	-1	-5	-1	-7	-1	-	-1	-	-5	-
-19	-47	-	-	-18	-	-	-	-	-	-31	-14	-	-	-19	-6	-8	-17	-19
-3	-5	-	-	-2	-	-	-	-	-	-7	-	-3	-	-1	-	-	-4	-2
-35	-59	-36	-	-79	-	-	-	-	-4	-89	-35	-	-	-11	-	-	-	-

A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A27
-0	-1	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-2	-	-	-7	-	-	-4	-5	-1	-	-5	-	-	-	-	-	-3	-	-5
-59	-13	-28	-75	-	-1	-47	-75	-4	-22	-46	-1	-1	-	-10	-3	-59	-42	-17
-5	-	-2	-13	-	-	-5	-7	-	-1	-4	-	-	-	-	-1	-9	-1	-5
-	-	-	-209	-	-	-17	-41	-18	-	-61	-	-	-	-	-	-71	-17	-

A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19
-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-0
-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A10<A20	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13
-	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-1	-	-0	-0	-	-	-	-0	-
-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-2	-4	-	-8	-	-5	-	-1	-3	-10	-2	-7
-	-	-	-	-	-	-	-19	-6	-8	-17	-19	-59	-13	-28	-	-75	-1	-47
-	-	-	-	-	-	-	-4	-2	-1	-7	-5	-8	-1	-5	-3	-16	-1	-8
-	-	-	-	-	-	-	-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-2	-42

A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6
-	-0	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-1	-	-	-	-	-1	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-
-8	-4	-	-8	-2	-1	-	-1	-2	-6	-2	-8	-2	-	-2	-	-6	-	-3
-75	-4	-22	-46	-1	-1	-	-10	-3	-59	-42	-17	-10	-18	-5	-7	-16	-18	-58
-10	-2	-4	-7	-	-1	-	-2	-4	-12	-4	-8	-	-3	-1	-	-6	-4	-7
-66	-43	-3	-86	-	-1	-	-	-11	-96	-42	-6	-5	-34	-15	-	-7	-19	-6

A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A27	A12<A28
-0	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-1	-
-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-	-1	-8	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-	-4	-	-6	-
-12	-27	-	-74	-	-46	-74	-3	-21	-45	-	-	-	-9	-2	-58	-41	-16	-9
-	-4	-2	-15	-	-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-	-1	-3	-11	-3	-7	-
-	-5	-23	-232	-	-40	-64	-41	-1	-84	-	-	-	-	-9	-94	-40	-4	-3

A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20
-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-	-0	-0
-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-3	-	-	-1	-	-	-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-12	-	-	-	-28	-	-	-28	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-192	-	-	-24	-1	-	-44	-	-	-

A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13
-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-
-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-
-	-	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-	-	-
-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-168	-	-	-

A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7
-0	-	-0	-	-	-	-0	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-1	-	-0	-0
-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15	-2	-4	-13	-15	-55	-9
-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-2	-	-	-5	-3	-6	-
-	-	-20	-	-	-	-	-	-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A27	A15<A28	A16<A1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-1	-	-
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0
-	-	-6	-	-	-3	-4	-	-4	-	-	-	-	-	-2	-	-4	-	-2
-24	-	-71	-	-	-43	-71	-18	-42	-	-	-	-6	-	-55	-38	-13	-6	-
-3	-1	-14	-	-	-6	-8	-2	-5	-	-	-	-	-2	-10	-2	-6	-	-
-	-	-191	-	-	-	-23	-	-43	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-33
A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A22
-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-	-	-	-1
-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4	-	-8	-	-5	-	-1	-3	-10	-	-2	-7	-8	-4	-8	-2	-1	-	-1
-	-	-	-	-37	-	-6	-	-53	-	-	-25	-53	-	-24	-	-	-	-
-	-	-3	-1	-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-	-3	-	-	-	-
-14	-	-6	-18	-5	-	-4	-22	-231	-	-	-39	-63	-40	-83	-	-	-	-
A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14
-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-
-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-
-2	-6	-2	-8	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-
-	-37	-20	-	-	-	-	-	-	-	-13	-	-	-	-29	-	-	-1	-29
-	-8	-	-4	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-9	-	-	-1	-3
-8	-93	-39	-3	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-148	-	-	-	-

A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8
-0	-	-	-	-	-0	-0	-	-0	-1	-0	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-1	-0
-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-6	-	-3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-13	-	-	-	-18	-5	-7	-16	-18	-58	-12	-27
-	-	-	-	-	-	-	-5	-	-1	-	-4	-2	-1	-7	-5	-8	-1	-5
-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7
A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2
-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-0
-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-
-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-4	-	-6	-	-1	-3
-	-74	-	-	-46	-74	-3	-21	-45	-	-	-9	-2	-58	-41	-16	-9	-18	-5
-3	-16	-	-1	-8	-10	-2	-4	-7	-1	-	-2	-4	-12	-4	-8	-	-3	-1
-25	-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-1	-	-	-11	-96	-42	-6	-5	-35	-16
A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A22	A19<A23
-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-0	-0	-0	-0	-	-	-1	-0
-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0
-	-7	-	-4	-	-	-2	-9	-	-1	-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-1
-7	-16	-18	-58	-12	-27	-	-74	-	-	-46	-74	-3	-21	-45	-	-	-9	-2
-	-6	-4	-7	-	-4	-2	-15	-	-	-7	-9	-1	-3	-6	-	-	-1	-3
-	-8	-20	-7	-	-6	-24	-233	-	-1	-41	-65	-42	-2	-85	-	-	-	-10
A19<A24	A19<A25	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
-0	-0	-1	-0	-0	-0	-	-1	-0	-0	-1	-0	-	-0	-0	-0	-	-0	-0
-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-
-5	-1	-7	-1	-8	-10	-5	-14	-4	-11	-6	-7	-9	-16	-6	-8	-13	-14	-10
-58	-41	-16	-9	-23	-10	-12	-21	-23	-63	-17	-32	-4	-79	-4	-5	-51	-79	-8
-11	-3	-7	-	-5	-3	-2	-8	-6	-9	-2	-6	-4	-17	-1	-2	-9	-11	-3
-95	-41	-5	-4	-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7	-25	-234	-	-2	-42	-66	-43

A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A27	A20<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9
-0	-0	-	-0	-1	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-0	-	-	-0	-	-
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0
-6	-14	-8	-7	-7	-8	-12	-8	-14	-8	-1	-3	-	-7	-	-4	-	-	-2
-26	-50	-5	-5	-14	-7	-63	-46	-21	-14	-9	-	-	-7	-9	-49	-3	-18	-
-5	-8	-1	-2	-3	-5	-13	-5	-9	-1	-2	-	-	-5	-3	-6	-	-3	-1
-3	-86	-	-1	-	-11	-96	-42	-6	-5	-36	-17	-	-9	-21	-8	-1	-7	-25
A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
-9	-	-1	-6	-7	-3	-	-7	-1	-	-	-1	-5	-1	-7	-1	-	-2	-
-65	-	-	-37	-65	-	-12	-36	-	-	-	-	-49	-32	-7	-	-16	-3	-5
-14	-	-	-6	-8	-	-2	-5	-	-	-	-2	-10	-2	-6	-	-	-	-
-234	-	-2	-42	-66	-43	-3	-86	-	-1	-	-11	-96	-42	-6	-5	-25	-6	-
A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A22	A23<A24
-1	-	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-4
-14	-16	-56	-10	-25	-	-72	-	-	-44	-72	-1	-19	-43	-	-	-	-7	-56
-3	-1	-4	-	-1	-	-12	-	-	-4	-6	-	-	-3	-	-	-	-	-8
-	-10	-	-	-	-14	-223	-	-	-31	-55	-32	-	-75	-	-	-	-	-85
A23<A25	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16
-0	-0	-	-	-0	-	-1	-	-0	-1	-	-	-	-0	-0	-	-	-0	-
-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-
-	-6	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-4	-	-	-1	-2	-	-
-39	-14	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16	-	-	-	-16	-	-
-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-
-31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-138	-	-	-	-	-	-

A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10
-0	-	-	-	-0	-0	-0	-1	-0	-	-	-	-1	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-
-2	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-17	-	-	-	-33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-1	-4	-	-1	-	-12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-192
A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A27	A25<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-0	-	-	-	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-0	-	-0	-
-	-	-5	-6	-2	-	-6	-	-	-	-	-	-4	-6	-	-	-	-	-
-	-	-5	-33	-	-	-4	-	-	-	-	-	-17	-	-	-2	-	-	-
-	-	-4	-6	-	-	-3	-	-	-	-	-	-8	-4	-	-	-	-	-
-	-	-	-24	-1	-	-44	-	-	-	-	-	-54	-	-	-30	-11	-	-3
A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A22	A27<A23	A27<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-
-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-42	-	-11	-	-58	-	-	-30	-58	-	-5	-29	-	-	-	-	-	-42
-	-	-	-	-	-8	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-4
-15	-2	-	-1	-19	-228	-	-	-36	-60	-37	-	-80	-	-	-	-	-5	-90
A27<A25	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17
-	-	-	-	-	-1	-	-0	-0	-	-	-	-0	-0	-	-	-0	-	-
-	-	-0	-	-0	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-2	-	-6	-	-3	-	-	-1	-8	-	-	-5	-6	-2	-	-6
-25	-	-9	-	-	-7	-9	-49	-3	-18	-	-65	-	-	-37	-65	-	-12	-36
-	-	-4	-2	-1	-7	-5	-8	-1	-5	-3	-16	-	-1	-8	-10	-2	-4	-7
-36	-	-31	-12	-	-4	-16	-3	-	-2	-20	-229	-	-	-37	-61	-38	-	-81

A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A27
-	-	-	-0	-0	-	-0	-1
-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-4	-	-6
-	-	-	-	-	-49	-32	-7
-	-1	-	-2	-4	-12	-4	-8
-	-	-	-	-6	-91	-37	-1

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,17	Agotamiento de los recursos naturales	min	0,05	0,00	0,96	0,00	0,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,04	0,21	0,02
0,17	Agotamiento neto de bosques	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,17	Especies de aves, amenazadas	min	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00
0,17	Especies de peces, amenazadas	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,11	0,00	0,70	0,00	0,00	0,35	0,70	0,00	0,04
0,17	Especies de mamíferos, amenazadas	min	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00
0,17	Especies de plantas, amenazadas	min	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,03	0,13	0,03	0,00

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9	A2<A10
0,05	0,00	0,00	0,00	0,56	0,33	0,04	0,39	0,84	0,09	0,00	0,00	0,92	0,00	0,30	0,56	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,32
0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,29	0,00	0,00	0,16	0,03	0,14	0,16	0,66	0,09	0,28	0,00	0,86
0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,24	0,00	0,12	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00	0,18	0,06	0,82
0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,93

A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A27	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4
0,06	0,10	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,28	0,00	0,35	0,80	0,05	0,04	0,08	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,16	0,26	0,47
0,00	0,00	0,51	0,86	0,00	0,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,66	0,45	0,14	0,05	0,14	0,00	0,11
0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,35	0,00	0,18	0,06	0,35
0,00	0,00	0,11	0,21	0,11	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,11	0,00	0,00	0,15	0,07	0,04
A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A22	A3<A23	A3<A24
0,03	0,39	0,64	0,02	0,01	0,02	0,14	0,18	0,00	0,07	0,24	0,06	0,09	0,00	0,04	0,02	0,59	0,37	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00
0,00	0,32	0,05	0,11	0,21	0,58	0,05	0,16	0,42	0,47	0,26	0,05	0,47	0,16	0,11	0,00	0,11	0,16	0,37
0,14	0,64	0,06	0,25	0,00	0,84	0,00	0,00	0,49	0,84	0,00	0,18	0,48	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,64
0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,65
0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41
A3<A25	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17
0,43	0,88	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,16	0,47	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,43	0,11	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,53	0,00	0,14	0,00	0,73	0,00	0,00	0,38	0,73	0,00	0,06	0,36
0,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00
0,18	0,03	0,02	0,12	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,07	0,96	0,00	0,00	0,14	0,24	0,15	0,00	0,33

A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,97	0,35	0,61	0,00	0,00	0,00	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	0,05	0,53	0,37	0,11	0,16	0,26	0,63	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,11	0,00	0,70	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,37	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,91	0,00
A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4
0,15	0,00	0,04	0,21	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,56	0,33	0,04	0,40	0,85	0,10	0,00	0,00	0,00	0,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00
0,21	0,47	0,53	0,32	0,11	0,53	0,21	0,16	0,00	0,16	0,21	0,42	0,21	0,53	0,21	0,00	0,00	0,00	0,16
0,00	0,35	0,70	0,00	0,04	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,18	0,29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,19	0,09	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,00	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00
A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25
0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,11	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00
0,06	0,00	0,00	0,07	0,97	0,00	0,00	0,15	0,25	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,38	0,15

A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18
0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,16	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00	0,26	0,05	0,16	0,53	0,00	0,11	0,37	0,42	0,21	0,00	0,42	0,11
0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,08	0,58	0,19	0,00	0,78	0,00	0,00	0,43	0,78	0,00	0,11	0,41	0,00
0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,35	0,24	0,41	0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00
0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,03	0,09	0,03	0,03	0,10	1,00	0,00	0,00	0,18	0,28	0,18	0,01	0,36	0,00
A7<A19	A7<A20	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,02	0,06	0,00	0,98	0,01	0,37	0,62	0,00	0,00	0,12	0,16
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,05	0,11	0,32	0,11	0,42	0,11	0,05	0,16	0,00	0,37	0,00	0,21	0,00	0,11	0,47	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,36	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,18	0,65	0,18	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,04	0,41	0,18	0,02	0,02	0,12	0,04	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,08	0,97	0,00	0,00
A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5
0,00	0,05	0,23	0,04	0,07	0,00	0,02	0,00	0,57	0,35	0,06	0,41	0,86	0,11	0,03	0,07	0,00	0,99	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,32	0,37	0,16	0,00	0,37	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,05	0,37	0,05	0,00	0,05	0,00	0,26	0,00
0,24	0,59	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,18	0,00	0,00	0,24	0,08	0,10	0,21	0,24
0,18	0,29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,12
0,15	0,25	0,15	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38	0,15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00

A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A27
0,38	0,63	0,01	0,01	0,13	0,17	0,00	0,06	0,23	0,05	0,08	0,00	0,03	0,01	0,58	0,36	0,06	0,42	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00
0,11	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,21	0,26	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,26
0,74	0,16	0,35	0,94	0,00	0,01	0,59	0,94	0,05	0,28	0,58	0,01	0,01	0,00	0,13	0,04	0,74	0,53	0,21
0,29	0,00	0,12	0,76	0,00	0,00	0,29	0,41	0,00	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,53	0,06	0,29
0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,07	0,18	0,08	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,07	0,00
A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19
0,12	0,02	0,06	0,00	0,98	0,01	0,37	0,62	0,00	0,00	0,12	0,16	0,00	0,05	0,22	0,04	0,06	0,00	0,02
0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A10<A20	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13
0,00	0,57	0,35	0,05	0,41	0,86	0,11	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,21	0,00	0,42	0,00	0,26	0,00	0,05	0,16	0,53	0,11	0,37
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,08	0,10	0,21	0,24	0,74	0,16	0,35	0,00	0,94	0,01	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29	0,18	0,94	0,06	0,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,01	0,18

A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,23	0,00	0,29	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,42	0,21	0,00	0,42	0,11	0,05	0,00	0,05	0,11	0,32	0,11	0,42	0,11	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16
0,94	0,05	0,28	0,58	0,01	0,01	0,00	0,13	0,04	0,74	0,53	0,21	0,13	0,23	0,06	0,09	0,20	0,23	0,73
0,59	0,12	0,24	0,41	0,00	0,06	0,00	0,12	0,24	0,71	0,24	0,47	0,00	0,18	0,06	0,00	0,35	0,24	0,41
0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41	0,18	0,03	0,02	0,15	0,06	0,00	0,03	0,08	0,03
A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A27	A12<A28
0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,19	0,00	0,25	0,70	0,00
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00
0,15	0,34	0,00	0,93	0,00	0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,73	0,51	0,20	0,11
0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,65	0,18	0,41	0,00
0,00	0,02	0,10	0,99	0,00	0,17	0,27	0,18	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,40	0,17	0,02	0,01
A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20
0,03	0,08	0,00	0,99	0,03	0,38	0,64	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,07	0,24	0,05	0,08	0,00	0,03	0,01
0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00

A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13
0,59	0,36	0,07	0,42	0,87	0,13	0,00	0,01	0,00	0,93	0,00	0,31	0,57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00
A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7
0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,52	0,29	0,00	0,36	0,81	0,06	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,14	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,05	0,16	0,19	0,69	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A27	A15<A28	A16<A1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,12	0,00	0,19	0,64	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,16	0,21	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,11
0,30	0,00	0,89	0,00	0,00	0,54	0,89	0,23	0,53	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,69	0,48	0,16	0,08	0,00
0,18	0,06	0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,35	0,00	0,00
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,14

A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A22
0,03	0,00	0,94	0,00	0,33	0,58	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	0,00	0,02	0,19	0,03	0,00	0,00	0,00	0,54
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,21	0,00	0,42	0,00	0,26	0,00	0,05	0,16	0,53	0,00	0,11	0,37	0,42	0,21	0,42	0,11	0,05	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,08	0,00	0,66	0,00	0,00	0,31	0,66	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,03	0,08	0,02	0,00	0,02	0,09	0,99	0,00	0,00	0,17	0,27	0,17	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14
0,31	0,02	0,37	0,82	0,07	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,30	0,56	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,11	0,32	0,11	0,42	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,46	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,01	0,36
0,00	0,47	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,06	0,18
0,03	0,40	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8
0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,28	0,00	0,34	0,79	0,05	0,04	0,08	0,00	1,00	0,03	0,39	0,64	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,23	0,06	0,09	0,20	0,23	0,73	0,15	0,34
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03

A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2
0,01	0,02	0,14	0,18	0,01	0,07	0,24	0,06	0,09	0,04	0,02	0,59	0,37	0,07	0,43	0,88	0,13	0,00	0,04
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32	0,00	0,05	0,16
0,00	0,93	0,00	0,00	0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,11	0,03	0,73	0,51	0,20	0,11	0,23	0,06
0,18	0,94	0,00	0,06	0,47	0,59	0,12	0,24	0,41	0,06	0,00	0,12	0,24	0,71	0,24	0,47	0,00	0,18	0,06
0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41	0,18	0,03	0,02	0,15	0,07
A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A22	A19<A23
0,00	0,96	0,00	0,35	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,03	0,20	0,02	0,05	0,00	0,00	0,55	0,33
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,37	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,47	0,00	0,05	0,32	0,37	0,16	0,00	0,37	0,05	0,00	0,00	0,05
0,09	0,20	0,23	0,73	0,15	0,34	0,00	0,93	0,00	0,00	0,58	0,93	0,04	0,26	0,56	0,00	0,00	0,11	0,03
0,00	0,35	0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,88	0,00	0,00	0,41	0,53	0,06	0,18	0,35	0,00	0,00	0,06	0,18
0,00	0,03	0,09	0,03	0,00	0,03	0,10	1,00	0,00	0,00	0,18	0,28	0,18	0,01	0,36	0,00	0,00	0,00	0,04
A19<A24	A19<A25	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
0,04	0,39	0,84	0,09	0,02	0,07	0,00	0,98	0,02	0,37	0,63	0,00	0,00	0,01	0,12	0,16	0,00	0,06	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,26	0,05	0,37	0,05	0,42	0,53	0,26	0,74	0,21	0,58	0,32	0,37	0,47	0,84	0,32	0,42	0,68	0,74	0,53
0,73	0,51	0,20	0,11	0,29	0,13	0,15	0,26	0,29	0,79	0,21	0,40	0,05	0,99	0,05	0,06	0,64	0,99	0,10
0,65	0,18	0,41	0,00	0,29	0,18	0,12	0,47	0,35	0,53	0,12	0,35	0,24	1,00	0,06	0,12	0,53	0,65	0,18
0,41	0,18	0,02	0,02	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11	1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18

A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A27	A20<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9
0,04	0,07	0,00	0,02	0,58	0,35	0,06	0,41	0,86	0,12	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,32	0,74	0,42	0,37	0,37	0,42	0,63	0,42	0,74	0,42	0,05	0,16	0,00	0,37	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11
0,33	0,63	0,06	0,06	0,18	0,09	0,79	0,58	0,26	0,18	0,11	0,00	0,00	0,09	0,11	0,61	0,04	0,23	0,00
0,29	0,47	0,06	0,12	0,18	0,29	0,76	0,29	0,53	0,06	0,12	0,00	0,00	0,29	0,18	0,35	0,00	0,18	0,06
0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41	0,18	0,03	0,02	0,15	0,07	0,00	0,04	0,09	0,03	0,00	0,03	0,11
A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,47	0,00	0,05	0,32	0,37	0,16	0,00	0,37	0,05	0,00	0,00	0,05	0,26	0,05	0,37	0,05	0,00	0,11	0,00
0,81	0,00	0,00	0,46	0,81	0,00	0,15	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,40	0,09	0,00	0,20	0,04	0,06
0,82	0,00	0,00	0,35	0,47	0,00	0,12	0,29	0,00	0,00	0,00	0,12	0,59	0,12	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	0,00	0,01	0,18	0,28	0,18	0,01	0,37	0,00	0,00	0,00	0,05	0,41	0,18	0,03	0,02	0,11	0,03	0,00
A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A22	A23<A24
0,63	0,00	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21
0,18	0,20	0,70	0,13	0,31	0,00	0,90	0,00	0,00	0,55	0,90	0,01	0,24	0,54	0,00	0,00	0,00	0,09	0,70
0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71	0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,95	0,00	0,00	0,13	0,24	0,14	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36

A23<A25	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16
0,06	0,51	0,00	0,00	0,01	0,00	0,93	0,00	0,31	0,57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,17	0,00
0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00
0,49	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10
0,01	0,00	0,00	0,00	0,52	0,29	0,36	0,80	0,06	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82
A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A27	A25<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,13	0,05	0,00	0,01

A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A22	A27<A23	A27<A24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,53	0,00	0,14	0,00	0,73	0,00	0,00	0,38	0,73	0,00	0,06	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24
0,06	0,01	0,00	0,00	0,08	0,97	0,00	0,00	0,15	0,26	0,16	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38

A27<A25	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,26	0,51	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,32	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,42	0,00	0,00	0,26	0,32	0,11	0,00	0,32
0,31	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,11	0,61	0,04	0,23	0,00	0,81	0,00	0,00	0,46	0,81	0,00	0,15	0,45
0,00	0,00	0,24	0,12	0,06	0,41	0,29	0,47	0,06	0,29	0,18	0,94	0,00	0,06	0,47	0,59	0,12	0,24	0,41
0,15	0,00	0,13	0,05	0,00	0,02	0,07	0,01	0,00	0,01	0,09	0,98	0,00	0,00	0,16	0,26	0,16	0,00	0,35

A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A27
0,00	0,00	0,00	0,46	0,24	0,00	0,30	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,32
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,40	0,09
0,00	0,06	0,00	0,12	0,24	0,71	0,24	0,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,39	0,16	0,00

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A22	A23	A24	A25	A27	A28	$\emptyset+$
A1		0,03	0,00	0,24	0,01	0,21	0,10	0,03	0,01	0,45	0,02	0,02	0,15	0,26	0,06	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,09	0,21	0,25	0,12	0,23	0,02	0,11
A2	0,07		0,01	0,26	0,06	0,23	0,11	0,08	0,03	0,49	0,01	0,02	0,19	0,29	0,05	0,05	0,22	0,00	0,00	0,00	0,09	0,23	0,28	0,17	0,25	0,02	0,13
A3	0,12	0,08		0,33	0,08	0,30	0,13	0,11	0,09	0,55	0,03	0,06	0,25	0,37	0,12	0,08	0,29	0,03	0,02	0,00	0,13	0,29	0,36	0,23	0,32	0,06	0,18
A4	0,03	0,01	0,00		0,01	0,10	0,00	0,02	0,03	0,39	0,00	0,00	0,10	0,19	0,02	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,20	0,08	0,01	0,00	0,06
A5	0,06	0,06	0,01	0,27		0,23	0,12	0,05	0,06	0,48	0,04	0,06	0,18	0,29	0,10	0,03	0,22	0,04	0,03	0,00	0,12	0,26	0,28	0,16	0,26	0,05	0,14
A6	0,03	0,01	0,00	0,13	0,01		0,04	0,00	0,03	0,32	0,00	0,00	0,04	0,12	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,11	0,03	0,11	0,00	0,05
A7	0,10	0,06	0,00	0,20	0,07	0,21		0,08	0,08	0,53	0,00	0,02	0,23	0,33	0,07	0,05	0,26	0,02	0,01	0,00	0,02	0,22	0,32	0,14	0,19	0,02	0,13
A8	0,04	0,04	0,00	0,25	0,01	0,19	0,10		0,05	0,45	0,02	0,04	0,15	0,26	0,09	0,01	0,19	0,01	0,00	0,00	0,10	0,24	0,25	0,13	0,23	0,03	0,11
A9	0,06	0,03	0,02	0,28	0,06	0,25	0,13	0,08		0,50	0,02	0,03	0,19	0,31	0,07	0,06	0,23	0,00	0,01	0,00	0,12	0,22	0,30	0,18	0,27	0,04	0,14
A10	0,01	0,01	0,00	0,16	0,00	0,06	0,10	0,00	0,02		0,02	0,03	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,22	0,01	0,07	0,14	0,02	0,04
A11	0,13	0,08	0,03	0,32	0,10	0,29	0,12	0,12	0,09	0,57		0,04	0,27	0,37	0,11	0,09	0,30	0,02	0,02	0,00	0,13	0,28	0,36	0,22	0,31	0,04	0,18
A12	0,10	0,05	0,02	0,29	0,09	0,25	0,10	0,10	0,06	0,54	0,00		0,24	0,34	0,07	0,07	0,27	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,33	0,18	0,27	0,02	0,15
A13	0,02	0,01	0,00	0,17	0,00	0,09	0,11	0,00	0,02	0,30	0,02	0,03		0,12	0,04	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	0,10	0,23	0,11	0,07	0,15	0,02	0,07
A14	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02	0,20	0,01	0,02	0,00		0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22	0,04	0,06	0,13	0,01	0,05
A15	0,06	0,00	0,01	0,24	0,06	0,21	0,09	0,08	0,03	0,47	0,00	0,00	0,17	0,28		0,06	0,20	0,00	0,00	0,00	0,07	0,21	0,27	0,13	0,23	0,01	0,11
A16	0,05	0,05	0,00	0,26	0,02	0,22	0,10	0,03	0,06	0,48	0,01	0,04	0,18	0,29	0,09		0,21	0,02	0,01	0,00	0,10	0,24	0,28	0,15	0,25	0,03	0,13
A17	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,09	0,09	0,00	0,02	0,27	0,01	0,02	0,01	0,09	0,03	0,00		0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,08	0,06	0,14	0,01	0,06
A18	0,12	0,07	0,03	0,33	0,11	0,30	0,14	0,11	0,08	0,55	0,02	0,04	0,25	0,36	0,11	0,09	0,29		0,02	0,00	0,14	0,28	0,35	0,23	0,32	0,04	0,18
A19	0,11	0,07	0,02	0,32	0,09	0,29	0,13	0,10	0,07	0,55	0,02	0,03	0,25	0,36	0,11	0,08	0,28	0,01		0,00	0,12	0,27	0,35	0,22	0,31	0,05	0,17
A20	0,21	0,16	0,09	0,42	0,16	0,38	0,21	0,19	0,16	0,64	0,09	0,13	0,34	0,45	0,20	0,16	0,38	0,09	0,10		0,22	0,37	0,44	0,31	0,40	0,13	0,26
A22	0,08	0,04	0,00	0,20	0,06	0,20	0,01	0,07	0,06	0,52	0,00	0,01	0,22	0,32	0,06	0,05	0,25	0,01	0,00	0,00		0,20	0,31	0,12	0,19	0,01	0,12
A23	0,05	0,03	0,01	0,22	0,05	0,19	0,07	0,06	0,02	0,50	0,00	0,00	0,20	0,30	0,04	0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	0,05		0,29	0,11	0,21	0,01	0,11
A24	0,01	0,00	0,00	0,17	0,00	0,05	0,09	0,00	0,02	0,21	0,01	0,02	0,01	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,22		0,06	0,15	0,01	0,05
A25	0,01	0,02	0,00	0,18	0,01	0,10	0,04	0,01	0,03	0,39	0,00	0,00	0,09	0,20	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,19		0,17	0,00	0,07
A27	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,09	0,00	0,02	0,03	0,38	0,00	0,00	0,09	0,18	0,03	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,08		0,00	0,06
A28	0,09	0,05	0,01	0,28	0,08	0,25	0,10	0,09	0,07	0,53	0,00	0,02	0,23	0,33	0,08	0,06	0,25	0,00	0,01	0,00	0,10	0,25	0,32	0,18	0,27	-	0,15
$\emptyset-$	0,07	0,04	0,01	0,23	0,05	0,19	0,09	0,06	0,05	0,45	0,01	0,03	0,16	0,26	0,07	0,04	0,19	0,01	0,01	0,00	0,09	0,23	0,25	0,14	0,22	0,03	

