



AYUNTAMIENTO DE ZIGOITIA
ZIGOITIKO UDALA

**ZIGOITIKO UDALERRIAN (Araba),
ITURRIZABALETA IBAIAN BIRLANDATZE
LANAK EGITEKO LANKIDETZA HITZARMENA**

**CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL
DESARROLLO DE TRABAJOS DE
REVEGETACIÓN EN EL RÍO ITURRIZABALETA
EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZIGOITIA
(Araba-Álava).**

Vitoria-Gasteizen, 2013ko apirilaren 26an.

En Vitoria-Gasteiz, a 26 de abril de 2013.

BILDU DIRA

REUNIDOS

ÍÑIGO ANSOLA KAREAGA jauna, Uraren Euskal Agentziako zuzendari nagusi gisa eta Estatutuen 7.2.g) artikulua ematen dion eskumena betez.

El Sr. D. ÍÑIGO ANSOLA KAREAGA, en su condición de Director General de la Agencia Vasca del Agua URA y en virtud de la atribución que le confiere el artículo 7.2.g) de los Estatutos.

MIKEL LAS HERAS MARTÍNEZ DE LAPERA jauna, Zigoitiko alkatea, Toki Araubidearen Oinarriak arautzen dituen apirilaren 2ko 7/1985 Legearen 21.1.b) artikulua arabera udala ordezkatzeko duen eskumena betez, Udaltzat 2013ko martxoaren 13ko Bilkuran Hitzarmen hau sinatzeko eman zion baimenarekin, eta Ziortza Guinea Gutiérrez andrea lagun duela, Udaltzako idazkari gisa, hitzarmen honen fede emateko.

El Sr. D. MIKEL LAS HERAS MARTÍNEZ DE LAPERA, Alcalde del Ayuntamiento de Zigoitia, en la representación que ostenta en virtud del artículo 21.1.b) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, de Bases del Régimen Local, y autorizado para suscribir el presente Convenio por acuerdo del Pleno de fecha 13 de marzo de 2013, y asistido por D^a. Ziortza Guinea Gutiérrez, en su condición de Secretaria de la Corporación para dar fe de este convenio.

JOSÉ MANUEL TORRES GARCÍA jauna, [redacted] zk.ko NAN duena, Francisco Rodríguez-Poyo Segura Gasteizko notarioak 2008ko urtarrilaren 17an eta 91. protokolo-zenbakiarekin emandako ahalordearen arabera, eta FRANCISCO JAVIER EZPELETA GÚRPIDE jauna, [redacted] zk.ko NAN duena, Juan García Jalón de la Lama Gasteizko notarioak 1997ko urtarrilaren 14an eta 143. protokolo-zenbakiarekin emandako ahalordea betez, Compañía de Bebidas Pepsico, S.L. enpresaren izenean.

Los señores JOSÉ MANUEL TORRES GARCÍA, con [redacted] en virtud de apoderamiento otorgado el día 17 de enero de 2.008 ante el Notario de Vitoria Francisco Rodríguez-Poyo Segura bajo el nº 91 de su protocolo y FRANCISCO JAVIER EZPELETA GÚRPIDE, con DNI nº [redacted], en virtud de apoderamiento otorgado el día 14 de enero de 1.997 ante el Notario que fue de Vitoria Juan García Jalón de la Lama bajo el nº 143 de su protocolo, en representación de Compañía de Bebidas Pepsico, S.L..

Parte-hartzaileek hitzarmen hau sinatzeko legezko

Los intervinientes se reconocen mutuamente

[redacted]



AYUNTAMIENTO DE ZIGOITIA
ZIGOITIKO UDALA

ahalmena aitortu diote elkarri, eta helburu horretarako honako hau

AZALDU DUTE

LEHENENGOA.- Etxebarri Ibiñako PEPSICO botilaratze-enpresak landaketa bat egin nahi du botilaratzeko instalaziotik gertu, eta bertan, dagoeneko, errota eta erreka-stoa lehengoratzeko lanak egin dituenaz, horiekin jarraitzeko Iturrizabaleta ibaiaren urbazterra birlandatu nahi du.

BIGARRENA.- Birlandatze-lanak hartuko dituzten terrenoak Zigoitiko Udalarenak dira, eta erakunde horrek baimena eman du Zigoitiko udalerriko SAUI-2 poligonoaren parean, Iturrizabaleta ibaiaren ertzetan, landaketak eta ibai eta ingurumenarekiko sentikortze-jarduketak egin daitezzen.

