Sare Berdea

Implantación de la Red Sagarrak en Bilbao Metropolitano

Número 1. Junio 2007

La Red de Voluntariado Ambiental SAGARRAK se implanta en los municipios de Bilbao Metropolitano. Otro paso más hacia delante para la creación de una Malla Verde.

El éxito que viene cosechando la Red de Voluntariado Sagarrak a la hora de lograr la sensibilización de la ciudadanía de Basauri y su participación en el programa de actividades de Regeneración Ecológica y de Educación para la ganancia de Biodiversidad en nuestro entorno, ha trascendido en un buen número de personas y grupos de amantes de la naturaleza del resto de la comarca Bilbao Metropolitano, que han mostrado su interés por iniciar labores semejantes en parcelas de terrenos degradados y carentes de uso en sus municipios. Ello ha animado a la Red Sagarrak, y desde principios de año comenzamos a madurar esta propuesta de ampliación de nuestras actividades a los municipios de Etxebarri, Galdakao y Arrigorriaga.

A este proyecto de ampliación de nuestra área geográfica de actuación le hemos querido dotar de un fuerte componente de educación y sensibilización social, habiéndonos marcado los siguientes objetivos.

- Brindar a la ciudadanía oportunidades de participar en actividades de Regeneración Ambiental.
- Potenciar la organización de una red de voluntariado más diversa, plural y amplia tanto en sentido geográfico como social.
- Poner en marcha un programa de actividades específico para cada municipio, que potencien el conocimiento, la valoración, la prevención y la mejora de los problemas ambientales, en especial en lo referente a la recuperación de la calidad y la ganancia neta de biodiversidad del paisaje de Bizkaia.
- Lograr mejoras netas en la biodiversidad del Territorio Histórico de Bizkaia.
- Favorecer la interconectividad de los refugios de biodiversidad existentes en la comarca.
- Reforzar la pervivencia de la herencia genética de las poblaciones de seres vivos de los ecosistemas potenciales que sobreviven acantonados en dichos refugios.
- Difundir entre la ciudadanía la existencia de enclaves con riqueza ecológica relevante, trascendental a la hora de mejorar las condiciones de vida de nuestro territorio.

Para la puesta en marcha de este proyecto estamos contando con el inestimable apoyo y colaboración de los siguientes grupos y asociaciones: Grupo Ecologista Asuntze (Arrigorriaga), Ekologistak Martxan (Galdakao), Ekologistak Martxan (Bilbao), Etxebarriko Mendigoizale Taldea, Red de Voluntariado Ambiental KIMA BERDEA (Abanto-Zierbena) y Red de Voluntariado Ambiental Txirpial (Bilbao).

Unos de los objetivos que nos hemos marcado, es que esta experiencia sirva también de elemento aglutinador entre personas y agrupaciones que compartimos los mismos planteamientos y sensibilidades con respecto a las problemáticas medioambientales. Los nexos de unión y colaboración que estamos estableciendo, nos hacen ser optimistas en este aspecto.

Este proyecto participativo, lo hemos abierto, además de a los grupos reseñados, a la ciudadanía de Bilbao Metropolitano sensibilizada en materia ambiental o con interés por conocer y valorar el patrimonio natural conservado y el potencial de Bizkaia y a todos aquellos vecinos y vecinas de Basauri y municipios colindantes de Bilbao Metropolitano, participantes habituales en las diversas actividades y Campañas desarrolladas por SAGARRAK.

Hemos iniciado esta implantación de la Red con la organización de charlas debate en los municipios de Etxebarri y Galdakao, que han tenido lugar los días 11 de Abril y 15 de mayo respectivamente. El contenido de las mismas giró en torno a la presentación del proyecto, habiendo tenido una acogida muy esperanzadora. En junio continuaremos la presentación en el municipio de Arrigorriaga.

SALIDA DE CAMPO POR EL MUNICIPIO DE ETXEBARRI

El día 15 de abril convocamos una salida naturalística por Etxebarri con el objeto de conocer los enclaves de biodiversidad más representativos del municipio, para poder valorar y discutir posibles estrategias de regeneración.