- Ranking Total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	Ø	POSICIÓN
A20	Luxemburgo	0,257	1
A18	Letonia	0,166	2
A3	Bélgica	0,164	3
A11	Estonia	0,162	4
A19	Lituania	0,158	5
A12	Finlandia	0,123	6
A28	Suecia	0,120	7
A5	Chipre	0,091	8
A9	Eslovenia	0,090	9
A2	Austria	0,090	10
A16	Irlanda	0,086	11
A8	Eslovaquia	0,057	12
A15	Hungría	0,047	13
A1	Alemania	0,042	14
A7	Dinamarca	0,036	15
A22	Países Bajos	0,032	16
A25	Reino Unido	-0,069	17
A13	Francia	-0,093	18
A23	Polonia	-0,124	19
A17	Italia	-0,136	20
A6	Croacia	-0,142	21
A27	Rumanía	-0,162	22
A4	Bulgaria	-0,175	23
A24	Portugal	-0,202	24
A14	Grecia	-0,213	25
A10	España	-0,407	26

IGUALDAD DE GÉNERO

a) Todas las alternativas

- Tabla de decisión; valores originales

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Brecha de empleo de género	min	8,48	8,05	9,03	7,00	8,80	9,93	7,03	14,08	7,60	11,20	7,78	2,70
Brecha salarial de género no ajustada	min	13,40	20,10	0,27	21,60	-6,03	13,80	11,87	13,00	11,70	13,10		18,33

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28
7,53	18,75	14,08	12,08	19,83	3,98	1,95	10,88	19,50	11,00	14,20	7,03	10,95	16,48	17,23	4,15
20,10	13,00	12,10	9,60	3,67	18,83	13,93	-0,40		13,10	3,37	13,53	24,23	20,67	11,47	11,20

- Tabla de decisión; valores absolutos

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Brecha de empleo de género	min	8,48	8,05	9,03	7,00	8,80	9,93	7,03	14,08	7,60	11,20	7,78	2,70
Brecha salarial de género no ajustada	min	13,40	20,10	0,27	21,60	6,03	13,80	11,87	13,00	11,70	13,10		18,33

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
7,53	18,75	14,08	12,08	19,83	3,98	1,95	10,88	19,50	11,00	14,20	7,03	10,95	16,48	17,23	4,15	-19,83
20,10	13,00	12,10	9,60	3,67	18,83	13,93	0,40		13,10	3,37	13,53	24,23	20,67	11,47	11,20	-24,23

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES			A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16		
Brecha de empleo de género	min	-	-0,55	-	-0,33	-1	-	-5,60	-	-2,73	-	-	-	-10,28	-5,60	-3,60			
Brecha salarial de género no ajustada	min	-7	-	-8	-	-0	-	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-			
A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9
-11,35	-	-	-2,40	-11,03	-2,53	-5,73	-	-2	-8,00	-8,75	-	-0,42	-0,98	-	-0,75	-1,88	-	-6,03	-
-	-5	-1	-	-	-	-	-0	-11	-7	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-
A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	
-3,15	-	-	-	-10,70	-6,03	-4,03	-11,78	-	-	-2,83	-11,45	-2,95	-6,15	-	-3	-8	-9	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-1	-	-	
A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	
-	-	-	-	-1	-	-5	-	-2	-	-	-	-10	-5	-3	-11	-	-	-2	
-13	-20	-21	-6	-14	-12	-13	-11	-13	-	-18	-20	-13	-12	-9	-3	-19	-14	-0	
A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	
-10	-2	-5	-	-2	-7	-8	-	-1	-1	-2	-2	-3	-0	-7	-1	-4	-1	-	
-	-13	-3	-13	-24	-20	-11	-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	
-1	-12	-7	-5	-13	-	-	-4	-13	-4	-7	-0	-4	-9	-10	-	-	-	-0	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-7	-14	-	
A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23	
-	-1	-	-5	-	-2	-	-	-	-10	-5	-3	-11	-	-	-2	-11	-2	-5	
-16	-8	-6	-7	-6	-7	-	-12	-14	-7	-6	-4	-	-13	-8	-	-	-7	-	

A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15
-	-2	-8	-8	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-1	-	-	-	-9	-4
-8	-18	-15	-5	-5	-	-6	-	-8	-	-	-	-	-	-	-5	-6	-	-
A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6
-2	-10	-	-	-1	-10	-1	-4	-	-1	-7	-7	-	-1	-1	-2	-	-2	-3
-	-	-5	-0	-	-	-	-	-	-10	-7	-	-	-2	-8	-	-10	-	-2
A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26
-7	-1	-4	-1	-	-1	-12	-7	-5	-13	-	-	-4	-12	-4	-7	-0	-4	-9
-1	-	-1	-	-6	-8	-1	-0	-	-	-7	-2	-	-	-1	-	-2	-12	-9
A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-	-	-6	-
-	-	-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-0	-	-5	-7	-	-	-	-	-6
A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10
-	-	-5	-	-0	-	-	-2	-3	-	-1	-0	-1	-	-1	-2	-	-6	-4
-1	-	-	-0	-	-1	-11	-8	-	-	-2	-8	-	-10	-	-2	-0	-1	-1
A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1
-0	-	-	-11	-6	-4	-12	-	-	-3	-12	-3	-7	-	-3	-9	-10	-	-
-	-7	-8	-1	-0	-	-	-7	-2	-	-	-1	-	-2	-13	-9	-	-	-0
A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21
-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-8	-3	-1	-9	-	-	-	-8
-7	-	-9	-	-1	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-	-	-6	-1	-	-
A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13
-	-3	-	-	-5	-6	-	-1	-0	-1	-	-1	-2	-	-6	-	-3	-	-
-	-	-0	-11	-8	-	-	-13	-20	-0	-22	-6	-14	-12	-13	-12	-13	-18	-20

A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4
-11	-6	-4	-12	-	-	-3	-12	-3	-6	-	-3	-9	-9	-	-6	-5	-6	-4
-13	-12	-10	-4	-19	-14	-0	-	-13	-3	-14	-24	-21	-11	-11	-	-2	-	-3
A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24
-6	-7	-4	-11	-5	-9	-5	-5	-16	-11	-9	-17	-1	-	-8	-17	-8	-12	-4
-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-
A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16
-8	-14	-15	-1	-1	-1	-2	-	-1	-2	-	-7	-0	-4	-0	-	-11	-7	-5
-6	-2	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7
-12	-	-	-3	-12	-3	-7	-	-3	-9	-10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-1	-	-	-0	-7	-	-9	-	-1	-
A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27
-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-
-	-	-0	-	-5	-7	-	-	-	-6	-1	-	-	-0	-	-1	-11	-8	-
A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-	-6	-	-
-	-1	-8	-	-10	-	-2	-	-1	-	-1	-	-6	-8	-1	-	-	-7	-2
A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10
-	-5	-	-0	-	-	-2	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-
-	-	-1	-	-1	-12	-9	-	-	-4	-11	-	-12	-	-4	-2	-3	-2	-4
A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2
-	-	-	-7	-2	-8	-	-	-	-7	-	-2	-	-	-4	-5	-	-	-
-	-9	-11	-3	-3	-	-9	-4	-	-	-4	-	-4	-15	-11	-2	-2	-10	-16

A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-18	-2	-10	-8	-9	-8	-9	-	-15	-16	-9	-8	-6	-15	-10	-	-	-9
A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13
-	-	-	-	-	-	-5	-4	-5	-3	-5	-6	-3	-10	-4	-7	-4	-	-4
-	-10	-21	-17	-8	-8	-	-1	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-1
A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5
-15	-10	-8	-16	-	-7	-16	-7	-10	-3	-7	-13	-13	-0	-7	-6	-7	-5	-7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-2	-	-	-	-6	-	-8	-
A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25
-8	-5	-12	-6	-9	-6	-1	-6	-17	-12	-10	-18	-2	-9	-18	-9	-12	-5	-9
-	-	-	-	-	-	-4	-6	-	-	-	-	-5	-	-	-	-	-	-10
A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16
-15	-15	-2	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-	-8	-3	-1
-7	-	-	-13	-20	-	-21	-6	-13	-11	-13	-11	-13	-	-18	-20	-13	-12	-9
A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8
-9	-	-	-9	-0	-3	-	-0	-6	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-3	-18	-14	-	-13	-3	-13	-24	-20	-11	-11	-13	-20	-0	-22	-6	-14	-12	-13
A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-12	-13	-	-18	-20	-13	-12	-10	-4	-19	-14	-0	-13	-3	-14	-24	-21	-11	-11
A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19
-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-	-8	-3	-1	-9	-	-
-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-	-	-6	-1

A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11
-	-9	-3	-	-	-5	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0	-11	-8	-	-	-10	-17	-	-18	-3	-10	-9	-10	-8	-10	-
A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3
-	-	-5	-	-	-6	-	-	-	-5	-	-	-	-2	-3	-	-1	-1	-2
-15	-17	-10	-9	-6	-0	-15	-11	-	-	-10	-10	-21	-17	-8	-8	-	-7	-
A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22
-	-2	-3	-	-7	-1	-4	-1	-	-1	-12	-7	-5	-13	-	-	-4	-12	-4
-8	-	-0	-	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-	-	-5	-0	-	-	-
A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14
-7	-4	-9	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-	-8
-	-11	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6
-3	-1	-9	-	-	-	-9	-0	-3	-	-6	-6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-
A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25
-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-3	-	-	-	-3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4
A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17
-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-3
-	-	-2	-9	-	-10	-	-2	-0	-2	-0	-2	-	-7	-9	-2	-1	-	-
A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9
-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-4	-4	-5	-3	-5	-6	-3	-10	-3
-7	-2	-	-	-2	-	-2	-13	-9	-	-2	-9	-	-10	-	-3	-1	-2	-1

A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
-7	-4	-	-3	-15	-10	-8	-16	-	-	-7	-15	-7	-10	-3	-7	-12	-13
-2	-	-7	-9	-2	-1	-	-	-8	-3	-	-	-2	-	-2	-13	-9	-0

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,50	Brecha de empleo de género	min	-	0,03	-	0,016	0	-	0,282	-	0,137	-	-	-	1	0	0
0,50	Brecha salarial de género no ajustada	min	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
1	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	0	0	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
-	0	-	-	-	1	0	0	1	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-

A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19
-	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	0	0	1	-	-
-	1	1	1	0	1	0	1	0	1	-	1	1	1	0	0	0	1	1

A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11
0	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-	1	0	1	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2
-	0	1	0	0	1	-	-	0	1	0	0	0	0	0	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	1

A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	1	0	0	1	-	-	0	1	0
-	1	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0	0	-	1	0	-	-	0
A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	0
-	0	1	1	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-
A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0
-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	-
A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25
0	0	0	0	0	-	0	1	0	0	1	-	-	0	1	0	0	0	0
0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	0	1
A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17
0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0
0	-	-	0	0	-	0	-	0	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-
A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8
-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	-	-	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	-	0	0	0
A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28
0	0	-	-	1	0	0	1	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0	-
0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	-	0	-	0	1	0	-	-
A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-
0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	0	-

A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12
0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	-
-	-	-	0	0	0	-	-	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3
-	1	0	0	1	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	-	1	0	1	1	1	0	0	-	0	-
A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	-	0	1	0	1
0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15
0	0	1	1	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	1	0
-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6
0	1	-	-	0	1	0	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	-	0
A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	0	0	0
A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-
-	-	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	0
A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
0	-	-	0	-	0	1	0	-	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0

A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	0	-	0	-	-	0	0	-	-
0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0	-	0	1	0	0	0	0
A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	1	0	0	0	0	0	0	-	1	1	0	0	0	1	0	-	-
A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12
-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-
0	-	0	1	1	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4
0	1	1	0	1	-	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	-	0
A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24
0,35	0,40	0,26	0,61	0,28	0,47	0,29	0,04	0,28	0,85	0,61	0,51	0,90	0,10	0,45	0,89	0,46	0,62	0,26
-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,25	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-
A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
0,45	0,73	0,77	0,11	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,02	-	-	-	0,40	0,16
0,43	0,28	-	-	0,54	0,81	-	0,87	0,23	0,55	0,47	0,52	0,47	0,52	-	0,74	0,81	0,52	0,48
A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
0,06	0,45	-	-	0,44	0,01	0,17	-	0,00	0,28	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-
0,38	0,13	0,76	0,56	-	0,52	0,12	0,54	0,98	0,84	0,46	0,45	0,55	0,83	0,01	0,89	0,25	0,57	0,49
A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,54	0,48	0,54	-	0,76	0,83	0,54	0,50	0,40	0,15	0,78	0,57	0,02	0,54	0,14	0,56	1,00	0,85	0,47

A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18
-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,01	-	-	-	0,39	0,16	0,05	0,45	-
0,46	0,01	0,29	-	0,35	-	0,03	-	-	-	-	-	0,22	0,29	-	-	-	-	0,24
A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10
-	-	0,43	0,16	-	-	0,28	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,03	-	-	-	0,02	0,46	0,31	-	-	0,41	0,69	-	0,75	0,11	0,43	0,35	0,40	0,34	0,40
A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
-	-	-	0,23	-	-	0,28	-	-	-	0,27	-	-	-	0,11	0,15	-	0,07	0,05
-	0,62	0,69	0,40	0,36	0,26	0,01	0,64	0,44	-	-	0,40	0,42	0,86	0,71	0,33	0,32	-	0,27
A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21
0,10	-	0,09	0,15	-	0,36	0,03	0,21	0,04	-	0,03	0,59	0,36	0,25	0,65	-	-	0,19	0,63
-	0,33	-	0,01	-	-	-	-	-	0,20	0,27	-	-	-	-	0,22	0,02	-	-
A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13
0,20	0,36	0,20	0,48	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,01	-	-	-
-	-	0,44	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5
0,39	0,16	0,06	0,45	-	-	-	0,43	0,00	0,16	-	0,28	0,32	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-
A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	0,17	-	-	-	0,15	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16
-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-
0,15	-	-	0,08	0,36	-	0,42	-	0,10	0,02	0,06	0,01	0,07	-	0,28	0,36	0,06	0,03	-

A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
0,13	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	0,22	0,20	0,25	0,14	0,23	0,29	0,15	0,50
-	0,30	0,10	-	-	0,07	-	0,09	0,53	0,38	-	0,09	0,37	-	0,43	-	0,11	0,03	0,07

A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,17	0,36	0,18	-	0,17	0,74	0,50	0,40	0,79	-	-	0,34	0,77	0,35	0,51	0,15	0,34	0,62	0,66
0,02	0,08	-	0,29	0,37	0,07	0,04	-	-	0,31	0,11	-	-	0,08	-	0,10	0,54	0,39	0,01

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1	-	0,14	0,01	0,17	0,01	0,04	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,10	0,14	0,26	0,14	0,09	0,29	0,11	0,01	0,06	0,28	0,06	0,14	0,00	0,29	0,35	0,22	0,00	0,116
A2	0,01	-	0,02	0,03	0,02	0,05	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,27	0,15	0,10	0,30	0,00	0,00	0,07	0,29	0,07	0,16	0,00	0,16	0,22	0,23	0,00	0,088
A3	0,27	0,41	-	0,44	0,12	0,30	0,24	0,39	0,24	0,32	0,00	0,37	0,41	0,51	0,37	0,27	0,34	0,38	0,28	0,05	0,26	0,31	0,19	0,27	0,54	0,61	0,44	0,23	0,318
A4	0,04	0,03	0,05	-	0,05	0,07	0,00	0,18	0,02	0,11	0,02	0,00	0,01	0,30	0,18	0,13	0,32	0,00	0,00	0,10	0,32	0,10	0,18	0,00	0,15	0,24	0,26	0,00	0,105
A5	0,15	0,29	0,01	0,32	-	0,19	0,12	0,28	0,12	0,21	0,00	0,25	0,29	0,39	0,26	0,16	0,28	0,26	0,16	0,05	0,27	0,20	0,14	0,15	0,43	0,50	0,32	0,11	0,219
A6	0,00	0,13	0,00	0,16	0,00	-	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,09	0,13	0,22	0,10	0,05	0,25	0,10	0,00	0,02	0,24	0,03	0,11	0,00	0,24	0,31	0,18	0,00	0,093
A7	0,07	0,20	0,05	0,20	0,04	0,11	-	0,20	0,01	0,13	0,02	0,13	0,18	0,32	0,18	0,13	0,32	0,14	0,04	0,10	0,31	0,13	0,18	0,03	0,35	0,42	0,26	0,00	0,158
A8	0,01	0,15	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15	0,12	0,00	0,00	0,15	0,12	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,23	0,22	0,08	0,00	0,063
A9	0,06	0,18	0,04	0,20	0,03	0,10	0,00	0,19	-	0,12	0,00	0,14	0,17	0,31	0,17	0,11	0,31	0,15	0,05	0,08	0,30	0,11	0,17	0,04	0,34	0,41	0,24	0,00	0,149
A10	0,01	0,14	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	-	0,00	0,11	0,14	0,19	0,07	0,02	0,22	0,12	0,02	0,00	0,21	0,00	0,08	0,01	0,23	0,29	0,15	0,00	0,084
A11	0,29	0,42	0,04	0,45	0,15	0,34	0,24	0,43	0,24	0,36	-	0,38	0,41	0,55	0,41	0,31	0,38	0,39	0,29	0,09	0,30	0,35	0,23	0,28	0,58	0,65	0,47	0,23	0,342
A12	0,15	0,17	0,16	0,18	0,15	0,18	0,11	0,29	0,12	0,21	0,13	-	0,16	0,40	0,29	0,24	0,43	0,04	0,00	0,21	0,42	0,21	0,29	0,11	0,33	0,40	0,37	0,04	0,214
A13	0,02	0,01	0,04	0,03	0,03	0,06	0,00	0,17	0,00	0,09	0,01	0,00	-	0,28	0,17	0,11	0,31	0,00	0,00	0,08	0,30	0,09	0,17	0,00	0,17	0,24	0,24	0,00	0,098
A14	0,01	0,15	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15	-	0,00	0,00	0,03	0,12	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,23	0,16	0,00	0,00	0,044
A15	0,03	0,17	0,00	0,20	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,13	0,17	0,14	-	0,00	0,15	0,14	0,04	0,00	0,14	0,02	0,00	0,03	0,25	0,24	0,08	0,00	0,073
A16	0,08	0,22	0,00	0,25	0,00	0,09	0,05	0,12	0,04	0,07	0,00	0,18	0,22	0,24	0,10	-	0,20	0,19	0,09	0,00	0,19	0,07	0,05	0,08	0,30	0,34	0,17	0,03	0,125
A17	0,20	0,34	0,00	0,37	0,05	0,21	0,17	0,19	0,17	0,19	0,00	0,30	0,34	0,19	0,17	0,12	-	0,31	0,21	0,00	0,00	0,19	0,00	0,20	0,42	0,35	0,16	0,16	0,186
A18	0,11	0,13	0,13	0,13	0,12	0,15	0,08	0,25	0,09	0,18	0,10	0,00	0,12	0,37	0,25	0,20	0,40	-	0,00	0,17	0,39	0,18	0,26	0,08	0,29	0,35	0,33	0,00	0,181
A19	0,16	0,28	0,18	0,29	0,17	0,20	0,13	0,31	0,14	0,23	0,15	0,11	0,27	0,42	0,31	0,26	0,45	0,15	-	0,23	0,44	0,23	0,31	0,13	0,44	0,51	0,39	0,06	0,256
A20	0,27	0,41	0,00	0,44	0,12	0,28	0,24	0,34	0,23	0,27	0,00	0,37	0,41	0,46	0,32	0,22	0,29	0,38	0,28	-	0,22	0,27	0,15	0,27	0,49	0,56	0,39	0,22	0,292
A21	0,28	0,41	0,01	0,45	0,12	0,28	0,24	0,27	0,24	0,27	0,00	0,38	0,41	0,27	0,25	0,20	0,08	0,39	0,29	0,01	-	0,27	0,07	0,28	0,50	0,43	0,24	0,23	0,254
A22	0,01	0,14	0,00	0,18	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,11	0,14	0,20	0,08	0,03	0,22	0,12	0,02	0,00	0,21	-	0,08	0,01	0,23	0,29	0,16	0,00	0,086
A23	0,21	0,35	0,00	0,38	0,06	0,22	0,18	0,20	0,17	0,20	0,00	0,31	0,35	0,31	0,18	0,13	0,15	0,32	0,22	0,00	0,13	0,20	-	0,21	0,43	0,41	0,24	0,16	0,211
A24	0,04	0,16	0,05	0,17	0,04	0,08	0,00	0,18	0,01	0,11	0,02	0,10	0,15	0,30	0,18	0,13	0,32	0,11	0,01	0,10	0,31	0,10	0,18	-	0,32	0,39	0,26	0,00	0,141
A25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,03	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,08	0,00	0,14	0,16	0,00	0,00	0,045
A26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,07	-	0,02	0,00	0,012
A27	0,04	0,18	0,00	0,21	0,00	0,05	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,14	0,18	0,07	0,01	0,00	0,07	0,15	0,05	0,00	0,06	0,03	0,00	0,04	0,26	0,19	-	0,00	0,067
A28	0,15	0,28	0,12	0,29	0,12	0,20	0,09	0,29	0,10	0,22	0,09	0,15	0,27	0,41	0,27	0,20	0,40	0,16	0,06	0,17	0,39	0,21	0,25	0,12	0,44	0,51	0,34	-	0,232
$\emptyset$	0,098	0,203	0,033	0,224	0,052	0,122	0,070	0,183	0,072	0,131	0,020	0,151	0,198	0,287	0,174	0,120	0,257	0,162	0,080	0,059	0,238	0,128	0,129	0,088	0,324	0,359	0,237	0,054	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	Ø	POSICIÓN
A11	Estonia	0,323	1
A3	Bélgica	0,284	2
A20	Luxemburgo	0,233	3
A28	Suecia	0,178	4
A19	Lituania	0,177	5
A5	Chipre	0,167	6
A7	Dinamarca	0,088	7
A23	Polonia	0,083	8
A9	Eslovenia	0,077	9
A12	Finlandia	0,063	10
A24	Portugal	0,053	11
A18	Letonia	0,019	12
A1	Alemania	0,018	13
A21	Malta	0,016	14
A16	Irlanda	0,005	15
A6	Croacia	-0,029	16
A22	Países Bajos	-0,042	17
A10	España	-0,047	18
A17	Italia	-0,071	19
A13	Francia	-0,101	20
A15	Hungría	-0,101	21
A2	Austria	-0,115	22
A4	Bulgaria	-0,119	23
A8	Eslovaquia	-0,120	24
A27	Rumanía	-0,170	25
A14	Grecia	-0,243	26
A25	Reino Unido	-0,279	27
A26	República Checa	-0,347	28

b) Excluyendo a Estonia y Malta

- Tabla de decisión

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A12
Brecha de empleo de género	min	8,48	8,05	9,03	7,00	8,80	9,93	7,03	14,08	7,60	11,20	2,70
Brecha salarial de género no ajustada	min	13,40	20,10	0,27	21,60	6,03	13,80	11,87	13,00	11,70	13,10	18,33

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
7,53	18,75	14,08	12,08	19,83	3,98	1,95	10,88	11,00	14,20	7,03	10,95	16,48	17,23	4,15	-19,83
20,10	13,00	12,10	9,60	3,67	18,83	13,93	0,40	13,10	3,37	13,53	24,23	20,67	11,47	11,20	-24,23

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
Brecha de empleo de género	min	-	-0,55	-	-0,33	-1	-	-5,60	-	-2,73	-	-	-10,28	-5,60	-3,60
Brecha salarial de género no ajustada	min	-7	-	-8	-	-0	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
-11,35	-	-	-2,40	-2,53	-5,73	-	-2	-8,00	-8,75	-	-0,42	-0,98	-	-0,75	-1,88	-	-6,03
-	-5	-1	-	-	-	-0	-11	-7	-	-	-	-	-2	-	-	-	-

A2<A9	A2<A10	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1
-	-3,15	-	-	-10,70	-6,03	-4,03	-11,78	-	-	-2,83	-2,95	-6,15	-	-3	-8	-9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-1	-	-	-13

A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A22	A3<A23
-	-	-	-1	-	-5	-	-2	-	-	-10	-5	-3	-11	-	-	-2	-2	-5
-20	-21	-6	-14	-12	-13	-11	-13	-18	-20	-13	-12	-9	-3	-19	-14	-0	-13	-3
A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16
-	-2	-7	-8	-	-1	-1	-2	-2	-3	-0	-7	-1	-4	-	-1	-12	-7	-5
-13	-24	-20	-11	-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9
-13	-	-	-4	-4	-7	-0	-4	-9	-10	-	-	-	-0	-	-1	-	-5	-
-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-7	-14	-	-16	-8	-6	-7	-6
A5<A10	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2
-2	-	-	-10	-5	-3	-11	-	-	-2	-2	-5	-	-2	-8	-8	-	-	-
-7	-12	-14	-7	-6	-4	-	-13	-8	-	-7	-	-8	-18	-15	-5	-5	-	-6
A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A22	A6<A23	A6<A24
-	-	-	-	-4	-	-1	-	-	-9	-4	-2	-10	-	-	-1	-1	-4	-
-	-8	-	-	-	-	-	-5	-6	-	-	-	-	-5	-0	-	-	-	-
A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17
-1	-7	-7	-	-1	-1	-2	-	-2	-3	-7	-1	-4	-	-1	-12	-7	-5	-13
-10	-7	-	-	-2	-8	-	-10	-	-2	-1	-	-1	-6	-8	-1	-0	-	-
A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10
-	-	-4	-4	-7	-0	-4	-9	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-7	-2	-	-1	-	-2	-12	-9	-	-	-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-0

A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3
-	-	-5	-	-	-6	-	-	-	-	-0	-	-	-2	-3	-	-1	-0	-1
-5	-7	-	-	-	-	-6	-1	-	-0	-	-1	-11	-8	-	-	-2	-8	-
A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25
-	-1	-2	-	-6	-4	-	-	-11	-6	-4	-12	-	-	-3	-3	-7	-	-3
-10	-	-2	-0	-1	-1	-7	-8	-1	-0	-	-	-7	-2	-	-1	-	-2	-13
A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18
-9	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-8	-3	-1	-9	-
-9	-	-	-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-	-5	-7	-	-	-	-	-6
A10<A19	A10<A20	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10
-	-	-	-3	-	-	-5	-6	-	-6	-5	-6	-4	-6	-7	-4	-11	-5	-9
-1	-	-	-	-0	-11	-8	-	-	-	-2	-	-3	-	-	-	-	-	-
A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4
-5	-16	-11	-9	-17	-1	-	-8	-8	-12	-4	-8	-14	-15	-1	-1	-1	-2	-
-2	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-6	-2	-	-	-	-	-	-2
A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26
-1	-2	-	-7	-0	-4	-	-11	-7	-5	-12	-	-	-3	-3	-7	-	-3	-9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-1
A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19
-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-
-	-	-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-	-0	-5	-7	-	-	-	-6	-1

A14<A20	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0	-	-1	-11	-8	-	-	-1	-8	-	-10	-	-2	-	-1	-	-1	-6
A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5
-	-5	-	-6	-	-	-	-	-0	-	-	-2	-3	-	-	-	-	-	-
-8	-1	-	-	-7	-2	-	-1	-	-1	-12	-9	-	-	-4	-11	-	-12	-
A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27
-	-	-2	-	-	-	-	-7	-2	-8	-	-	-	-	-2	-	-	-4	-5
-4	-2	-3	-2	-4	-9	-11	-3	-3	-	-9	-4	-	-4	-	-4	-15	-11	-2
A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-10	-16	-	-18	-2	-10	-8	-9	-8	-9	-15	-16	-9	-8	-6	-15	-10	-
A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A12	A18<A13
-	-	-	-	-	-	-	-5	-4	-5	-3	-5	-6	-3	-10	-4	-7	-	-4
-9	-	-10	-21	-17	-8	-8	-	-1	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-1
A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6
-15	-10	-8	-16	-	-7	-7	-10	-3	-7	-13	-13	-0	-7	-6	-7	-5	-7	-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-2	-	-	-	-6	-	-8	-	-
A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28
-5	-12	-6	-9	-1	-6	-17	-12	-10	-18	-2	-9	-9	-12	-5	-9	-15	-15	-2
-	-	-	-	-4	-6	-	-	-	-	-5	-	-	-	-	-10	-7	-	-