HIRUGARRENA.- Uraren Euskal Agentziaren eginkizunetako bat ur-jabari publikoaren berezko ingurumen-balioa babestea da. Babes horrek, EAEko ur-masa guztien egoera ekologikoa barne hartzen du, eta ibaien urbazterretako landaredia lehengoratzeko horren alde egiten du. Gainera, helburu horiek lortzeko, beharrezkoa da ur-jabari publikoaren babesean eta zaintzan eskumena duten administrazioen arteko koordinazioa.

KLAUSULAK

LEHENENGOA.- AKORDIOAREN HELBURUA

Hitzarmen honen helburua da, Uraren Euskal Agentziak (Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Sailaren menpekoa), Zigoitiko Udalak eta Etxebarri Ibiña botilaratze-enpresak (Pepsico), Zigoitia udalerriko (Araba) SAUI-2 poligonoaren parean, Iturrizabaleta ibaiaren ondoan, birlandatze-

capacidad legal para celebrar el presente convenio y a tal efecto:

EXPONEN

PRIMERO.- Que la embotelladora de PEPSICO de Etxebarri Ibiña tiene interés en hacer una plantación en la proximidad de su planta embotelladora donde ya han realizado otras tareas de recuperación del molino y el arroyo y a las que querrían dar continuidad con la revegetación de ribera del río Iturrizabaleta.

SEGUNDO.- Que los terrenos donde se han de llevar a cabo las tareas de revegetación pertenecen al Ayuntamiento de Zigoitia quien ha dado el visto bueno al desarrollo de las pertinentes acciones de revegetación y sensibilización fluvioambiental en las riberas del río Iturrizabaleta a su paso por el polígono SAUI-2 del término municipal de Zigoitia.

TERCERO.- Que la Agencia Vasca del Agua-URA tiene entre sus cometidos la protección del dominio público hidráulico en cuanto valor medioambiental intrínseco. Dicha protección implica la mejora del estado ecológico de todas las masas de agua de la C.A.P.V., para la que la recuperación de la vegetación de ribera de los río coadyuva. Asimismo, estos fines requieren de la coordinación con las administraciones con competencias en la materia, la protección y conservación del dominio público hidráulico.

CLAUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL ACUERDO

Constituye el objeto del presente Convenio regular las condiciones en las que la Agencia Vasca del Agua URA (dependiente del Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco), el Ayuntamiento de Zigoitia y Embotelladora Etxebarri Ibiña (Pepsico), se

lanetan lankidetzan aritzeko bereganatutako konpromisoaren baldintzak arautzea.

Lan horien helburua ibilgua naturalizatzea da, ibilguaren eragin-eremuan zehar zuhaitz- eta zuhaixka-estaldura jarraitua lortzeko. Horretarako, inguru honetan egon zitezkeen landare-komunitateak osatzen dituzten landare-espezieak birlandatuko dira, hots: lizarrak eta zumarrak, ibilguko uraren eragin-eremuan, eta Atlantiko azpiko haritz eutrofoa, ur edafikoaren eragina desagertzen den hegaletan.

ibaiaren eragin-eremuan landare-estaldura handiagoa ezarri ahal izateko, besteak beste, honako hauek egin beharko dira:

- Narriatutako urbazterretako eremuak lehengoratu eta ingurumenaren aldetik hobetu, ibaiari lotutako landaredia ezarri. Ondorioa biodibertsitatea hobetzea izango da.

- Lurraldeko konektibotasun ekologikoa hobetu, horrela ibai-ibilguei lotutako fauna etengabe izango duten habitatak areagotuko baitira.

Zentzu horretan, ondorengo jarduketak hauek burutuko dira:

- Terrenoa prestatzeko aldez aurreko lanak, hau da, landaredi belarkara garbitu beharko da azalera osoan zehar.

- Laukiak irekiko dira lurra zulatzeko makinaz eta horietan 3,5 litroko edukiontzietan hazitako 2 zaineko eta 100 eta 120 cm bitarteko altuerako landareak landatuko dira, hitzarmen honi erantsitako espezieen zerrendaren arabera. Artelatza 40 x 40 cm-ko jute-estalkiaz estaliko da

comprometen a colaborar en el desarrollo de los trabajos de revegetación en el río Iturrizabaleta a su paso por el Polígono SAUI-2 en el término municipal de Zigoitia (Araba).

Estos trabajos están dirigidos a la naturalización del cauce, dando como resultado una cobertura arbórea y arbustiva continua a lo largo del área de influencia del cauce, mediante la reforestación con las especies vegetales que conforman las comunidades vegetales que potencialmente ocuparían ese enclave; la Fresneda-Olmeda en el área de influencia del agua del cauce y el Robledal eútrofo subatlántico en las laderas donde la influencia del agua edáfica desaparece.