La salida de campo discurrió por la vaguada del arroyo Azkarai. Para este paraje se puede aplicar el adagio: "Lo pequeño es bello". En un municipio de extensión tan reducida y con un medio natural muy transformado por la actividad humana como es Etxebarri, todavía pervive este rincón donde la naturaleza se sigue mostrando bella y armónica. Robles *(Quercus robur)*, fresnos *(Fraxinus excelsior)* y alisos *(Alnus glutinosa)* se alternan con sauces *(Salix atrocinerea)* y avellanos *(Corylus avellana)*. La primavera ya se manifestaba en todo su esplendor y habían florecido la pulmonaria, la violetas y la saxifraga.

En un territorio como Bizkaia, en el cual el bosque autóctono únicamente ocupa el 5% del 95% que sería su extensión como vegetación potencial, resulta evidente que se hace necesaria la protección y conservación de pequeños reductos de vegetación autóctona como este, pues además de su belleza intrínseca, son los últimos reservorios genéticos con los que poder abordar la recuperación de nuestros ecosistemas naturales.

SALIDA DE CAMPO POR EL MUNICIPIO DE GALDAKAO

Siguiendo con el plan de conocer y valorar los enclaves de biodiversidad mas significativos del área de implantación de la Red Sagarrak, el 20 de mayo efectuamos un recorrido por el municipio de Galdakao.

La salida naturalística la iniciamos en el barrio de Zuazo y tuvo como destino la ascensión del Monte Upo (567 m), una de las cumbres más conocidas y visitadas por los montañeros en la comarca del Bajo Nervión. Se había elegido este recorrido, pues en él se sitúa uno de los mejores reductos de biodiversidad que alberga este municipio.

Tras ascender por una pista de acusada pendiente que atraviesa unas plantaciones forestales de pino de Monterrey (*Pinus radiata),* en un collado cercano a la cumbre, llegamos a un pequeño hayedo que era el lugar al que dirigíamos nuestros pasos.

Este enclave es propicio para el asentamiento de esta comunidad vegetal, porque sus suelos están bien drenados y su orientación y relieve facilitan el que se retengan las nieblas, factores idóneos para el crecimiento de las hayas.

Además de las hayas (*Fagus sylvatica)*, crecían acebos *(Ilex aquifolium)*, avellanos (*Corylus avellana),* fresnos (*Fraxinus excelsior)* y algún roble aislado *(Quercus robur).* Nos detuvimos a contemplar y a admirar la belleza frágil de la aleluyas (*Oxalis acetosella).*
En el área recreativa “Upoko Pagandia”, nos juntamos para comer el bocadillo y reponer las fuerzas, y aprovechamos el momento para iniciar una conversación sobre la urgente necesidad de que las instituciones competentes inicien políticas efectivas tendentes a proteger estos últimos reductos de vegetación autóctona del territorio vizcaíno.

¿Quieres ser voluntari@?
Te estamos esperando
¡Anímate y participa!

Dirección de contacto:
Arizko Dorretxea, 2. solairua. Basauri
Teléfonos: 94 426 37 69 – 692 714 448
Email: ekologia@sagarrak.org

Subvenciona: EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO — LURRALDE ANTOLAMENDU ETA INGURUMEN SAILA — DEPARTAMENTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Edita: SAGARRAK

www.saila.com

Sare Berdea

Implantación de la Red Sagarrak en Bilbao Metropolitano

Número 2. Agosto 2007

EL PROYECTO DE EXPANSIÓN DE LA RED SIGUE ADELANTE

Como muchos de vosotros ya sabéis al principio de año emprendimos un nuevo proyecto de implantación de la Red en los municipios de Bilbao Metropolitano. Esta iniciativa se enmarca dentro de una aspiración más ambiciosa que es la constitución de una Malla Verde en torno al curso bajo de la cuenca del Ibaizabal.