A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A22
-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-8	-3	-1	-9	-	-	-0
-13	-20	-	-21	-6	-13	-11	-13	-11	-13	-18	-20	-13	-12	-9	-3	-18	-14	-13
A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A12	A22<A13	A22<A14
-3	-	-0	-6	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-8
-3	-13	-24	-20	-11	-11	-0	-7	-	-9	-	-1	-	-	-	-	-5	-7	-
A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7
-3	-1	-9	-	-	-	-3	-	-	-5	-6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-6	-1	-	-	-0	-11	-8	-	-	-10	-17	-	-18	-3	-10	-9
A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1
-	-	-	-	-	-5	-	-	-6	-	-	-	-	-	-	-2	-3	-	-1
-10	-8	-10	-15	-17	-10	-9	-6	-0	-15	-11	-	-10	-10	-21	-17	-8	-8	-
A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A22
-1	-2	-	-2	-3	-	-7	-1	-4	-	-1	-12	-7	-5	-13	-	-	-4	-4
-7	-	-8	-	-0	-	-	-	-	-5	-7	-	-	-	-	-5	-0	-	-
A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15
-7	-4	-9	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-0	-	-	-8	-3
-	-11	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8
-1	-9	-	-	-	-0	-3	-	-6	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-

A26<A9	A26<A10	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2
-	-	-	-	-2	-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-	-	-2	-9
A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A22	A27<A23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-3	-	-	-	-	-
-	-10	-	-2	-0	-2	-0	-2	-7	-9	-2	-1	-	-	-7	-2	-	-2	-
A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16
-	-	-	-	-4	-4	-5	-3	-5	-6	-3	-10	-3	-7	-	-3	-15	-10	-8
-2	-13	-9	-	-2	-9	-	-10	-	-3	-1	-2	-1	-2	-7	-9	-2	-1	-
A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27									
-16	-	-	-7	-7	-10	-3	-7	-12	-13									
-	-8	-3	-	-2	-	-2	-13	-9	-0									

- **Función de preferencia**

PESOS		INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,50	Brecha de empleo de género	min	-	0,03	-	0,02	0,07	-	0,28	-	0,14	-	-	0,52	0,28	0,18	
0,50	Brecha salarial de género no ajustada	min	0,28	-	0,34	-	0,02	-	-	-	-	0,20	0,28	-	-	-	
A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
0,57	-	-	0,12	0,13	0,29	-	0,12	0,40	0,44	-	0,02	0,05	-	0,04	0,09	-	0,30
-	0,22	0,02	-	-	-	0,01	0,45	0,30	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-

A2<A9	A2<A10	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1
-	0,16	-	-	0,54	0,30	0,20	0,59	-	-	0,14	0,15	0,31	-	0,15	0,42	0,46	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,02	-	-	0,54
A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A22	A3<A23
-	-	-	0,05	-	0,25	-	0,11	-	-	0,49	0,25	0,15	0,54	-	-	0,09	0,10	0,26
0,82	0,88	0,24	0,56	0,48	0,53	0,47	0,53	0,75	0,82	0,53	0,49	0,39	0,14	0,77	0,56	0,01	0,53	0,13
A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16
-	0,10	0,38	0,41	-	0,07	0,05	0,10	0,09	0,15	0,00	0,36	0,03	0,21	-	0,03	0,59	0,36	0,26
0,55	0,99	0,84	0,46	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9
0,65	-	-	0,20	0,20	0,36	0,00	0,20	0,48	0,52	-	-	-	0,01	-	0,06	-	0,27	-
-	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	0,30	0,58	-	0,64	0,32	0,24	0,29	0,23
A5<A10	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A22	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2
0,12	-	-	0,50	0,27	0,17	0,56	-	-	0,10	0,11	0,27	-	0,11	0,39	0,42	-	-	-
0,29	0,51	0,58	0,29	0,25	0,15	-	0,53	0,33	-	0,29	-	0,31	0,75	0,60	0,22	0,21	-	0,26
A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A22	A6<A23	A6<A24
-	-	-	-	0,21	-	0,06	-	-	0,45	0,21	0,11	0,50	-	-	0,05	0,05	0,22	-
-	0,32	-	-	-	-	-	0,19	0,26	-	-	-	-	0,21	0,01	-	-	-	-
A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17
0,05	0,33	0,37	-	0,07	0,05	0,10	-	0,09	0,15	0,36	0,03	0,21	-	0,03	0,59	0,36	0,25	0,65
0,43	0,28	-	-	0,06	0,34	-	0,40	-	0,08	0,05	-	0,05	0,27	0,34	0,05	0,01	-	-
A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10
-	-	0,19	0,20	0,36	0,00	0,20	0,48	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,29	0,09	-	0,05	-	0,07	0,51	0,36	-	-	0,02	0,29	-	0,35	-	0,03	-	-	0,00

A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3
-	-	0,24	-	-	0,29	-	-	-	-	0,01	-	-	0,12	0,16	-	0,04	0,02	0,07
0,22	0,29	-	-	-	-	0,24	0,04	-	0,00	-	0,02	0,46	0,32	-	-	0,07	0,35	-
A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25
-	0,06	0,12	-	0,33	0,18	-	-	0,56	0,33	0,23	0,62	-	-	0,17	0,17	0,33	-	0,17
0,41	-	0,09	0,01	0,05	0,06	0,27	0,35	0,05	0,02	-	-	0,29	0,09	-	0,06	-	0,08	0,52
A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18
0,45	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	-	0,38	0,15	0,04	0,44	-
0,37	-	-	0,01	0,29	-	0,35	-	0,03	-	-	-	0,22	0,29	-	-	-	-	0,24
A10<A19	A10<A20	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10
-	-	-	0,15	-	-	0,27	0,30	-	0,29	0,27	0,32	0,22	0,31	0,36	0,22	0,57	0,25	0,43
0,03	-	-	-	0,02	0,46	0,31	-	-	-	0,07	-	0,13	-	-	-	-	-	-
A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4
0,24	0,81	0,57	0,47	0,86	0,06	-	0,41	0,42	0,58	0,22	0,42	0,69	0,73	0,07	0,05	0,03	0,08	-
0,07	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	0,24	0,10	-	-	-	-	-	0,06
A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26
0,06	0,12	-	0,33	0,00	0,19	-	0,57	0,33	0,23	0,62	-	-	0,17	0,18	0,34	-	0,17	0,45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17	0,02
A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19
0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-
-	-	0,02	0,29	-	0,35	-	0,03	-	-	-	0,00	0,22	0,29	-	-	-	0,24	0,04
A14<A20	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,00	-	0,02	0,46	0,32	-	-	0,05	0,33	-	0,39	-	0,07	-	0,04	-	0,04	0,26

A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5
-	0,24	-	0,29	-	-	-	-	0,01	-	-	0,12	0,16	-	-	-	-	-	-
0,33	0,04	-	-	0,28	0,08	-	0,04	-	0,06	0,50	0,35	-	-	0,16	0,43	-	0,50	-
A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27
-	-	0,10	-	-	-	-	0,34	0,10	0,39	-	-	-	-	0,11	-	-	0,22	0,26
0,17	0,09	0,14	0,09	0,14	0,36	0,43	0,14	0,10	-	0,38	0,18	-	0,14	-	0,16	0,60	0,46	0,08
A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,07	0,40	0,68	-	0,74	0,10	0,42	0,34	0,39	0,33	0,39	0,61	0,68	0,39	0,35	0,24	0,63	0,42	-
A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A12	A18<A13
-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,21	0,25	0,15	0,24	0,30	0,15	0,51	0,18	0,36	-	0,18
0,39	-	0,41	0,85	0,70	0,32	0,31	-	0,05	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	0,05
A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6
0,75	0,51	0,41	0,80	-	0,35	0,35	0,52	0,15	0,35	0,63	0,67	0,01	0,33	0,31	0,36	0,25	0,35	0,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,08	-	-	-	0,25	-	0,32	-	-
A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28
0,26	0,61	0,28	0,47	0,04	0,28	0,85	0,61	0,51	0,90	0,10	0,45	0,46	0,62	0,26	0,45	0,73	0,77	0,11
-	-	-	-	0,18	0,25	-	-	-	-	0,20	-	-	-	-	0,43	0,28	-	-
A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A22
-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,02	-	-	0,40	0,16	0,06	0,45	-	-	0,01
0,54	0,81	-	0,87	0,23	0,55	0,47	0,52	0,47	0,52	0,74	0,81	0,52	0,48	0,38	0,13	0,76	0,56	0,52
A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A12	A22<A13	A22<A14
0,17	-	0,00	0,28	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,01	-	-	0,39
0,12	0,54	0,98	0,84	0,46	0,45	0,01	0,29	-	0,35	-	0,03	-	-	-	-	0,22	0,29	-

A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7
0,16	0,05	0,45	-	-	-	0,16	-	-	0,28	0,31	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,24	0,03	-	-	0,02	0,46	0,31	-	-	0,41	0,69	-	0,75	0,11	0,43	0,35
A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1
-	-	-	-	-	0,23	-	-	0,28	-	-	-	-	-	-	0,11	0,15	-	0,07
0,40	0,34	0,40	0,62	0,69	0,40	0,36	0,26	0,01	0,64	0,44	-	0,40	0,42	0,86	0,71	0,33	0,32	-
A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A22
0,05	0,10	-	0,09	0,15	-	0,36	0,03	0,21	-	0,03	0,59	0,36	0,25	0,65	-	-	0,19	0,20
0,27	-	0,33	-	0,01	-	-	-	-	0,20	0,27	-	-	-	-	0,22	0,02	-	-
A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15
0,36	0,20	0,48	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	0,01	-	-	0,39	0,16
-	0,44	0,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8
0,06	0,45	-	-	-	0,00	0,16	-	0,28	0,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-
A26<A9	A26<A10	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2
-	-	-	-	0,11	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	-	0,08	0,36
A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A22	A27<A23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	0,13	-	-	-	-	-
-	0,42	-	0,10	0,02	0,06	0,01	0,07	0,28	0,36	0,06	0,03	-	-	0,30	0,10	-	0,07	-
A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16
-	-	-	-	0,22	0,20	0,25	0,14	0,23	0,29	0,15	0,50	0,17	0,36	-	0,17	0,74	0,50	0,40
0,09	0,53	0,38	-	0,09	0,37	-	0,43	-	0,11	0,03	0,07	0,02	0,08	0,29	0,37	0,07	0,04	-

A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,79	-	-	0,34	0,35	0,51	0,15	0,34	0,62	0,66
-	0,31	0,11	-	0,08	-	0,10	0,54	0,39	0,01

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1		0,138	0,014	0,169	0,008	0,045	0,000	0,141	0,000	0,069	0,102	0,138	0,259	0,141	0,091	0,286	0,112	0,011	0,061	0,064	0,144	0,003	0,286	0,352	0,221	0,000	0,114
A2	0,011		0,025	0,031	0,019	0,047	0,000	0,152	0,000	0,079	0,000	0,000	0,270	0,152	0,102	0,297	0,000	0,000	0,071	0,074	0,155	0,000	0,158	0,224	0,231	0,000	0,084
A3	0,271	0,409		0,440	0,119	0,302	0,239	0,390	0,236	0,320	0,373	0,409	0,508	0,372	0,269	0,343	0,383	0,282	0,049	0,315	0,194	0,274	0,543	0,609	0,438	0,226	0,332
A4	0,037	0,026	0,051		0,045	0,074	0,001	0,178	0,015	0,106	0,000	0,013	0,296	0,178	0,128	0,323	0,000	0,000	0,098	0,101	0,182	0,001	0,154	0,239	0,258	0,000	0,100
A5	0,152	0,290	0,006	0,321		0,189	0,120	0,277	0,117	0,206	0,254	0,290	0,395	0,258	0,156	0,278	0,264	0,163	0,052	0,201	0,136	0,155	0,430	0,495	0,325	0,107	0,225
A6	0,000	0,130	0,000	0,161	0,000		0,000	0,105	0,000	0,032	0,094	0,130	0,223	0,105	0,054	0,250	0,104	0,003	0,024	0,027	0,108	0,000	0,241	0,307	0,184	0,000	0,091
A7	0,068	0,196	0,050	0,201	0,045	0,113		0,201	0,015	0,131	0,133	0,182	0,319	0,183	0,127	0,323	0,144	0,043	0,097	0,126	0,181	0,034	0,354	0,420	0,257	0,000	0,158
A8	0,008	0,146	0,000	0,177	0,000	0,017	0,000		0,000	0,002	0,110	0,146	0,118	0,000	0,000	0,145	0,120	0,019	0,000	0,002	0,003	0,011	0,232	0,219	0,079	0,000	0,062
A9	0,057	0,185	0,036	0,204	0,030	0,102	0,003	0,190		0,120	0,137	0,173	0,308	0,172	0,113	0,308	0,147	0,046	0,083	0,115	0,166	0,038	0,343	0,409	0,243	0,000	0,149
A10	0,006	0,144	0,000	0,175	0,000	0,014	0,000	0,073	0,000		0,108	0,144	0,190	0,073	0,022	0,218	0,118	0,017	0,000	0,000	0,076	0,009	0,230	0,289	0,152	0,000	0,082
A12	0,146	0,171	0,160	0,176	0,154	0,182	0,109	0,287	0,124	0,214		0,158	0,405	0,287	0,236	0,432	0,042	0,000	0,206	0,209	0,290	0,109	0,330	0,396	0,366	0,037	0,209
A13	0,024	0,013	0,038	0,031	0,032	0,061	0,000	0,165	0,002	0,093	0,000		0,283	0,165	0,115	0,310	0,000	0,000	0,084	0,088	0,168	0,000	0,172	0,237	0,245	0,000	0,093
A14	0,008	0,146	0,000	0,177	0,000	0,017	0,000	0,000	0,000	0,002	0,110	0,146		0,000	0,000	0,027	0,120	0,019	0,000	0,002	0,000	0,011	0,232	0,158	0,000	0,000	0,047
A15	0,027	0,165	0,000	0,196	0,000	0,035	0,000	0,019	0,000	0,021	0,129	0,165	0,136		0,000	0,145	0,139	0,038	0,000	0,021	0,003	0,030	0,250	0,237	0,079	0,000	0,073
A16	0,078	0,217	0,000	0,248	0,000	0,087	0,047	0,121	0,043	0,072	0,180	0,217	0,238	0,102		0,195	0,191	0,089	0,000	0,072	0,054	0,081	0,302	0,339	0,168	0,033	0,127
A17	0,201	0,339	0,000	0,370	0,049	0,209	0,169	0,193	0,166	0,195	0,303	0,339	0,193	0,174	0,122		0,313	0,212	0,000	0,195	0,000	0,204	0,424	0,351	0,161	0,155	0,201
A18	0,113	0,129	0,127	0,133	0,122	0,150	0,077	0,255	0,091	0,182	0,000	0,116	0,373	0,255	0,204	0,400		0,000	0,174	0,177	0,258	0,077	0,287	0,353	0,334	0,004	0,176
A19	0,165	0,281	0,178	0,286	0,173	0,201	0,128	0,306	0,142	0,233	0,110	0,268	0,424	0,306	0,255	0,451	0,152		0,225	0,228	0,309	0,128	0,440	0,505	0,385	0,055	0,253
A20	0,268	0,406	0,000	0,437	0,116	0,276	0,237	0,341	0,233	0,270	0,370	0,406	0,459	0,322	0,220	0,293	0,380	0,279		0,265	0,145	0,271	0,494	0,559	0,388	0,223	0,306
A22	0,006	0,144	0,000	0,175	0,000	0,014	0,000	0,078	0,000	0,005	0,108	0,144	0,195	0,078	0,027	0,223	0,118	0,017	0,000		0,081	0,009	0,230	0,294	0,157	0,000	0,084
A23	0,207	0,345	0,000	0,376	0,055	0,215	0,175	0,199	0,172	0,201	0,309	0,345	0,314	0,180	0,129	0,148	0,319	0,218	0,000	0,201		0,210	0,431	0,414	0,243	0,162	0,223
A24	0,037	0,161	0,050	0,166	0,045	0,079	0,000	0,178	0,015	0,105	0,099	0,148	0,296	0,178	0,127	0,323	0,109	0,008	0,097	0,100	0,181		0,320	0,386	0,257	0,000	0,139
A25	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079	0,000	0,006	0,000	0,000	0,197	0,079	0,028	0,224	0,000	0,000	0,000	0,001	0,082	0,000		0,139	0,158	0,000	0,040
A26	0,000	0,000	0,000	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,074		0,019	0,000	0,010
A27	0,040	0,178	0,000	0,209	0,000	0,048	0,008	0,032	0,005	0,034	0,142	0,178	0,070	0,013	0,000	0,066	0,152	0,051	0,000	0,034	0,000	0,043	0,263	0,190		0,000	0,070
A28	0,154	0,282	0,123	0,286	0,117	0,199	0,086	0,287	0,097	0,217	0,147	0,269	0,405	0,269	0,200	0,395	0,157	0,056	0,170	0,212	0,253	0,121	0,440	0,506	0,335	-	0,231
$\emptyset$	0,083	0,186	0,034	0,207	0,045	0,107	0,056	0,170	0,059	0,117	0,133	0,181	0,277	0,162	0,109	0,259	0,143	0,063	0,060	0,113	0,127	0,073	0,306	0,345	0,227	0,040	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	ϕ	POSICIÓN
A3	Bélgica	0,298	1
A20	Luxemburgo	0,247	2
A28	Suecia	0,191	3
A19	Lituania	0,190	4
A5	Chipre	0,180	5
A7	Dinamarca	0,102	6
A23	Polonia	0,096	7
A9	Eslovenia	0,090	8
A12	Finlandia	0,076	9
A24	Portugal	0,066	10
A18	Letonia	0,032	11
A1	Alemania	0,031	12
A16	Irlanda	0,018	13
A6	Croacia	-0,016	14
A22	Países Bajos	-0,029	15
A10	España	-0,034	16
A17	Italia	-0,058	17
A13	Francia	-0,088	18
A15	Hungría	-0,088	19
A2	Austria	-0,102	20
A4	Bulgaria	-0,106	21
A8	Eslovaquia	-0,108	22
A27	Rumanía	-0,157	23
A14	Grecia	-0,230	24
A25	Reino Unido	-0,267	25
A26	República Checa	-0,335	26

EMPLEO

a) TODAS LAS ALTERNATIVAS

- Tabla de decisión

INDICADORES		A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Desempleo, total	min	4,57	5,77	8,27	9,37	14,67	15,53	6,33	11,47	8,90	22,03	6,80	8,97
Empleo vulnerable, total	min	6	8	11	8	13	10	5	12	12	12	6	10
Desempleo, total de jóvenes	min	7	11	21	19	29	36	12	24	16	46	14	21
Tasa de desempleo a largo plazo	min	2	2	4	5	6	8	2	7	4	10	2	2
Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	9	11	17		13	22			11	33	8	16

A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
10,27	24,97	6,53	9,53	12,10	10,10	9,23	6,27	5,30	6,77	7,57	12,47	5,40	5,03	6,50	7,43	-25
8	28	6	12	18	8	10	6	9	13	17	14	13	14	27	7	-28
24	48	15	19	40	18	16	19	11	11	19	29	14	12	21	20	-48
4	18	3	5	7	4	4	2	2	3	3	7	2	2	3	1	-18
15	35	5		16	9		7	9		13	17	7	7		15	-35

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
Desempleo, total	min	-1	-4	-5	-10	-11	-2	-7	-4	-17	-2	-4	-6	-20	-2	-5
Empleo vulnerable, total	min	-2	-5	-2	-7	-4	-	-6	-6	-6	-	-4	-1	-22	-	-6
Desempleo, total de jóvenes	min	-4	-14	-12	-22	-29	-5	-17	-9	-39	-7	-14	-17	-41	-8	-12
Tasa de desempleo a largo plazo	min	-	-2	-3	-4	-6	-	-5	-2	-9	-1	-0	-3	-16	-1	-3
Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	-3	-9	-	-5	-13	-	-	-3	-25	-	-7	-6	-26	-	-

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
-8	-6	-5	-2	-1	-2	-3	-8	-1	-0	-2	-3	-	-3	-4	-9	-10	-1	-6
-12	-2	-4	-0	-3	-7	-11	-7	-7	-8	-21	-0	-	-2	-0	-5	-2	-	-4
-32	-10	-9	-12	-4	-4	-12	-22	-7	-5	-14	-13	-	-11	-9	-19	-26	-1	-14
-5	-2	-2	-0	-0	-1	-1	-5	-	-0	-1	-	-0	-2	-3	-4	-6	-	-5
-7	-0	-	-	-1	-	-4	-8	-	-	-	-6	-	-6	-	-2	-11	-	-

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
-3	-16	-1	-3	-5	-19	-1	-4	-6	-4	-3	-1	-	-1	-2	-7	-	-	-1
-4	-4	-	-2	-	-19	-	-4	-9	-	-2	-	-1	-4	-9	-5	-5	-6	-19
-6	-36	-3	-10	-14	-37	-5	-8	-29	-7	-5	-8	-1	-0	-9	-19	-3	-1	-10
-3	-9	-1	-0	-3	-16	-1	-3	-5	-2	-2	-0	-0	-1	-1	-5	-	-0	-1
-0	-22	-	-4	-3	-24	-	-	-4	-	-	-	-	-	-1	-5	-	-	-

A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19
-2	-	-	-1	-6	-7	-	-3	-1	-14	-	-1	-2	-17	-	-1	-4	-2	-1
-	-	-	-	-2	-	-	-2	-2	-2	-	-	-	-17	-	-2	-7	-	-
-9	-	-	-	-8	-15	-	-3	-	-25	-	-	-3	-27	-	-	-18	-	-
-	-	-	-1	-2	-4	-	-3	-0	-6	-	-	-0	-14	-	-1	-3	-0	-
-3	-	-	-	-	-5	-	-	-	-16	-	-	-	-18	-	-	-	-	-

A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11
-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-5	-6	-	-2	-	-13	-
-	-	-2	-6	-3	-2	-3	-17	-	-	-	-2	-5	-2	-	-4	-4	-4	-
-	-	-	-	-8	-	-	-	-	-	-	-2	-10	-17	-	-5	-	-27	-
-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-1	-3	-	-2	-	-5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-11	-17	-13	-22	-	-	-11	-33	-8

A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2
-	-1	-16	-	-0	-3	-1	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-	-
-2	-	-19	-	-4	-9	-	-2	-	-1	-4	-9	-5	-4	-6	-19	-	-	-
-1	-5	-29	-	-	-20	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-2	-1	-	-
-	-	-12	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-
-16	-15	-35	-5	-	-16	-9	-	-7	-9	-	-13	-17	-7	-7	-	-15	-	-

A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
-	-	-1	-	-	-	-7	-	-	-	-10	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15	-	-	-5	-	-	-	-	-
-	-	-7	-	-	-	-17	-	-	-	-19	-	-	-10	-	-	-	-	-
-	-	-2	-	-1	-	-4	-	-	-	-11	-	-	-1	-	-	-	-	-
-4	-	-9	-	-	-	-20	-	-2	-1	-22	-	-	-2	-	-	-	-	-

A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-	-	-	-9
-4	-1	-	-1	-14	-	-	-	-1	-	-3	-	-2	-2	-2	-	-	-	-18
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-12
-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-10
-	-3	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-	-	-	-13

A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-3	-8
-	-2	-8	-	-0	-	-	-3	-7	-4	-3	-4	-17	-	-1	-3	-5	-3	-8
-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-8	-17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-0	-3	-4	-5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9	-11	-17	-	-13

A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25
-9	-5	-3	-16	-0	-3	-4	-19	-0	-3	-6	-4	-3	-	-	-0	-1	-6	-
-5	-7	-7	-7	-0	-4	-2	-22	-0	-7	-12	-3	-5	-1	-4	-7	-12	-8	-7
-25	-12	-5	-35	-2	-9	-13	-36	-4	-7	-28	-6	-4	-7	-	-	-8	-18	-2
-6	-5	-3	-9	-1	-1	-3	-16	-1	-3	-5	-3	-2	-0	-1	-1	-1	-5	-0
-22	-	-11	-33	-8	-16	-15	-35	-5	-	-16	-9	-	-7	-9	-	-13	-17	-7

A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17
-	-0	-1	-	-	-	-	-3	-4	-	-	-11	-	-	-	-14	-	-	-1
-9	-22	-1	-	-	-	-	-1	-	-	-0	-0	-	-	-	-16	-	-0	-5
-0	-9	-8	-	-	-	-	-5	-12	-	-	-22	-	-	-0	-24	-	-	-15
-0	-1	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-3	-	-	-	-11	-	-	-0
-7	-	-15	-9	-11	-17	-	-13	-22	-	-11	-33	-8	-16	-15	-35	-5	-	-16

A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8
-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-0	-6	-7	-	-3
-	-	-	-	-1	-5	-1	-1	-2	-15	-	-	-	-	-	-1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-5	-	-	-	-	-	-	-5	-3	-13	-20	-	-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-2	-4	-	-3
-9	-	-7	-9	-	-13	-17	-7	-7	-	-15	-	-	-6	-	-2	-11	-	-

A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28
-13	-	-0	-1	-16	-	-1	-3	-1	-0	-	-	-	-	-4	-	-	-	-
-	-	-	-	-15	-	-0	-5	-	-	-	-	-1	-5	-1	-1	-2	-15	-
-30	-	-4	-8	-32	-	-3	-23	-1	-	-2	-	-	-3	-13	-	-	-5	-4
-6	-	-	-0	-13	-	-1	-3	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-
-22	-	-4	-3	-23	-	-	-4	-	-	-	-	-	-1	-5	-	-	-	-3

A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-1	-	-	-	-0	-	-	-	-	-16	-	-0	-5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-

A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-3	-8	-9	-	-5	-2	-15	-2
-	-1	-5	-1	-1	-2	-15	-	-0	-3	-5	-3	-7	-4	-	-7	-7	-7	-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-5	-15	-22	-	-10	-2	-33	-7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-3	-4	-5	-	-5	-2	-8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-3	-9	-	-5	-14	-	-	-3	-25	-7

A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3
-3	-18	-	-3	-5	-3	-2	-	-	-	-1	-6	-	-	-	-1	-	-	-
-2	-22	-0	-7	-12	-3	-5	-1	-4	-7	-11	-8	-7	-8	-22	-1	-	-	-1
-10	-34	-2	-5	-26	-4	-2	-5	-	-	-5	-16	-0	-	-7	-6	-	-	-0
-2	-15	-0	-2	-5	-2	-1	-	-	-0	-0	-4	-	-	-0	-	-	-	-2
-6	-27	-	-	-7	-0	-	-	-1	-	-4	-9	-	-	-	-6	-	-	-2

A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23
-0	-6	-7	-	-3	-	-13	-	-1	-16	-	-1	-3	-1	-0	-	-	-	-
-	-3	-0	-	-2	-2	-2	-	-	-18	-	-3	-8	-	-0	-	-	-3	-7
-	-8	-16	-	-3	-	-26	-	-4	-27	-	-	-19	-	-	-	-	-	-
-3	-4	-6	-	-5	-2	-8	-0	-2	-15	-1	-3	-5	-2	-1	-	-0	-0	-0
-	-	-6	-	-	-	-18	-	-	-19	-	-	-0	-	-	-	-	-	-

A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15
-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-5	-	-1	-	-12	-	-	-15	-
-4	-3	-4	-18	-	-	-1	-3	-1	-5	-2	-	-5	-5	-5	-	-2	-20	-
-9	-	-	-0	-	-	-	-	-	-5	-12	-	-	-	-22	-	-	-24	-
-4	-	-	-1	-	-	-	-	-1	-2	-3	-	-2	-	-6	-	-	-13	-
-1	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-7	-	-	-	-19	-	-1	-20	-

[illegible]

A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-	-	-	-	-2	-3	-8	-9	-	-5	-2	-16	-0	-2	-4	-18	-3	-6	-4
-	-	-0	-3	-5	-3	-7	-4	-	-6	-7	-6	-	-4	-2	-22	-7	-12	-3
-	-	-	-	-6	-4	-14	-21	-	-9	-1	-31	-	-5	-9	-33	-3	-24	-2
-	-	-	-	-1	-2	-3	-5	-	-4	-2	-8	-	-	-2	-15	-2	-4	-1
-	-	-3	-6	-12	-	-8	-17	-	-	-6	-28	-3	-10	-9	-30	-	-10	-3

A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
-3	-	-	-0	-1	-6	-	-	-	-1	-	-	-	-	-5	-6	-	-2	-
-4	-0	-3	-7	-11	-8	-7	-8	-22	-1	-	-	-	-	-1	-	-	-	-
-0	-3	-	-	-4	-14	-	-	-6	-4	-	-	-2	-0	-10	-17	-	-5	-
-1	-	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-0	-1	-3	-	-2	-
-	-2	-4	-	-7	-12	-2	-2	-	-9	-9	-11	-17	-	-13	-22	-	-	-11