La implantación de mayor cobertura vegetal en el área de influencia del río supondrá entre otros:

- Regeneración de espacios y mejora ambiental de ribera degradados con la implantación de vegetación asociada al río con el resultado de una mejora de la biodiversidad.

- Una mejora en la conectividad ecológica del territorio, incrementando de esa forma los hábitats para el establecimiento permanente de fauna asociada a los cauces fluviales.

En este sentido, se realizarán las siguientes actuaciones:

- Trabajos previos de preparación del terreno que consistirá en un desbroce de la vegetación herbácea, sobre el total de la superficie.

- Apertura de casillas mediante ahoyadora y el suministro y la plantación de las mismas con planta de 2 savias en contenedor de 3,5 l, y de 100 a 120 cm de talla en altura, según lista de especies adjunta, cubriendo el alcorque con acolchado de yute de 40 x 40 cm.

**BIGARRENA.-
JARDUKETAK**

Honako hauek dira garatu beharreko jarduketa zehatzak:

Terrenoa prestatzea:

Landatu baino lehen landaredi belarkara garbituko da, argi, ur, eremu, matenugai eta abarren gainean eta etorkizunean ezarri beharreko landarediaren gainean egun dagoen landarediaren konpetentzia ezabatzeko. Erabateko soilketa egingo da, esku-motosegaz, birlandatu beharreko azalera osoan, eta tokian era naturalean dagoen zuhaixka-landaredia errespetatuko da, uneoro.

Basoberritzea

3.330 landare/ha inguruko dentsitateaz egingo da basoberritzea. Landareak hiru zuloka banatuko dira 2 x 1,5 metroko markoan, zuhaitzak eta zuhaixkak txandakatzen saiatuz. Negutegi-efektuarena egingo duten 90 cm-ko altuerako hodi babesleez babestuko dira landareak, eta lurrera 1,30 metroko (25x25 mm) akazia-zurkaitzez ainguratuko dira, ezarpenaren mesederako. Horrela, ekintza mekanikoez eta animaliek sortutako kalte fisikoez babestuko dira.

Landatu baino lehen, 5 tonako atzerakako hondeamakina txikiaren laguntzaz, zulatutako laukiak egingo dira. Jarduera horretan 40x40x40 cm-ko zuloak ireki eta bertan utziko da zulatzean ateratako materiala, behar bezala barreiatuta, ondoren landaketan eskuz baliatzeko. Landaketa egiterakoan, euri-urak biltzeko 40 cm-ko diametroko artelatza landatu dela ziurtatutako da. Artelatza lurzorua maila baino beheraxeago geldituko da.

SEGUNDA.- ACTUACIONES INCLUIDAS

Las actuaciones concretas a desarrollar consisten en las siguientes:

Preparación del terreno:

Consiste en un desbroce de la vegetación herbácea previo a la plantación con el fin de eliminar competencia sobre luz, agua, espacio, nutrientes... que ejerce la vegetación preexistente en la actualidad y en un futuro sobre la vegetación a implantar. El desbroce se realizará a todo hecho, mediante desbrozadoras de mano, en toda la superficie a revegetar, respetando en todo momento la vegetación arbustiva establecida de forma natural.

Repoblación forestal

La repoblación se realizará con una densidad aproximada de 3.330 plantas/ha. La distribución de las plantas se realizará en un marco de 2 x 1,5 m al tresbolillo, procurando que los árboles estén alternados con los arbustos. Las plantas irán protegidas mediante tubos protectores de 90 cm de altura de efecto invernadero, anclados al suelo con tutores de acacia de 1,30 m (25x25 mm), para favorecer su establecimiento, protegiéndola de acciones mecánicas y daños físicos producidos por animales.

Previamente a la plantación se realizarán casillas picadas con ayuda de una máquina miniretroexcavadora de 5 Tn. Esta labor consistirá en la apertura en el terreno de hoyos de 40x40x40 cm de tamaño, dejando in situ el material excavado, que deberá quedar convenientemente disgregado, para la posterior plantación manual del mismo. Al realizar la plantación se cuidará de formalizar un alcorque de 40 cm de diámetro para la recogida de aguas pluviales, que quedará ligeramente hundido respecto del nivel del suelo.

Landarearen ezaugarriei dagokienez, landare gazteak erabiliko dira, 2 zainetik gorakoak, 3,5 litroko baso-edukiontzian sartuta, eta 70-90 cm-ko altuerakoak zuhaixka-espezieetan, eta 100 eta 120 cm bitartekoak zuhaitz-espezieetan.

