



LARRIALDI PLANA, BERAN UHOLDE ARRISKUARI AURRE EGITEKO

ZER AURREIKUSTEN DU BERAN UHOLDE ARRISKUARI AURRE EGITEKO LARRIALDI PLAN HONEK?

Berako Udalak gure herrian sor daitezkeen uholde-arriskuen kudeaketa integralari begira hartu nahi dituen neurri prebentibo eta operatiboak zehazten ditu.

Honako kasu hauetan gertatuko ziren arriskuak kudeatzeko diseinatu da Plan hau:

- [1] **Bidasoak gainezka eginen balu**, uholdeak Beran ekarriko lituzkeen arriskuak kudeatzeko ,
- [2] **Zia erreken eta haren erreka-adarren gainezka egiteak** sortuko zuen uholdearen kalteak kudeatzeko .

Uholde alerta Bidasoan gora ur-emia neurtzeko dauden hainbat estazioetan neurtutako ur-bolumenaren arabera aktibatuko da. Bertzalde, Zia errekek gainezka egin dezakeela ohartarazteko, inguru horretan paratu diren pluviometroetan neurtutako euri kopurua hartuko da kontuan.

ZEIN DIRA PLANAREN HELBURUAK?

Planaren helburu nagusia da herritarrei **babes-maila egokia** ematea eta, ahal den neurrian, uholdeek eragin ditzaketen kalte materialak murriztea. Horretarako, Plan honetan uholde alertarik gertatuz gero esku hartuko duen **udal egitura eta antolamendua** zehazten da, eta, horrez gain, larrialdi horietan esku hartzeko **eraginkortasuna** zehazten da. Plan horretan, Beran dauden **bitartekoak eta baliabideak** ere jasotzen dira, baita kaltetuak gerta litezkeen elementuak ere, eta **ukitutako eremuak** jarduketa irizpideen arabera aztertzen dira.

Planaren faseak aktibatzeko, udalerrirako garrantzitsuak diren **edukiera-estazioei eta pluviometrikoei** lotutako larrialdiaurreko, larrialdiko eta jarraipeneko **atalaseak** ezartzen dira.

PLANAREN ERAGINKORTASUNA

1

Noiz gertatuko da:

[1] Bidasoa Plana: Bidasoko ur-emariaren neurketa nabarmen handituz gero Oharrizen edo Legasan* (NAdapta proiektuak finantzatutako estazio berrian), Ezkurra erreken ibilguetan (Elgorriagako estazioan) edo Zeberia erreken ibilguan (Mugairiko ur-emaria neurtzeko estazioan).

[2] Zia erreken eta gainerako erreken Plana: eskuragarri dauden bi plubiometroetako batean euri-jasa izugarriak neurtuz gero, datuak denbora errealean jakinarazita, 1) AEMETek Beran duen behaketa-sareko plubiometroan eta 2) Bera-Larrategaňan Nafarroako Gobernuak duen Plubiometroan.



2

Inplikaturako erakunde guztien **jarraipen plubiohidrologikoa** hasiko da (*Berako Udaleko CECOPAL eta aholku-batzordea: Kantauriko Konfederazio Hidrografikoa, Babes Zibila, Nafarroako Gobernuko Uraren Zerbitzua, Nafarroako Meteorologia Zentroa*).

Ur-emariei eta plubiometroei buruzko informazioa duten **web-atariak:**

- (Ur-emariak NG)

<https://administracionelectronica.navarra.es/aguaEnNavarra/ctaMapa.aspx?IdMapa=7&IDOrigenDatos=1>

- (Ur-emariak KKH)

https://www.chcantabrico.es/sistema-automatico-de-informacion-sistemas-de-explotacion?id_sistema=4

- (Plubiometria AEMET-Bera)

<http://www.aemet.es/es/eltiempo/observacion/ultimosdatos?k=nav&l=1010X&w=0&datos=img&x=h24&f=precipitacion>

- (Plubiometria Nafarroako Gobernua).

http://meteo.navarra.es/estaciones/mapasdatostiemppreal.cfm?IDParam_sel=100



3

Alerta-atalaseak **LARRIALDIAREN FASEEI** lotuta daude. Horietako bakoitzerako, Planak ukiturako eremua eta eragindako kalteak guttitzeko egin beharreko **EKINTZAK** deskribatzen ditu.