El trimestre pasado realizamos la presentación del proyecto mediante sendas charlas coloquio en Etxebarri y Galdakao. En junio hemos continuado con esta fase de charlas, en esta ocasión le tocó el turno a Arrigorriaga.

SALIDA DE CAMPO POR EL MUNICIPIO DE ARRIGORRIAGA

Continuamos con el programa de conocimiento los enclaves de biodiversidad más representativos de los municipios de expansión de la Red. En esta ocasión convocamos una salida para el 24 de junio por el municipio de Arrigorriaga.

El Itinerario ecológico se inició en el pequeño núcleo urbano de Buia. La primera parada la realizamos allí mismo bajo unos robles que crecen a la vera de la carretera de acceso. Los guías se refirieron a la importancia de preservar estos pequeños rodales en un territorio tan expoliado medioambientalmente como es Bizkaia. Estos enclaves son el reservorio genético para poder emprender proyectos de recuperación del bosque autóctono. Pudimos comprobar que los robles estaban cargados de bellotas, por lo que acordamos volver a este lugar en el otoño para recolectar los frutos y suministrar de material reproductor a nuestro vivero de planta forestal.

En torno a Buia, en una zona expuesta, con afloramiento de calizas y margas, crecen especies botánicas que nos indican que la vegetación potencial del enclave es el encinar cantábrico, anotamos las especies localizadas de árboles y arbustos: Encina (*Quercus ilex*), aladierno (*Rhamnus alaternus*), laurel (*Laurus nobilis*) , rosal silvestre (*Rosa* sp.), roble pedunculado (*Quercus robur*), zarzaparrilla (*Smilax aspera*), clemátide (*Clematis vitalba*), rusco (*Ruscus aculeatus*), saúco (*Sambucus nigra*), brezo albar (*Erica lusitanica*), cornejo (*Cornus sanguinea*) y acebo (*Ilex aquifolium*).

Posteriormente nos adentramos en el intrincado robledal-fresneda-avellaneda asentado en la vaguada suroeste que desciende hasta el túnel de Malmasin. La marcha fue muy dificultosa por la inexistencia de senderos y lo enmarañado de la vegetación, pues al tratarse de un bosquete en recuperación los jóvenes avellanos (*Corylus avellana)*, fresnos (*Fraxinus excelsior)* y bardagueras (*Salix atrocinerea)* crecen en alta densidad, mezclados con rosales (*Rosa spp)*, zarza *(Rubus ulmifolius)* y espino albar (*Crataegus monogyna).*

Pudimos analizar sobre el terreno cual es el proceso de recuperación espontánea del bosque autóctono, dentro de la dinámica de las sucesiones vegetales.

Entre la espesura del sotobosque nos encontramos con unas huellas frescas de jabalí, lo que nos dio pie a reflexionar sobre la capacidad de respuesta del medio natural a autoregenerarse cuando desaparecen los factores de presión antrópica.

LA RED DA A CONOCER EL VIVERO FORESTAL DE MALAMASÍN

En esta ocasión realizamos una convocatoria para dar a conocer el vivero forestal de planta autóctona de Malmasin que ha puesto en marcha la Red de Voluntariado Ambiental Sagarrak. Nuestros técnicos gestores del vivero se encargaron de guiarnos en la visita a estas instalaciones.

Fueron muchas las personas que acudieron a la cita, algunas de ellas por que tenían curiosidad por conocer una instalación de estas características, otras por que han seguido nuestros proyectos y tenían conocimiento del vivero y deseaban conocer más en profundidad su funcionamiento y operatividad.

El objetivo fundamental de este vivero es el de producir árboles y arbustos de especies autóctonas para poder abordar con ellas los proyectos de reforestación y regeneración ecológica. La metodología de producción que se emplea es la adecuada para alcanzar este objetivo. Se obtienen plantones endurecidos que sean capaces de sobrevivir por ellos mismos una vez que se los trasplante en la parcela de intervención.

