

Guia d'ús de les microdades de l'enquesta Sociopolítica

Ponderacions

Les ponderacions en enquestes serveixen per corregir les diferències entre les característiques de la mostra i les de la població. Les ponderacions han estat calculades mitjançant un algoritme d'ajustament proporcional iteratiu (*raking*), que incorpora les variables de sexe i edat, lloc de naixement, llengua primera, nivell d'estudis i tipologia de la secció censal. Al [GitHub del CEO](#) podeu trobar el codi emprat per calcular-les, i en una [entrada al blog](#) hi podeu trobar més informació sobre què són i com les utilitzem al CEO.

Un grup de preguntes s'ha administrat a tots els enquestats i d'altres només a aquells que han respost en línia (i no als que ho han fet en paper). Això fa que tinguem dues bases de resposta diferents, depenent de la pregunta. Per tal d'ajustar totes elles a la població cal treballar amb dues ponderacions diferents:

1. Per les preguntes que apliquen a tota la mostra (PONDERA).
2. Per les preguntes fetes només a la part de la mostra que ha contestat en línia (PONDERA_ENLINIA).
3. Per comparar les dades amb altres enquestes fetes a majors de 18 anys amb ciutadania espanyola (PONDERA_ELECTORS)

Donat aquest criteri, és possible triar la variable de ponderació adequada a partir de la informació disponible al qüestionari de l'enquesta. De totes maneres, en l'annex d'aquest document s'elabora un llistat amb la ponderació que s'ha d'emprar per cadascuna de les variables de l'estudi.

Etiquetes de valors perduts

En aquesta taula es poden consultar els valors perduts que conté el fitxer de microdades amb la corresponent explicació:

Valor	Etiqueta del valor	Explicació
1111	Valor perdut per resposta no classifiable	Resposta no classifiable al qüestionari, que no dona suficient informació per assignar una opció de resposta existent
2222	Valor perdut per no realització de la pregunta	La pregunta no hi és en aquell qüestionari però pot ser-hi en altres qüestionaris del panel. Aquest valor perdut s'aplica sobretot quan es vol observar les respostes en diferents panels, o per els enquestats que han abandonat l'enquesta abans d'arribar a aquella pregunta
3333	Valor perdut per omissió de la pregunta en panelistes	Valor no recuperat per alguns panelistes degut a que no se'ls ha fet aquella pregunta anteriorment
4444	Valor perdut per mode d'administració de l'enquesta	La pregunta es respon segons el mode d'administració (en línia o en paper)
5555	Valor perdut per error tècnic	Per exemple, error de programació de qüestionari o per impossibilitat de recuperar la informació degut a problemes en els identificadors
6666	Valor perdut per disseny	Realització d'experiments

7777	Valor perdut per omisió de resposta	Veuen la pregunta i no hi ha l'opció "Prefereixo no contestar" i passen de pregunta (break-off) (o, si hi ha l'opció "Prefereixo no contestar", no la seleccionen, sinó que passen directament)
8888	Valor perdut per filtre	La pregunta té un filtre, per tant, no arriben a veure la pregunta
9999	Valor perdut per prefereixo no contestar	Veuen la pregunta amb l'opció de resposta "Prefereixo no contestar" i la seleccionen (també utilitzat quan expressen que prefereixen no contestar en una pregunta oberta o en que poden escriure en l'opció "Altres")

Quan s'ha elaborat el document de freqüències així com les tabulacions segons sexe, edat, nivell d'estudis i simpatia de partit, els codis que s'han exclòs de la base total són els codis 3333, 4444, 6666 i 8888.

Variables construïdes

Variables construïdes a partir de respostes

Les variables EDAT, EDAT_GR i EDAT_CEO no es pregunten directament, sinó que es construeixen a partir de l'any de naixement que ha esmentat l'enquestat.

L'ocupació esmentada per l'enquestat, en una pregunta oberta, es codifica seguint la Classificació Nacional d'Ocupacions 2011 (CNO-11) de l'INE. Se'n pot trobar més informació [aquí](#).

A partir de la situació laboral i de l'ocupació es construeixen dues variables EGP de classe social (EGP6, amb 6 categories, i EGP10, amb les 10 categories habituals). Es pot trobar més informació sobre l'esquema de classes EGP [aquí](#).

