

AURKIBIDEA

1. SARRERA	17
1.1. Xede eta erdiespena	18
1.2. Oinarrizko eginkizunak	19
1.3. Lege eta araudien esparrua	20
1.4. Ezarpen eremua	22
1.5. Euskal Autonomia erkidegoko uholdeen mota eta kariak	27
1.6. Berbategia	29
2. UHOLDE ARRISKUAK DIRELA-ETA HERRI BABESAREN PLANGIN- TZA EGITEKO FUNTSAK	32
2.1. Planeko lurraldeari buruzko informazioa	33
2.1.1. Euskal Autonomia Erkidegoko ur arroa. Ezaugarri fisiko eta morfometrikoak	33
2.1.1.1. Kokaera geografikoa	33
2.1.1.2. Ezaugarri morfometrikoak	35
2.1.2. Klimaren aldeko ezaugarriak	38
2.1.2.1. Batez besteko prezipitazioak	39
2.1.2.2. Gehieneko prezipitazioak	44
2.1.3. Batez besteko hidrologia eta hidrologia gorena	44
2.1.4. Behatoki meteorologiko eta foronomikoaren sareak	44
2.1.5. Ur azpiegitura	48
2.1.6. Landare-estaldura	52
2.1.7. Demografia eta lurraldearen erabilerak	56
2.2. Uholdeak jasan ditzaketen aldeak aztertu eta zehaztea	58

2.2.1.	Historiako uholdeak eta uholdearen gune gatazkatsuak . . .	59
2.2.2.	Uholdeak jasan ditzaketen aldeak	62
2.3.	Uholdeen ziozko arriskuak aztertzea	63
2.3.1.	Historian zehar uholdeak jasateko arriskua duten aldeak . .	63
2.3.2.	Uholdeak izateko dauden arriskuei buruzko 125.000ko Mapa .	67
2.4.	Uholde arriskuaren aurretik neurriak hartzeko sistemak	68
2.4.1.	Meteorologi Nazio Erakundeak (MNEk) meteorologia txarraren gaztiguak emateko duen sistema	69
2.4.2.	Euskal Autonomia Erkidegoko Hidrometeorologiaren Kontrolleko Sarearen informazio sistema (RCHM).	70
2.4.3.	Uharka eta urtegien egoerari buruzko gaztiguak emateko sistema	70
2.5.	Noiz erabili behar den. uholdeen ziozko larrialdien aldi eta egoerak .	71
2.5.1.	Larrialdiaren aurreko aldia	71
2.5.2.	Larrialdiaren aldia	72
2.5.2.1.	0 egoera	72
2.5.2.2.	1. egoera	73
2.5.2.3.	2. egoera	73
2.5.2.4.	3. egoera	73
2.5.3.	Normalkuntzaren aldia	73
3.	PLANAREN EGITURA ETA ANTOLAKETA	74
3.1.	Planaren Zuzendaria	75
3.2.	Zuzendaritzako Batzordea	76
3.3.	Kontseilu Aholkularia	76
3.4.	Informazio Kabinetea	77
3.5.	EKZ/EKBZ	78
3.5.1.	Zehaztapena, eginkizunak eta kokaera	78
3.5.2.	EKBZ eratzea	79
3.6.	Aginte-Postu Aurreratuak (APA)	79
3.7.	Ekintza Taldeak	80
3.7.1.	Esku-hartze, salbamendu eta erreskateko taldea	81
3.7.2.	Segurtasun taldea	82
3.7.3.	Osasun taldea	83