4

BAI: metaturako prezipitazioak Zia erreken ibilguan, Bidasoko ibilguan (Oharrizen eta Legasan) edo Ezkurra eta Zeberia erreken arroetan dauden ur-emaria neurtzeko estazioetan denbora-tarte jakin batzuetan (zehazki, 6, 12, 24 eta 48 orduko tarteetan) **neurtutako ur kopuruak** Planean zehaztutako **atalaseak gaituz gero**, orduan **ALERTA** bat gertatuko da, eta planean inplikaturako dauden guztiei jakinaraziko zaie.

BIDASOKO ARROAREN PLANA ETA HERRITARREI ABISUA EMATEARI BURUZKO INFORMAZIOA

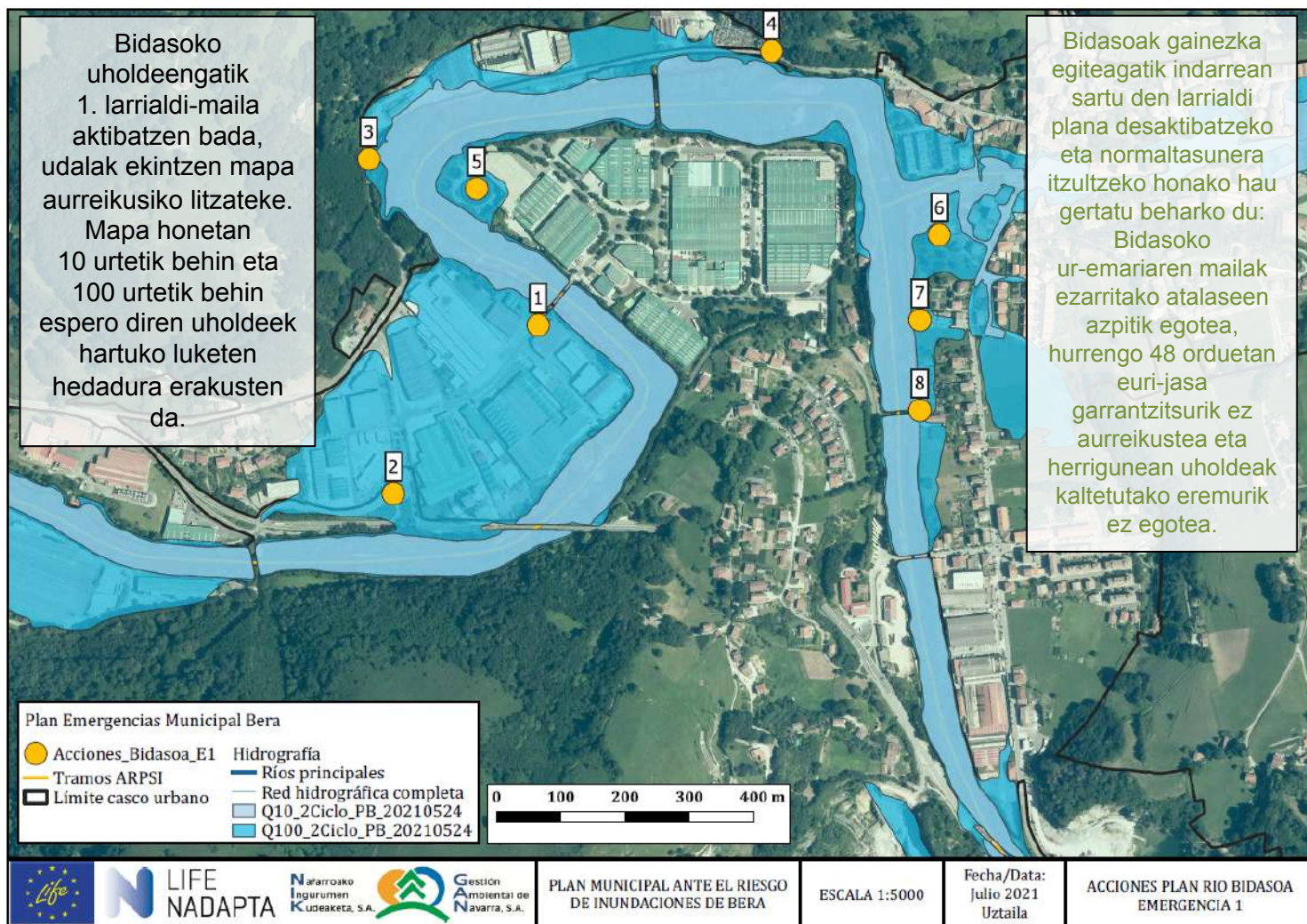
Informazioa webgune honetan dago eskuragarri: www.uholdeak-bera.tesicnor.com

Zer informazio hartuko dut larrialdi maila bakoitza aktibatzen denean?