A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
-13	-	-	-1	-15	-	-3	-1	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-15	-	-5	-	-	-	-	-0	-5	-1	-0	-2	-15	-	-
-28	-	-2	-5	-29	-	-21	-	-	-	-	-	-0	-11	-	-	-2	-1	-
-6	-	-	-	-13	-	-2	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-
-33	-8	-16	-15	-35	-5	-16	-9	-	-7	-9	-	-13	-17	-7	-7	-	-15	-

A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21
-	-	-	-3	-3	-	-	-	-10	-	-	-	-13	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-	-	-	-9	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-1	-	-	-	-3	-	-	-	-11	-	-	-	-	-	-
-	-2	-	-	-6	-	-	-	-18	-	-	-	-19	-	-	-	-	-	-

A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12
-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-5	-	-1	-	-12	-	-
-	-	-	-	-	-10	-	-	-0	-2	-0	-5	-2	-	-4	-4	-4	-	-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-2	-12	-19	-	-7	-	-29	-	-3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-2	-4	-	-3	-0	-6	-	-
-	-	-1	-	-	-	-	-	-3	-9	-	-5	-13	-	-	-3	-25	-	-7

A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4
-0	-15	-	-	-2	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-0
-	-19	-	-4	-9	-2	-	-1	-5	-9	-5	-5	-6	-19	-	-	-	-0	-
-7	-31	-	-1	-22	-	-1	-	-	-2	-12	-	-	-4	-2	-	-	-5	-3
-0	-13	-	-1	-3	-	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-0	-2
-6	-26	-	-	-7	-	-	-1	-	-4	-8	-	-	-	-6	-9	-11	-17	-

A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24
-5	-6	-	-2	-	-13	-	-	-1	-16	-	-0	-3	-1	-	-	-	-	-3
-3	-	-	-2	-2	-2	-	-	-	-18	-	-2	-8	-	-	-	-3	-7	-3
-13	-20	-	-8	-0	-31	-	-5	-8	-32	-	-3	-24	-2	-3	-	-	-3	-14
-3	-4	-	-3	-1	-7	-	-	-1	-14	-	-1	-3	-1	-	-	-	-	-3
-13	-22	-	-	-11	-33	-8	-16	-15	-35	-5	-	-16	-9	-7	-9	-	-13	-17

A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
-	-	-	-	-	-	-2	-3	-8	-9	-0	-5	-3	-16	-1	-3	-4	-19	-0
-3	-4	-17	-	-	-2	-4	-2	-7	-4	-	-6	-6	-6	-	-4	-1	-22	-
-	-	-5	-4	-	-	-2	-0	-10	-18	-	-5	-	-28	-	-2	-5	-29	-
-	-	-	-	-	-	-2	-3	-4	-6	-	-5	-2	-8	-0	-0	-3	-16	-1
-7	-7	-	-15	-1	-4	-10	-	-6	-15	-	-	-4	-26	-1	-8	-8	-28	-

A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
-3	-6	-4	-3	-	-1	-1	-6	-	-	-0	-1	-	-0	-3	-4	-9	-10	-1
-6	-12	-2	-4	-3	-7	-11	-7	-7	-8	-21	-0	-	-	-1	-	-4	-1	-
-0	-21	-	-	-	-	-0	-11	-	-	-2	-1	-	-	-10	-8	-18	-25	-1
-3	-5	-2	-2	-0	-1	-1	-5	-	-	-1	-	-	-	-2	-3	-4	-6	-
-	-9	-2	-	-2	-	-6	-10	-0	-	-	-7	-	-2	-8	-	-4	-13	-

A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27
-6	-4	-17	-2	-4	-5	-20	-1	-4	-7	-5	-4	-1	-1	-2	-7	-0	-	-1
-3	-3	-3	-	-1	-	-19	-	-3	-9	-	-1	-	-4	-8	-4	-4	-5	-18
-13	-5	-35	-3	-10	-13	-37	-4	-8	-28	-6	-5	-8	-	-8	-18	-3	-1	-10
-5	-2	-8	-0	-	-2	-15	-1	-3	-5	-2	-1	-	-0	-0	-4	-	-	-1
-	-2	-24	-	-6	-5	-26	-	-	-6	-	-	-	-	-3	-7	-	-	-

A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18
-2	-	-	-2	-3	-8	-9	-	-5	-2	-15	-0	-2	-4	-18	-	-3	-5	-3
-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-15	-	-	-5	-
-9	-	-	-10	-8	-18	-25	-1	-13	-5	-36	-3	-10	-13	-37	-5	-8	-29	-7
-	-	-	-1	-3	-4	-5	-	-4	-2	-8	-	-	-2	-15	-0	-2	-4	-2
-5	-9	-11	-17	-	-13	-22	-	-	-11	-33	-8	-16	-15	-35	-5	-	-16	-9

A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10
-2	-	-	-1	-6	-	-	-	-1	-	-	-1	-2	-7	-8	-	-4	-1	-14
-	-	-	-4	-1	-0	-1	-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-5	-8	-0	-8	-19	-3	-1	-10	-9	-	-	-2	-0	-10	-17	-	-5	-	-27
-1	-	-	-0	-4	-	-	-0	-	-	-	-1	-2	-4	-5	-	-4	-2	-8
-	-7	-9	-13	-17	-7	-7	-	-15	-	-	-5	-	-1	-9	-	-	-	-21

A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
-	-1	-3	-17	-	-2	-5	-3	-2	-	-	-	-5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-11	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-
-	-2	-5	-29	-	-	-20	-	-	-	-	-	-10	-	-	-2	-1	-	-
-	-	-2	-15	-0	-2	-4	-1	-1	-	-	-	-4	-	-	-0	-	-	-
-	-3	-2	-22	-	-	-3	-	-	-	-	-	-4	-	-	-	-2	-	-

A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21
-	-	-2	-3	-	-	-	-10	-	-	-	-13	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14	-	-	-4	-	-	-	-
-	-	-	-7	-	-	-	-17	-	-	-	-19	-	-	-10	-	-	-	-
-	-	-	-1	-	-0	-	-4	-	-	-	-11	-	-	-0	-	-	-	-
-0	-	-	-5	-	-	-	-17	-	-	-	-18	-	-	-	-	-	-	-

A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13
-	-	-	-	-	-	-	-0	-3	-4	-9	-10	-1	-6	-4	-17	-1	-4	-5
-	-4	-	-1	-14	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-5	-15	-22	-	-10	-2	-32	-	-7	-10
-	-	-	-	-	-	-0	-0	-3	-4	-5	-6	-	-5	-3	-9	-1	-1	-3
-	-	-	-	-	-	-1	-4	-10	-	-6	-15	-	-	-4	-26	-1	-8	-7

A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5
-20	-1	-4	-7	-5	-4	-1	-	-1	-2	-7	-	-1	-2	-	-1	-3	-4	-10
-15	-	-	-5	-	-	-	-	-	-4	-1	-1	-15	-	-	-	-	-	-
-34	-1	-5	-25	-3	-2	-5	-	-	-5	-15	-	-7	-6	-	-	-9	-7	-17
-16	-1	-3	-5	-3	-2	-0	-1	-1	-1	-5	-0	-1	-	-	-	-2	-3	-4
-28	-	-	-8	-1	-	-	-2	-	-5	-10	-	-	-7	-1	-4	-10	-	-6

A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24
-11	-1	-6	-4	-17	-2	-4	-5	-20	-2	-5	-7	-5	-4	-1	-0	-2	-3	-7
-	-	-	-	-	-	-	-	-14	-	-	-4	-	-	-	-	-	-3	-
-24	-	-12	-4	-35	-2	-9	-12	-36	-4	-7	-28	-6	-4	-7	-	-	-7	-18
-6	-	-5	-2	-8	-0	-0	-3	-16	-1	-3	-5	-2	-2	-0	-0	-1	-1	-5
-15	-	-	-4	-26	-1	-8	-8	-28	-	-	-9	-2	-	-	-2	-	-6	-10

A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16
-0	-1	-2	-	-	-2	-3	-8	-9	-	-5	-2	-16	-0	-2	-4	-18	-0	-3
-	-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-2	-9	-8	-	-	-0	-	-8	-15	-	-3	-	-25	-	-	-3	-27	-	-
-	-1	-	-	-	-1	-2	-4	-5	-	-4	-2	-8	-	-	-2	-15	-0	-2
-0	-	-7	-9	-11	-17	-	-13	-22	-	-	-11	-33	-8	-16	-15	-35	-5	-

A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
-6	-4	-3	-	-	-0	-1	-6	-	-	-1	-	-	-1	-2	-7	-8	-	-4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-4	-2	-6	-3	-	-6
-18	-	-	-	-	-	-	-8	-	-	-	-	-	-1	-	-9	-16	-	-4
-4	-1	-1	-	-	-	-	-4	-	-	-	-1	-0	-3	-4	-5	-7	-0	-6
-16	-9	-	-7	-9	-	-13	-17	-7	-7	-15	-	-	-3	-	-	-7	-	-

A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
-1	-15	-	-2	-3	-18	-	-2	-5	-3	-2	-	-	-	-0	-5	-	-	-
-6	-6	-	-3	-1	-21	-	-6	-11	-2	-4	-	-3	-6	-10	-7	-6	-8	-21
-	-27	-	-1	-4	-28	-	-	-20	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-1
-3	-9	-1	-1	-3	-16	-1	-4	-6	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-5	-0	-1	-1
-	-19	-	-1	-0	-20	-	-	-1	-	-	-	-	-	-	-2	-	-	-

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,20	Desempleo, total	min	0,05	0,15	0,19	0,40	0,44	0,07	0,28	0,17	0,70	0,09	0,18	0,23	0,82	0,08	0,20
0,20	Empleo vulnerable, total	min	0,08	0,16	0,08	0,25	0,14	-	0,22	0,22	0,22	-	0,14	0,05	0,78	-	0,23
0,20	Desempleo, total de jóvenes	min	0,07	0,29	0,25	0,46	0,61	0,09	0,35	0,19	0,82	0,14	0,28	0,36	0,85	0,17	0,24
0,20	Tasa de desempleo a largo plazo	min	-	0,12	0,18	0,25	0,34	-	0,29	0,14	0,48	0,03	0,02	0,15	0,89	0,05	0,17
0,20	Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	0,08	0,25	-	0,14	0,39	-	-	0,08	0,71	-	0,20	0,18	0,76	-	-

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
0,30	0,22	0,19	0,07	0,03	0,09	0,12	0,32	0,03	0,02	0,08	0,11	-	0,10	0,14	0,36	0,39	0,02	0,23
0,42	0,08	0,15	0,00	0,11	0,24	0,39	0,27	0,24	0,29	0,77	0,02	-	0,08	0,00	0,17	0,06	-	0,14
0,67	0,22	0,18	0,24	0,08	0,08	0,25	0,46	0,14	0,10	0,29	0,27	-	0,22	0,18	0,39	0,53	0,02	0,28
0,29	0,13	0,10	0,00	0,02	0,04	0,04	0,27	-	0,00	0,05	-	0,01	0,13	0,19	0,25	0,35	-	0,30
0,20	0,00	-	-	0,02	-	0,12	0,24	-	-	-	0,17	-	0,17	-	0,06	0,30	-	-

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
0,13	0,65	0,04	0,13	0,18	0,77	0,03	0,15	0,25	0,17	0,14	0,02	-	0,04	0,07	0,27	-	-	0,03
0,14	0,14	-	0,06	-	0,70	-	0,15	0,34	-	0,06	-	0,03	0,16	0,31	0,18	0,16	0,21	0,69
0,12	0,75	0,07	0,21	0,28	0,78	0,10	0,17	0,60	0,14	0,11	0,17	0,01	0,01	0,18	0,39	0,07	0,03	0,22
0,15	0,49	0,04	0,02	0,16	0,90	0,06	0,18	0,30	0,14	0,11	0,01	0,03	0,05	0,05	0,28	-	0,01	0,06
0,00	0,63	-	0,12	0,09	0,68	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,04	0,16	-	-	-
A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19
0,07	-	-	0,04	0,26	0,29	-	0,13	0,03	0,55	-	0,03	0,08	0,67	-	0,05	0,15	0,07	0,04
-	-	-	-	0,08	-	-	0,06	0,06	0,06	-	-	-	0,62	-	0,06	0,25	-	-
0,19	-	-	-	0,17	0,32	-	0,06	-	0,53	-	-	0,06	0,56	-	-	0,38	-	-
-	-	-	0,06	0,12	0,22	-	0,17	0,02	0,36	-	-	0,02	0,77	-	0,05	0,17	0,00	-
0,09	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,46	-	-	-	0,51	-	-	-	-	-
A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11
-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	-	0,21	0,25	-	0,08	-	0,51	-
-	-	0,08	0,23	0,10	0,08	0,12	0,60	-	-	-	0,08	0,16	0,06	-	0,14	0,14	0,14	-
-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	0,04	0,21	0,35	-	0,10	-	0,57	-
-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,16	-	0,11	-	0,30	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,32	0,49	0,38	0,63	-	-	0,33	0,95	0,24
A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2
-	0,04	0,62	-	0,01	0,11	0,03	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
0,05	-	0,70	-	0,15	0,34	-	0,06	-	0,03	0,16	0,31	0,18	0,16	0,20	0,69	-	-	-
0,03	0,10	0,60	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	0,04	0,01	-	-
-	-	0,71	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
0,45	0,42	1,00	0,15	-	0,45	0,25	-	0,20	0,27	-	0,36	0,48	0,21	0,20	-	0,42	-	-

A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
-	-	0,03	-	-	-	0,30	-	-	-	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-	-	0,17	-	-	-	-	-
-	-	0,15	-	-	-	0,36	-	-	-	0,39	-	-	0,22	-	-	-	-	-
-	-	0,10	-	0,04	-	0,24	-	-	-	0,65	-	-	0,04	-	-	-	-	-
0,11	-	0,25	-	-	-	0,57	-	0,06	0,04	0,62	-	-	0,07	-	-	-	-	-
A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	0,38
0,15	0,02	-	0,04	0,52	-	-	-	0,03	-	0,11	-	0,08	0,08	0,08	-	-	-	0,64
-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	0,25
-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,55
-	0,10	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	0,37
A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,33
-	0,09	0,28	-	0,01	-	-	0,10	0,25	0,13	0,10	0,15	0,63	-	0,02	0,11	0,19	0,11	0,27
-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	0,16	0,36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,01	0,14	0,20	0,27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24	0,32	0,49	-	0,38
A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25
0,37	0,21	0,10	0,63	0,02	0,11	0,16	0,75	0,01	0,13	0,23	0,15	0,12	-	-	0,02	0,05	0,25	-
0,16	0,24	0,25	0,25	0,01	0,16	0,07	0,80	0,01	0,25	0,44	0,10	0,17	0,03	0,14	0,27	0,42	0,29	0,27
0,51	0,26	0,10	0,72	0,05	0,19	0,26	0,76	0,08	0,15	0,58	0,12	0,09	0,15	-	-	0,16	0,37	0,05
0,36	0,31	0,16	0,50	0,05	0,04	0,17	0,91	0,07	0,19	0,31	0,15	0,12	0,02	0,04	0,06	0,06	0,29	0,00
0,63	-	0,33	0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	-	0,45	0,25	-	0,20	0,27	-	0,36	0,48	0,21

A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17
-	0,01	0,04	-	-	-	-	0,13	0,16	-	-	0,42	-	-	-	0,54	-	-	0,03
0,31	0,79	0,04	-	-	-	-	0,03	-	-	0,00	0,00	-	-	-	0,56	-	0,01	0,20
0,00	0,20	0,17	-	-	-	-	0,10	0,25	-	-	0,46	-	-	0,00	0,50	-	-	0,32
0,02	0,07	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	0,19	-	-	-	0,60	-	-	0,00
0,20	-	0,42	0,24	0,32	0,49	-	0,38	0,63	-	0,33	0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	-	0,45
A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8
-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,23	0,27	-	0,10
-	-	-	-	0,02	0,17	0,05	0,02	0,07	0,55	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	0,10	0,06	0,27	0,42	-	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,11	0,20	-	0,15
0,25	-	0,20	0,27	-	0,36	0,48	0,21	0,20	-	0,42	-	-	0,16	-	0,05	0,30	-	-
A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28
0,53	-	0,00	0,05	0,64	-	0,03	0,13	0,05	0,01	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-
-	-	-	-	0,56	-	0,00	0,19	-	-	-	-	0,02	0,17	0,04	0,02	0,06	0,55	-
0,63	-	0,09	0,16	0,66	-	0,05	0,48	0,03	-	0,05	-	-	0,06	0,27	-	-	0,10	0,07
0,34	-	-	0,01	0,75	-	0,03	0,15	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-
0,63	-	0,12	0,09	0,67	-	-	0,12	-	-	-	-	-	0,03	0,15	-	-	-	0,09
A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,00	-	-	-	0,56	-	0,01	0,20	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-

A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,10	0,32	0,35	-	0,19	0,08	0,61	0,09
-	0,02	0,17	0,05	0,02	0,07	0,55	-	0,02	0,10	0,18	0,10	0,26	0,16	-	0,24	0,24	0,24	0,15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,11	0,32	0,47	-	0,21	0,05	0,68	0,14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,15	0,21	0,31	-	0,26	0,11	0,45	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,09	0,26	-	0,15	0,39	-	-	0,09	0,72	0,21
A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3
0,14	0,73	-	0,11	0,21	0,13	0,10	-	-	-	0,03	0,23	-	-	-	0,03	-	-	-
0,07	0,80	0,01	0,24	0,43	0,10	0,16	0,02	0,13	0,26	0,41	0,28	0,26	0,30	0,78	0,03	-	-	0,03
0,21	0,71	0,03	0,10	0,53	0,08	0,04	0,10	-	-	0,11	0,32	0,00	-	0,15	0,12	-	-	0,01
0,12	0,86	0,02	0,14	0,26	0,10	0,07	-	-	0,01	0,01	0,24	-	-	0,02	-	-	-	0,11
0,18	0,76	-	-	0,21	0,01	-	-	0,03	-	0,13	0,24	-	-	-	0,18	-	-	0,05
A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23
0,02	0,23	0,26	-	0,10	-	0,52	-	0,05	0,64	-	0,02	0,13	0,05	0,01	-	-	-	-
-	0,11	0,00	-	0,08	0,09	0,08	-	-	0,64	-	0,09	0,28	-	0,01	-	-	0,11	0,26
-	0,18	0,32	-	0,07	-	0,54	-	0,07	0,57	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
0,17	0,23	0,33	-	0,27	0,13	0,47	0,02	0,13	0,88	0,03	0,15	0,27	0,11	0,08	-	0,00	0,02	0,03
-	-	0,18	-	-	-	0,51	-	-	0,55	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-
A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15
0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,21	-	0,05	-	0,47	-	-	0,59	-
0,13	0,11	0,15	0,63	-	-	0,03	0,11	0,03	0,20	0,09	-	0,17	0,17	0,17	-	0,09	0,73	-
0,18	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,10	0,25	-	-	-	0,46	-	-	0,50	-
0,25	-	-	0,03	-	-	-	-	0,04	0,10	0,19	-	0,14	-	0,34	-	-	0,75	-
0,03	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	0,21	-	-	-	0,53	-	0,03	0,58	-

A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6
-	0,07	-	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,18	0,37	0,03	0,10	-	0,06	0,19	0,34	0,22	0,19	0,24	0,72	-	-	-	-	-	-	-
-	0,32	-	-	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,02	0,14	-	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,03	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-	-	-	-	0,07	0,11	0,33	0,36	-	0,20	0,09	0,62	0,01	0,10	0,15	0,74	0,12	0,22	0,14
-	-	0,01	0,09	0,18	0,09	0,26	0,15	-	0,23	0,23	0,23	-	0,15	0,06	0,79	0,24	0,43	0,09
-	-	-	-	0,12	0,08	0,29	0,43	-	0,18	0,02	0,65	-	0,11	0,18	0,68	0,07	0,50	0,04
-	-	-	-	0,08	0,14	0,20	0,29	-	0,24	0,09	0,44	-	-	0,10	0,84	0,12	0,24	0,08
-	-	0,09	0,18	0,34	-	0,23	0,48	-	-	0,18	0,80	0,09	0,30	0,27	0,85	-	0,30	0,10

A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
0,11	-	-	0,01	0,04	0,24	-	-	-	0,04	-	-	-	-	0,21	0,24	-	0,08	-
0,16	0,01	0,12	0,25	0,40	0,28	0,25	0,30	0,78	0,03	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-
0,01	0,07	-	-	0,08	0,29	-	-	0,12	0,09	-	-	0,05	0,01	0,22	0,36	-	0,11	-
0,05	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,08	0,17	-	0,12	-
-	0,05	0,12	-	0,21	0,33	0,06	0,05	-	0,27	0,24	0,32	0,49	-	0,38	0,63	-	-	0,33
A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
0,50	-	-	0,03	0,62	-	0,10	0,02	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,55	-	0,19	-	-	-	-	0,02	0,17	0,04	0,02	0,06	0,54	-	-
0,57	-	0,04	0,11	0,61	-	0,43	-	-	-	-	-	0,01	0,22	-	-	0,05	0,02	-
0,31	-	-	-	0,72	-	0,12	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	-
0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	0,45	0,25	-	0,20	0,27	-	0,36	0,48	0,21	0,20	-	0,42	-
A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21
-	-	-	0,10	0,14	-	-	-	0,40	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,05	-	-	-	0,19	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-
-	0,04	-	-	0,18	-	-	-	0,51	-	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-
A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12
-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,22	-	0,05	-	0,48	-	-
-	-	-	-	-	0,35	-	-	0,00	0,09	0,00	0,17	0,06	-	0,14	0,14	0,14	-	0,06
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,04	0,24	0,39	-	0,14	-	0,60	-	0,07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,12	0,21	-	0,16	0,01	0,36	-	-
-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,08	0,24	-	0,14	0,38	-	-	0,08	0,71	-	0,20

A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4
0,01	0,60	-	-	0,08	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	0,01
-	0,70	-	0,15	0,34	0,07	-	0,03	0,16	0,31	0,19	0,16	0,21	0,69	-	-	-	0,02	-
0,14	0,64	-	0,03	0,46	-	0,03	-	-	0,03	0,25	-	-	0,07	0,05	-	-	0,11	0,07
0,02	0,77	-	0,04	0,16	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	0,03	0,09
0,17	0,75	-	-	0,20	-	-	0,02	-	0,11	0,23	-	-	-	0,17	0,24	0,32	0,49	-
A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24
0,22	0,25	-	0,09	-	0,51	-	-	0,04	0,63	-	0,01	0,11	0,03	-	-	-	-	0,13
0,10	-	-	0,07	0,08	0,07	-	-	-	0,63	-	0,08	0,27	-	-	-	0,10	0,25	0,12
0,28	0,42	-	0,17	0,01	0,64	-	0,10	0,17	0,67	-	0,06	0,49	0,03	0,06	-	-	0,07	0,28
0,15	0,24	-	0,19	0,04	0,39	-	-	0,05	0,80	-	0,07	0,19	0,03	-	-	-	-	0,17
0,38	0,63	-	-	0,33	0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	-	0,45	0,25	0,20	0,27	-	0,36	0,48
A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
-	-	-	-	-	-	0,08	0,12	0,34	0,37	0,00	0,21	0,11	0,63	0,02	0,11	0,16	0,75	0,01
0,10	0,14	0,62	-	-	0,08	0,16	0,08	0,24	0,14	-	0,22	0,22	0,22	-	0,13	0,05	0,78	-
-	-	0,11	0,08	-	-	0,05	0,01	0,22	0,36	-	0,11	-	0,58	-	0,04	0,11	0,61	-
-	-	-	-	-	-	0,12	0,18	0,24	0,34	-	0,28	0,14	0,48	0,03	0,01	0,14	0,89	0,04
0,21	0,20	-	0,42	0,04	0,12	0,29	-	0,18	0,43	-	-	0,12	0,75	0,03	0,24	0,22	0,80	-
A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
0,13	0,23	0,15	0,12	-	0,02	0,05	0,25	-	-	0,01	0,05	-	0,02	0,12	0,16	0,38	0,41	0,04
0,22	0,41	0,08	0,14	0,11	0,24	0,39	0,26	0,24	0,28	0,76	0,01	-	-	0,05	-	0,14	0,03	-
0,00	0,43	-	-	-	-	0,01	0,22	-	-	0,05	0,02	-	-	0,21	0,17	0,37	0,52	0,01
0,17	0,28	0,12	0,09	0,01	0,04	0,04	0,26	-	-	0,04	-	-	-	0,11	0,17	0,23	0,32	-
-	0,24	0,04	-	0,06	-	0,16	0,28	0,00	-	-	0,21	-	0,06	0,22	-	0,11	0,36	-

A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27
0,25	0,14	0,67	0,06	0,15	0,20	0,79	0,05	0,17	0,27	0,19	0,16	0,04	0,06	0,09	0,29	0,00	-	0,05
0,11	0,11	0,11	-	0,03	-	0,67	-	0,12	0,31	-	0,04	-	0,13	0,28	0,15	0,13	0,18	0,66
0,27	0,11	0,73	0,06	0,20	0,27	0,77	0,09	0,16	0,59	0,13	0,10	0,16	-	0,17	0,38	0,06	0,01	0,21
0,27	0,12	0,47	0,01	-	0,13	0,88	0,03	0,15	0,27	0,11	0,08	-	0,02	0,03	0,25	-	-	0,03
-	0,06	0,69	-	0,18	0,15	0,73	-	-	0,18	-	-	-	-	0,09	0,21	-	-	-
A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18
0,09	-	-	0,06	0,10	0,32	0,35	-	0,19	0,09	0,61	0,00	0,09	0,14	0,73	-	0,11	0,21	0,13
-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	-	0,17	-
0,18	-	-	0,21	0,17	0,38	0,53	0,02	0,28	0,11	0,74	0,06	0,20	0,28	0,77	0,09	0,16	0,60	0,14
-	-	-	0,08	0,14	0,21	0,30	-	0,25	0,10	0,44	-	-	0,11	0,85	0,01	0,13	0,25	0,09
0,15	0,24	0,32	0,49	-	0,38	0,63	-	-	0,33	0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	-	0,45	0,25
A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10
0,10	-	-	0,03	0,23	-	-	-	0,03	-	-	0,03	0,07	0,28	0,32	-	0,16	0,05	0,58
-	-	-	0,15	0,02	0,00	0,04	0,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,10	0,16	0,01	0,17	0,39	0,07	0,02	0,21	0,19	-	-	0,04	0,00	0,21	0,36	-	0,10	-	0,57
0,06	-	-	0,00	0,23	-	-	0,01	-	-	-	0,08	0,14	0,20	0,30	-	0,25	0,10	0,44
-	0,20	0,27	0,36	0,48	0,21	0,20	-	0,42	-	-	0,13	-	0,02	0,27	-	-	-	0,59
A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
-	0,06	0,11	0,70	-	0,08	0,18	0,10	0,07	-	-	-	0,20	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,39	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37	-	-	-
-	0,03	0,10	0,60	-	-	0,42	-	-	-	-	-	0,21	-	-	0,04	0,01	-	-
-	-	0,11	0,85	0,01	0,13	0,25	0,08	0,06	-	-	-	0,22	-	-	0,00	-	-	-
-	0,08	0,06	0,64	-	-	0,09	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	0,05	-	-

A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21
-	-	0,09	0,12	-	-	-	0,38	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	-	-	0,15	-	-	-	-
-	-	-	0,14	-	-	-	0,35	-	-	-	0,39	-	-	0,21	-	-	-	-
-	-	-	0,07	-	0,02	-	0,22	-	-	-	0,63	-	-	0,02	-	-	-	-
0,01	-	-	0,15	-	-	-	0,47	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-

A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13
-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,11	0,16	0,37	0,41	0,04	0,24	0,14	0,67	0,06	0,14	0,19
-	0,13	-	0,02	0,50	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,11	0,31	0,46	-	0,21	0,05	0,67	-	0,14	0,21
-	-	-	-	-	-	0,02	0,01	0,14	0,20	0,26	0,36	-	0,31	0,16	0,50	0,05	0,03	0,17
-	-	-	-	-	-	0,04	0,12	0,28	-	0,18	0,42	-	-	0,12	0,75	0,03	0,24	0,21

A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5
0,78	0,05	0,17	0,27	0,19	0,15	0,03	-	0,05	0,09	0,28	-	0,04	0,08	-	0,03	0,13	0,17	0,39
0,54	-	-	0,17	-	-	-	-	-	0,15	0,02	0,04	0,52	-	-	-	-	-	-
0,71	0,03	0,10	0,53	0,07	0,04	0,10	-	-	0,11	0,32	-	0,15	0,12	-	-	0,19	0,15	0,36
0,91	0,07	0,19	0,31	0,15	0,12	0,02	0,04	0,06	0,06	0,29	0,02	0,07	-	-	-	0,12	0,18	0,24
0,79	-	-	0,24	0,04	-	-	0,06	-	0,16	0,27	-	-	0,21	0,04	0,12	0,29	-	0,18