A partir de la bateria de preguntes de benestar material es construeix un indicador ("INDEX_BENESTAR") en una escala del 0 (menor nivell de benestar material) a l'1 (major nivell de benestar material). Es tracta d'una mitjana del nombre d'ítems de la bateria (tenint en compte la formulació d'aquell ítem és en positiu o en negatiu).

Finalment, en el qüestionari també s'hi inclou una bateria de 10 preguntes sobre personalitat de l'individu. Aquestes s'utilitzen per calcular les variables relacionades amb el "Big Five" de personalitat (extraversió, afabilitat, responsabilitat, estabilitat emocional i obertura). Es pot trobar més informació [aquí](#).

Variables construïdes a partir de metadades

La durada de l'enquesta es calcula pels enquestats que han contestat en línia. Es fa a partir de l'agregació del temps de resposta en les diferents preguntes, truncant els casos més extrems. Aquest càlcul es fa per evitar donar durades desmesurades en les persones que han contestat l'enquesta de manera discontinua.

Variables construïdes a partir de dades del padró

Les variables relacionades amb la ubicació o entorn de l'enquestat, o calculades a partir d'aquesta, no han estat preguntades directament sinó que s'aconsegueixen a partir de l'adreça de la persona al padró municipal d'habitants. Aquestes variables són: província,

comarca, municipi i secció censal de l'enquestat, mida del municipi, clúster i clúster de renda de la secció censal.

Annex I: Ponderació per cada variable

Posició qüestio nari	Variable	Variable de ponderació	Mètode	Origen de la unitat mostral:
	MUNICIPI	PONDERA		Refresc i panel
	COMARCA	PONDERA		Refresc i panel
	PROVINCIA	PONDERA		Refresc i panel
	HABITAT	PONDERA		Refresc i panel
	CUSEC	PONDERA		Refresc i panel
	CLUSTER21	PONDERA		Refresc i panel
	CLUSTER_RENDA	PONDERA		Refresc i panel
0	LLENGUA_ENQUESTA	PONDERA	En línia	Refresc i panel
1	LLOC_NAIX	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
2	LLOC_NAIX_MARE	PONDERA	En línia i paper	Refresc
3	LLOC_NAIX_MARE_JOVE	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
4	LLOC_NAIX_MARE_GRAN	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
5	LLOC_NAIX_PARE	PONDERA	En línia i paper	Refresc
6	LLOC_NAIX_PARE_JOVE	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
7	LLOC_NAIX_PARE_GRAN	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
8	CIUTADANIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc
9	SEXE	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
10	ANY_NAIXEMENT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
10	EDAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
10	EDAT_GR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
10	EDAT_CEO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
11	ESTAT_CIVIL_2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
12	FILLS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
13	LLENGUA_PRIMERA_1_3	PONDERA	En línia i paper	Refresc
14	LLENGUA_PRIMERA_1_3_ALTR	PONDERA	En línia i paper	Refresc
14	LLENGUA_PRIMERA_1_3_ALTR_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc
15	LLENGUA_IDENTIFICACIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
16	LLENGUA_IDENTIFICACIO_ALTR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
16	LLENGUA_IDENTIFICACIO_ALTR_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
17	SIT_LAB_1_2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
18	ESTUDIS_1_6	PONDERA	En línia i paper	Refresc
18	ESTUDIS_1_6_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc
19	SENTIMENT_PERTINENCA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
19	SENTIMENT_PERTINENCA_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
20	INTERES_POL	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
21	BENCHMARK_SOU	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
22a.	ACORD_ROLS_GENERE1	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22b.	ACORD_ROLS_GENERE2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22c.	ACORD_ROLS_GENERE3	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22d.	ACORD_ROLS_GENERE4	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
22e.	ACORD_ROLS_GENERE5	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel

23a.	ACCEPTACIO_ROLS_GENERE1	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23b.	ACCEPTACIO_ROLS_GENERE2	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23c.	ACCEPTACIO_ROLS_GENERE3	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
23d.	ACCEPTACIO_ROLS_GENERE4	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
24	EXPERIMENT_FEMINISME_1	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
25	EXPERIMENT_FEMINISME_2	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
26	EXPERIMENT_FEMINISME_3	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
27	EXPERIMENT_FEMINISME_4	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
28a.	ACORD_FEMINISME_IGUALTAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
28b.	ACORD_FEMINISME_JUSTICIA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
28c.	ACORD_FEMINISME_CLAU	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
28d.	ACORD_FEMINISME_HOMES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
29	SATISFACCIO_GLOBAL	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
30	FEINA_FLEXIBILITAT_HORARIA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
31	FEINA_AUTONOMIA_TASQUES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
32	FEINA_AUTONOMIA_HORARI	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
33	ACTIVITAT_FISICA_7DIES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
34	ACTIVITAT_FISICA_FREQ_7DIES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
35	CURA_MENOR_7DIES_FILLS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
35	CURA_MENOR_7DIES_FAMILIA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
35	CURA_MENOR_7DIES_AMICS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
35	CURA_MENOR_7DIES_NO	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
36	CURA_MENOR_FREQ_7DIES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
37	CURA_DEPENENT_ADULT_7DIES_FAMILIA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
37	CURA_DEPENENT_ADULT_7DIES_AMICS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
37	CURA_DEPENENT_ADULT_7DIES_NO	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
38	CURA_DEPENENT_ADULT_FREQ_7DIES	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
39	ACORD_IMMIGRACIO_IDENTITAT_CIVICA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
40	ACORD_IMMIGRACIO_IDENTITAT_CULTURAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
41	ACORD_PROTECCIO_MINORIES_GRAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
42	ACORD_PROTECCIO_PERILL_CATALA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
43	ACORD_IMPORTANCIA_REL_CAT_ESP	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
44	IMMIGRACIO_ECONOMIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
45	IMMIGRACIO_CULTURA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
46	IMMIGRACIO_CONVIVENCIA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
47a.	IMMI_DIFERENTS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
47b.	IMMI_MASSA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
47c.	IMMI_GOVERN	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
48	LLENGUA_CAT_RETROSPECTIVA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
49	LLENGUA_CAT_PROSPECTIVA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
50	LLENGUA_CAT_FUTUR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
51a.	PARLA_CATALA_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
51b.	PARLA_CASTELLA_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
51c.	PARLA_ALTRES_10	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
52a.	CAT_ACORD_US_LLENGUA_1	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
52b.	CAT_ACORD_US_LLENGUA_2	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel

52c.	CAT_ACORD_US_LLENGUA_3	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
52d.	CAT_ACORD_US_LLENGUA_4	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
53a.	CAST_ACORD_US_LLENGUA_1	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
53b.	CAST_ACORD_US_LLENGUA_2	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
53c.	CAST_ACORD_US_LLENGUA_3	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
53d.	CAST_ACORD_US_LLENGUA_4	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
54	CAT_US_LLENGUA_CONFI	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
55	CAST_US_LLENGUA_CONFI	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
56	CAT_US_LLENGUA_NO_CONFI	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
57	CAST_US_LLENGUA_NO_CONFI	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
58a.	ACORD_ADAPTABILITAT_US_LLENGUA_1_CAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
58b.	ACORD_ADAPTABILITAT_US_LLENGUA_1_CAST	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
59a.	ACORD_ADAPTABILITAT_US_LLENGUA_2_CAST	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
59b.	ACORD_ADAPTABILITAT_US_LLENGUA_2_CAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
60	US_LLENGUA_COMERCOS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
61	FACILITATS_APRENDRE_CATALA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
62	FACILITATS_APRENDRE_CASTELLA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
63a.	REQUISIT_FEINA_ENTENDRE_CATALA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
63b.	REQUISIT_FEINA_PARLAR_CATALA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
63c.	REQUISIT_FEINA_ESCRIURE_CATALA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
64a.	ACORD_ENTENDRE_CATALA_CAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
64b.	ACORD_PARLAR_CATALA_CAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
65a.	ACORD_ENTENDRE_CATALA_CAST	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
65b.	ACORD_PARLAR_CATALA_CAST	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
66	PROB_US_LLENGUA_CAFE	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
67	PROB_US_LLENGUA_CAP	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
68a.	IMP_CATALA_LABORAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
68b.	IMP_CATALA_SOCIAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
68c.	IMP_CATALA_CULTURA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
69a.	IMP_CASTELLA_LABORAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
69b.	IMP_CASTELLA_SOCIAL	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
69c.	IMP_CASTELLA_CULTURA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
70	EVOL_CC_OPTIMISME	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
71a.	REPTES_CAPACITAT_SEGURETAT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
71b.	REPTES_COMPETENTS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
72	VAL_CC_AMENACA	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
73	IMPOSTOS_LLUITA_CANVI_CLIMATIC	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
74	PART_PARLAMENT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
75	REC_PARLAMENT_VOT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
75	REC_PARLAMENT_VOT_LITERALIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
76	IDEOL_0_10	PONDERA	En línia i paper	Refresc en línia
77	SIMPATIA_PARTIT	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
77	SIMPATIA_PARTIT_LITERALIS	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
78	SIMPATIA_PARTIT_PROPER	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel

78	SIMPATIA_PARTIT_PROPER_LITERALS	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
79	ANY_ARRIBADA	PONDERA	En línia i paper	Refresc
80	LLOC_NAIX_CCAA	PONDERA	En línia i paper	Refresc
81	LLOC_NAIX_MON	PONDERA	En línia i paper	Refresc
82	RELIGIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc
82	RELIGIO_LITERALS	PONDERA	En línia i paper	Refresc
83	RELIGIO_FREQ	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
84	GENERE	PONDERA	En línia i paper	Refresc
85	SIT_LAB_NO_ACTIU	PONDERA	En línia i paper	Refresc
86	SIT_LAB_ACTIU	PONDERA	En línia i paper	Refresc
87	SECTOR	PONDERA	En línia i paper	Refresc
88	OCUPACIO_CNO11	PONDERA	En línia i paper	Refresc
88	CNO11_4	PONDERA	En línia i paper	Refresc
88	CNO11_3	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	EGP6	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	EGP10	PONDERA	En línia i paper	Refresc
89	OCUPACIO_CNO11_LIT	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc
90	CLASSE_SOCIAL_SUBJECTIVA_1_7	PONDERA	En línia i paper	Refresc
91	PERSONES_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
92a.	BENESTAR_PERMETRE_COTXE_PROPI	PONDERA	En línia i paper	Refresc
92b.	BENESTAR_VACANCES	PONDERA	En línia i paper	Refresc
92c.	BENESTAR_SUPORT_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc
92d.	BENESTAR_PROPIETATS	PONDERA	En línia i paper	Refresc
92e.	BENESTAR_TEMPERATURA_LLAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc
92f.	BENESTAR_FACTURES	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	INDEX_BENESTAR	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93a.	BFI_RESERVADA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93b.	BFI_CONFIADA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93c.	BFI_MANDROSA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93d.	BFI_ESTRESSADA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93e.	BFI_ARTISTICA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93f.	BFI_SOCIALBLE_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93g.	BFI_NO_ERRORS_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93h.	BFI_METICULOSA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93i.	BFI_NERVIOSA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
93j.	BFI_IMAGINATIVA_1_5	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	EXTRAVERSIO	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	AFABILITAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	RESPONSABILITAT	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	ESTABILITAT_EMOCIONAL	PONDERA	En línia i paper	Refresc
	OBERTA	PONDERA	En línia i paper	Refresc
94	TIPUS_DISPOSITIU	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_NO_INTERNET	PONDERA	En paper	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_NO_CONEIX	PONDERA	En paper	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_FACIL	PONDERA	En paper	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_AGRADABLE	PONDERA	En paper	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_PROTECCIO	PONDERA	En paper	Refresc i panel

95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_ALTRES	PONDERA	En paper	Refresc i panel
95	MOTIU_RESPOSTA_PAPER_LITERAL	PONDERA	En paper	Refresc i panel
96	AJUDA_RESPONDRE	PONDERA_ENLINIA	En línia	Refresc i panel
97	VAL_INTERES_ENQUESTA	PONDERA	En línia i paper	Refresc i panel
	Q242_2_BCH_GENERE			
	Q242_2_BCH_PROFESSIO			
	Q242_2_BCH_HABITAT			
	Q242_2_BCH_EDAT			
	Q242_2_BCH_ESTUDIS			
	Q242_2_BCH_EXPERIENCIA			
	Q242_2_BCH_SECTOR			
	Q242_2_REQUISIT_ORIGEN			
	Q242_2_REQUISIT_PROFESSIO			
	Q242_2_REQUISIT_TEMPS_CAT			
	Q242_2_LLENG_CAFE_ASPECTE			
	Q242_2_LLENG_CAFE_SALUTACIO			
	Q242_2_LLENG_CAP_ASPECTE			
	Q242_2_LLENG_CAP_SALUTACIO			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_1			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_2			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_2_VERSION			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_3			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_4			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_5			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_6			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_7			
	Q242_2_ALEATORITZACIO_8			