Udalak honako informazio hau emanen die herritarrei, telefonoko testu-mezen bidez eta udalak sare sozialetan dituen kanal ofizialen bidez.

Bidasoak gainezka egitea Beran:

- 0 larrialdia:** "0 larrialdi maila aktibatuko da Bidasoko uraren mailak goiti egiten badu Beran. Bidasoa ibaiaren goi-ibarretan eta Ezkurra errearen ur emarietan ere gorakada handiak erregistratu badira, egoera horretan, Beran kontuz ibili behar da Bidasoaren ertzetan eta kasu egin hurrengo orduetako eboluzioari".
- 1 larrialdia:** "1. larrialdi maila aktibatuko da Bidasoko uraren mailak nabarmen goiti egiten badu Beran. Bidasoa ibaiaren ibilgutik hurbil dauden behealdeetan urak gainezka egin dezake. Aurreikusten da uhaldeak hurbil dauden eremuetan ibaiak gainezka egitea eta NA-8304 errepidea moztea. Kasu egin argibideei hurrengo orduetan".
- 2 larrialdia:** "2. larrialdi maila aktibatuko da Bidasoko uraren mailak izugarri goiti egiten badu Beran. Bidasoa ibaiaren goi-ibarretan goraldi handia ikusi da eta hurrengo orduetan Beran Bidasoak gainezka egitea aurreikusten da. Aurreikuspenen arabera, Beran ibai-ertzetako eremu zabalak urpean geldituko dira, eta hurrengo orduetan errepideetako eta karriketako trafikoari eragin diezaike. Uholde-arriskua Ur Zikinen Araztegian eta industrialdean".
- 3 larrialdia:** "3. larrialdi maila –Larriena– aktibatuko da Bidasoko uraren mailak ikaragarriki goiti egiten badu Beran. Hurrengo orduetan uren gainezkatze izugarriak aurreikusten dira. Uholdeak herriko, poligonoko eta NA-8304 errepidearen eremu zabalei eraginen die. Uholde arriskua Sara, Biriatu, Azkaine eta Lapurdi eta Bortzirak karrika inguruetan. Beharrezkoa ez bada ez ibili joan-etorrian".



ZIA ERREKA ETA BERE ARROAN DAUDEN ERREKASTOEN PLANA ETA HERRITARREI ABISUA EMATEARI BURUZKO INFORMAZIOA

Webgune honetan eskuragarri dago informazioa: www.uholdeak-bera.tesicnor.com

Zer informazio hartuko dut larrialdi maila bakoitza aktibatzen denean?