A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24
0,42	0,05	0,26	0,15	0,68	0,07	0,16	0,21	0,80	0,06	0,18	0,28	0,20	0,17	0,05	0,01	0,07	0,10	0,30
-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	-	-	0,13	-	-	-	-	-	0,11	-
0,51	-	0,26	0,09	0,72	0,04	0,18	0,26	0,75	0,07	0,15	0,58	0,12	0,08	0,14	-	-	0,15	0,37
0,34	-	0,28	0,14	0,48	0,03	0,01	0,14	0,89	0,04	0,17	0,28	0,12	0,09	0,00	0,01	0,04	0,04	0,26
0,43	-	-	0,12	0,75	0,03	0,24	0,22	0,80	-	-	0,24	0,04	-	-	0,06	-	0,16	0,28

A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16
0,01	0,06	0,10	-	-	0,07	0,11	0,33	0,36	-	0,20	0,10	0,62	0,01	0,10	0,15	0,74	0,00	0,12
-	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-
0,05	0,19	0,17	-	-	0,00	-	0,17	0,32	-	0,06	-	0,53	-	-	0,06	0,56	-	-
-	0,04	-	-	-	0,08	0,14	0,20	0,29	-	0,24	0,09	0,44	-	-	0,10	0,85	0,00	0,12
0,00	-	0,21	0,24	0,32	0,49	-	0,38	0,63	-	-	0,33	0,95	0,24	0,45	0,42	1,00	0,15	-
A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
0,22	0,14	0,11	-	-	0,01	0,04	0,24	-	-	0,04	-	-	0,03	0,08	0,29	0,32	-	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,15	0,07	0,23	0,12	-	0,20
0,38	-	-	-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	0,03	-	0,19	0,34	-	0,09
0,24	0,08	0,05	-	-	-	-	0,22	-	-	-	0,03	0,02	0,15	0,21	0,28	0,37	0,01	0,32
0,45	0,25	-	0,20	0,27	-	0,36	0,48	0,21	0,20	0,42	-	-	0,07	-	-	0,21	-	-
A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,06	0,58	-	0,06	0,11	0,70	-	0,08	0,19	0,11	0,07	-	-	-	0,01	0,20	-	-	-
0,21	0,21	-	0,12	0,03	0,76	-	0,21	0,40	0,06	0,13	-	0,10	0,23	0,38	0,25	0,23	0,27	0,75
-	0,55	-	0,02	0,09	0,59	-	-	0,41	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	0,03
0,17	0,51	0,06	0,05	0,18	0,92	0,08	0,20	0,32	0,16	0,13	0,03	0,05	0,07	0,07	0,30	0,01	0,03	0,08
-	0,54	-	0,03	0,00	0,58	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1	-	0,06	0,19	0,14	0,30	0,38	0,03	0,23	0,16	0,59	0,05	0,16	0,19	0,82	0,06	0,17	0,38	0,13	0,12	0,06	0,05	0,09	0,18	0,31	0,08	0,08	0,24	0,11	0,199
A2	0,00	-	0,14	0,10	0,24	0,33	0,01	0,19	0,11	0,53	0,03	0,11	0,14	0,76	0,04	0,13	0,32	0,09	0,08	0,04	0,01	0,05	0,13	0,26	0,05	0,05	0,20	0,07	0,156
A3	0,00	0,00		0,02	0,13	0,19	0,00	0,08	0,02	0,39	0,00	0,01	0,03	0,62	0,00	0,03	0,19	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,05	0,12	0,02	0,02	0,12	0,00	0,077
A4	0,05	0,06	0,12		0,21	0,29	0,00	0,09	0,09	0,49	0,05	0,11	0,11	0,73	0,03	0,03	0,28	0,06	0,01	0,04	0,06	0,03	0,13	0,22	0,07	0,08	0,14	0,09	0,136
A5	0,00	0,00	0,02	0,00		0,11	0,00	0,01	0,00	0,29	0,00	0,01	0,01	0,52	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,10	0,01	0,046
A6	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02		0,00	0,02	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,03	0,02	0,03	0,13	0,00	0,039
A7	0,06	0,09	0,22	0,12	0,32	0,41		0,20	0,19	0,61	0,07	0,19	0,22	0,84	0,06	0,14	0,40	0,15	0,10	0,08	0,09	0,07	0,21	0,33	0,11	0,11	0,21	0,13	0,212
A8	0,05	0,06	0,10	0,00	0,13	0,22	0,00		0,07	0,41	0,05	0,09	0,08	0,64	0,03	0,00	0,20	0,05	0,00	0,04	0,05	0,00	0,11	0,14	0,05	0,05	0,11	0,08	0,104
A9	0,00	0,00	0,05	0,02	0,14	0,24	0,00	0,08		0,42	0,00	0,04	0,06	0,66	0,00	0,02	0,22	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,15	0,00	0,01	0,13	0,03	0,088
A10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,11	0,00	0,017
A11	0,01	0,04	0,15	0,09	0,25	0,34	0,00	0,18	0,11	0,54		0,12	0,14	0,77	0,01	0,12	0,33	0,08	0,07	0,02	0,03	0,05	0,14	0,26	0,05	0,06	0,19	0,07	0,157
A12	0,00	0,00	0,04	0,04	0,15	0,22	0,00	0,11	0,04	0,42	0,00		0,05	0,66	0,01	0,05	0,21	0,03	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,15	0,02	0,03	0,13	0,00	0,091
A13	0,00	0,01	0,04	0,01	0,12	0,19	0,00	0,07	0,03	0,40	0,00	0,02		0,63	0,00	0,04	0,19	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,07	0,12	0,04	0,05	0,14	0,00	0,083
A14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
A15	0,02	0,05	0,16	0,08	0,26	0,34	0,00	0,17	0,12	0,55	0,02	0,13	0,15	0,78		0,11	0,34	0,09	0,06	0,03	0,05	0,05	0,15	0,27	0,06	0,07	0,18	0,08	0,163
A16	0,05	0,06	0,11	0,00	0,18	0,28	0,00	0,06	0,07	0,47	0,05	0,10	0,11	0,70	0,03		0,26	0,05	0,00	0,04	0,05	0,00	0,11	0,19	0,04	0,05	0,12	0,09	0,122
A17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,032
A18	0,00	0,02	0,08	0,02	0,17	0,25	0,00	0,10	0,05	0,46	0,00	0,06	0,07	0,69	0,00	0,04	0,25		0,01	0,01	0,01	0,03	0,09	0,18	0,03	0,04	0,15	0,04	0,106
A19	0,05	0,06	0,13	0,03	0,22	0,31	0,00	0,11	0,09	0,51	0,05	0,11	0,14	0,75	0,03	0,05	0,30	0,07		0,05	0,05	0,02	0,14	0,24	0,06	0,07	0,15	0,10	0,144
A20	0,01	0,04	0,14	0,08	0,24	0,33	0,00	0,16	0,12	0,53	0,02	0,11	0,14	0,76	0,01	0,10	0,32	0,08	0,07		0,04	0,06	0,13	0,25	0,05	0,06	0,17	0,06	0,151
A21	0,00	0,02	0,14	0,10	0,25	0,33	0,01	0,18	0,11	0,53	0,03	0,11	0,15	0,77	0,03	0,12	0,32	0,09	0,07	0,04		0,04	0,13	0,26	0,04	0,04	0,19	0,08	0,155
A22	0,05	0,06	0,17	0,08	0,26	0,36	0,00	0,14	0,13	0,55	0,06	0,15	0,19	0,78	0,05	0,08	0,34	0,12	0,05	0,07	0,05		0,14	0,27	0,05	0,05	0,15	0,13	0,168
A23	0,00	0,00	0,06	0,04	0,14	0,25	0,00	0,10	0,03	0,44	0,00	0,03	0,08	0,63	0,00	0,04	0,19	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00		0,15	0,00	0,00	0,08	0,01	0,087
A24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03		0,00	0,00	0,10	0,00	0,042
A25	0,01	0,03	0,14	0,09	0,23	0,33	0,01	0,15	0,09	0,52	0,03	0,11	0,16	0,75	0,03	0,09	0,30	0,09	0,06	0,03	0,02	0,02	0,11	0,24		0,01	0,16	0,08	0,144
A26	0,01	0,03	0,15	0,10	0,23	0,34	0,01	0,16	0,10	0,53	0,03	0,12	0,17	0,75	0,04	0,10	0,30	0,10	0,07	0,04	0,02	0,02	0,11	0,24	0,01		0,16	0,10	0,149
A27	0,05	0,06	0,13	0,05	0,22	0,32	0,00	0,10	0,10	0,51	0,05	0,11	0,15	0,63	0,03	0,05	0,26	0,09	0,03	0,04	0,05	0,00	0,08	0,22	0,04	0,04		0,09	0,130
A28	0,01	0,02	0,09	0,07	0,20	0,27	0,00	0,15	0,09	0,48	0,01	0,05	0,08	0,71	0,02	0,10	0,27	0,07	0,07	0,01	0,03	0,06	0,09	0,20	0,05	0,06	0,17	-	0,127
$\emptyset-$	0,015	0,029	0,095	0,049	0,172	0,252	0,003	0,106	0,072	0,441	0,022	0,076	0,097	0,666	0,019	0,061	0,239	0,056	0,036	0,024	0,025	0,027	0,094	0,179	0,036	0,041	0,141	0,054	

- Ranking Total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL

	PAIS	Ø	POSICIÓN
A7	Dinamarca	0,210	1
A1	Alemania	0,184	2
A15	Hungría	0,144	3
A22	Países Bajos	0,142	4
A11	Estonia	0,135	5
A21	Malta	0,129	6
A2	Austria	0,127	7
A20	Luxemburgo	0,127	8
A25	Reino Unido	0,108	9
A26	República Checa	0,108	10
A19	Lituania	0,108	11
A4	Bulgaria	0,088	12
A28	Suecia	0,072	13
A16	Irlanda	0,061	14
A18	Letonia	0,050	15
A9	Eslovenia	0,016	16
A12	Finlandia	0,016	17
A8	Eslovaquia	-0,002	18
A23	Polonia	-0,008	19
A27	Rumanía	-0,011	20
A13	Francia	-0,014	21
A3	Bélgica	-0,018	22
A5	Chipre	-0,126	23
A24	Portugal	-0,137	24
A17	Italia	-0,207	25
A6	Croacia	-0,212	26
A10	España	-0,424	27
A14	Grecia	-0,666	28

b) EXCLUYENDO A BULGARIA, DINAMARCA, ESLOVAQUIA, IRLANDA, LITUANIA, PAISES BAJOS, RUMANIA

- Tabla de decisión**

INDICADORES		A1	A2	A3	A5	A6	A9	A10	A11	A12
Desempleo, total	min	4,57	5,77	8,27	14,67	15,53	8,90	22,03	6,80	8,97
Empleo vulnerable, total	min	6	8	11	13	10	12	12	6	10
Desempleo, total de jóvenes	min	7	11	21	29	36	16	46	14	21
Tasa de desempleo a largo plazo	min	2	2	4	6	8	4	10	2	2
Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	9	11	17	13	22	11	33	8	16

A13	A14	A15	A17	A18	A20	A21	A23	A24	A25	A26	A28	p
10,27	24,97	6,53	12,10	10,10	6,27	5,30	7,57	12,47	5,40	5,03	7,43	-25
8	28	6	18	8	6	9	17	14	13	14	7	-28
24	48	15	40	18	19	11	19	29	14	12	20	-48
4	18	3	7	4	2	2	3	7	2	2	1	-18
15	35	5	16	9	7	9	13	17	7	7	15	-35

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1 > A5	A1>A6	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A17	A1>A18	A1>A20
Desempleo, total	min	-1	-4	-10	-11	-4	-17	-2	-4	-6	-20	-2	-8	-6	-2
Vulnerable employment, total	min	-2	-5	-7	-4	-6	-6	-	-4	-1	-22	-	-12	-2	-0
Desempleo, total de jóvenes	min	-4	-14	-22	-29	-9	-39	-7	-14	-17	-41	-8	-32	-10	-12
Tasa de desempleo a largo plazo por sexo	min	-	-2	-4	-6	-2	-9	-1	-0	-3	-16	-1	-5	-2	-0
Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	-3	-9	-5	-13	-3	-25	-	-7	-6	-26	-	-7	-0	-

A1>A21	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A5	A2<A6	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A17	A2<A18
-1	-3	-8	-1	-0	-3	-	-3	-9	-10	-3	-16	-1	-3	-5	-19	-1	-6	-4
-3	-11	-7	-7	-8	-0	-	-2	-5	-2	-4	-4	-	-2	-	-19	-	-9	-
-4	-12	-22	-7	-5	-13	-	-11	-19	-26	-6	-36	-3	-10	-14	-37	-5	-29	-7
-0	-1	-5	-	-0	-	-0	-2	-4	-6	-3	-9	-1	-0	-3	-16	-1	-5	-2
-1	-4	-8	-	-	-6	-	-6	-2	-11	-0	-22	-	-4	-3	-24	-	-4	-

A2<A20	A2<A21	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A5	A3<A6	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A17
-1	-	-2	-7	-	-	-2	-	-	-6	-7	-1	-14	-	-1	-2	-17	-	-4
-	-1	-9	-5	-5	-6	-	-	-	-2	-	-2	-2	-	-	-	-17	-	-7
-8	-1	-9	-19	-3	-1	-9	-	-	-8	-15	-	-25	-	-	-3	-27	-	-18
-0	-0	-1	-5	-	-0	-	-	-	-2	-4	-0	-6	-	-	-0	-14	-	-3
-	-	-1	-5	-	-	-3	-	-	-	-5	-	-16	-	-	-	-18	-	-

A3<A18	A3<A20	A3<A21	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A6	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15
-2	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-1	-	-7	-	-	-	-10	-
-	-	-	-6	-3	-2	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15	-
-	-	-	-	-8	-	-	-	-	-	-	-7	-	-17	-	-	-	-19	-
-0	-	-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-2	-	-4	-	-	-	-11	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4	-9	-	-20	-	-2	-1	-22	-

A5<A17	A5<A18	A5<A20	A5<A21	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A5	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-	-	-	-9
-5	-	-	-	-4	-1	-	-1	-	-	-	-1	-3	-2	-2	-	-	-	-18
-10	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-12
-1	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-	-	-	-10
-2	-	-	-	-	-3	-	-	-1	-	-	-	-	-	-11	-	-	-	-13

A6<A15	A6<A17	A6<A18	A6<A20	A6<A21	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A5	A9<A6	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-7	-13	-	-0	-1
-	-8	-	-	-	-7	-4	-3	-4	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-
-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-5	-13	-20	-30	-	-4	-8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-4	-6	-	-	-0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-2	-11	-22	-	-4	-3

A9<A14	A9<A15	A9<A17	A9<A18	A9<A20	A9<A21	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A5	A10<A6	A10<A9	A10<A11	A10<A12
-16	-	-3	-1	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-15	-	-5	-	-	-	-5	-1	-1	-2	-	-	-	-	-1	-	-0	-	-
-32	-	-23	-1	-2	-	-3	-13	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	-
-13	-	-3	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-23	-	-4	-	-	-	-1	-5	-	-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-

A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A17	A10<A18	A10<A20	A10<A21	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A5	A11<A6	A11<A9	A11<A10
-	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-8	-9	-2	-15
-	-16	-	-5	-	-	-	-5	-1	-1	-2	-	-0	-3	-5	-7	-4	-7	-7
-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-7	-15	-22	-2	-33
-	-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-4	-5	-2	-8
-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-3	-9	-5	-14	-3	-25

A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A17	A11<A18	A11<A20	A11<A21	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A5	A12<A6	A12<A9
-2	-3	-18	-	-5	-3	-	-	-1	-6	-	-	-1	-	-	-	-6	-7	-
-4	-2	-22	-0	-12	-3	-1	-4	-11	-8	-7	-8	-1	-	-	-1	-3	-0	-2
-7	-10	-34	-2	-26	-4	-5	-	-5	-16	-0	-	-6	-	-	-0	-8	-16	-
-	-2	-15	-0	-5	-2	-	-	-0	-4	-	-	-	-	-	-2	-4	-6	-2
-7	-6	-27	-	-7	-0	-	-1	-4	-9	-	-	-6	-	-	-2	-	-6	-

A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A17	A12<A18	A12<A20	A12<A21	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A5	A13<A6
-13	-	-1	-16	-	-3	-1	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-	-4	-5
-2	-	-	-18	-	-8	-	-	-	-7	-4	-3	-4	-	-	-1	-3	-5	-2
-26	-	-4	-27	-	-19	-	-	-	-	-9	-	-	-	-	-	-	-5	-12
-8	-0	-2	-15	-1	-5	-2	-	-0	-0	-4	-	-	-	-	-	-	-2	-3
-18	-	-	-19	-	-0	-	-	-	-	-1	-	-	-	-	-	-3	-	-7

A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A17	A13<A18	A13<A20	A13<A21	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A5
-	-12	-	-	-15	-	-2	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-
-5	-5	-	-2	-20	-	-10	-1	-	-2	-10	-6	-5	-7	-	-	-	-	-
-	-22	-	-	-24	-	-15	-	-	-	-	-5	-	-	-	-	-	-	-
-	-6	-	-	-13	-	-2	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-
-	-19	-	-1	-20	-	-1	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-

A14<A6	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A17	A14<A18	A14<A20	A14<A21	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-3	-5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3	-6	-12

A15<A5	A15<A6	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A17	A15<A18	A15<A20	A15<A21	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A28	A17<A1	A17<A2
-8	-9	-2	-16	-0	-2	-4	-18	-6	-4	-	-	-1	-6	-	-	-1	-	-
-7	-4	-7	-6	-	-4	-2	-22	-12	-3	-0	-3	-11	-8	-7	-8	-1	-	-
-14	-21	-1	-31	-	-5	-9	-33	-24	-2	-3	-	-4	-14	-	-	-4	-	-
-3	-5	-2	-8	-	-	-2	-15	-4	-1	-	-	-	-4	-	-	-	-	-
-8	-17	-6	-28	-3	-10	-9	-30	-10	-3	-2	-4	-7	-12	-2	-2	-9	-	-

A17<A3	A17<A5	A17<A6	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A18	A17<A20	A17<A21	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A28	A18<A1
-	-3	-3	-	-10	-	-	-	-13	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-7	-	-	-	-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1	-	-3	-	-	-	-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2	-	-6	-	-18	-	-	-	-19	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-

A18<A2	A18<A3	A18<A5	A18<A6	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A17	A18<A20	A18<A21	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A28
-	-	-5	-5	-	-12	-	-	-0	-15	-	-2	-	-	-	-2	-	-	-
-0	-2	-5	-2	-4	-4	-	-2	-	-19	-	-9	-	-1	-9	-5	-5	-6	-
-	-4	-12	-19	-	-29	-	-3	-7	-31	-	-22	-1	-	-2	-12	-	-	-2
-	-	-2	-4	-0	-6	-	-	-0	-13	-	-3	-	-	-	-2	-	-	-
-3	-9	-5	-13	-3	-25	-	-7	-6	-26	-	-7	-	-1	-4	-8	-	-	-6

A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A5	A20<A6	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A17	A20<A18	A20<A21	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26
-	-	-2	-8	-9	-3	-16	-1	-3	-4	-19	-0	-6	-4	-	-1	-6	-	-
-	-2	-4	-7	-4	-6	-6	-	-4	-1	-22	-	-12	-2	-3	-11	-7	-7	-8
-	-	-2	-10	-18	-	-28	-	-2	-5	-29	-	-21	-	-	-0	-11	-	-
-	-	-2	-4	-6	-2	-8	-0	-0	-3	-16	-1	-5	-2	-0	-1	-5	-	-
-1	-4	-10	-6	-15	-4	-26	-1	-8	-8	-28	-	-9	-2	-2	-6	-10	-0	-

A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A5	A21<A6	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A17	A21<A18	A21<A20	A21<A23	A21<A24	A21<A25
-1	-	-0	-3	-9	-10	-4	-17	-2	-4	-5	-20	-1	-7	-5	-1	-2	-7	-0
-0	-	-	-1	-4	-1	-3	-3	-	-1	-	-19	-	-9	-	-	-8	-4	-4
-1	-	-	-10	-18	-25	-5	-35	-3	-10	-13	-37	-4	-28	-6	-8	-8	-18	-3
-	-	-	-2	-4	-6	-2	-8	-0	-	-2	-15	-1	-5	-2	-	-0	-4	-
-7	-	-2	-8	-4	-13	-2	-24	-	-6	-5	-26	-	-6	-	-	-3	-7	-

A21<A26	A21<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A5	A23<A6	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A17	A23<A18	A23<A20	A23<A21	A23<A24
-	-2	-	-	-1	-7	-8	-1	-14	-	-1	-3	-17	-	-5	-3	-	-	-5
-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11	-	-1	-	-	-	-
-1	-9	-	-	-2	-10	-17	-	-27	-	-2	-5	-29	-	-20	-	-	-	-10
-	-	-	-	-1	-4	-5	-2	-8	-	-	-2	-15	-0	-4	-1	-	-	-4
-	-5	-	-	-5	-1	-9	-	-21	-	-3	-2	-22	-	-3	-	-	-	-4

A23<A25	A23<A26	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A5	A24<A6	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A17	A24<A18	A24<A20	A24<A21
-	-	-	-	-	-	-2	-3	-	-10	-	-	-	-13	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14	-	-4	-	-	-
-	-	-1	-	-	-	-	-7	-	-17	-	-	-	-19	-	-10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-4	-	-	-	-11	-	-0	-	-	-
-	-	-2	-	-	-0	-	-5	-	-17	-	-	-	-18	-	-	-	-	-

A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A5	A25<A6	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A17	A25<A18	A25<A20
-	-	-	-	-	-0	-3	-9	-10	-4	-17	-1	-4	-5	-20	-1	-7	-5	-1
-4	-	-1	-	-	-	-	-0	-	-	-	-	-	-	-15	-	-5	-	-
-	-	-	-	-	-	-7	-15	-22	-2	-32	-	-7	-10	-34	-1	-25	-3	-5
-	-	-	-	-0	-0	-3	-5	-6	-3	-9	-1	-1	-3	-16	-1	-5	-3	-0
-	-	-	-	-1	-4	-10	-6	-15	-4	-26	-1	-8	-7	-28	-	-8	-1	-

A25<A21	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A5	A26<A6	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A17	A26<A18
-	-2	-7	-	-2	-	-1	-3	-10	-11	-4	-17	-2	-4	-5	-20	-2	-7	-5
-	-4	-1	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14	-	-4	-
-	-5	-15	-	-6	-	-	-9	-17	-24	-4	-35	-2	-9	-12	-36	-4	-28	-6
-1	-1	-5	-0	-	-	-	-2	-4	-6	-2	-8	-0	-0	-3	-16	-1	-5	-2
-2	-5	-10	-	-7	-1	-4	-10	-6	-15	-4	-26	-1	-8	-8	-28	-	-9	-2

A26<A20	A26<A21	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A5	A28<A6	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A17
-1	-0	-3	-7	-0	-2	-	-	-1	-7	-8	-1	-15	-	-2	-3	-18	-	-5
-	-	-3	-	-	-	-	-2	-4	-6	-3	-6	-6	-	-3	-1	-21	-	-11
-7	-	-7	-18	-2	-8	-	-	-1	-9	-16	-	-27	-	-1	-4	-28	-	-20
-0	-0	-1	-5	-	-	-1	-0	-3	-5	-7	-3	-9	-1	-1	-3	-16	-1	-6
-	-2	-6	-10	-0	-7	-	-	-3	-	-7	-	-19	-	-1	-0	-20	-	-1

A28<A18	A28<A20	A28<A21	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26
-3	-	-	-0	-5	-	-
-2	-	-3	-10	-7	-6	-8
-	-	-	-	-10	-	-
-3	-1	-1	-1	-5	-0	-1
-	-	-	-	-2	-	-

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1 > A5	A1>A6	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A17	A1>A18	A1>A20
0,20	Desempleo, total	min	0,05	0,15	0,40	0,44	0,17	0,70	0,09	0,18	0,23	0,82	0,08	0,30	0,22	0,07
0,20	Vulnerable employment, total	min	0,08	0,16	0,25	0,14	0,22	0,22	-	0,14	0,05	0,78	-	0,42	0,08	0,00
0,20	Desempleo, total de jóvenes	min	0,07	0,29	0,46	0,61	0,19	0,82	0,14	0,28	0,36	0,85	0,17	0,67	0,22	0,24
0,20	Tasa de desempleo a largo plazo por sexo	min	-	0,12	0,25	0,34	0,14	0,48	0,03	0,02	0,15	0,89	0,05	0,29	0,13	0,00
0,20	Tasa de desempleo por nacidos en el extranjero	min	0,08	0,25	0,14	0,39	0,08	0,71	-	0,20	0,18	0,76	-	0,20	0,00	-

A1>A21	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A5	A2<A6	A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A17	A2<A18
0,03	0,12	0,32	0,03	0,02	0,11	-	0,10	0,36	0,39	0,13	0,65	0,04	0,13	0,18	0,77	0,03	0,25	0,17
0,11	0,39	0,27	0,24	0,29	0,02	-	0,08	0,17	0,06	0,14	0,14	-	0,06	-	0,70	-	0,34	-
0,08	0,25	0,46	0,14	0,10	0,27	-	0,22	0,39	0,53	0,12	0,75	0,07	0,21	0,28	0,78	0,10	0,60	0,14
0,02	0,04	0,27	-	0,00	-	0,01	0,13	0,25	0,35	0,15	0,49	0,04	0,02	0,16	0,90	0,06	0,30	0,14
0,02	0,12	0,24	-	-	0,17	-	0,17	0,06	0,30	0,00	0,63	-	0,12	0,09	0,68	-	0,12	-

A2<A20	A2<A21	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A5	A3<A6	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A17
0,02	-	0,07	0,27	-	-	0,07	-	-	0,26	0,29	0,03	0,55	-	0,03	0,08	0,67	-	0,15
-	0,03	0,31	0,18	0,16	0,21	-	-	-	0,08	-	0,06	0,06	-	-	-	0,62	-	0,25
0,17	0,01	0,18	0,39	0,07	0,03	0,19	-	-	0,17	0,32	-	0,53	-	-	0,06	0,56	-	0,38
0,01	0,03	0,05	0,28	-	0,01	-	-	-	0,12	0,22	0,02	0,36	-	-	0,02	0,77	-	0,17
-	-	0,04	0,16	-	-	0,09	-	-	-	0,14	-	0,46	-	-	-	0,51	-	-

A3<A18	A3<A20	A3<A21	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A6	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15
0,07	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,30	-	-	-	0,41	-
-	-	-	0,23	0,10	0,08	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	-
-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	-	0,15	-	0,36	-	-	-	0,39	-
0,00	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	0,10	-	0,24	-	-	-	0,65	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,25	-	0,57	-	0,06	0,04	0,62	-
A5<A17	A5<A18	A5<A20	A5<A21	A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A5	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26	-	-	-	0,38
0,17	-	-	-	0,15	0,02	-	0,04	-	-	-	0,03	0,11	0,08	0,08	-	-	-	0,64
0,22	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21	-	-	-	0,25
0,04	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,55
0,07	-	-	-	-	0,10	-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,32	-	-	-	0,37
A6<A15	A6<A17	A6<A18	A6<A20	A6<A21	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A5	A9<A6	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	0,27	0,53	-	0,00	0,05
-	0,28	-	-	-	0,25	0,13	0,10	0,15	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-
-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,27	0,42	0,63	-	0,09	0,16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,20	0,34	-	-	0,01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	0,05	0,30	0,63	-	0,12	0,09
A9<A14	A9<A15	A9<A17	A9<A18	A9<A20	A9<A21	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A5	A10<A6	A10<A9	A10<A11	A10<A12
0,64	-	0,13	0,05	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,56	-	0,19	-	-	-	0,17	0,04	0,02	0,06	-	-	-	-	0,03	-	0,00	-	-
0,66	-	0,48	0,03	0,05	-	0,06	0,27	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-
0,75	-	0,15	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,67	-	0,12	-	-	-	0,03	0,15	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-