3.7.4. Laguntza logistikoaren taldea	84
3.7.5. Laguntza teknikoaren taldea	84
4. ERAGIKETAK	85
4.1. Eragiteko ekintzak	86
4.1.1. Uholdeen ziozko aurreneurri, alerta eta alarmarako sistemak.	86
4.1.1.1. Uholdeen ziozko alerta	87
4.1.1.2. Uholdeen ziozko alarma	87
4.1.2. Uholdeen ziozko larrialdietan pertsona eta ondasunak babes-	
teko neurriak	87
4.1.2.1. Biztanleak babestea	88
4.1.2.2. Laguntza eta sorospena emateko neurriak	89
4.1.2.3. Azpiegitura eta ondasunak babestea	89
4.1.3. Biztanleei gaztiguak eta informazioa ematea	90
4.1.4. Uholdea edota urbolada kontrolatu eta neutralzea	91
4.2. Eragiteko egoerak, uholdeen ziozko larrialdiak daudenean	92
4.2.1. Eragiteko taktikak, uholdeen arriskuaren eretzean	93
4.2.2. Ezartzeko modalitateak larrialdi egoeraren arabera	94
4.2.3. Egoera bakoitza behar den bezala adieraztea	96
4.3. Planeko eragiketak garatzea	97
4.3.1. Larrialdiaren aurreko aldiko eragiketak	98
4.3.2. Larrialdiaren aldiko eragiketak	100
4.3.2.1. Eragiteko eginkizungrama 0 egoeran	101
4.3.2.2. Eginkizungrama astuntasunaren 1 eta 2. egoeretan..	102
4.3.2.3. Eragiketak 3. egoeran	103
4.3.3. Eragiketak normalkuntzaren aldian	103
4.3.3.1. Funtsezko zerbitzuak birjartzea	104
4.3.3.2. Normaltasuneratzea	106
4.4. Arriskuko aldeei buruzko oinarrizko informazioaren gidaliburuak	
ekintza taldeentzat	106
4.4.1. Zer diren eta beraien gaia	106
4.4.2. Gutxieneko edukia	107
4.5. Eskuarte eta baliabideen katalogoa	107

5. UHARKETAKO LARRIALDI PLANAK.....	108
5.1. Eginkizunak eta gutxieneko edukia.....	109
5.2. Uharken sailkapena, beraiek izan dezaketen arriskuaren arabera. Larrialdi plana izan behar duten uharkak.....	110
5.3. Segurtasun gertaguneak eta uharkak apurtzeko arriskua	112
5.4. Uharken larrialdi planen zuzendaritza	113
5.4.1. Uharken larrialdi planaren zuzendaria	113
5.4.2. Uharkaren batzorde iraunkorraren eraketa.....	114
5.4.3. Lotura Euskal Autonomia Erkidegoko uholdeen ziozko larrialdiaren plan bereziarekin.....	114
6. UHOLDEAK DIRELA-ETA TOKI EREMUAN JARDUTEKO DAUDEN PLANAK	114
6.1. Tokian-tokian Jarduteko Planaren xede eta oinarrizko eginkizunak.	115
6.2. Uholdeak direla-eta Tokian tokiko Planen eta Euskal Autonomia Erkidegoko Plan Bereziaren arteko harremanak	116
6.3. Jarduteko Plana ezarri eta iraunaraztea	117
7. AURRENEURRIAK	117
7.1. Egituraz kanpoko aurreneurriak	118
7.2. Egituraren aldetiko jarduketak.....	119
8. PLANAREN EZARPENA ETA HAREN ERAGINGARRITASUNAREN IRAUNARAZPENA.....	120
8.1. Sarrera.....	120
8.2. Ezarpena.....	120
8.2.1. Plan bereziaren azpiegitura begiztatzea	121
8.2.2. Itxura-egiteko planarekin zerikusirik duten zerbitzuetako langileen prestakuntza.....	121
8.2.3. Uholdeen ziozko plan bereziaren berri biztanleei ematea ..	122
8.3. Iraunarazpena	123
8.3.1. Zer den. Iraunarazteko egitaraua.....	123
8.3.2. Egunerapen-berrikuspena	124
8.3.3. Itxurak egitea	124
8.3.4. Prestakuntza etengabea. Trebakuntzarako ariketak.....	125
ERANSKINAK.....	126
I. ERANSKINA. Mapa Zuzentzailea, 1:150.000koa, uholdeen arriskuarena	
II. ERANSKINA. Ur arroaren lurraldeari buruzko informazioa	

- III. ERANSKINA. Plubiometria gorena
- IV. ERANSKINA. Hidrologia gorena
- V. ERANSKINA. Uholdeei buruzko azterlan historikoa
- VI. ERANSKINA. Mapa, 1:25.000koa, EHAEko ur arroetan uholdeak izan ditzaketen aldeei buruzkoa
- VII. ERANSKINA. Mapa: 1:25.000koa, EHAEko ur arroetan uholdeak izateko dauden arriskuei buruzkoa
- VIII. ERANSKINA. Uholdeen arriskuak eta beraiekin loturiko jazoerak direla-eta biztanleei ematen zaizkien aholkuen gidaliburua
- IX. ERANSKINA. Arriskuko aldeei buruzko oinarrizko informazioaren gidaliburua, ekintza taldeentzat
- X. ERANSKINA. «Uharka handi»en segurtasun ikerlana. Ondorioak
- XI. ERANSKINA. Aipatutako agiriak