El objetivo fundamental de este vivero es el de producir árboles y arbustos de especies autóctonas para poder abordar con ellas los proyectos de reforestación y regeneración ecológica. La metodología de producción que se emplea es la adecuada para alcanzar este objetivo. Se obtienen plantones endurecidos que sean capaces de sobrevivir por ellos mismos una vez que se los trasplante en la parcela de intervención.

Otro de objetivo del vivero, inherente a su propia esencia, es la preservar los ecotipos locales, por ello todas las especies se cultivan a partir de la germinación de semillas obtenidas de ejemplares espontáneos de la comarca.

Se cultivan tanto especies arbóreas como arbustivas, y aspiramos a ir ampliando en años sucesivos el catálogo de producción. Incluyendo especies amenazadas y otras aquellas especies arbustivas que tienen un papel relevante en proyectos de recuperación de espacios muy degradados.
os locales, por ello todas las especies se cultivan a partir de la germinación de semillas obtenidas de ejemplares espontáneos de la comarca.

EXCURSIÓN A LA MONTAÑA ALAVESA

El día 22, un espléndido domingo de julio nos dirigimos a los Montes de Vitoria para realizar una salida naturalística con la finalidad de conocer sobre el terreno ecosistemas forestales bien conservados, para conocer su composición florística en las diferentes etapas de la sucesión vegetal. Se eligió el itinerario que transcurre entre las aldeas de Okina y Saseta, siguiendo el curso del río Ayuda.

En esta zona se sitúa la frontera entre la región biogeográfica eurosiberiana y mediterránea, por lo que la variedad florística en apenas seis kilómetros es sorprendente. Utilizamos esta circunstancia como recurso didáctico, para conocer sobre el terreno diferentes comunidades vegetales.

Comenzamos el itinerario atravesando un hayedo, nuestros guías nos mostraron como en los pequeños claros de bosque, en los que no había presión del ganado, los brinzales de haya *(Fagus sylvatica)* crecían en altas densidades, siendo esta la forma espontánea de regeneración natural, y que nosotros empleamos en las parcelas en las que actuamos. El río estaba flanqueado por alisos *(Alnus glutinosa)*, avellanos *(Corylus avellana)* y mimbreras *(Salix fragilis)*.
En la confluencia del Ayuda con un arroyo subsidiario de la margen izquierda, aparecen unas coladas de travertinos; nuestros guías nos explicaron el origen de esta formación geológica.

Según avanzábamos por el desfiladero las condiciones climatológicas se hacen más secas y cálidas, lo cual se refleja en la composición florística, las hayas son sustituidas por quejigos (*Quercus faginea),* y aparecen las morrioneras *(Viburnum lantana).* En las cercanías de Saseta, la flora ya es marcadamente mediterránea con la presencia de encinas (*Quercus ilex),* aligustre *(Ligustrum vulgare)* o cantueso *(Lavandula stoechas).* En esta zona es visible una secuenciación de terrazas fluviales, se comentó la génesis de estas formaciones y con esto concluimos esta interesante y sustanciosa jornada de campo.

¿Quieres ser voluntari@?
Te estamos esperando
¡Anímate y participa!

Dirección de contacto:
Arizko Dorretxea, 2. solairua. Basauri
Teléfonos: 94 426 37 69 – 692 714 448
Email: ekologia@sagarrak.org

Subvenciona: EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO — LURRALDE ANTOLAMENDU ETA INGURUMEN SAILA — DEPARTAMENTO DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Edita: SAGARRAK

www.saila.com

Sare Berdea

Implantación de la Red Sagarrak en Bilbao Metropolitano

Número 3. Noviembre 2007

SEGUNDO CICLO DE CHARLAS

Durante este otoño hemos realizado un segundo ciclo de charlas en los municipios de Etxebarri y Galdakao dentro del proyecto de expansión de la Red de Voluntariado Sagarrak por los municipios de Bilbao Metropolitano.
El contenido de las charlas - debate ha girado en torno a la valoración del estado de los ecosistemas de los municipios implicados y las posible estrategias de regeneración ambiental aplicables.
Las charlas debate han tenido lugar el 18 de septiembre en Etxebarri y el 16 de octubre en Galdakao. Lo más reseñable de estas ha sido constatar por nuestra parte, el elevado interés que los temas de regeneración ecológica despierta entre los vecinos y colectivos sociales, desde grupos ecologistas hasta asociaciones de montañeros. Igualmente reseñamos que hemos recogido muy buenas impresiones de las autoridades municipales. Las corporaciones locales con las que hemos establecido contactos están muy receptivas a propuestas de regeneración ecológica de enclaves municipales degradados, pues perciben que esta es una demanda social que va en aumento, según va calando en la sociedad una mayor sensibilidad y concienciación hacia las problemáticas medioambientales.