A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A17	A10<A18	A10<A20	A10<A21	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A5	A11<A6	A11<A9	A11<A10
-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,32	0,35	0,08	0,61
-	0,56	-	0,20	-	-	-	0,17	0,05	0,02	0,07	-	0,02	0,10	0,18	0,26	0,16	0,24	0,24
-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15	0,32	0,47	0,05	0,68
-	0,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,21	0,31	0,11	0,45
-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,09	0,26	0,15	0,39	0,09	0,72
A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A17	A11<A18	A11<A20	A11<A21	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A5	A12<A6	A12<A9
0,09	0,14	0,73	-	0,21	0,13	-	-	0,03	0,23	-	-	0,03	-	-	-	0,23	0,26	-
0,15	0,07	0,80	0,01	0,43	0,10	0,02	0,13	0,41	0,28	0,26	0,30	0,03	-	-	0,03	0,11	0,00	0,09
0,14	0,21	0,71	0,03	0,53	0,08	0,10	-	0,11	0,32	0,00	-	0,12	-	-	0,01	0,18	0,32	-
-	0,12	0,86	0,02	0,26	0,10	-	-	0,01	0,24	-	-	-	-	-	0,11	0,23	0,33	0,13
0,21	0,18	0,76	-	0,21	0,01	-	0,03	0,13	0,24	-	-	0,18	-	-	0,05	-	0,18	-
A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A17	A12<A18	A12<A20	A12<A21	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A5	A13<A6
0,52	-	0,05	0,64	-	0,13	0,05	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	0,18	0,21
0,08	-	-	0,64	-	0,28	-	-	-	0,26	0,13	0,11	0,15	-	-	0,03	0,11	0,20	0,09
0,54	-	0,07	0,57	-	0,39	-	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	0,10	0,25
0,47	0,02	0,13	0,88	0,03	0,27	0,11	-	0,00	0,03	0,25	-	-	-	-	-	-	0,10	0,19
0,51	-	-	0,55	-	0,00	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-	0,07	-	0,21
A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A17	A13<A18	A13<A20	A13<A21	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A5
-	0,47	-	-	0,59	-	0,07	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-
0,17	0,17	-	0,09	0,73	-	0,37	0,03	-	0,06	0,34	0,22	0,19	0,24	-	-	-	-	-
-	0,46	-	-	0,50	-	0,32	-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-
-	0,34	-	-	0,75	-	0,14	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-
-	0,53	-	0,03	0,58	-	0,03	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-

A14<A6	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A17	A14<A18	A14<A20	A14<A21	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,09	0,18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09	0,18	0,34
A15<A5	A15<A6	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A17	A15<A18	A15<A20	A15<A21	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A28	A17<A1	A17<A2
0,33	0,36	0,09	0,62	0,01	0,10	0,15	0,74	0,22	0,14	-	-	0,04	0,24	-	-	0,04	-	-
0,26	0,15	0,23	0,23	-	0,15	0,06	0,79	0,43	0,09	0,01	0,12	0,40	0,28	0,25	0,30	0,03	-	-
0,29	0,43	0,02	0,65	-	0,11	0,18	0,68	0,50	0,04	0,07	-	0,08	0,29	-	-	0,09	-	-
0,20	0,29	0,09	0,44	-	-	0,10	0,84	0,24	0,08	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-
0,23	0,48	0,18	0,80	0,09	0,30	0,27	0,85	0,30	0,10	0,05	0,12	0,21	0,33	0,06	0,05	0,27	-	-
A17<A3	A17<A5	A17<A6	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A18	A17<A20	A17<A21	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A28	A18<A1
-	0,10	0,14	-	0,40	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,05	-	0,19	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,04	-	0,18	-	0,51	-	-	-	0,55	-	-	-	-	-	-	0,03	-	-	-
A18<A2	A18<A3	A18<A5	A18<A6	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A17	A18<A20	A18<A21	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A28
-	-	0,18	0,22	-	0,48	-	-	0,01	0,60	-	0,08	-	-	-	0,09	-	-	-
0,00	0,09	0,17	0,06	0,14	0,14	-	0,06	-	0,70	-	0,34	-	0,03	0,31	0,19	0,16	0,21	-
-	0,07	0,24	0,39	-	0,60	-	0,07	0,14	0,64	-	0,46	0,03	-	0,03	0,25	-	-	0,05
-	-	0,12	0,21	0,01	0,36	-	-	0,02	0,77	-	0,16	-	-	-	0,14	-	-	-
0,08	0,24	0,14	0,38	0,08	0,71	-	0,20	0,17	0,75	-	0,20	-	0,02	0,11	0,23	-	-	0,17

A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A5	A20<A6	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A17	A20<A18	A20<A21	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26
-	-	0,08	0,34	0,37	0,11	0,63	0,02	0,11	0,16	0,75	0,01	0,23	0,15	-	0,05	0,25	-	-
-	0,08	0,16	0,24	0,14	0,22	0,22	-	0,13	0,05	0,78	-	0,41	0,08	0,11	0,39	0,26	0,24	0,28
-	-	0,05	0,22	0,36	-	0,58	-	0,04	0,11	0,61	-	0,43	-	-	0,01	0,22	-	-
-	-	0,12	0,24	0,34	0,14	0,48	0,03	0,01	0,14	0,89	0,04	0,28	0,12	0,01	0,04	0,26	-	-
0,04	0,12	0,29	0,18	0,43	0,12	0,75	0,03	0,24	0,22	0,80	-	0,24	0,04	0,06	0,16	0,28	0,00	-
A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A5	A21<A6	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A17	A21<A18	A21<A20	A21<A23	A21<A24	A21<A25
0,05	-	0,02	0,12	0,38	0,41	0,14	0,67	0,06	0,15	0,20	0,79	0,05	0,27	0,19	0,04	0,09	0,29	0,00
0,01	-	-	0,05	0,14	0,03	0,11	0,11	-	0,03	-	0,67	-	0,31	-	-	0,28	0,15	0,13
0,02	-	-	0,21	0,37	0,52	0,11	0,73	0,06	0,20	0,27	0,77	0,09	0,59	0,13	0,16	0,17	0,38	0,06
-	-	-	0,11	0,23	0,32	0,12	0,47	0,01	-	0,13	0,88	0,03	0,27	0,11	-	0,03	0,25	-
0,21	-	0,06	0,22	0,11	0,36	0,06	0,69	-	0,18	0,15	0,73	-	0,18	-	-	0,09	0,21	-
A21<A26	A21<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A5	A23<A6	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A17	A23<A18	A23<A20	A23<A21	A23<A24
-	0,09	-	-	0,03	0,28	0,32	0,05	0,58	-	0,06	0,11	0,70	-	0,18	0,10	-	-	0,20
0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39	-	0,02	-	-	-	-
0,01	0,18	-	-	0,04	0,21	0,36	-	0,57	-	0,03	0,10	0,60	-	0,42	-	-	-	0,21
-	-	-	-	0,08	0,20	0,30	0,10	0,44	-	-	0,11	0,85	0,01	0,25	0,08	-	-	0,22
-	0,15	-	-	0,13	0,02	0,27	-	0,59	-	0,08	0,06	0,64	-	0,09	-	-	-	0,12
A23<A25	A23<A26	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A5	A24<A6	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A17	A24<A18	A24<A20	A24<A21
-	-	-	-	-	-	0,09	0,12	-	0,38	-	-	-	0,50	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	-	0,15	-	-	-
-	-	0,01	-	-	-	-	0,14	-	0,35	-	-	-	0,39	-	0,21	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	0,22	-	-	-	0,63	-	0,02	-	-	-
-	-	0,05	-	-	0,01	-	0,15	-	0,47	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-

A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A5	A25<A6	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A17	A25<A18	A25<A20
-	-	-	-	-	0,01	0,11	0,37	0,41	0,14	0,67	0,06	0,14	0,19	0,78	0,05	0,27	0,19	0,03
0,13	-	0,02	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	0,54	-	0,17	-	-
-	-	-	-	-	-	0,15	0,31	0,46	0,05	0,67	-	0,14	0,21	0,71	0,03	0,53	0,07	0,10
-	-	-	-	0,02	0,01	0,14	0,26	0,36	0,16	0,50	0,05	0,03	0,17	0,91	0,07	0,31	0,15	0,02
-	-	-	-	0,04	0,12	0,28	0,18	0,42	0,12	0,75	0,03	0,24	0,21	0,79	-	0,24	0,04	-

A25<A21	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A5	A26<A6	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A17	A26<A18
-	0,09	0,28	-	0,08	-	0,03	0,13	0,39	0,42	0,15	0,68	0,07	0,16	0,21	0,80	0,06	0,28	0,20
-	0,15	0,02	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	-	0,13	-
-	0,11	0,32	-	0,12	-	-	0,19	0,36	0,51	0,09	0,72	0,04	0,18	0,26	0,75	0,07	0,58	0,12
0,04	0,06	0,29	0,02	-	-	-	0,12	0,24	0,34	0,14	0,48	0,03	0,01	0,14	0,89	0,04	0,28	0,12
0,06	0,16	0,27	-	0,21	0,04	0,12	0,29	0,18	0,43	0,12	0,75	0,03	0,24	0,22	0,80	-	0,24	0,04

A26<A20	A26<A21	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A5	A28<A6	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A17
0,05	0,01	0,10	0,30	0,01	0,10	-	-	0,03	0,29	0,32	0,06	0,58	-	0,06	0,11	0,70	-	0,19
-	-	0,11	-	-	-	-	0,07	0,15	0,23	0,12	0,21	0,21	-	0,12	0,03	0,76	-	0,40
0,14	-	0,15	0,37	0,05	0,17	-	-	0,03	0,19	0,34	-	0,55	-	0,02	0,09	0,59	-	0,41
0,00	0,01	0,04	0,26	-	-	0,03	0,02	0,15	0,28	0,37	0,17	0,51	0,06	0,05	0,18	0,92	0,08	0,32
-	0,06	0,16	0,28	0,00	0,21	-	-	0,07	-	0,21	-	0,54	-	0,03	0,00	0,58	-	0,03

A28<A18	A28<A20	A28<A21	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26
0,11	-	-	0,01	0,20	-	-
0,06	-	0,10	0,38	0,25	0,23	0,27
-	-	-	-	0,20	-	-
0,16	0,03	0,05	0,07	0,30	0,01	0,03
-	-	-	-	0,06	-	-

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A5	A6	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A17	A18	A20	A21	A23	A24	A25	A26	A28	$\emptyset+$
A1	-	0,057	0,195	0,299	0,382	0,162	0,586	0,052	0,162	0,191	0,820	0,060	0,377	0,129	0,063	0,053	0,185	0,310	0,084	0,082	0,114	0,218
A2	0,002	-	0,140	0,244	0,327	0,107	0,532	0,030	0,108	0,143	0,765	0,038	0,322	0,090	0,040	0,013	0,130	0,255	0,047	0,049	0,070	0,173
A3	0,000	0,000		0,126	0,192	0,020	0,391	0,000	0,006	0,034	0,625	0,000	0,191	0,015	0,000	0,000	0,046	0,117	0,016	0,025	0,000	0,090
A5	0,000	0,000	0,022		0,105	0,000	0,293	0,000	0,013	0,007	0,521	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,029	0,029	0,000	0,008	0,007	0,057
A6	0,000	0,000	0,005	0,022		0,017	0,204	0,000	0,000	0,000	0,437	0,000	0,069	0,000	0,000	0,000	0,051	0,025	0,021	0,030	0,000	0,044
A9	0,000	0,000	0,053	0,137	0,237		0,424	0,000	0,042	0,064	0,657	0,000	0,215	0,015	0,010	0,000	0,053	0,148	0,004	0,013	0,033	0,105
A10	0,000	0,000	0,000	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,233	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,034	0,009	0,005	0,013	0,000	0,017
A11	0,005	0,037	0,148	0,252	0,335	0,115	0,539		0,118	0,144	0,772	0,011	0,330	0,082	0,024	0,032	0,138	0,263	0,053	0,061	0,073	0,177
A12	0,000	0,000	0,038	0,149	0,220	0,042	0,424	0,003		0,051	0,657	0,007	0,215	0,031	0,000	0,000	0,057	0,148	0,021	0,030	0,000	0,105
A13	0,000	0,006	0,037	0,115	0,191	0,035	0,395	0,000	0,023		0,628	0,000	0,186	0,006	0,000	0,012	0,069	0,119	0,039	0,047	0,000	0,095
A14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
A15	0,021	0,054	0,156	0,260	0,344	0,124	0,548	0,019	0,130	0,153	0,781		0,339	0,090	0,028	0,048	0,147	0,271	0,062	0,071	0,085	0,186
A17	0,000	0,000	0,009	0,021	0,074	0,000	0,248	0,000	0,000	0,000	0,442	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,040
A18	0,000	0,016	0,081	0,170	0,253	0,048	0,457	0,000	0,064	0,068	0,690	0,000	0,248		0,005	0,011	0,093	0,181	0,033	0,042	0,044	0,125
A20	0,008	0,040	0,139	0,243	0,327	0,117	0,531	0,016	0,107	0,136	0,764	0,011	0,322	0,079		0,037	0,129	0,255	0,049	0,057	0,059	0,171
A21	0,000	0,015	0,142	0,246	0,329	0,109	0,533	0,026	0,110	0,151	0,767	0,034	0,324	0,087	0,039		0,132	0,257	0,039	0,038	0,083	0,173
A23	0,000	0,000	0,056	0,143	0,248	0,030	0,436	0,000	0,034	0,075	0,635	0,001	0,192	0,037	0,000	0,000		0,151	0,000	0,000	0,014	0,103
A24	0,000	0,000	0,002	0,018	0,098	0,000	0,285	0,000	0,000	0,000	0,510	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,025		0,000	0,004	0,000	0,051
A25	0,011	0,028	0,138	0,226	0,330	0,093	0,518	0,027	0,111	0,157	0,746	0,028	0,304	0,089	0,031	0,019	0,112	0,237		0,013	0,082	0,165
A26	0,008	0,030	0,146	0,233	0,338	0,102	0,526	0,035	0,119	0,165	0,746	0,036	0,304	0,097	0,039	0,017	0,111	0,241	0,013		0,095	0,170
A28	0,006	0,017	0,087	0,198	0,275	0,087	0,479	0,012	0,055	0,084	0,712	0,016	0,270	0,065	0,007	0,028	0,091	0,202	0,048	0,061	-	0,140
$\emptyset-$	0,003	0,015	0,080	0,155	0,230	0,060	0,417	0,011	0,060	0,081	0,645	0,012	0,221	0,046	0,014	0,014	0,082	0,161	0,027	0,032	0,038	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	Ø	POSICIÓN
A1	Alemania	0,215	1
A15	Hungría	0,174	2
A11	Estonia	0,165	3
A21	Malta	0,160	4
A2	Austria	0,158	5
A20	Luxemburgo	0,157	6
A25	Reino Unido	0,138	7
A26	República Checa	0,138	8
A28	Suecia	0,102	9
A18	Letonia	0,079	10
A9	Eslovenia	0,045	11
A12	Finlandia	0,045	12
A23	Polonia	0,021	13
A13	Francia	0,014	14
A3	Bélgica	0,011	15
A5	Chipre	-0,099	16
A24	Portugal	-0,110	17
A17	Italia	-0,181	18
A6	Croacia	-0,186	19
A10	España	-0,401	20
A14	Grecia	-0,645	21

SEGURIDAD Y SALUD

- Tabla de decisión

INDICADORES					A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Accidentes fatales en la construcción		min	4,08	3,83	4,68	12,44	7,82	7,18	3,04	6,10	12,54	9,48	7,09	3,60		
Accidentes no mortales en la construcción		min	4927	3323	3044	138	899	1084	3867	294	2520	6060	1491	3965		
A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
9,35	8,08	10,07	6,76	8,07	5,40	14,65	4,94	13,46	1,61	5,39	16,45	2,24	9,76	16,18	2,45	-16
6112	353	362	1289	2161	229	424	5775	3695	2161	499	7137	1128	918	116	1281	-7137

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16		
Accidentes fatales en la construcción	min	-	-0,60	-8,36	-3,74	-3,10	-	-2,02	-8,46	-5,40	-3	-	-5	-4,00	-5,99	-2,68		
Accidentes no mortales en la construcción	min	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.133	-	-	-1.186	-	-	-		
A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8
-3,99	-1,32	-10,57	-0,86	-9,38	-	-1,31	-12,37	-	-5,68	-12,10	-	-0,26	-0,85	-8,62	-4,00	-3,35	-	-2,27
-	-	-	-848	-	-	-	-2.210	-	-	-	-	-1.604	-	-	-	-	-543,48	-

A2<A9	A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27
-8,71	-5,65	-3	-	-6	-4,25	-6,24	-2,94	-4,25	-2	-11	-1,11	-9,63	-	-1,56	-13	-	-6	-12
-	-2.737	-	-641,67	-2.789	-	-	-	-	-	-	-2.452	-372	-	-	-3.814	-	-	-
A2<A28	A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19
-	-	-	-8	-3	-3	-	-1	-8	-5	-2	-	-5	-3	-5	-2	-3	-1	-10
-	-1.883	-279	-	-	-	-822	-	-	-3.015	-	-920	-3.068	-	-	-	-	-	-
A3<A20	A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11
-0	-9	-	-1	-12	-	-5	-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-
-2.731	-651	-	-	-4.093	-	-	-	-	-4.789	-3.185	-2.906	-761	-945	-3.728	-156	-2.382	-5.921	-1.353
A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2
-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-1	-	-	-4	-	-	-4	-	-	-
-3.827	-5.974	-215	-223	-1.151	-2.023	-91	-286	-5.637	-3.557	-2.023	-361	-6.999	-990	-779	-	-1.143	-4.028	-2.424
A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22
-	-5	-	-	-	-5	-2	-	-	-2	-0	-2	-	-0	-	-7	-	-6	-
-2.145	-	-184	-2.967	-	-1.621	-5.160	-592	-3.066	-5.213	-	-	-390	-1.262	-	-	-4.876	-2.796	-1.262
A5<A23	A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14
-	-9	-	-2	-8	-	-	-	-	-5	-1	-	-	-5	-2	-	-	-2	-1
-	-6.238	-229	-18	-	-382	-3.843	-2.239	-1.961	-	-	-2.783	-	-1.437	-4.976	-407	-2.881	-5.029	-
A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5
-3	-	-1	-	-7	-	-6	-	-	-9	-	-3	-9	-	-1	-1	-2	-9	-5
-	-205	-1.078	-	-	-4.692	-2.612	-1.078	-	-6.054	-45	-	-	-198	-1.060	-	-	-	-

A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25
-4	-3	-9	-6	-4	-1	-6	-5	-7	-4	-5	-2	-12	-2	-10	-	-2	-13	-
-	-	-	-2.193	-	-98	-2.246	-	-	-	-	-	-	-1.909	-	-	-	-3.271	-
A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17
-7	-13	-	-	-	-	-6	-2	-1	-	-6	-3	-1	-	-3	-2	-4	-1	-2
-	-	-	-4.633	-3.029	-2.750	-	-605	-789	-3.572	-2.226	-5.765	-1.197	-3.670	-5.818	-59	-67	-994	-1.867
A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8
-	-9	-	-7	-	-	-10	-	-4	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-130	-5.481	-3.401	-1.867	-205	-6.843	-834	-623	-	-987	-2.407	-803	-524	-	-	-	-1.346	-
A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2	-	-1	-	-	-4	-	-	-4	-
-3.539	-	-1.445	-3.592	-	-	-	-	-	-	-3.255	-1.175	-	-	-4.617	-	-	-	-
A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20
-	-	-	-3	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-1	-	-	-	-5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-	-
A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12
-4	-	-	-7	-	-0	-7	-	-	-	-	-5	-1	-0	-	-	-5	-2	-
-	-	-	-1.078	-	-	-	-	-3.436	-1.832	-1.553	-	-	-	-2.375	-	-1.029	-4.569	-2.474
A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3
-2	-1	-3	-	-1	-	-8	-	-6	-	-	-9	-	-3	-9	-	-0	-0	-1
-4.621	-	-	-	-670	-	-	-4.284	-2.204	-670	-	-5.646	-	-	-	-	-962	-	-
A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23
-9	-4	-4	-	-2	-9	-6	-3	-6	-4	-6	-3	-4	-2	-11	-1	-10	-	-2
-	-	-	-	-	-	-2.095	-	-2.148	-	-	-	-	-	-	-1.810	-	-	-

A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15
-13	-	-6	-13	-	-	-	-	-3	-	-	-	-	-3	-0	-	-	-	-1
-3.173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6
-	-	-	-5	-	-4	-	-	-7	-	-0	-7	-	-	-	-	-4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.025	-	-	-	-	-4.574	-2.970	-2.691	-	-546	-731
A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26
-	-	-4	-1	-	-	-1	-2	-	-	-	-7	-	-5	-	-	-8	-	-2
-3.514	-	-2.167	-5.707	-1.138	-3.612	-5.760	-9	-936	-1.808	-	-71	-5.422	-3.342	-1.808	-146	-6.784	-776	-565
A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-8	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-928	-4.565	-2.961	-2.683	-	-538	-722	-3.505	-	-2.158	-5.698	-1.129	-3.603	-5.751	-	-927	-1.800	-
A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9
-5	-	-3	-	-	-6	-	-	-6	-	-	-	-	-6	-1	-0	-	-	-6
-62	-5.414	-3.333	-1.799	-138	-6.776	-767	-556	-	-920	-3.638	-2.034	-1.756	-	-	-	-2.578	-	-1.231
A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1
-3	-0	-	-3	-1	-3	-1	-	-8	-	-7	-	-	-10	-	-3	-9	-	-
-4.771	-202	-2.676	-4.824	-	-	-873	-	-	-4.487	-2.406	-872	-	-5.849	-	-	-	-	-2.766
A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21
-	-	-4	-	-	-	-	-4	-1	-	-	-1	-0	-2	-	-	-7	-	-5
-1.162	-883	-	-	-	-1.705	-	-359	-3.898	-	-1.804	-3.951	-	-	-	-	-	-3.614	-1.534

A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12
-	-	-8	-	-2	-8	-	-	-	-	-7	-2	-2	-	-1	-7	-4	-2	-
-	-	-4.976	-	-	-	-	-4.698	-3.094	-2.815	-	-670	-855	-3.638	-65	-2.291	-5.831	-1.262	-3.736
A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4
-4	-3	-5	-1	-3	-9	-	-8	-	-	-11	-	-4	-11	-	-	-	-	-
-5.884	-124	-133	-1.060	-1.932	-195	-5.546	-3.466	-1.932	-270	-6.908	-900	-689	-	-1.052	-4.503	-2.899	-2.620	-
A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2
-475	-660	-3.443	-	-2.096	-5.636	-1.067	-3.541	-5.689	-	-	-865	-1.737	-	-5.351	-3.271	-1.737	-75	-6.713
A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15
-	-	-2	-	-	-	-	-8	-3	-2	-	-1	-8	-5	-2	-	-4	-3	-5
-705	-494	-	-857	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-284	-	-	-337	-	-
A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7
-2	-3	-0	-10	-9	-	-0	-12	-	-5	-11	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-1.362	-	-	-	-	-1.232	-	-	-	-	-	-171
A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1	-	-	-	-3	-	-	-3
-	-	-2.364	-	-270	-2.417	-	-	-	-	-	-	-2.080	-	-	-3.442	-	-	-
A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18
-	-2	-2	-3	-11	-6	-6	-1	-4	-11	-8	-5	-2	-8	-6	-8	-5	-6	-4
-	-2.766	-1.162	-883	-	-	-	-1.705	-	-359	-3.898	-	-1.804	-3.951	-	-	-	-0	-

A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10
-13	-3	-12	-4	-15	-1	-8	-15	-1	-	-	-	-7	-2	-2	-	-1	-7	-4
-	-3.614	-1.534	-	-4.976	-	-	-	-	-4.428	-2.824	-2.545	-	-400	-584	-3.367	-	-2.021	-5.560
A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
-2	-	-4	-3	-5	-1	-3	-0	-9	-	-8	-	-11	-	-4	-11	-	-	-
-992	-3.465	-5.613	-	-	-789	-1.662	-	-	-5.276	-3.196	-1.662	-6.638	-629	-418	-	-782	-	-
A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13
-	-	-	-	-	-	-2	-2	-2	-10	-6	-5	-1	-4	-10	-7	-5	-1	-7
-	-	-	-	-	-	-3.798	-2.195	-1.916	-	-	-	-2.738	-	-1.392	-4.931	-363	-2.836	-4.984
A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5
-6	-8	-5	-6	-3	-12	-3	-11	-	-3	-14	-8	-14	-0	-	-	-	-3	-
-	-	-160	-1.033	-	-	-4.647	-2.567	-1.033	-	-6.009	-	-	-153	-4.009	-2.405	-2.127	-	-
A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24
-	-	-	-3	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-5	-	-4	-	-	-7
-166	-2.949	-	-1.603	-5.142	-573	-3.047	-5.195	-	-	-371	-1.244	-	-	-4.858	-2.778	-1.244	-	-6.220
A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16
-	-6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-211	-	-364	-4.810	-3.207	-2.928	-22	-783	-967	-3.750	-178	-2.404	-5.943	-1.375	-3.848	-5.996	-237	-245	-1.172

A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8
-	-	-	-	-	-	-	-0	-	-	-	-2	-1	-2	-10	-5	-5	-1	-4
-2.045	-113	-308	-5.659	-3.579	-2.045	-383	-7.021	-1.012	-801	-1.165	-3.646	-2.042	-1.763	-	-	-	-2.585	-

A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
-10	-7	-5	-1	-7	-6	-8	-4	-6	-3	-12	-2	-11	-	-3	-14	-	-7	-14
-1.239	-4.778	-210	-2.683	-4.831	-	-	-7	-880	-	-	-4.494	-2.414	-880	-	-5.856	-	-	-

- Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16	A1>A17
0,50	Accidentes fatales en la construcción	min	-	0,04	0,51	0,23	0,19	-	0,12	0,51	0,33	0,18	-	0,32	0,24	0,36	0,16	0,24
0,50	Accidentes no mortales en la construcción	min	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16	-	-	0,17	-	-	-	-

A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9
0,08	0,64	0,05	0,57	-	0,08	0,75	-	0,35	0,74	-	0,02	0,05	0,52	0,24	0,20	-	0,14	0,53
-	-	0,12	-	-	-	0,31	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	0,08	-	-

A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28
0,34	0,20	-	0,34	0,26	0,38	0,18	0,26	0,10	0,66	0,07	0,59	-	0,09	0,77	-	0,36	0,75	-
0,38	-	0,09	0,39	-	-	-	-	-	-	0,34	0,05	-	-	0,53	-	-	-	-

A3<A1	A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20
-	-	0,47	0,19	0,15	-	0,09	0,48	0,29	0,15	-	0,28	0,21	0,33	0,13	0,21	0,04	0,61	0,02
0,26	0,04	-	-	-	0,12	-	-	0,42	-	0,13	0,43	-	-	-	-	-	-	0,38

A3<A21	A3<A22	A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12
0,53	-	0,04	0,72	-	0,31	0,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-
0,09	-	-	0,57	-	-	-	-	0,67	0,45	0,41	0,11	0,13	0,52	0,02	0,33	0,83	0,19	0,54
A4<A13	A4<A14	A4<A15	A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3
-	-	-	-	-	-	0,13	-	0,06	-	-	0,24	-	-	0,23	-	-	-	-
0,84	0,03	0,03	0,16	0,28	0,01	0,04	0,79	0,50	0,28	0,05	0,98	0,14	0,11	-	0,16	0,56	0,34	0,30
A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8	A5<A9	A5<A10	A5<A11	A5<A12	A5<A13	A5<A14	A5<A15	A5<A16	A5<A17	A5<A18	A5<A19	A5<A20	A5<A21	A5<A22	A5<A23
0,28	-	-	-	0,29	0,10	-	-	0,09	0,02	0,14	-	0,02	-	0,42	-	0,34	-	-
-	0,03	0,42	-	0,23	0,72	0,08	0,43	0,73	-	-	0,05	0,18	-	-	0,68	0,39	0,18	-
A5<A24	A5<A25	A5<A26	A5<A27	A5<A28	A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15
0,52	-	0,12	0,51	-	-	-	-	0,32	0,04	-	-	0,33	0,14	-	-	0,13	0,05	0,18
0,87	0,03	0,00	-	0,05	0,54	0,31	0,27	-	-	0,39	-	0,20	0,70	0,06	0,40	0,70	-	-
A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6
-	0,05	-	0,45	-	0,38	-	-	0,56	-	0,16	0,55	-	0,06	0,05	0,10	0,57	0,29	0,25
0,03	0,15	-	-	0,66	0,37	0,15	-	0,85	0,01	-	-	0,03	0,15	-	-	-	-	-
A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26
0,19	0,58	0,39	0,25	0,03	0,38	0,31	0,43	0,23	0,31	0,14	0,71	0,12	0,63	-	0,14	0,82	-	0,41
-	-	0,31	-	0,01	0,31	-	-	-	-	-	-	0,27	-	-	-	0,46	-	-
A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18
0,80	-	-	-	-	0,39	0,10	0,07	-	0,39	0,21	0,06	-	0,20	0,12	0,24	0,04	0,12	-
-	-	0,65	0,42	0,39	-	0,08	0,11	0,50	0,31	0,81	0,17	0,51	0,82	0,01	0,01	0,14	0,26	-
A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10
0,52	-	0,45	-	-	0,63	-	0,22	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,02	0,77	0,48	0,26	0,03	0,96	0,12	0,09	-	0,14	0,34	0,11	0,07	-	-	-	0,19	-	0,50