Udako mantentze-lanak

Honako hauek izango dira 3 urtetan zehar, landareak babesteko eta behar bezala errotzeko, beharrezkoak izango diren ekintzak:

- Landaketetako sasiak garbitzea: urtean bitan garbituko dira sasiak udako hilabeteetan, ekaina eta abuztua bitartean, landarearen metro bateko inguruan, asko jota, eta betiere, landarea kaltetu gabe. Horretarako, esku-motosegak erabiliko dira.

- Landaketak ureztatzea: Udako hilabeteetan zehar eta landarean ur ezagatiko kalteak ekiditeko, hainbat ureztaketa egingo dira. Udaberrian eta uda hasieran izandako klimatologiaren eta botatako euri-kopuruaren arabera, ureztaketak ekainean zehar hasi eta, gutxi gorabehera, irailera arte iraungo dute.

HIRUGARRENA.- URA - URAREN EUSKAL AGENTZIAREN KONPROMISOAK

URA - Uraren Euskal Agentziak, egin beharreko jarduketa guztien zehaztasunak eta baldintzak ezartzeko, terrenoa prestatzeko (garbitu eta zulatu), landaketa burutzeko eta, beharrezkoa balitz, mantentze-lanak egiteko konpromisoa bereganatzen du. URA-Uraren Euskal Agentziaren konpromiso horiek, Agentziaren Mediterraneoko Arroen Bulegoak ibilguak mantentzeko eskaintzen duen zerbitzuan barne hartzen dira, eta ez dute gehiago gastatzeko konpromisoa eskatzen.

En cuanto a las características de la planta se refiere, se empleará planta joven, de más de 2 savias, en contenedor forestal de 3,5 l y de talla 70-90 cm para especies arbustivas y de 100 a 120 cm de altura media para especies arboreas.

Mantenimiento de verano

Las acciones de mantenimiento, a lo largo de 3 años, necesarias para proteger las plantas y que arraiguen satisfactoriamente, consistirán en:

- Desbroces de plantaciones: se realizarán 2 desbroces anuales en los meses de verano, entre junio-agosto, alrededor de la planta en un radio de 1 m como máximo, siempre cuidando de no dañar a la planta. Se utilizarán para ello máquinas desbrozadoras manuales.

- Riego de plantaciones: A lo largo de los meses de verano y de cara a evitar daños en la planta por falta de agua, se realizarán varios riegos. En función de la climatología y de la cantidad de precipitaciones caídas en primavera e inicios de verano, los riegos comenzarán a realizarse a lo largo del mes de junio hasta el mes de septiembre aproximadamente.

TERCERA.- COMPROMISOS DE LA AGENCIA VASCA DEL AGUA URA.

La Agencia Vasca del Agua URA, se compromete a la determinación de las especificaciones y requisitos de las actuaciones a realizar, la preparación del terreno (desbroce y ahoyado), concluir la plantación si fuera necesario y los trabajos de mantenimiento. Estos compromisos de la Agencia Vasca del Agua-URA se enmarcan en el servicio de mantenimiento de cauces llevado a cabo desde de Oficina de las cuencas mediterráneas de la Agencia y no suponen compromiso de gasto adicional.



AYUNTAMIENTO DE ZIGOITIA
ZIGOITIKO UDALA



**LAUGARRENA.- ZIGOITIKO UDALAREN
KONPROMISOAK**

Udalak, Zigoitia udalerri barruko Etxebarri Ibiña herriko SAUI-2 poligonoaren parean, Iturrizabaleta ibaiaren 350 bat metroko tartean, birlandatu eta terrenoaren mantentze-lanak egiteko baimena ematen du. Jarduketa hartuko duen tarte, lankidetzaz hitzarmen honen 1. eranskinean jasotako irudian mugatu da.

Jarduketa hartuko duen tarte, Gorbeia Merkataritza Gunetik irteteko A-3604 errepidearen biribilgunetik PEPSICO enpresaren instalazioetara doan errepideko zubitik uretan behera hasten da (UTM: X: 523.627 Y: 4.750.918), eta handik 350 metrora amaitzen da, uretan behera, Iparraldeko Gasteiz-Eibar AP-1 errepidea eta Altubeko Gasteiz-Bilbo N-622 errepidea lotzen dituen errepide-tarteko zubian (UTM: X: 523.803 Y: 4.750.618).

**BOSGARRENA.- PEPSICO-ETXEBARRI IBIÑA
BOTILARATZE ENPESAREN KONPROMISOAK**

1.- Etxebarri Ibiñako PEPSICO botilaratze-enpresak 5.000 euroko ekarpena egiteko konpromisoa bereganatzen du, Iturrizabaletan birlandaketa egiteko. Halaber, enpesako langileek landaketa egingo dutelako konpromisoa ere hartzen du.