En las Charlas de Etxebarri, acudió el Sr. Teniente Alcalde, que presentó “el Aula de Regeneración Ambiental”, que subvenciona la corporación municipal y gestiona y dirige Sagarrak. Expuso la justificación de este proyecto y los objetivos parciales y generales que se persiguen. Se pudo comprobar la excelente sintonía entre la Red de Voluntariado Ambiental Sagarrak y la corporación local en materia de puesta en marcha propuestas de regeneración ecológica de enclaves degradados del municipio.

En Galdakao, además de vecinos interesados, acudieron representantes de los montañeros. Es conocido el fuerte arraigo que el montañismo tiene en este municipio. Con este colectivo se estableció un interesante intercambio de opiniones sobre las actuaciones tendentes a la rehabilitación ambiental que se han llevado hasta la fecha en terrenos municipales. Se centró el debate especialmente en las plantaciones del Monte Ganguren. También se trató de establecer unos lazos más estrechos con Sagarrak tendentes a incrementar los conocimientos sobre el entorno natural, dado que este colectivo reconocía sus carencias en este ámbito.

SALIDA DE CAMPO POR ETXEBARRI

Con el objetivo de conocer enclaves degradados del municipio de Etxebarri en los que se podrían abordar proyectos de restauración ambiental, realizamos una convocatoria de jornada de trabajo de campo para el 23 de septiembre.

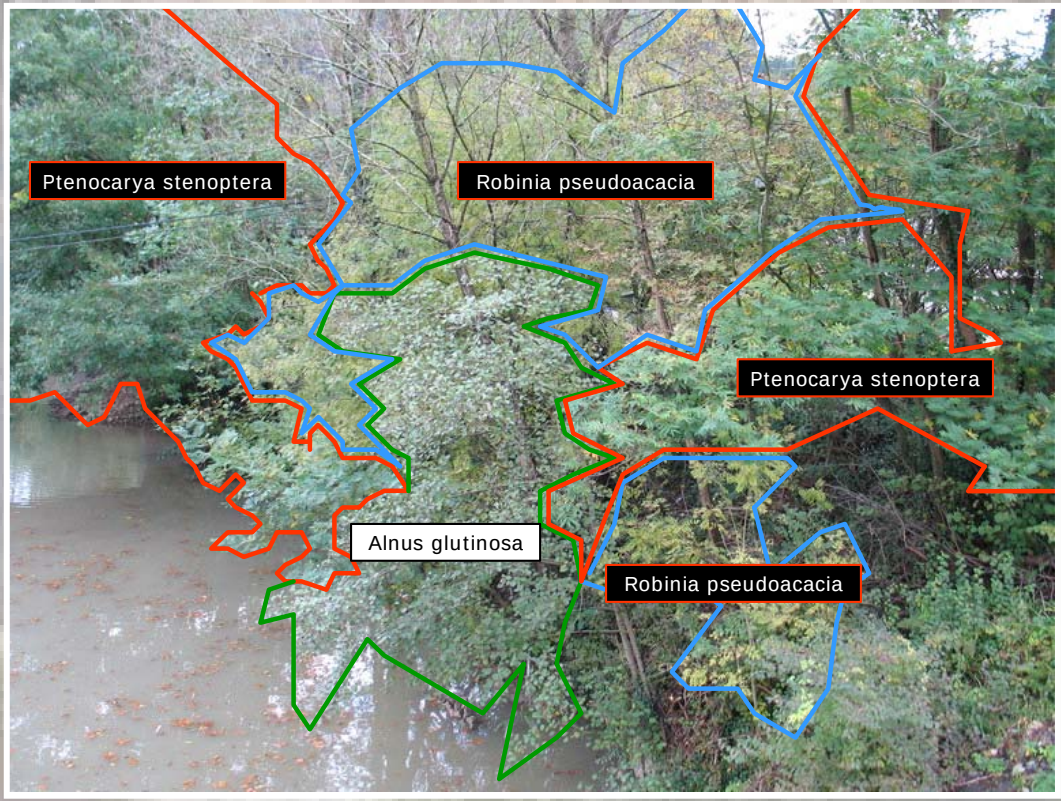
La salida se inició en el Polígono Industrial de Leguizamon y tuvo como objetivo el análisis de la situación del ecosistema fluvial de este tramo del Nervión.