A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	
-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	0,06	-	-	0,24	-	-	0,22	-	-	
-	0,20	0,50	-	-	-	-	-	-	0,46	0,16	-	-	0,65	-	-	-	-	-	
A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13	A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	
-	-	0,18	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	0,04	-	-	-	0,31	-	0,24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	
A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5	A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14
-	-	0,42	-	0,02	0,41	-	-	-	-	0,33	0,04	0,01	-	-	0,33	0,15	-	0,14	0,06
-	-	0,15	-	-	-	-	0,48	0,26	0,22	-	-	-	0,33	-	0,14	0,64	0,35	0,65	-
A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26	A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6
0,18	-	0,06	-	0,46	-	0,39	-	-	0,57	-	0,16	0,55	-	0,03	0,01	0,07	0,54	0,26	0,22
-	-	0,09	-	-	0,60	0,31	0,09	-	0,79	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-
A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19	A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27
-	0,15	0,54	0,36	0,21	0,35	0,27	0,39	0,19	0,27	0,11	0,67	0,08	0,60	-	0,11	0,78	-	0,37	0,76
-	-	-	0,29	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-	-	0,44	-	-	-
A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11	A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20
-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	0,19	0,01	-	-	-	0,04	-	-	-	0,32	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4	A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12
0,25	-	-	0,43	-	0,02	0,42	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	0,27	0,09	-	-
-	-	-	0,14	-	-	-	-	0,64	0,42	0,38	-	0,08	0,10	0,49	-	0,30	0,80	0,16	0,51
A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25	A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5
0,08	0,12	-	-	-	0,40	-	0,33	-	-	0,51	-	0,10	0,49	-	-	-	-	0,14	-
0,81	0,00	0,13	0,25	-	0,01	0,76	0,47	0,25	0,02	0,95	0,11	0,08	-	0,13	0,64	0,41	0,38	-	0,08

A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18	A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26
-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	-	0,21	-	-	0,39	-	-
0,10	0,49	-	0,30	0,80	0,16	0,50	0,81	-	0,13	0,25	-	0,01	0,76	0,47	0,25	0,02	0,95	0,11	0,08
A16<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10	A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19
0,37	-	-	-	-	0,35	0,06	0,03	-	-	0,35	0,17	0,02	-	0,16	0,08	0,20	0,08	-	0,48
-	0,13	0,51	0,29	0,25	-	-	-	0,36	-	0,17	0,67	0,03	0,37	0,68	-	-	0,12	-	-
A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3	A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11
-	0,41	-	-	0,59	-	0,18	0,57	-	-	-	-	0,27	-	-	-	-	0,27	0,09	-
0,63	0,34	0,12	-	0,82	-	-	-	-	0,39	0,16	0,12	-	-	-	0,24	-	0,05	0,55	-
A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24	A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4
-	0,08	0,00	0,12	-	-	0,40	-	0,33	-	-	0,51	-	0,10	0,49	-	-	-	-	0,43
0,25	0,55	-	-	-	-	-	0,51	0,21	-	-	0,70	-	-	-	-	0,66	0,43	0,39	-
A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16	A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25
0,15	0,11	-	0,04	0,43	0,25	0,10	-	0,24	0,16	0,28	0,08	0,16	0,56	-	0,49	-	-	0,67	-
0,09	0,12	0,51	0,01	0,32	0,82	0,18	0,52	0,82	0,02	0,02	0,15	0,27	0,03	0,78	0,49	0,27	0,04	0,97	0,13
A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9	A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17
0,26	0,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,10	-	0,15	0,63	0,41	0,37	-	0,07	0,09	0,48	-	0,29	0,79	0,15	0,50	0,80	-	-	0,12	0,24
A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2	A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10
-	-	-	-	-	0,11	-	-	0,09	-	-	-	-	0,46	0,18	0,14	-	0,07	0,46	0,28
-	0,75	0,46	0,24	0,01	0,94	0,10	0,07	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23	A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3
0,13	-	0,27	0,19	0,31	0,11	0,19	0,03	0,59	0,52	-	0,03	0,70	-	0,29	0,68	-	-	-	-
-	-	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19	-	-	-	-	0,17	-	-

A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15	A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	0,18
-	-	-	0,02	-	-	0,33	-	0,04	0,34	-	-	-	-	-	-	0,29	-	-	0,48
A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8	A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16
-	-	0,17	-	0,15	0,13	0,19	0,66	0,38	0,34	0,09	0,27	0,66	0,48	0,33	0,12	0,47	0,39	0,51	0,31
-	-	-	-	0,39	0,16	0,12	-	-	-	0,24	-	0,05	0,55	-	0,25	0,55	-	-	-
A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1	A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9
0,39	0,23	0,79	0,20	0,72	0,23	0,90	0,04	0,50	0,89	0,05	-	-	-	0,43	0,15	0,11	-	0,04	0,43
0,00	-	-	0,51	0,21	-	0,70	-	-	-	-	0,62	0,40	0,36	-	0,06	0,08	0,47	-	0,28
A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21	A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2
0,25	0,10	-	0,24	0,16	0,28	0,08	0,16	0,00	0,56	-	0,49	-	0,67	-	0,27	0,66	-	-	-
0,78	0,14	0,49	0,79	-	-	0,11	0,23	-	-	0,74	0,45	0,23	0,93	0,09	0,06	-	0,11	-	-
A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14	A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15
-	-	-	-	-	0,11	0,10	0,15	0,62	0,34	0,30	0,05	0,23	0,63	0,44	0,29	0,08	0,43	0,35	0,48
-	-	-	-	-	0,53	0,31	0,27	-	-	-	0,38	-	0,19	0,69	0,05	0,40	0,70	-	-
A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8
0,27	0,35	0,19	0,75	0,16	0,68	-	0,19	0,86	0,46	0,85	0,01	-	-	-	0,16	-	-	-	-
0,02	0,14	-	-	0,65	0,36	0,14	-	0,84	-	-	0,02	0,56	0,34	0,30	-	-	0,02	0,41	-
A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1
0,17	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	0,30	-	0,22	-	-	0,41	-	0,39	-	-
0,22	0,72	0,08	0,43	0,73	-	-	0,05	0,17	-	-	0,68	0,39	0,17	-	0,87	0,03	-	0,05	0,67

A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,45	0,41	0,00	0,11	0,14	0,53	0,02	0,34	0,83	0,19	0,54	0,84	0,03	0,03	0,16	0,29	0,02	0,04	0,79	0,50

A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14
-	-	0,02	-	-	-	0,10	0,08	0,14	0,61	0,33	0,29	0,04	0,22	0,61	0,43	0,28	0,07	0,42	0,34
0,29	0,05	0,98	0,14	0,11	0,16	0,51	0,29	0,25	-	-	-	0,36	-	0,17	0,67	0,03	0,38	0,68	-

A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,46	0,26	0,34	0,18	0,74	0,15	0,67	-	0,18	0,85	-	0,44	0,83
-	0,00	0,12	-	-	0,63	0,34	0,12	-	0,82	-	-	-

- Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	$\emptyset+$
A1		0,00	0,02	0,25	0,11	0,09	0,00	0,06	0,26	0,24	0,09	0,00	0,24	0,12	0,18	0,08	0,12	0,04	0,32	0,09	0,29	0,00	0,04	0,53	0,00	0,17	0,37	0,00	0,138
A2	0,12		0,03	0,26	0,12	0,10	0,04	0,07	0,26	0,36	0,10	0,04	0,36	0,13	0,19	0,09	0,13	0,05	0,33	0,21	0,32	0,00	0,05	0,65	0,00	0,18	0,38	0,00	0,169
A3	0,13	0,02		0,24	0,10	0,08	0,06	0,04	0,24	0,36	0,07	0,06	0,36	0,10	0,16	0,06	0,10	0,02	0,30	0,20	0,31	0,00	0,02	0,64	0,00	0,15	0,35	0,00	0,155
A4	0,34	0,22	0,20		0,05	0,07	0,26	0,01	0,17	0,41	0,09	0,27	0,42	0,02	0,02	0,08	0,14	0,01	0,09	0,39	0,28	0,14	0,03	0,61	0,07	0,05	0,11	0,08	0,172
A5	0,28	0,17	0,15	0,14		0,01	0,21	0,00	0,26	0,41	0,04	0,21	0,41	0,01	0,07	0,03	0,10	0,00	0,21	0,34	0,37	0,09	0,00	0,70	0,02	0,06	0,25	0,03	0,169
A6	0,27	0,16	0,14	0,16	0,02		0,19	0,00	0,26	0,42	0,03	0,20	0,42	0,03	0,09	0,01	0,10	0,00	0,23	0,33	0,37	0,08	0,00	0,71	0,00	0,08	0,27	0,01	0,170
A7	0,11	0,02	0,05	0,29	0,15	0,13		0,09	0,29	0,35	0,12	0,02	0,35	0,15	0,21	0,11	0,15	0,07	0,35	0,19	0,32	0,00	0,07	0,64	0,00	0,20	0,40	0,00	0,179
A8	0,32	0,21	0,19	0,19	0,09	0,09	0,25		0,35	0,51	0,11	0,26	0,51	0,06	0,13	0,09	0,19	0,00	0,27	0,38	0,46	0,13	0,01	0,79	0,06	0,15	0,31	0,07	0,230
A9	0,17	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00		0,25	0,00	0,10	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,23	0,11	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,11	0,00	0,071
A10	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09		0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,00	0,01	0,20	0,00	0,036
A11	0,24	0,13	0,11	0,16	0,02	0,00	0,17	0,00	0,24	0,39		0,17	0,39	0,03	0,09	0,00	0,08	0,00	0,23	0,30	0,35	0,05	0,00	0,68	0,00	0,08	0,28	0,00	0,155
A12	0,08	0,01	0,03	0,27	0,13	0,11	0,00	0,08	0,27	0,33	0,11		0,33	0,14	0,20	0,10	0,14	0,05	0,34	0,17	0,30	0,00	0,05	0,61	0,00	0,19	0,38	0,00	0,163
A13	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00		0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,00	0,01	0,21	0,00	0,037
A14	0,32	0,21	0,19	0,13	0,04	0,05	0,25	0,00	0,29	0,44	0,08	0,25	0,44		0,06	0,07	0,13	0,00	0,20	0,38	0,40	0,13	0,01	0,73	0,05	0,09	0,25	0,07	0,194
A15	0,32	0,21	0,19	0,07	0,04	0,05	0,25	0,00	0,23	0,40	0,08	0,25	0,40	0,00		0,06	0,13	0,00	0,14	0,38	0,34	0,13	0,01	0,67	0,05	0,04	0,19	0,06	0,173
A16	0,25	0,14	0,12	0,17	0,03	0,01	0,18	0,00	0,26	0,42	0,02	0,19	0,42	0,04	0,10		0,10	0,00	0,24	0,31	0,37	0,06	0,00	0,70	0,00	0,09	0,29	0,00	0,168
A17	0,19	0,08	0,06	0,13	0,00	0,00	0,12	0,00	0,16	0,32	0,00	0,13	0,32	0,00	0,06	0,00		0,00	0,20	0,25	0,27	0,00	0,00	0,60	0,00	0,05	0,25	0,00	0,118
A18	0,33	0,22	0,20	0,21	0,12	0,11	0,25	0,03	0,38	0,53	0,14	0,26	0,53	0,09	0,15	0,12	0,22		0,29	0,39	0,49	0,14	0,02	0,82	0,06	0,18	0,33	0,07	0,247
A19	0,32	0,20	0,18	0,00	0,03	0,05	0,24	0,00	0,15	0,39	0,07	0,25	0,40	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00		0,37	0,23	0,12	0,01	0,52	0,05	0,03	0,05	0,06	0,145
A20	0,00	0,00	0,00	0,23	0,09	0,07	0,00	0,04	0,23	0,16	0,07	0,00	0,16	0,10	0,16	0,06	0,10	0,01	0,30		0,26	0,00	0,01	0,45	0,00	0,15	0,34	0,00	0,109
A21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,17	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,15		0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,08	0,00	0,039
A22	0,27	0,15	0,16	0,33	0,19	0,17	0,16	0,14	0,36	0,51	0,17	0,19	0,51	0,20	0,26	0,16	0,20	0,12	0,40	0,35	0,47		0,11	0,80	0,02	0,25	0,44	0,03	0,262
A23	0,31	0,20	0,18	0,21	0,10	0,10	0,24	0,02	0,36	0,51	0,12	0,24	0,51	0,08	0,14	0,10	0,20	0,00	0,28	0,37	0,47	0,12		0,80	0,04	0,16	0,33	0,05	0,232
A24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,000
A25	0,32	0,20	0,21	0,31	0,17	0,15	0,22	0,12	0,41	0,57	0,17	0,24	0,57	0,18	0,24	0,15	0,25	0,10	0,38	0,41	0,52	0,07	0,10	0,85		0,23	0,42	0,02	0,280
A26	0,28	0,17	0,15	0,08	0,00	0,01	0,21	0,00	0,20	0,36	0,04	0,21	0,36	0,00	0,01	0,03	0,09	0,00	0,15	0,34	0,31	0,09	0,00	0,64	0,01		0,20	0,03	0,146
A27	0,34	0,22	0,21	0,00	0,05	0,07	0,26	0,01	0,17	0,42	0,10	0,27	0,42	0,02	0,02	0,08	0,14	0,01	0,02	0,40	0,25	0,14	0,03	0,50	0,07	0,06		0,08	0,161
A28	0,30	0,18	0,19	0,30	0,16	0,14	0,20	0,11	0,39	0,55	0,16	0,22	0,55	0,17	0,23	0,13	0,23	0,09	0,37	0,39	0,50	0,06	0,09	0,84	0,00	0,22	0,42		0,267
$\emptyset-$	0,211	0,118	0,111	0,161	0,068	0,061	0,143	0,030	0,236	0,362	0,074	0,151	0,363	0,061	0,104	0,061	0,116	0,021	0,224	0,271	0,318	0,057	0,024	0,624	0,019	0,107	0,266	0,024	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	Ø	POSICIÓN
A25	Reino Unido	0,261	1
A28	Suecia	0,243	2
A18	Letonia	0,226	3
A23	Polonia	0,207	4
A22	Países Bajos	0,206	5
A8	Eslovaquia	0,200	6
A14	Grecia	0,133	7
A6	Croacia	0,108	8
A16	Irlanda	0,107	9
A5	Chipre	0,101	10
A11	Estonia	0,081	11
A15	Hungría	0,070	12
A2	Austria	0,051	13
A3	Bélgica	0,045	14
A26	República Checa	0,039	15
A7	Dinamarca	0,037	16
A12	Finlandia	0,012	17
A4	Bulgaria	0,011	18
A17	Italia	0,002	19
A1	Alemania	-0,073	20
A19	Lituania	-0,079	21
A27	Rumanía	-0,105	22
A20	Luxemburgo	-0,162	23
A9	Eslovenia	-0,165	24
A21	Malta	-0,279	25
A13	Francia	-0,325	26
A10	España	-0,326	27
A24	Portugal	-0,624	28

DESARROLLO TECNOLÓGICO

- Tabla de decisión

INDICADORES					A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Gastos en investigación y desarrollo	max	2,88	3,07	2,46	0,88	0,47	0,82	2,99	2,30	1,03	1,23	1,47	3,04			
Investigadores en I + D	max	4397	4919	4526	1911	1031	1469	7408	3985	2687	2649	3237	6901			
Solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes	max	257	231	138	7	9	3	245	9	66	33	18	342			
A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	p
2,24	0,90	1,37	1,51	1,36	0,66	1,04	1,29	0,76	2,01	0,97	1,28	1,69	1,96	0,44	3,20	3,20
4169	2959	2610	4504	1997	1859	2967	4891	1917	4534	2087	3746	4385	3515	908	6945	7408
139	11	23	72	70	42	17	111	13	206	16	12	84	26	5	350	350

- Diferencia entre alternativas

INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
Gastos en investigación y desarrollo	max	-	0	2	2	2	-	1	2	2	1	-	1	2	2	1
Investigadores en I + D	max	-	-	2.486	3.366	2.928	-	412	1.711	1.749	1.161	-	229	1.439	1.788	-
Solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes	max	26	119	250	248	254	12	248	191	224	239	-	118	246	234	185

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9
2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2	-	0	1	2	3	2	0	1	2
2.400	2.539	1.431	-	2.481	-	2.310	651	12	882	3.489	-	522	394	3.008	3.888	3.450	-	934	2.233
187	215	240	146	244	51	241	245	173	231	252	-	-	93	224	221	227	-	221	165

A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22
-	2	2	2	-	0	1	1	1	-	0	2	1	1	1	2	1	1	2	0
-	2.614	3.495	3.056	-	540	1.839	1.877	1.289	-	357	1.567	1.916	21	2.528	2.667	1.559	-	2.609	-
-	131	128	134	-	128	72	105	119	-	-	127	115	66	68	96	121	27	125	-

A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1
2	2	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	-	-
2.271	1.683	-	751	1.961	2.310	415	2.922	3.061	1.953	29	3.003	386	2.832	1.173	534	1.404	4.011	-	128
198	212	-	92	220	208	159	161	188	214	119	218	24	215	218	147	205	225	-	-

A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15
1	1	1	0	2	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.438	780	141	1.010	3.617	-	-	-	-	880	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	126	54	112	133	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8
-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	1.003	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	6	-	-

[illegible][illegible]

A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14
-	-	-	-	-	0	-	0	-	1	2	3	2	1	2	2	2	-	1	2
-	-	-	-	-	561	-	3.011	2.489	2.883	5.497	6.377	5.939	3.423	4.722	4.760	4.171	507	3.240	4.450
-	-	-	-	-	-	-	-	15	107	239	236	242	236	180	213	227	-	106	234

A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6
2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	3	-	-	-	-	1	2	1
4.799	2.904	5.411	5.550	4.441	2.517	5.492	2.875	5.321	3.662	3.023	3.893	6.500	463	-	-	-	2.074	2.954	2.516
223	173	175	203	229	134	233	39	229	233	162	219	240	-	-	-	-	3	0	6

[illegible]

A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20
-	-	-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
-	-	-	-	775	1.656	1.217	-	-	38	-	-	-	-	77	-	689	828	-	-
-	-	-	-	59	56	62	-	56	33	47	-	-	55	43	-	-	23	49	-

A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13
0	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	0	1	0	-	-	0	-	-	-
770	-	599	-	-	-	1.778	-	-	-	-	737	1.617	1.179	-	-	-	-	-	-
53	-	50	53	-	40	60	-	-	-	-	26	23	29	-	23	-	14	-	-

A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5
0	-	-	-	1	0	-	0	-	0	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
-	39	-	651	790	-	-	732	-	561	-	-	-	1.740	-	-	-	-	1.326	2.206
22	10	-	-	-	16	-	20	-	17	20	-	7	27	-	-	-	-	12	9

A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26
1	-	-	0	0	-	-	1	0	-	0	1	0	0	1	-	1	0	-	-
1.767	-	-	550	588	-	-	278	627	-	1.239	1.378	270	-	1.320	-	1.149	-	-	-
15	-	9	-	-	-	-	8	-	-	-	-	2	-	6	-	2	6	-	-

A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19
1	-	0	-	1	2	3	2	0	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
2.329	-	2.504	1.982	2.376	4.990	5.870	5.432	-	2.916	4.215	4.253	3.665	2.733	3.943	4.292	2.397	4.904	5.043	3.935
13	-	85	111	204	335	332	338	97	332	276	309	323	203	331	319	270	272	300	325

A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11
2	2	1	2	2	1	1	3	-	-	-	-	1	2	1	-	-	1	1	1
2.010	4.985	2.368	4.814	3.155	2.516	3.386	5.993	-	-	-	-	2.257	3.138	2.699	-	183	1.482	1.520	932
231	329	135	326	330	258	316	337	-	-	-	1	132	129	135	-	129	73	106	120
A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4
-	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	2	-	-	-	-	0
-	1.210	1.559	-	2.171	2.310	1.202	-	2.252	-	2.081	423	-	654	3.261	-	-	-	-	1.047
-	128	116	67	69	97	122	28	126	-	123	127	55	113	134	-	-	-	-	4
A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25
0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
1.928	1.489	-	-	272	310	-	-	-	349	-	961	1.100	-	-	1.042	-	871	-	-
1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-	0	-	-	-	-	0	1	1	-	-	0	0	-	-	-	0	-	0	1
-	2.050	-	-	-	-	698	1.579	1.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612	751
-	6	-	-	-	-	16	13	19	-	13	-	-	4	-	-	12	-	-	-
A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10
0	0	1	-	0	0	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-	-	0	0
-	-	693	-	522	-	-	-	1.702	-	107	-	-	2.593	3.473	3.035	-	519	1.818	1.856
6	-	10	-	6	10	-	-	17	-	-	-	-	65	62	68	-	62	6	39

A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3
0	-	-	1	0	0	1	0	0	1	-	1	0	-	-	1	-	-	-	-
1.268	-	336	1.546	1.895	2.507	2.646	1.537	-	2.588	-	2.417	758	119	989	3.596	-	-	-	-
53	-	-	61	49	2	30	55	-	59	-	56	60	-	46	67	-	-	-	-

A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24
0	1	1	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	1	0	0	1	-	0	0
86	966	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139	-	-	81	-	-	-
63	60	66	-	60	4	37	51	-	-	59	47	-	28	53	-	57	-	54	58

A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16
-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.089	-	-	-	-	-	828	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	44	65	-	-	-	-	36	33	39	-	33	-	10	24	-	-	31	20	-

A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	1	0	-	-	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	951	-	-	-	-	1.056	1.936	1.497	-	-	280
-	26	-	30	-	26	30	-	16	37	-	-	-	-	10	7	13	-	7	-

A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2
-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	1	-	-	-
318	-	-	-	8	357	-	969	1.108	-	1.050	-	879	-	-	-	2.059	-	493	-
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	4	-	1	4	-	-	12	-	-	-

A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23
-	0	1	0	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	-	1	0	1	-	0
365	2.980	3.860	3.421	-	905	2.204	2.242	1.654	-	722	1.932	2.281	387	2.894	3.032	1.924	2.974	357	2.803
-	105	102	108	-	102	46	79	93	-	-	100	89	39	41	69	95	99	-	95
A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15
0	-	-	1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.145	506	1.376	3.983	-	-	-	-	5	885	447	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	28	85	106	-	-	-	-	6	3	9	-	3	-	-	-	-	-	2	-
A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	1	2	1	-	-
-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	1.008	-	136	-	8	2.622	3.503	3.064	-	548
-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	7	-	-	-	69	200	197	203	-	197
A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1
1	1	1	-	-	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	-	-
1.847	1.885	1.297	-	365	1.575	1.924	29	2.536	2.675	1.567	-	2.617	2.446	788	149	1.018	3.625	-	-
141	174	188	-	67	195	184	134	137	164	190	95	194	190	194	123	181	201	-	-
A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21
-	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
-	-	176	1.056	618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	229	-	-	171
-	-	9	7	13	-	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3

A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14
-	-	-	-	1	-	-	-	-	0	1	0	-	-	0	0	-	-	-	0
-	-	-	-	1.179	-	-	-	-	1.835	2.715	2.277	-	-	1.059	1.098	509	-	-	787
-	4	-	-	11	-	-	-	-	6	3	9	-	3	-	-	-	-	-	1

A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7
-	-	-	1	0	-	1	-	0	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	-
1.136	-	1.749	1.887	779	-	1.830	-	1.659	-	231	2.838	-	-	-	-	2.474	3.354	2.916	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	77	74	80	-

A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28
-	1	0	0	-	-	1	0	0	0	1	1	0	1	-	1	0	-	1	-
400	1.698	1.737	1.148	-	216	1.426	1.775	-	2.388	2.526	1.418	-	2.469	-	2.298	639	870	3.477	-
74	18	51	65	-	-	73	61	12	14	41	67	-	71	-	68	71	58	78	-

A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20
-	-	-	1	1	1	-	-	1	1	0	-	-	1	1	0	1	1	1	1
-	-	-	1.604	2.484	2.046	-	-	829	867	278	-	-	557	905	-	1.518	1.656	548	-
-	-	-	19	16	22	-	16	-	-	7	-	-	15	3	-	-	-	9	-

A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13
1	-	1	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.599	-	1.428	-	-	2.607	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	10	14	-	21	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	2	3	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.548	2.026	2.419	5.034	5.914	5.476
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	120	213	344	341	347

A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0	1	2	2	2	0	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	3
-	2.960	4.258	4.296	3.708	44	2.776	3.986	4.335	2.441	4.948	5.086	3.978	2.054	5.028	2.411	4.858	3.199	2.560	3.430	6.037
105	341	285	318	332	9	212	340	328	279	281	308	334	239	338	144	334	338	267	325	345

- **Función de preferencia**

PESOS	INDICADORES		A1 > A2	A1>A3	A1>A4	A1 > A5	A1>A6	A1>A7	A1>A8	A1>A9	A1>A10	A1>A11	A1>A12	A1>A13	A1>A14	A1>A15	A1>A16
0,33	Gastos en investigación y desarrollo	max	-	0,13	0,63	0,75	0,64	-	0,18	0,58	0,52	0,44	-	0,20	0,62	0,47	0,43
0,33	Investigadores en I + D	max	-	-	0,34	0,45	0,40	-	0,06	0,23	0,24	0,16	-	0,03	0,19	0,24	-
0,33	Solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes	max	0,08	0,34	0,71	0,71	0,72	0,03	0,71	0,55	0,64	0,68	-	0,34	0,70	0,67	0,53

A1>A17	A1>A18	A1>A19	A1>A20	A1>A21	A1>A22	A1>A23	A1>A24	A1>A25	A1>A26	A1>A27	A1>A28	A2<A1	A2<A3	A2<A4	A2<A5	A2<A6	A2<A7	A2<A8	A2<A9
0,48	0,70	0,58	0,50	0,66	0,27	0,60	0,50	0,37	0,29	0,76	-	0,06	0,19	0,68	0,81	0,70	0,02	0,24	0,64
0,32	0,34	0,19	-	0,33	-	0,31	0,09	0,00	0,12	0,47	-	0,07	0,05	0,41	0,52	0,47	-	0,13	0,30
0,53	0,61	0,69	0,42	0,70	0,14	0,69	0,70	0,49	0,66	0,72	-	-	0,26	0,64	0,63	0,65	-	0,63	0,47

A2<A10	A2<A11	A2<A12	A2<A13	A2<A14	A2<A15	A2<A16	A2<A17	A2<A18	A2<A19	A2<A20	A2<A21	A2<A22	A2<A23	A2<A24	A2<A25	A2<A26	A2<A27	A2<A28	A3<A1
0,57	0,50	0,01	0,26	0,68	0,53	0,48	0,53	0,75	0,63	0,56	0,72	0,33	0,65	0,56	0,43	0,34	0,82	-	-
0,31	0,23	-	0,10	0,26	0,31	0,06	0,39	0,41	0,26	0,00	0,41	0,05	0,38	0,16	0,07	0,19	0,54	-	0,02
0,57	0,61	-	0,26	0,63	0,59	0,45	0,46	0,54	0,61	0,34	0,62	0,07	0,61	0,62	0,42	0,58	0,64	-	-

A3<A2	A3<A4	A3<A5	A3<A6	A3<A7	A3<A8	A3<A9	A3<A10	A3<A11	A3<A12	A3<A13	A3<A14	A3<A15	A3<A16	A3<A17	A3<A18	A3<A19	A3<A20	A3<A21	A3<A22
-	0,49	0,62	0,51	-	0,05	0,45	0,39	0,31	-	0,07	0,49	0,34	0,30	0,34	0,56	0,44	0,37	0,53	0,14
-	0,35	0,47	0,41	-	0,07	0,25	0,25	0,17	-	0,05	0,21	0,26	0,00	0,34	0,36	0,21	-	0,35	-
-	0,37	0,37	0,38	-	0,37	0,21	0,30	0,34	-	-	0,36	0,33	0,19	0,19	0,27	0,35	0,08	0,36	-

A3<A23	A3<A24	A3<A25	A3<A26	A3<A27	A3<A28	A4<A1	A4<A2	A4<A3	A4<A5	A4<A6	A4<A7	A4<A8	A4<A9	A4<A10	A4<A11	A4<A12	A4<A13	A4<A14	A4<A15
0,46	0,37	0,24	0,16	0,63	-	-	-	-	0,13	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,33	0,11	0,02	0,14	0,49	-	-	-	-	0,12	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,35	0,36	0,15	0,32	0,38	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A4<A16	A4<A17	A4<A18	A4<A19	A4<A20	A4<A21	A4<A22	A4<A23	A4<A24	A4<A25	A4<A26	A4<A27	A4<A28	A5<A1	A5<A2	A5<A3	A5<A4	A5<A6	A5<A7	A5<A8
-	-	0,07	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	0,01	0,02	-	-