**SEIGARRENA.- AKORDIOAREN ONDORIOAK
ETA IRAUPENA.**

1.- Hitzarmenaren ondorio diren konpromisoengatik erantzukizunak bakarrik hartuko dituzte bere gain Akordioa sinatu duten aldeak.

2.- Hitzarmen hau bertan jasotako konpromiso

**CUARTA.- COMPROMISOS DEL
AYUNTAMIENTO DE ZIGOITIA.**

El Ayuntamiento autoriza los trabajos de revegetación y el mantenimiento de los terrenos en un tramo de unos 350 m. en el río Iturrizabaleta a su paso por el Polígono SAUI-2 en la población de Etxebarri Ibiña perteneciente al T.M. de Zigoitia. El tramo objeto de actuación es el que viene delimitado en la imagen recogida en el anexo 1 del presente acuerdo de colaboración.

El tramo de actuación comienza aguas abajo del puente de la carretera que da acceso a las instalaciones de la empresa PEPSICO desde la rotonda de la carretera A-3604 de salida del Centro Comercial Gorbeia. (UTM: X: 523.627 Y: 4.750.918), finalizando unos 350 m.l. aguas abajo, en el puente del tramo de carretera que conecta la Autopista del Norte AP-1 Vitoria-Eibar con la Autovía de Altube N-622 Vitoria-Bilbao. (UTM: X: 523.803 Y: 4.750.618)

**QUINTA.- COMPROMISOS DEL PEPSICO-
EMBOTELLADORA ETXEBARRI IBIÑA.**

1.- La empresa embotelladora PEPSICO de Etxebarri Ibiña se compromete a la aportación de 5.000 euros para la adquisición de las plantas con las que se procederá a la revegetación en el Iturrizabaleta y se compromete a llevar a cabo parte de la plantación con los empleados de la empresa.

**SEXTA.- EFECTOS Y DURACIÓN DEL
ACUERDO.**

1.- Las partes firmantes del Acuerdo asumen únicamente las responsabilidades inherentes a los compromisos que contraen en virtud del mismo.

2.- El presente convenio se extinguirá por el



AYUNTAMIENTO DE ZIGOITIA
ZIGOITIKO UDALA

2.- Hitzarmen hau bertan jasotako konpromiso guztiak betetzean amaituko da, edo bestela, iraungitzea erabakitzen bada.

cumplimiento de todos los compromisos asumidos para su ejecución, o por resolución.

Uraren Euskal Agentziako zuzendari nagusia / El Director General de la Agencia Vasca del Agua



ÍÑIGO ANSOLA KAREAGA

Compañía de Bebidas Pepsico, S.L. enpresaren ordezkaria



JOSÉ MANUEL TORRES GARCÍA

Zigoitiko alkate-udalburua / El Alcalde de Zigoitia.