Ciertamente el estado de conservación en el que se encuentran las riberas del curso fluvial en este tramo es lamentable. Los bosques de galería son, tal vez los ecosistemas de nuestro territorio que se encuentran en un peor estado de conservación. El proceso de industrialización, tomó a los cauces de los ríos como meros colectores de los que tomaban el agua necesaria para sus procesos de fabricación, y en los que vertían las aguas residuales. Los bosques de galería, asentados en los terrenos llanos de los aledaños de los cursos fluviales, fueron talados para asentar en ellos las fábricas y las vías de comunicación.

Las instituciones públicas han canalizado los ríos, levantando muros y escolleras en sus márgenes en una equivocada estrategia de prevención de desbordamientos en fuertes avenidas de agua. Las trágicas inundaciones de 1983, habrían sido de menor intensidad, de no haber estado los márgenes de los cursos fluviales desprovistos de la vegetación de ribera; pero esa lección parece no haber calado.

En países europeos de nuestro entorno, existe otra cultura y otra sensibilidad hacia los ríos, por que entienden que son fuente de riqueza, de salud medioambiental, y lugares para el ocio y el disfrute en contacto con la naturaleza; y es por ello que su grado de conservación de sus cursos fluviales es sustancialmente mayor que los nuestros. En este aspecto nos resta un largo camino por recorrer. Las personas y colectivos sociales involucrados en la defensa y mejora del medio ambiente, debemos contribuir a la concienciación y sensibilización ciudadana y exigir a las autoridades competentes un cambio radical en sus intervenciones en los ríos.

En el cauce del Nervión a su paso por el municipio de Etxebarri, entre escolleras, muros de fábricas y desagües, crecen los últimos alisos (*Alnus glutinosa),* entre las especies invasoras como la falsa acacia (*Robinia pseudoacacia)* o la *Pterocarya rehderiana,* que han hallado en estos hábitats tan degradados el lugar propicio para su expansión.



RECORRIDO NATURALÍSTICO POR EL MONTE GANGUREN

Iniciamos la salida de campo en la mesa de orientación del mirador de Elexalde. El destino de la salida fue el monte Ganguren y el objetivo básico era analizar sobre el terreno los trabajos de plantación llevados a cabo por la Diputación en las laderas de este monte.

El camino de ascensión se realiza a través de un sendero de fuerte pendiente, por lo que fuimos realizando frecuentes paradas en las cuales nuestros guías nos iban explicando diferentes aspectos relativos a la flora, la fauna, la geología o el paisaje.

En algunas de las vaguadas mas umbrías crecen de forma espontánea abedulares (*Betula pendula)*, esta especie es una excelente colonizadora de terrenos deforestados, e indicadora de una fase avanzada en la sucesión vegetal de la recuperación del bosque clímax.

En zonas de afloramientos de sustratos ácidos de margas y areniscas, con una vegetación potencial del rebollar *(Quercus pyrenaica),* la Diputación ha llevado a cabo varias campañas de plantación de roble americano *(Quercus rubra)*, plantados en hilera a favor de la pendiente. No compartimos en absoluto estas actuaciones. Nos parecería más coherente con una estrategia de mejora de la salud ambiental de nuestros ecosistemas y de incremento neto de la biodiversidad, el tener como objetivo en estas parcelas de monte público, el recuperar el bosque autóctono. Con estas plantaciones en hilera de roble americano, ni hay una recuperación de los ecosistemas naturales, ni hay una ganancia neta de la calidad paisajística.

