

# LA REGATA ZUBITXO EN LEZO, ¡MEJORANDO NUESTRA REGATA!

## VEGETACION RIPARIA



LA VEGETACIÓN DE LA REGATA PRESENTA UN BUEN GRADO DE CONSERVACIÓN EN LA PARTE ALTA, CON PRESENCIA DE VEGETACIÓN AUTÓCTONA Y BOSQUES BIEN CONSERVADOS.

POR EL CONTRARIO, EN EL CASCO URBANO DE LEZO, LA VEGETACIÓN SE VE REDUCIDA Y EMPOBRECIDA POR LOS ENCAUZAMIENTOS Y MODIFICACIONES A LOS QUE HA SIDO SOMETIDA.

## FAUNA FLUVIAL



LA RECUPERACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA HA PERMITIDO, EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, LA RECOLONIZACIÓN DE ESPECIES ANIMALES PROPIAS DE ESTE ENTORNO, COMO SON LA GALLINETA (*Gallinula chloropus*) O LA TRUCHA COMÚN (*Salmo trutta*), ESPECIES BIOINDICADORAS DEL BUEN ESTADO DE LAS REGATAS.

## CALIDAD DEL AGUA



DESDE EL AYUNTAMIENTO DE LEZO SE TIENE LA DETERMINACIÓN, DESDE HACE YA VARIOS AÑOS, DE RECUPERAR LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA DE LOS CURSOS DE AGUA DEL MUNICIPIO.

PARA ELLO, SE ESTÁ REALIZANDO EL SEGUIMIENTO Y DETECCIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE LOS VERTIDOS A LOS CAUCES PÚBLICOS, Y LOS RESULTADOS DE ESTOS TRABAJOS SON MUY POSITIVOS, HABIENDO CONSEGUIDO UNA EVIDENTE MEJORA DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA DE LAS AGUAS DE ZUBITXO, ASÍ COMO DE OTROS ARROYOS DEL MUNICIPIO.

## MORFOLOGÍA FLUVIAL



DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL PASADO SIGLO, PERIODO EN EL CUAL NO HABIA LA CONCIENCIA MEDIOAMBIENTAL QUE HAY EN DÍA, SE SOTERRÓ Y ENCAUZÓ LA REGATA IMPIDIENDO QUE LA MISMA CUMPLIERA SUS MOVIMIENTOS Y FUNCIONES NATURALES. ESTAS ACTUACIONES JAMÁS DEBERÍAN REPETIRSE.

## EDUCACIÓN AMBIENTAL



EL AYUNTAMIENTO DE LEZO HA LLEVADO A CABO ALGUNAS ACTUACIONES DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL DESTINADAS A PROMOCIONAR LOS VALORES DE ZUBITXO.

HAY QUE DESTACAR LA CELEBRACIÓN DEL "DÍA DE ZUBITXO", EN EL QUE SE LLEVÓ A CABO LA RECOGIDA DE RESIDUOS DEL CAUCE DE LA REGATA Y SU POSTERIOR EXPOSICIÓN, CON EL OBJETIVO DE CONCIENCIAR A LA CIUDADANA.

DIAGNOSIS

PROPUESTAS DE ACTUACIÓN



## PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

- 1 CREACIÓN DEL PARQUE FLUVIAL DE XOXOLURRA
- 2 REHABILITACIÓN DE SENDA FLUVIAL
- 3 ZONA LAVADERO
  - 3.1.- SUSTITUCIÓN DE PASARELA DE HORMIGÓN POR PASARELA DE MADERA
  - 3.2.- CREACIÓN DE PARQUE FLUVIAL DEL LAVADERO
  - 3.3.- SANEAMIENTO DEL MURO DE ENCAUZAMIENTO
  - 3.4.- COLOCACIÓN DE JARDINERAS EN MUROS DE ENCAUZAMIENTO
- 4 REURBANIZACIÓN DEL PASEO ELIAS SALABERRIA
- 5 PROTECCIÓN DE TALUD EROSIONADO
- 6 DEMOLICIÓN DE MURO DE HORMIGÓN
  - \* RECOGIDA DE RESIDUOS Y CONTROL DE ESPECIES INVASORAS EN TODO EL TRAMO