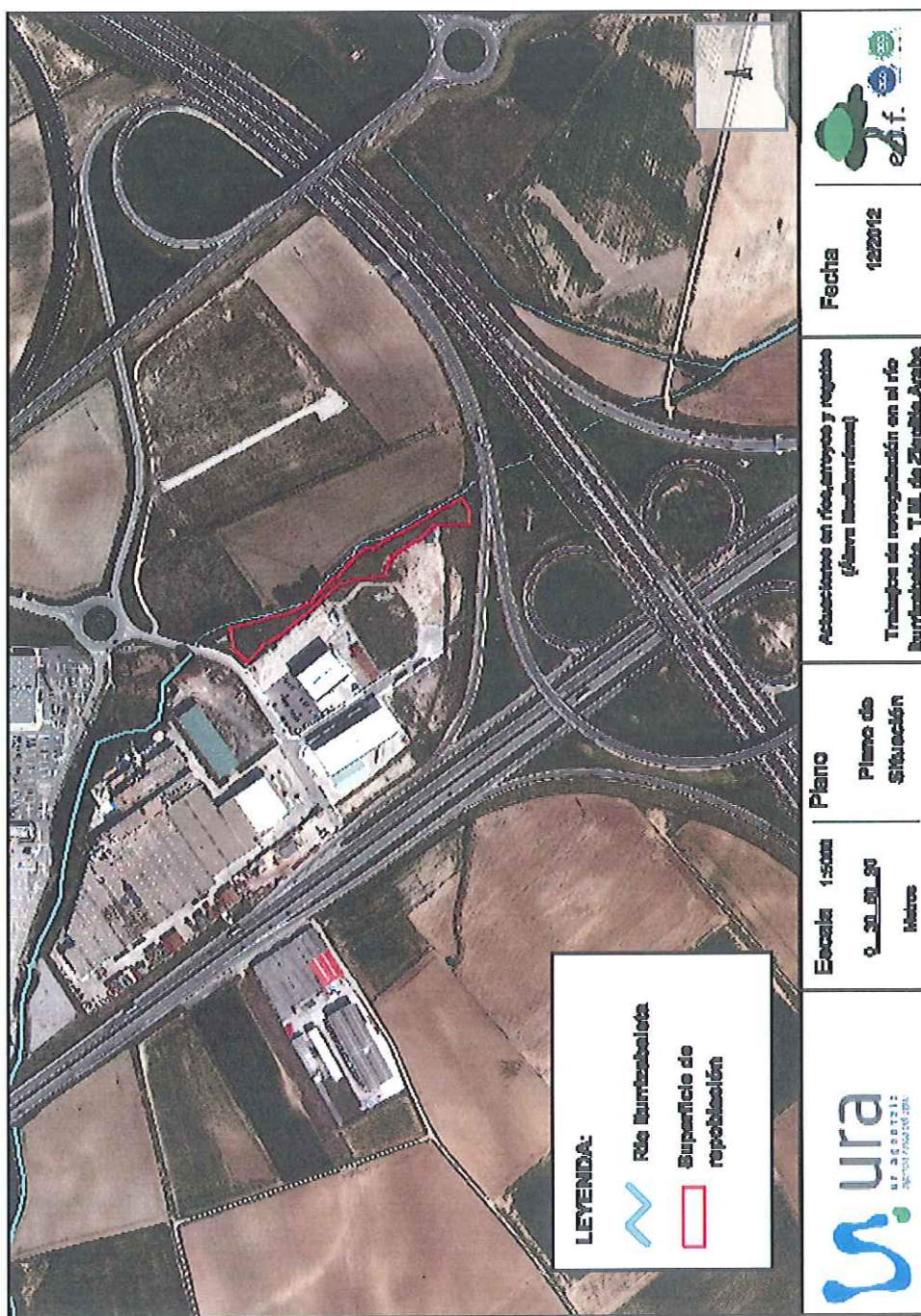


MIKEL LAS HERAS MARTÍNEZ DE LAPERA



FRANCISCO JAVIER EZPELETA GÚRPIDE

I. Eranskina. Anexo



LANKIDETZARAKO HITZARMENA SINATU DUTE LANDARE BIRPOPULAKETA LANAK EGITEKO ITURRIZABALETA IBAIAN, ZIGOITIAKO UDALERRIAN (ARABA-ÁLAVA)

- **Uraren Euskal Agentzia- URAk, Zigoitiko Udalak eta Pepsico-ren botilaratzaileak Etxebarri Ibiñan hitzarmen bat sinatu dute elkarlanean aritzeko Iturrizabaleta ibai-inguruan zuhaitz eta zuhaixkekin birlandatzeko lanetan.**
- **Landare gehiagorekin estaltzeak honako onura hauek ekarriko ditu: guneak berreskuratzea eta lurraldea ekologikoki elkarlotzea, habitatak areagotuko direlako eta ibai-ibilguei loturiko espezieak bertan geratzea lortuko delako.**
- **Jarduketa hartuko duen tartea, Gorbeiako Merkataritza gunetik irteteko A-3604 errepidearen biribilgunetik Pepsico enpresaren instalazioetara doan errepideko zubitik uretan behera hasten da, eta handik 350 metrora amaitzen da, uretan behera.**
- **Ibaiertzetako landarediaren berreskuratze hau Uraren Euskal Agentzia-URAk ibaien mantentze zerbitzuaren barnean kokatzen da.**

URA-Uraren Euskal Agentziak (Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen eta Lurralde Politika Sailari atxikirik dagoena), Zigoitiko Udalak eta Pepsicoren botilaratzaileak Etxebarri Ibiñan 3 urteko hitzarmena sinatu dute Iturrizabaleta ibaiaren ertzen inguruan birlandatze eta sentsibilizazio ekintzak aurrera eramateko; hain zuzen ere, ibai hori Zigoitiko udalerrian kokatzen den SAUI-2 industrialdea igarotzen duen tartean.

Jarduketa hartuko duen tartea, Gorbeiako Merkataritza gunetik irteteko A-3604 errepidearen biribilgunetik Pepsico enpresaren instalazioetara doan errepideko zubitik uretan behera hasten da, eta handik 350 metrora amaitzen da, uretan behera, Iparraldeko Gasteiz-Eibar AP-1 errepidea eta Altubeko Gasteiz-Bilbo N-622 errepidea lotzen dituen errepide-tarteko zubian.