[illegible]

A6<A1	A6<A2	A6<A3	A6<A4	A6<A5	A6<A7	A6<A8	A6<A9	A6<A10	A6<A11	A6<A12	A6<A13	A6<A14	A6<A15	A6<A16	A6<A17	A6<A18	A6<A19	A6<A20	A6<A21	
-	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05	-	-	0,02	
-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A6<A22	A6<A23	A6<A24	A6<A25	A6<A26	A6<A27	A6<A28	A7<A1	A7<A2	A7<A3	A7<A4	A7<A5	A7<A6	A7<A8	A7<A9	A7<A10	A7<A11	A7<A12	A7<A13	A7<A14	
-	-	-	-	-	0,12	-	0,03	-	0,17	0,66	0,79	0,68	0,22	0,61	0,55	0,48	-	0,24	0,66	
-	-	-	-	-	0,08	-	0,41	0,34	0,39	0,74	0,86	0,80	0,46	0,64	0,64	0,56	0,07	0,44	0,60	
-	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,31	0,68	0,67	0,69	0,67	0,51	0,61	0,65	-	0,30	0,67	
A7<A15	A7<A16	A7<A17	A7<A18	A7<A19	A7<A20	A7<A21	A7<A22	A7<A23	A7<A24	A7<A25	A7<A26	A7<A27	A7<A28	A8<A1	A8<A2	A8<A3	A8<A4	A8<A5	A8<A6	
0,51	0,46	0,51	0,73	0,61	0,53	0,70	0,31	0,63	0,53	0,41	0,32	0,80	-	-	-	-	0,44	0,57	0,46	
0,65	0,39	0,73	0,75	0,60	0,34	0,74	0,39	0,72	0,49	0,41	0,53	0,88	0,06	-	-	-	0,28	0,40	0,34	
0,64	0,49	0,50	0,58	0,65	0,38	0,66	0,11	0,65	0,66	0,46	0,63	0,68	-	-	-	-	0,01	0,00	0,02	
A8<A7	A8<A9	A8<A10	A8<A11	A8<A12	A8<A13	A8<A14	A8<A15	A8<A16	A8<A17	A8<A18	A8<A19	A8<A20	A8<A21	A8<A22	A8<A23	A8<A24	A8<A25	A8<A26	A8<A27	
-	0,40	0,33	0,26	-	0,02	0,44	0,29	0,24	0,29	0,51	0,39	0,32	0,48	0,09	0,41	0,32	0,19	0,11	0,58	
-	0,18	0,18	0,10	-	-	0,14	0,19	-	0,27	0,29	0,14	-	0,28	-	0,26	0,03	-	0,06	0,42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	
A8<A28	A9<A1	A9<A2	A9<A3	A9<A4	A9<A5	A9<A6	A9<A7	A9<A8	A9<A10	A9<A11	A9<A12	A9<A13	A9<A14	A9<A15	A9<A16	A9<A17	A9<A18	A9<A19	A9<A20	
-	-	-	-	0,05	0,18	0,06	-	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	0,12	-	-
-	-	-	-	0,10	0,22	0,16	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01	-	0,09	0,11	-	-	-
-	-	-	-	0,17	0,16	0,18	-	0,16	0,09	0,13	-	-	0,16	0,12	-	-	0,07	0,14	-	-

A9<A21	A9<A22	A9<A23	A9<A24	A9<A25	A9<A26	A9<A27	A9<A28	A10<A1	A10<A2	A10<A3	A10<A4	A10<A5	A10<A6	A10<A7	A10<A8	A10<A9	A10<A11	A10<A12	A10<A13
0,08	-	0,02	-	-	-	0,19	-	-	-	-	0,11	0,24	0,13	-	-	0,06	-	-	-
0,10	-	0,08	-	-	-	0,24	-	-	-	-	0,10	0,22	0,16	-	-	-	-	-	-
0,15	-	0,14	0,15	-	0,11	0,17	-	-	-	-	0,07	0,07	0,08	-	0,07	-	0,04	-	-
A10<A14	A10<A15	A10<A16	A10<A17	A10<A18	A10<A19	A10<A20	A10<A21	A10<A22	A10<A23	A10<A24	A10<A25	A10<A26	A10<A27	A10<A28	A11<A1	A11<A2	A11<A3	A11<A4	A11<A5
0,10	-	-	-	0,18	0,06	-	0,15	-	0,08	-	-	-	0,25	-	-	-	-	0,19	0,31
-	0,01	-	0,09	0,11	-	-	0,10	-	0,08	-	-	-	0,23	-	-	-	-	0,18	0,30
0,06	0,03	-	-	-	0,05	-	0,06	-	0,05	0,06	-	0,02	0,08	-	-	-	-	0,03	0,03
A11<A6	A11<A7	A11<A8	A11<A9	A11<A10	A11<A12	A11<A13	A11<A14	A11<A15	A11<A16	A11<A17	A11<A18	A11<A19	A11<A20	A11<A21	A11<A22	A11<A23	A11<A24	A11<A25	A11<A26
0,20	-	-	0,14	0,08	-	-	0,18	0,03	-	0,04	0,25	0,14	0,06	0,22	-	0,16	0,06	-	-
0,24	-	-	0,07	0,08	-	-	0,04	0,08	-	0,17	0,19	0,04	-	0,18	-	0,16	-	-	-
0,04	-	0,03	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,01	-	0,02	-	0,01	0,02	-	-
A11<A27	A11<A28	A12<A1	A12<A2	A12<A3	A12<A4	A12<A5	A12<A6	A12<A7	A12<A8	A12<A9	A12<A10	A12<A11	A12<A13	A12<A14	A12<A15	A12<A16	A12<A17	A12<A18	A12<A19
0,32	-	0,05	-	0,18	0,68	0,80	0,69	0,01	0,23	0,63	0,57	0,49	0,25	0,67	0,52	0,48	0,53	0,74	0,63
0,31	-	0,34	0,27	0,32	0,67	0,79	0,73	-	0,39	0,57	0,57	0,49	0,37	0,53	0,58	0,32	0,66	0,68	0,53
0,04	-	0,24	0,32	0,58	0,96	0,95	0,97	0,28	0,95	0,79	0,88	0,92	0,58	0,94	0,91	0,77	0,78	0,85	0,93
A12<A20	A12<A21	A12<A22	A12<A23	A12<A24	A12<A25	A12<A26	A12<A27	A12<A28	A13<A1	A13<A2	A13<A3	A13<A4	A13<A5	A13<A6	A13<A7	A13<A8	A13<A9	A13<A10	A13<A11
0,55	0,71	0,32	0,65	0,55	0,42	0,34	0,81	-	-	-	-	0,42	0,55	0,44	-	-	0,38	0,32	0,24
0,27	0,67	0,32	0,65	0,43	0,34	0,46	0,81	-	-	-	-	0,30	0,42	0,36	-	0,02	0,20	0,21	0,13
0,66	0,94	0,39	0,93	0,94	0,74	0,90	0,96	-	-	-	0,00	0,38	0,37	0,39	-	0,37	0,21	0,30	0,34

A13<A12	A13<A14	A13<A15	A13<A16	A13<A17	A13<A18	A13<A19	A13<A20	A13<A21	A13<A22	A13<A23	A13<A24	A13<A25	A13<A26	A13<A27	A13<A28	A14<A1	A14<A2	A14<A3	A14<A4
-	0,42	0,27	0,23	0,27	0,49	0,37	0,30	0,46	0,07	0,39	0,30	0,17	0,09	0,56	-	-	-	-	0,01
-	0,16	0,21	-	0,29	0,31	0,16	-	0,30	-	0,28	0,06	-	0,09	0,44	-	-	-	-	0,14
-	0,37	0,33	0,19	0,20	0,28	0,35	0,08	0,36	-	0,35	0,36	0,16	0,32	0,38	-	-	-	-	0,01
A14<A5	A14<A6	A14<A7	A14<A8	A14<A9	A14<A10	A14<A11	A14<A12	A14<A13	A14<A15	A14<A16	A14<A17	A14<A18	A14<A19	A14<A20	A14<A21	A14<A22	A14<A23	A14<A24	A14<A25
0,13	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	0,04	-	-	-	-
0,26	0,20	-	-	0,04	0,04	-	-	-	0,05	-	0,13	0,15	-	-	0,14	-	0,12	-	-
0,00	0,02	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A14<A26	A14<A27	A14<A28	A15<A1	A15<A2	A15<A3	A15<A4	A15<A5	A15<A6	A15<A7	A15<A8	A15<A9	A15<A10	A15<A11	A15<A12	A15<A13	A15<A14	A15<A16	A15<A17	A15<A18
-	0,14	-	-	-	-	0,15	0,28	0,17	-	-	0,11	0,04	-	-	-	0,15	-	0,00	0,22
-	0,28	-	-	-	-	0,09	0,21	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08	0,10
-	0,02	-	-	-	-	0,05	0,04	0,05	-	0,04	-	-	0,01	-	-	0,03	-	-	-
A15<A19	A15<A20	A15<A21	A15<A22	A15<A23	A15<A24	A15<A25	A15<A26	A15<A27	A15<A28	A16<A1	A16<A2	A16<A3	A16<A4	A16<A5	A16<A6	A16<A7	A16<A8	A16<A9	A16<A10
0,10	0,03	0,19	-	0,12	0,03	-	-	0,29	-	-	-	-	0,20	0,33	0,22	-	-	0,15	0,09
-	-	0,09	-	0,07	-	-	-	0,23	-	0,01	-	-	0,35	0,47	0,41	-	0,07	0,25	0,25
0,02	-	0,03	-	0,02	0,03	-	-	0,05	-	-	-	-	0,19	0,18	0,20	-	0,18	0,02	0,11
A16<A11	A16<A12	A16<A13	A16<A14	A16<A15	A16<A17	A16<A18	A16<A19	A16<A20	A16<A21	A16<A22	A16<A23	A16<A24	A16<A25	A16<A26	A16<A27	A16<A28	A17<A1	A17<A2	A17<A3
0,01	-	-	0,19	0,05	0,05	0,27	0,15	0,07	0,24	-	0,17	0,07	-	-	0,34	-	-	-	-
0,17	-	0,05	0,21	0,26	0,34	0,36	0,21	-	0,35	-	0,33	0,10	0,02	0,13	0,49	-	-	-	-
0,15	-	-	0,17	0,14	0,01	0,08	0,16	-	0,17	-	0,16	0,17	-	0,13	0,19	-	-	-	-

A17<A4	A17<A5	A17<A6	A17<A7	A17<A8	A17<A9	A17<A10	A17<A11	A17<A12	A17<A13	A17<A14	A17<A15	A17<A16	A17<A18	A17<A19	A17<A20	A17<A21	A17<A22	A17<A23	A17<A24
0,15	0,28	0,17	-	-	0,10	0,04	-	-	-	0,14	-	-	0,22	0,10	0,02	0,19	-	0,12	0,02
0,01	0,13	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	0,01	-	-	-
0,18	0,17	0,19	-	0,17	0,01	0,11	0,15	-	-	0,17	0,13	-	0,08	0,15	-	0,16	-	0,15	0,16
A17<A25	A17<A26	A17<A27	A17<A28	A18<A1	A18<A2	A18<A3	A18<A4	A18<A5	A18<A6	A18<A7	A18<A8	A18<A9	A18<A10	A18<A11	A18<A12	A18<A13	A18<A14	A18<A15	A18<A16
-	-	0,29	-	-	-	-	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,15	-	-	-	-	-	0,11	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,13	0,18	-	-	-	-	0,10	0,09	0,11	-	0,09	-	0,03	0,07	-	-	0,09	0,06	-
A18<A17	A18<A19	A18<A20	A18<A21	A18<A22	A18<A23	A18<A24	A18<A25	A18<A26	A18<A27	A18<A28	A19<A1	A19<A2	A19<A3	A19<A4	A19<A5	A19<A6	A19<A7	A19<A8	A19<A9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	-	0,05	0,18	0,07	-	-	0,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	0,14	0,26	0,20	-	-	0,04
-	0,07	-	0,08	-	0,07	0,09	-	0,05	0,11	-	-	-	-	0,03	0,02	0,04	-	0,02	-
A19<A10	A19<A11	A19<A12	A19<A13	A19<A14	A19<A15	A19<A16	A19<A17	A19<A18	A19<A20	A19<A21	A19<A22	A19<A23	A19<A24	A19<A25	A19<A26	A19<A27	A19<A28	A20<A1	A20<A2
-	-	-	-	0,04	-	-	-	0,12	-	0,09	-	0,02	-	-	-	0,19	-	-	-
0,04	-	-	-	0,00	0,05	-	0,13	0,15	-	0,14	-	0,12	-	-	-	0,28	-	0,07	-
-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	0,01	-	0,00	0,01	-	-	0,03	-	-	-
A20<A3	A20<A4	A20<A5	A20<A6	A20<A7	A20<A8	A20<A9	A20<A10	A20<A11	A20<A12	A20<A13	A20<A14	A20<A15	A20<A16	A20<A17	A20<A18	A20<A19	A20<A21	A20<A22	A20<A23
-	0,13	0,26	0,15	-	-	0,08	0,02	-	-	-	0,12	-	-	-	0,20	0,08	0,17	-	0,10
0,05	0,40	0,52	0,46	-	0,12	0,30	0,30	0,22	-	0,10	0,26	0,31	0,05	0,39	0,41	0,26	0,40	0,05	0,38
-	0,30	0,29	0,31	-	0,29	0,13	0,22	0,26	-	-	0,29	0,25	0,11	0,12	0,20	0,27	0,28	-	0,27

A20<A24	A20<A25	A20<A26	A20<A27	A20<A28	A21<A1	A21<A2	A21<A3	A21<A4	A21<A5	A21<A6	A21<A7	A21<A8	A21<A9	A21<A10	A21<A11	A21<A12	A21<A13	A21<A14	A21<A15
0,00	-	-	0,27	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,15	0,07	0,19	0,54	-	-	-	-	0,00	0,12	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,28	0,08	0,24	0,30	-	-	-	-	0,02	0,01	0,03	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01	-
A21<A16	A21<A17	A21<A18	A21<A19	A21<A20	A21<A22	A21<A23	A21<A24	A21<A25	A21<A26	A21<A27	A21<A28	A22<A1	A22<A2	A22<A3	A22<A4	A22<A5	A22<A6	A22<A7	A22<A8
-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	0,10	-	-	-	-	0,35	0,48	0,37	-	-
-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,14	-	0,02	-	0,00	0,35	0,47	0,41	-	0,07
-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	0,02	-	-	-	0,20	0,57	0,56	0,58	-	0,56
A22<A9	A22<A10	A22<A11	A22<A12	A22<A13	A22<A14	A22<A15	A22<A16	A22<A17	A22<A18	A22<A19	A22<A20	A22<A21	A22<A23	A22<A24	A22<A25	A22<A26	A22<A27	A22<A28	A23<A1
0,31	0,24	0,17	-	-	0,35	0,20	0,15	0,20	0,42	0,30	0,22	0,39	0,32	0,23	0,10	0,01	0,49	-	-
0,25	0,25	0,18	-	0,05	0,21	0,26	0,00	0,34	0,36	0,21	-	0,35	0,33	0,11	0,02	0,14	0,49	-	-
0,40	0,50	0,54	-	0,19	0,56	0,52	0,38	0,39	0,47	0,54	0,27	0,55	0,54	0,55	0,35	0,52	0,57	-	-
A23<A2	A23<A3	A23<A4	A23<A5	A23<A6	A23<A7	A23<A8	A23<A9	A23<A10	A23<A11	A23<A12	A23<A13	A23<A14	A23<A15	A23<A16	A23<A17	A23<A18	A23<A19	A23<A20	A23<A21
-	-	0,03	0,16	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	0,10	-	0,07
-	-	0,02	0,14	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,03	-	-	0,02
-	-	0,03	0,02	0,04	-	0,02	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01
A23<A22	A23<A24	A23<A25	A23<A26	A23<A27	A23<A28	A24<A1	A24<A2	A24<A3	A24<A4	A24<A5	A24<A6	A24<A7	A24<A8	A24<A9	A24<A10	A24<A11	A24<A12	A24<A13	A24<A14
-	-	-	-	0,17	-	-	-	-	0,13	0,26	0,14	-	-	0,08	0,02	-	-	-	0,12
-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	0,25	0,37	0,31	-	-	0,14	0,15	0,07	-	-	0,11
-	0,01	-	-	0,03	-	-	-	-	0,02	0,01	0,02	-	0,01	-	-	-	-	-	0,00

A24<A15	A24<A16	A24<A17	A24<A18	A24<A19	A24<A20	A24<A21	A24<A22	A24<A23	A24<A25	A24<A26	A24<A27	A24<A28	A25<A1	A25<A2	A25<A3	A25<A4	A25<A5	A25<A6	A25<A7	
-	-	-	0,20	0,08	-	0,16	-	0,10	-	-	0,27	-	-	-	-	0,25	0,38	0,27	-	
0,15	-	0,24	0,25	0,11	-	0,25	-	0,22	-	0,03	0,38	-	-	-	-	0,33	0,45	0,39	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	0,22	0,21	0,23	-	
A25<A8	A25<A9	A25<A10	A25<A11	A25<A12	A25<A13	A25<A14	A25<A15	A25<A16	A25<A17	A25<A18	A25<A19	A25<A20	A25<A21	A25<A22	A25<A23	A25<A24	A25<A26	A25<A27	A25<A28	
-	0,21	0,15	0,07	-	-	0,25	0,10	0,06	0,11	0,32	0,20	0,13	0,29	-	0,22	0,13	-	0,39	-	
0,05	0,23	0,23	0,15	-	0,03	0,19	0,24	-	0,32	0,34	0,19	-	0,33	-	0,31	0,09	0,12	0,47	-	
0,21	0,05	0,15	0,19	-	-	0,21	0,17	0,03	0,04	0,12	0,19	-	0,20	-	0,19	0,20	0,17	0,22	-	
A26<A1	A26<A2	A26<A3	A26<A4	A26<A5	A26<A6	A26<A7	A26<A8	A26<A9	A26<A10	A26<A11	A26<A12	A26<A13	A26<A14	A26<A15	A26<A16	A26<A17	A26<A18	A26<A19	A26<A20	
-	-	-	0,34	0,47	0,36	-	-	0,29	0,23	0,15	-	-	0,33	0,18	0,14	0,19	0,41	0,29	0,21	
-	-	-	0,22	0,34	0,28	-	-	0,11	0,12	0,04	-	-	0,08	0,12	-	0,20	0,22	0,07	-	
-	-	-	0,05	0,05	0,06	-	0,05	-	-	0,02	-	-	0,04	0,01	-	-	-	0,03	-	
A26<A21	A26<A22	A26<A23	A26<A24	A26<A25	A26<A27	A26<A28	A27<A1	A27<A2	A27<A3	A27<A4	A27<A5	A27<A6	A27<A7	A27<A8	A27<A9	A27<A10	A27<A11	A27<A12	A27<A13	
0,38	-	0,31	0,21	0,08	0,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,22	-	0,19	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,04	-	0,03	0,04	-	0,06	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	
A27<A14	A27<A15	A27<A16	A27<A17	A27<A18	A27<A19	A27<A20	A27<A21	A27<A22	A27<A23	A27<A24	A27<A25	A27<A26	A27<A28	A28<A1	A28<A2	A28<A3	A28<A4	A28<A5	A28<A6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10	0,04	0,23	0,73	0,85	0,74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34	0,27	0,33	0,68	0,80	0,74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	0,34	0,61	0,98	0,97	0,99

A28<A7	A28<A8	A28<A9	A28<A10	A28<A11	A28<A12	A28<A13	A28<A14	A28<A15	A28<A16	A28<A17	A28<A18	A28<A19	A28<A20	A28<A21	A28<A22	A28<A23	A28<A24	A28<A25	A28<A26	A28<A27
0,07	0,28	0,68	0,62	0,54	0,05	0,30	0,72	0,57	0,53	0,58	0,79	0,68	0,60	0,76	0,37	0,70	0,60	0,47	0,39	0,86
-	0,40	0,57	0,58	0,50	0,01	0,37	0,54	0,59	0,33	0,67	0,69	0,54	0,28	0,68	0,33	0,66	0,43	0,35	0,46	0,81
0,30	0,97	0,81	0,91	0,95	0,02	0,60	0,97	0,94	0,80	0,80	0,88	0,95	0,68	0,96	0,41	0,95	0,97	0,76	0,93	0,99

• Índice de preferencia multicriterio (π) y Flujo de ordenación o Ranking parcial ($\emptyset$)

	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27	A28	Ø-
A1		0,025	0,158	0,559	0,639	0,588	0,011	0,315	0,452	0,465	0,426	0,000	0,190	0,506	0,461	0,319	0,445	0,550	0,485	0,305	0,565	0,140	0,532	0,429	0,290	0,356	0,652	0,000	0,365
A2	0,042		0,169	0,576	0,656	0,605	0,007	0,332	0,469	0,482	0,443	0,003	0,208	0,523	0,478	0,331	0,463	0,568	0,502	0,300	0,583	0,151	0,549	0,446	0,307	0,373	0,669	0,000	0,379
A3	0,006	0,000		0,407	0,487	0,436	0,000	0,163	0,300	0,313	0,274	0,000	0,039	0,354	0,309	0,162	0,293	0,398	0,333	0,147	0,414	0,047	0,380	0,277	0,138	0,204	0,500	0,000	0,236
A4	0,000	0,000	0,000		0,082	0,028	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025	0,000	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,092	0,000	0,009
A5	0,000	0,000	0,000	0,003		0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,001
A6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,000	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,005
A7	0,147	0,126	0,288	0,695	0,774	0,723		0,451	0,588	0,600	0,562	0,023	0,326	0,642	0,597	0,450	0,581	0,686	0,621	0,418	0,701	0,269	0,668	0,564	0,425	0,491	0,787	0,021	0,490
A8	0,000	0,000	0,000	0,244	0,323	0,272	0,000		0,190	0,172	0,120	0,000	0,007	0,192	0,159	0,082	0,188	0,266	0,177	0,105	0,253	0,030	0,223	0,116	0,063	0,056	0,336	0,000	0,132
A9	0,000	0,000	0,000	0,107	0,187	0,135	0,000	0,053		0,033	0,045	0,000	0,000	0,066	0,044	0,000	0,031	0,098	0,047	0,000	0,113	0,000	0,080	0,051	0,000	0,038	0,199	0,000	0,049
A10	0,000	0,000	0,000	0,094	0,174	0,123	0,000	0,022	0,020		0,013	0,000	0,000	0,055	0,011	0,000	0,029	0,095	0,035	0,000	0,101	0,000	0,067	0,019	0,000	0,007	0,187	0,000	0,039
A11	0,000	0,000	0,000	0,133	0,213	0,161	0,000	0,009	0,071	0,052		0,000	0,000	0,080	0,039	0,000	0,068	0,147	0,059	0,019	0,139	0,000	0,106	0,026	0,000	0,000	0,225	0,000	0,057
A12	0,209	0,195	0,361	0,769	0,848	0,797	0,097	0,525	0,662	0,674	0,636		0,400	0,715	0,671	0,523	0,655	0,760	0,695	0,492	0,775	0,343	0,742	0,638	0,499	0,565	0,861	0,000	0,560
A13	0,000	0,000	0,001	0,369	0,448	0,397	0,000	0,131	0,262	0,274	0,236	0,000		0,316	0,271	0,139	0,255	0,360	0,295	0,125	0,375	0,024	0,342	0,238	0,109	0,165	0,461	0,000	0,207
A14	0,000	0,000	0,000	0,053	0,133	0,082	0,000	0,001	0,012	0,014	0,000	0,000	0,000		0,016	0,000	0,043	0,074	0,000	0,000	0,061	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	0,146	0,000	0,025
A15	0,000	0,000	0,000	0,098	0,177	0,126	0,000	0,012	0,035	0,015	0,004	0,000	0,000	0,060		0,000	0,029	0,108	0,040	0,008	0,104	0,000	0,071	0,019	0,000	0,000	0,190	0,000	0,041
A16	0,005	0,000	0,000	0,245	0,325	0,274	0,000	0,083	0,138	0,151	0,112	0,000	0,015	0,192	0,147		0,131	0,236	0,171	0,023	0,251	0,000	0,218	0,115	0,005	0,088	0,338	0,000	0,121
A17	0,000	0,000	0,000	0,114	0,193	0,142	0,000	0,057	0,038	0,049	0,049	0,000	0,000	0,104	0,045	0,000		0,105	0,083	0,007	0,120	0,000	0,091	0,062	0,000	0,042	0,206	0,000	0,056
A18	0,000	0,000	0,000	0,034	0,088	0,054	0,000	0,031	0,000	0,009	0,023	0,000	0,000	0,030	0,019	0,000	0,000		0,024	0,000	0,028	0,000	0,025	0,028	0,000	0,016	0,101	0,000	0,019
A19	0,000	0,000	0,000	0,074	0,153	0,102	0,000	0,007	0,013	0,014	0,000	0,000	0,000	0,021	0,016	0,000	0,044	0,089		0,000	0,080	0,000	0,047	0,004	0,000	0,000	0,166	0,000	0,031
A20	0,022	0,000	0,016	0,276	0,356	0,305	0,000	0,138	0,169	0,182	0,163	0,000	0,032	0,223	0,187	0,055	0,170	0,268	0,202		0,283	0,016	0,250	0,146	0,049	0,143	0,369	0,000	0,149
A21	0,000	0,000	0,000	0,006	0,073	0,029	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086	0,000	0,008
A22	0,006	0,000	0,066	0,426	0,505	0,454	0,000	0,212	0,319	0,331	0,293	0,000	0,081	0,372	0,328	0,181	0,312	0,417	0,352	0,165	0,432		0,399	0,295	0,156	0,222	0,518	0,000	0,253
A23	0,000	0,000	0,000	0,027	0,106	0,055	0,000	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000	0,000	0,004	0,043	0,000	0,000	0,033	0,000		0,004	0,000	0,000	0,119	0,000	0,015
A24	0,000	0,000	0,000	0,130	0,210	0,159	0,000	0,003	0,074	0,055	0,023	0,000	0,000	0,077	0,051	0,000	0,079	0,150	0,061	0,000	0,137	0,000	0,107		0,000	0,010	0,223	0,000	0,057
A25	0,000	0,000	0,000	0,270	0,349	0,298	0,000	0,089	0,162	0,175	0,136	0,000	0,010	0,216	0,172	0,030	0,156	0,261	0,196	0,042	0,276	0,000	0,243	0,139		0,094	0,362	0,000	0,136
A26	0,000	0,000	0,000	0,203	0,283	0,232	0,000	0,015	0,134	0,116	0,070	0,000	0,000	0,150	0,105	0,047	0,131	0,210	0,129	0,070	0,210	0,000	0,176	0,083	0,028		0,296	0,000	0,100
A27	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
A28	0,237	0,219	0,389	0,796	0,875	0,824	0,122	0,552	0,689	0,701	0,663	0,027	0,427	0,742	0,698	0,551	0,682	0,787	0,722	0,519	0,802	0,370	0,769	0,665	0,526	0,592	0,888		0,586
Ø-	0,025	0,021	0,054	0,248	0,323	0,274	0,009	0,119	0,178	0,181	0,159	0,002	0,064	0,209	0,179	0,106	0,177	0,249	0,194	0,102	0,254	0,051	0,227	0,162	0,096	0,128	0,335	0,001	

- Ranking total

PROMETHEE II: RANKING TOTAL			
	PAIS	ϕ	POSICIÓN
A28	Suecia	0,586	1
A12	Finlandia	0,558	2
A7	Dinamarca	0,481	3
A2	Austria	0,358	4
A1	Alemania	0,340	5
A22	Países Bajos	0,202	6
A3	Bélgica	0,183	7
A13	Francia	0,143	8
A20	Luxemburgo	0,047	9
A25	Reino Unido	0,040	10
A16	Irlanda	0,015	11
A8	Eslovaquia	0,014	12
A26	República Checa	-0,029	13
A11	Estonia	-0,102	14
A24	Portugal	-0,104	15
A17	Italia	-0,122	16
A9	Eslovenia	-0,129	17
A15	Hungría	-0,138	18
A10	España	-0,142	19
A19	Lituania	-0,163	20
A14	Grecia	-0,184	21
A23	Polonia	-0,212	22
A18	Letonia	-0,230	23
A4	Bulgaria	-0,240	24
A21	Malta	-0,246	25
A6	Croacia	-0,269	26
A5	Chipre	-0,322	27
A27	Rumanía	-0,335	28