### SEGUIMIENTO DE LA POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL MUNICIPAL

LAS POLÍTICAS QUE EL AYUNTAMIENTO ESTÁ LLEVANDO A CABO EN MATERIA MEDIOAMBIENTAL ESTÁN DANDO RESULTADOS MUY POSITIVOS, POR LO QUE SE CONSIDERA IMPORTANTE QUE ESTAS ACTUACIONES, TALES COMO EL CONTROL DE VERTIDOS O LA CELEBRACIÓN DEL DÍA DE ZUBITXO, SE SIGAN DESARROLLANDO EN EL FUTURO PARA CONSEGUIR EL DOBLE OBJETIVO DE LA RECUPERACIÓN Y MEJORA ECOLÓGICA DE LAS REGATAS DEL MUNICIPIO, EN ESPECIAL DE ZUBITXO, ASÍ COMO LA SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN CIUDADANA EN MATERIA DE AGUAS.

### REHABILITACIÓN DE SENDA FLUVIAL

EN SU TRAMO ALTO, LA REGATA ZUBITXO DISCORRE POR UNA ZONA MIXTA DE HUERTAS Y BOSQUE AUTÓCTONO DE ROBLEDAL, CONFIGURANDO UN ESPACIO DE GRAN VALOR NATURAL, CERCANO AL CASCO URBANO, Y, POR TANTO, CON UN ENORME POTENCIAL PARA SU USO RECREATIVO. LOS VECINOS DE LEZO DEBEN ACCEDER A ESTE PARAJE POR UNA PISTA DE FIRME IRREGULAR Y MAL CONSERVADO.

COMO FORMA DE POTENCIAR EL USO RECREATIVO DE LA ZONA, COMPATIBLE CON SUS VALORES NATURALES, SE PROPONE LA REHABILITACIÓN DE LA SENDA PARA SU USO PEATONAL, LA SUSTITUCIÓN DE UN VADO SOBRE LA REGATA ZUBITXO POR UNA PEQUEÑA PASARELA DE MADERA Y LA CONFIGURACIÓN DE UNA PEQUEÑA ÁREA DE ESPARCIMIENTO CON BANCOS Y MESAS EN EL PARAJE DENOMINADO XOXOLURRA.



### CREACIÓN DE ESPACIOS FLUVIALES RECREATIVOS

SE PROPONE LA CREACIÓN DE DIFERENTES ESPACIOS PRÓXIMOS A LA REGATA QUE PERMITAN A LOS VECINOS DE LEZO DISFRUTAR DE ZONAS DE DESCANSO Y ESPARCIMIENTO, CON EL OBJETIVO DE PODER ACERCAR LOS ESPACIOS FLUVIALES A LA POBLACIÓN.

EN LA PARTE ALTA DE LA REGATA, EN LAS FALDAS DE JAIZKIBEL, SE PROPONE LA CONFIGURACIÓN DE UN PEQUEÑO MERENDERO EN EL PARAJE DE XOXOLURRA.

EN LA ZONA DEL LAVADERO, SE PROPONE LA REHABILITACIÓN DE UN PEQUEÑO PARQUE EN LA ZONA VERDE UBICADA EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LA REGATA. SE CONTEMPLA LA COLOCACIÓN DE UNOS BANCOS, PÉRGOLA DE MADERA Y ESPECIES VEGETALES DE GRAN CALIDAD ESTÉTICA Y VISUAL.

EN EL PASEO ELIAS SALABERRIA SE PROPONE LA ELIMINACIÓN DE LA JARDINERÍA EXISTENTE QUE IMPIDE LA PERMEABILIDAD REGATA-POBLACIÓN, Y LA REURBANIZACIÓN DE LA ZONA DE TAL MANERA QUE LOS VECINOS PUEDAN CONTEMPLAR LA REGATA SIN OBSTÁCULOS.

### RECOGIDA DE RESIDUOS

A PESAR DE TODA LA INFORMACIÓN QUE EXISTE HOY EN DÍA ACERCA DE LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO DE LA CALIDAD DE LAS AGUAS Y SU REPERCUSIÓN EN EL SER HUMANO, SIGUE HABIENDO GENTE QUE ARROJA BASURAS Y RESIDUOS A LOS CAUCES DE LAS REGATAS O A SUS RIBERAS.