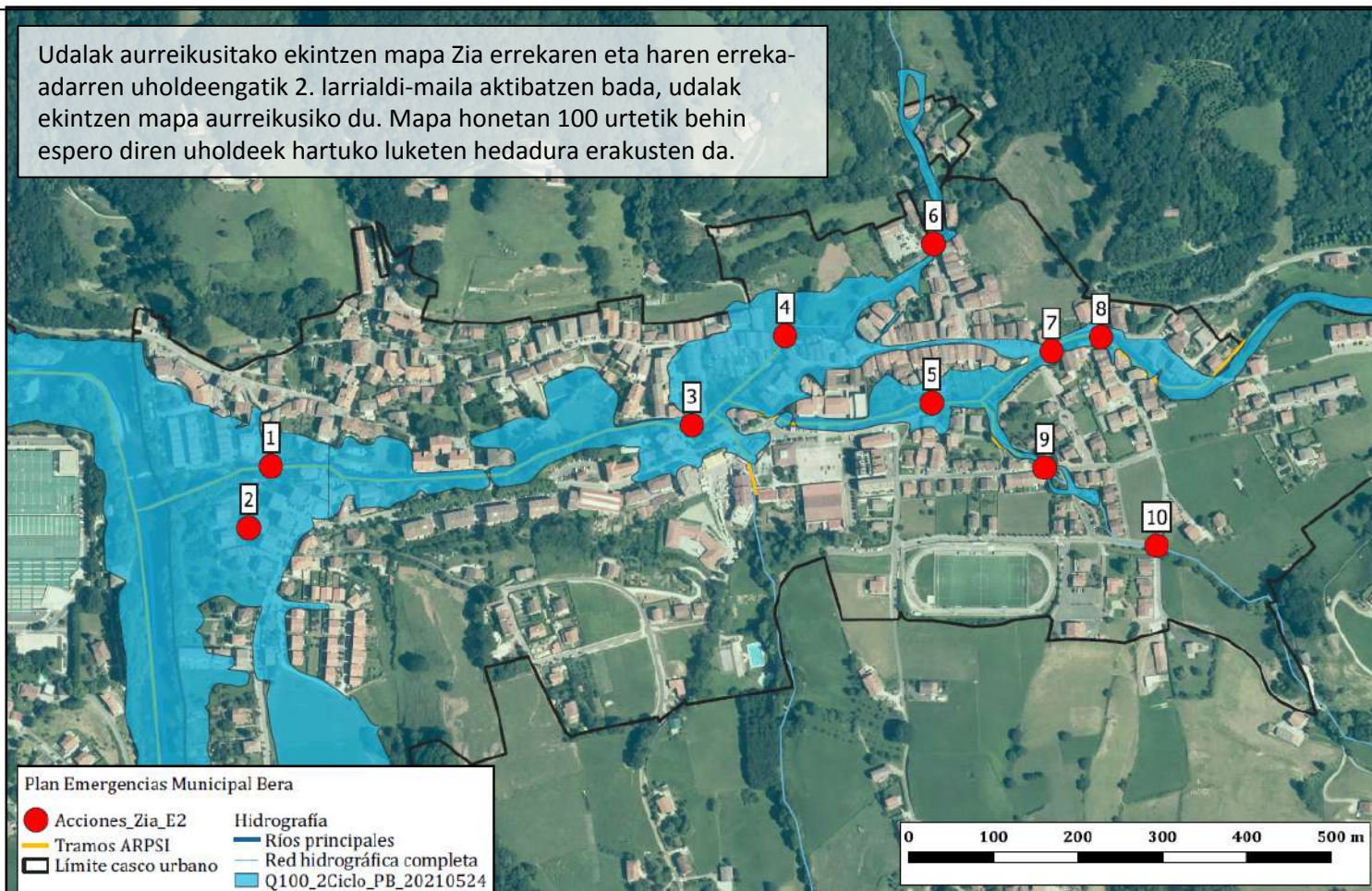
Udalak honako informazio hau emanen die herritarrei, telefonoetara testu-mezuen bidez eta udalak sare sozialetan dituen kanal ofizialen bidez..

Zia errekek eta Berako herriguneari eragiten dioten gainerako errekek gainezka egitea:

- **1 larrialdia:** "1. larrialdi maila aktibatuko da Zia errekan uraren mailak goiti egiten badu. Euri-jasa handiak erregistratu dira erreken arroan. Berako errekek gainezka egiteko arriskua dute, batez ere Zia eta Itzeko errekek. Uholde arriskua Izpoz karrikan. Kasu eman erreken ertzetan, autoarekin zirkulatzean eta zubien inguruetan. Kasu egin argibideei hurrengo orduetan".
- **2 larrialdia:** "2. larrialdi maila aktibatuko da Zia errekan uraren mailak goiti egiten badu. Euri-jasa izugarri handiak erregistratu dira erreken arroan. Berako herriguneari eremu zabaletan kaltegarriak izan daitezkeen uholdeak aurreikusten dira. Karrikak eta errepideak kaltetzeko arriskua, kontuz ibili".

Zia erreken eta Berako bertze erreken larrialdi plana desaktibatu eta normaltasunera itzultzeko honako hau gertatuko beharko du: Zia erreka ematen duten goiko errekaen ur-emariaren mailak plana desaktibatzeke ezarritako atalaseen azpitik egotea, hurrengo 48 orduetan euri-jasa garrantzitsurik ez aurreikustea eta herriguneari uholdeak kaltetutako eremurik ez egotea.