Lan hauekin ibilgua bertakotu egin nahi da; horretarako, aukeratutako ibai-inguruak zuhaitz eta zuhaixkekin estaliko dira. Birlandaketa burutzeko gune horretan hasi zitezkeen landareak aukeratu dira: lizarra eta zumarra ibaiaren eragin-eremuetan eta "Atlantiko Azpiko haritz eutrofoa" eragin hori bukatzen den guneetan.

Landare gehiagorekin estaltzeak honako onura hauek ekarriko ditu: guneak berreskuratzea eta lurraldea ekologikoki elkarlotzea, habitatak areagotuko direlako eta ibai-ibilguei loturiko espezieak bertan geratzea lortuko delako.

Uraren Euskal Agentzia-URAK ibaien mantentze lanak egiten ditu eta, ibai ertzetako landarediaren berreskuratze ekintza hau zerbitzu horren barnean dago. Ibai ibilguen mantentze lanek bi helburu zehatz dituzte: alde batetik, ibaiaren ur hustuketarako ahalmena bermatzea; eta, bestetik, lurraldeko ibaien egoera ekologiko aproposa mantentzea edota sustatzea.

Izan ere, tokiko ibai ertzeko landareriaren berreskuraketak onura nabarmenak eskaintzen ditu; batik bat, ibaien egoera ekologiko aproposa lortzeko. Onura garrantzitsuenen artean azpimarratzekoak dira ur kalitatea mantentzen laguntzen duela, uraren abiadura moteltzen duela, solidoak garraiatzeko ur korrontearen ahalmena murriztu edo ibaiari gerizpea eskeintzen diola eta, ondorioz, ur tenperatura ez dela horrenbeste igotzen eta algen ugaltzea murrizten dela, oxigeno kopurua mantenduz. Horiei guztiei gehitu diezaiokegu makroornogabeentzat elikadura eskeintzen dutela (orbela), espeziertzako babesguneak eta mikrohabitata sortzen dituztela, ibaiertzetako egonkortasuna areagotzen dutela, eta korrontearen higidura indarra moteltzen edota bioaniztasuna suspertzen dutela. Izan ere, ibaiertzetako habitat hauek bizi aniztasunarentzako txoko egokiak sortzen dituzte, eta horiek, askotan, ekosistemen arteko korridore ekologikoak bilakatzen dira.

Iturritzabaleta ibaian egingo den lan hau aurrera eramateko lehengo eta behin lur eremua atonduko da, bertan dagoen belar landarediaren mozketarekin (garbiketarekin). Ondoren, eremuan landare birlandaketa egingo da, batzaz beste 3300 landare hektarea bakoitzeko. Landare espezieak aldizkatu egingo dira haien artean, zuhaitzak eta zuhaixkak txandakatuz. Landare gazteak erabiliko dira, 70-90 zentimetro bitarteko zuhaixkak eta 100-120 zentimetro bitarteko altuerako zuhaitzak.

Horrez gain, hitzarmenak islatzen ditu hitzarmenak iraungo dituen 3 urteen buruan behar izango diren mantentze lanak (ureztatzea, sastraken garbiketa), birlandaturiko landareak babestu eta finkatzeko.

Hitzarmena sinatzen duten hiru partaideek elkarlana sustatu dute eremu honetan landare birlandaketa hau egiteko:

- URAk konpromisoa hartzen du eremuan egingo duen birlandaketaren memoria teknikoa prestatzeko. Baita eremuaren atontzea egitera, eta mantentzen lanak egitera ere (Agentziaren Mediterraneoko Arroetako bulegotik).
- Zigoitiko Udalak oniritzia eman du lan hauek udal lur-eremuan egiteko.
- PEPSICOk birlandaketa lan hau bultzatu du. Aldez aurretik, PEPSICOk egin ditu aukeratutiko eremutik gertu dauden errota eta erreasto baten berreskuraketa lanak, eta, oraingo lan hauekin, jarraipena eman nahi diete. Horregaitik, birlandaketa egiteko landareak erosiko dituzte. Horrez gain, botilaratzaileko langileek parte hartuko dute leheneratze lanetan boluntario moduan.

FIRMA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA EL DESARROLLO DE TRABAJOS DE REVEGETACIÓN EN EL RÍO ITURRIZABALETA EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZIGOITIA (ARABA-ÁLAVA)

- **La Agencia Vasca del Agua-URA, el Ayuntamiento de Zigoitia y la embotelladora de PEPSICO en Etxebarri Ibiña han llegado a un acuerdo para unir sus fuerzas en la labores naturalización de dicho cauce, con la creación de cobertura arbórea y arbustiva continua a lo largo del tramo del río Iturrizabaleta**
- **La implantación de mayor cobertura vegetal en esa área supondrá, entre otros, la regeneración de espacios y una mejora en la conectividad ecológica del territorio, incrementando los hábitats y consiguiendo el establecimiento permanente de fauna asociada a los cauces fluviales.**
- **El tramo de actuación comienza aguas abajo del puente de la carretera que da acceso a las instalaciones de la empresa PEPSICO, finalizando unos 350 m.l. aguas abajo.**
- **La recuperación de esta vegetación de ribera se enmarca en la labor de mantenimiento de cauces que lleva a cabo la Agencia Vasca del Agua-URA**