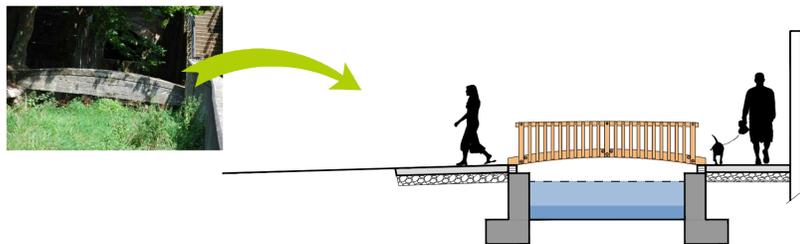
POR ELLO, SE PROPONE LA RECOGIDA TODOS LOS MATERIALES AJENOS A LA REGATA, TANTO LOS UBICADOS EN LAS RIBERAS COMO LOS DEPOSITADOS EN EL PROPIO CAUCE. SE DEBERÁ HACER UN ESFUERZO ESPECIAL EN AQUELLOS PUNTOS EN LOS QUE SE OBSERVA UNA ESPECIAL ACUMULACIÓN DE RESIDUOS, PARA EVITAR QUE SE CONVIERTAN EN VERTEDEROS INCONTROLADOS



### SUSTITUCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS FLUVIALES

CON EL FIN DE CONSEGUIR ESPACIOS FLUVIALES MÁS INTEGRADOS Y CON MAYOR CALIDAD ESTÉTICA, SE PROPONE LA SUSTITUCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MATERIALES COMO EL HORMIGÓN POR OTROS MATERIALES MÁS ACORDES CON EL ENTORNO FLUVIAL, COMO ES LA MADERA.

ASÍ, EN LA ZONA DEL LAVADERO, SE PROPONE SUSTITUIR LA PASARELA PEATONAL EXISTENTE POR UNA DE MADERA LAMINADA, MUCHO MÁS ACORDE E INTEGRADA EN EL MEDIO FLUVIAL. EN EL TRAMO BAJO DE LA REGATA (JUNTO AL POLIDEPORTIVO), SE PROPONE EXTRAER UN MURO DE HORMIGÓN ARMADO QUE NO REALIZA NINGUNA FUNCIÓN Y SUPONE UN GRAN IMPACTO VISUAL.



### TRATAMIENTO PUNTUAL DE TALUDES FLUVIALES

SE HAN ENCONTRADO DOS PUNTOS A LO LARGO DEL RECORRIDO DE LA REGATA EN LOS CUALES LOS TALUDES FLUVIALES SE PUEDEN VER AFECTADOS POR FENÓMENOS DE INESTABILIDAD.

EL PRIMERO DE ESTOS PUNTOS SE ENCUENTRA EN LA MARGEN DERECHA DE LA REGATA, EN LA ZONA DEL LAVADERO. EN ESTE PUNTO EXISTE EL RIESGO DE DERRUMBE DEL MURO FLUVIAL DE ENCAUZAMIENTO.

EL OTRO PUNTO SE ENCUENTRA EN LA PARTE BAJA DE LA REGATA, JUNTO A LA AVENIDA JAIZKIBEL, AQUÍ LA ESCOLLERA QUE PROTEGE EL TALUD FLUVIAL PARECE ESTAR SOCAVADA COMO CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN EROSIVA DE LA CORRIENTE.

### CONTROL DE ESPECIES VEGETALES INVASORAS

UNA ACTUACIÓN FUNDAMENTAL PARA LA MEJORA ECOLÓGICA DE LA REGATA ES EL CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES INVASORAS AJENAS AL ÁMBITO DEL PAÍS VASCO.

A LO LARGO DE LA REGATA ZUBITXO SE HAN DETECTADO VARIOS PIES DE LA ESPECIE *Buddleja Davidii*, ESPECIE PROCEDENTE DEL ESTE ASIÁTICO Y QUE GENERA UN IMPACTO MUY NEGATIVO SOBRE LAS COMUNIDADES AUTÓCTONAS DE FLORA Y FAUNA. POR ELLO, SE PROPONE LA ELIMINACIÓN DE ESTOS EJEMPLARES A TRAVÉS DE LA CORTA Y TRATAMIENTO, POSIBILITANDO ASÍ LA RECOLONIZACIÓN POR ESPECIES AUTÓCTONAS PROPIAS DEL ECOSISTEMA FLUVIAL.



Promotor:  
LEZOKO UNIBERTSITATEKO UDALA



Consultor:  
ASTIV INGENIERIA S.L.



Subvencionado por:  
UR AGENTZIA - AGENCIA VASCA DEL AGUA

"PROPUESTA, DESDE LA EDUCACIÓN Y LA SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL, PARA MEJORAR EL CONOCIMIENTO DEL MEDIO HÍDRICO Y PONER EN VALOR LA REGATA ZUBITXO EN LEZO"