Udalak aurreikusitako ekintzen mapa Zia erreken eta haren erreka-
adarren uholdeengatik 2. larrialdi-maila aktibatzen bada, udalak
ekintzen mapa aurreikusiko du. Mapa honetan 100 urtetik behin
espero diren uholdeek hartuko luketen hedadura erakusten da.



AUTOBABESERAKO AHOLKUAK UHOLDE ARRISKUAREN AURREAN

PREBENTZIO NEURRIAK

**1****0 LARRIALDIA**

- **PRESTATU**... zure etxea. Aztertu aldian-aldian teilatua eta ur zorrotenak, eta kendu inguruko estoldetan edo ubideetan barrena ura igarotzea oztopa dezaketen obra-hondakin, hosto, lur eta abarren pilaketa guztiak. Eraman ondasun eta objektu baliotsuak etxebizitzaren punturik altuenetara.

- **BERRIKUSI**... zure aseguruak uholdeek eragindako kalteak estaltzen ote dituen, eta ikasi zer prozesu segitu behar den gerta daitezkeen kalteak justifikatzeko orduan. Kasu eman dokumentazio pertsonala eta/edo juridikoa leku seguruan dituzula (ontzi estanko batean konparaziora). Utzi apuntatua larrialdietarako 112 telefono zenbakia etxeko telefonoaren ondoan.

UHOLDE LARRIALDIETAN

**2**

Uholdea baino lehen

1 LARRIALDIA

- Jarri produktu arriskutsuak, dokumentu garrantzitsuak eta etxeko animaliak uraren irismenetik kanpo.
- Kendu etxearen kanpoko aldetik urak eramán ditzakeen objektuak.
- Eraman autoa toki seguru batera ura iritsi baino lehen: ez da **INOIZ** autoa uholdearen erdian mugitu behar.
- **Ez** kanpatu eta ez aparkatu ibilgailua ubide lehorretan, ezta erreken ertzetan ere.
- Ikasi non dauden zure etxe inguruko estoldetako eta hustubideetako estalkiak eta hustubideak.

Uholdeak irauten duen bitartean

2 LARRIALDIA**3 LARRIALDIA**

Etxearen barnean:

- Eten uraren, gasaren eta elektrizitatearen hornidura; erabili linternak argiztapenerako.
- Ura azkar hazten bada, utzi lehenbailehen eraikineko sotoak eta beheko solairuak eta igo teilatura edo etxeko punturik altuenera. Lehenik hartu janaria, berokia, linterna, irratia eta txilibitua.
- Prest egon zure etxea prebentzioz ebakutzeko, agintariek hala eskatuz gero. Eraman larrialdietarako kita, dokumentazio pertsonala eta juridikoa eta telefono mugikorra.

Kanpoko aldean:

- Ura azkar hazten bada, joan zaitez inguruko punturik altuenetara. Ez hurbildu elektrizitate-zutoin eta argindar-kableetara. Urrundu erreketatik eta uraren korronteetatik.
- Ez ibili urak hartutako karriketan barrena, baina hala egin behar baduzu, ibili ura mugitzen ez den tokitik. Erabili makila bat zure bideko uraren sakontasuna egiaztatzeko. Kasu eman ibiltzean; izan ere, baliteke uraren presioak estoldetako tapakiak mugitzea eta zuloa libre uztea.

Autoan:

- Ahal dela, zirkulatu errepide nagusietatik, gomendatutako ibilbideetan barrena.
- Ura autoa duzun tokiraino iritsi bada, utzi eta toki seguru batera joan, leku altu batera. Ez gidatu urak hartutako eremuetan..



NORMALTASUNERA ITZULTZEA

- Etxebizitza utzi behar izan baduzu, zaude baimena eman arte etxera itzultzeko.
- Egin etxearen aurretiko ikuskapena, eta etxea erortzeko arriskurik balego, jakinarazi agintariei.
- Lagundu larrialdi zerbitzuei zure etxe ondoko tartea garbitzen eta hondakinak kentzen.
- Ez erabili ekipo elektrikorik hezeguneetan, lehenik aztertu eta lehortu gabe.
- Kendu hildako animaliak, eta eman abisua osasun agintariei horiek behar bezala ezabatzeko.
- Etxean eta ondasunetan kalterik gertatu bada, jarri harremanetan zure aseguru konpaniako agentearekin.