La Agencia Vasca del Agua-URA (dependiente del Departamento de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno Vasco), el Ayuntamiento de Zigoitia y la Embotelladora de Pepsico en Etxebarri Ibiña han firmado un convenio de tres años para el desarrollo de acciones de revegetación y sensibilización fluvioambiental en las riberas del río Iturrizabaleta a su paso por el polígono SAUI-2 del término municipal de Zigoitia.

El tramo de actuación comienza aguas abajo del puente de la carretera que da acceso a las instalaciones de la empresa PEPSICO desde la rotonda de la carretera A-3604 de salida del Centro Comercial Gorbeia, finalizando unos 350 m.l. aguas abajo, en el puente del tramo de carretera que conecta la Autopista del Norte AP-1 Vitoria-Eibar con la Autovía de Altube N-622 Vitoria-Bilbao

Los trabajos están dirigidos a la naturalización de dicho cauce, con la creación de cobertura arbórea y arbustiva continua a lo largo del tramo del río seleccionado. La reforestación se realizará con especies que conforman las comunidades vegetales que potencialmente ocuparían ese enclave: fresno y olmo en el área de influencia del agua del cauce y el Robledal eútrofo subatlántico en las laderas donde esa influencia desaparece.

La implantación de mayor cobertura vegetal en esa área supondrá, entre otros, la regeneración de espacios y una mejora en la conectividad ecológica del territorio, incrementando los hábitats y consiguiendo el establecimiento permanente de fauna asociada a los cauces fluviales.

La recuperación de esta vegetación de ribera se enmarca en la labor de mantenimiento de cauces que lleva a cabo la Agencia Vasca del Agua-URA, tanto de cara a la mejora de la capacidad hidráulica como de cara a la conservación del buen estado ecológico de los ríos del territorio.

Y es que la recuperación de la vegetación de ribera autóctona aporta notables beneficios al estado ecológico del río. Entre los más importantes destacan que ayuda a mantener la calidad de las aguas, disminuye la velocidad y la capacidad de transporte de sólidos por escorrentía al agua, aporta sombra al cauce y evita que aumente mucho la temperatura del agua o la proliferación de algas que pueden agotar el oxígeno disuelto al descomponerse. Añádanse otros como aportar alimento para macroinvertebrados (hojarasca), la creación de zonas de refugio y microhábitats, evitar la inestabilidad de las orillas, frenar la fuerza erosiva de la corriente o favorecer la biodiversidad, ya que los hábitats de ribera crean abundantes nichos y en muchos casos actúan como corredores ecológicos entre distintos ecosistemas.

Para llevar a cabo esta labor en el Iturrizabaleta, primero se preparará el terreno con un desbroce de la vegetación herbácea existente para, posteriormente, proceder a la repoblación con una densidad aproximada de 3.330 plantas/ha. La distribución de las plantas se realizará procurando que los árboles estén alternados con los arbustos. Se empleará planta joven, de más de 2 savias, de talla de 70 - 90 cm. para especies arbustivas y de 100 a 120 cm de altura media para especies arbóreas.

Asimismo, el convenio recoge las acciones de mantenimiento (riego, desbroce) necesarias a lo largo de los 3 años que dura el convenio para proteger las plantas y que arraiguen satisfactoriamente.

Las tres partes han llegado a un acuerdo para unir sus fuerzas en la labores de revegetación de esta zona:

- URA cumpliendo con su deber de velar por la conservación y recuperación del buen estado ecológico de las ríos y demás masas de agua de la CAPV, se compromete a la elaboración de la memoria del proyecto técnico de revegetación, la preparación del terreno (desbroce y ahoyado), y a la realización de los trabajos de mantenimiento de cauces llevado a cabo desde la Oficina de las Cuencas Mediterráneas de la Agencia.
- El Ayuntamiento de Zigoitia ha dado su visto bueno para realizar estas tareas en terreno municipal.
- PEPSICO, ha impulsado esta acción de revegetación en el entorno seleccionado dando continuidad a las tareas realizadas anteriormente de recuperación de un molino y un arroyo cercanos y procederá a la compra de las plantas con las que se procederá a la revegetación. Además, los trabajadores de la embotelladora participarán como voluntarios en los trabajos de recuperación