Cerca de la cumbre nos detuvimos en la mesa de orientación, ubicada junto al camino, donde nuestros guías nos impartieron conceptos sobre la interpretación

¿Quieres ser voluntari@?
Te estamos esperando
¡Anímate y participa!

Dirección de contacto:
Arizko Dorretxea, 2. solairua. Basauri
Teléfonos: 94 426 37 69 – 692 714 448
Email: ekologia@sagarrak.org

www.sagarrak.com

Subvenciona: EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO — LURRALDE ANTOLAMENDU ETA INGURUMEN SAILA — DEPARTAMENTO DE ORDENACION DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Edita: SAGARRAK

Sare Berdea

Implantación de la Red Sagarrak en Bilbao Metropolitano

Número 4. Enero 2008

SEGUNDO CICLO DE CHARLAS

Para completar el segundo ciclo de charlas-debate iniciado este otoño, el 23 de noviembre de tuvo lugar el encuentro en Arrigorriaga. Como en las ocasiones precedentes se abordó la valoración del estado de los ecosistemas del territorio municipal y estrategias de restauración ambiental aplicables.

En las charlas de Arrigorriaga estuvieron como representantes municipales el Sr. Alcalde y dos técnicos del Ayuntamiento. En el debate posterior se realizó un interesante intercambio de pareceres y posturas sobre la gestión de Bentakorreka y del Parque de Mendikosolo.

JORNADA DE TRABAJO DE CAMPO EN ARRIGORRIAGA

El 25 de noviembre realizamos un recorrido por el Parque de Malmasin Montefuerte, el objetivo era realizar un análisis crítico sobre el terreno las actuaciones que la Diputación ha realizado en este enclave para su recuperación y puesta en uso Público.

Los trabajos de recuperación de la cobertura arbórea llevados a cabo por el Departamento de Montes de la Diputación de Bizkaia se iniciaron en la década de los noventa con unas primeras plantaciones que fracasaron estrepitosamente, a partir de estas le siguieron otras campañas que se caracterizaron por una falta clara de rigor y objetivos. Se plantaron alisos (*Alnus glutinosa*) en laderas a la solana y árboles exóticos se entremezclaron con especies autóctonas; pero sin garantía de origen.

Desde Sagarrak publicamos informes y estudios en los que planteamos la necesidad de alcanzar un objetivo fundamental para el área de montaña de Malmasin-Montefuerte, esto es, la recuperación del bosque autóctono. Trascurridos veinte años desde el inicio de los trabajos, si se hubieran tenido en cuenta nuestros planteamientos, en la actualidad esta zona estaría cubierta por un robledal en estado juvenil. Se habría ganado en biodiversidad, en calidad paisajística y en salud ambiental, pero en lugar de esto, las laderas de este parque periurbano están plantadas por hileras de árboles que aportan muy poco desde el punto de vista de la salud de los ecosistemas y de la estética del paisaje.

Para concluir la jornada, visitamos las laderas orientadas al este, en donde la Red de Voluntariado Sagarrak, viene actuando desde el 2005, realizando plantaciones de brinzales autóctonos, cultivados a partir de semillas recolectadas en la comarca, y con un planteamiento claro de recuperar el bosque autóctono. En estas parcelas, dentro de veinte años, sí que podremos pasear por un bosque juvenil.

PLANTACIÓN CONJUNTA DEL VOLUNTARIADO EN ETXEBARRI

La Red de Voluntariado Ambiental Sagarrak convocó el 2 de diciembre, para realizar una plantación conjunta en el municipio de Etxebarri a las Redes de Kima Berdea y Txirpial y a las personas interesadas en esta actividad, vecinos de los municipios de Bilbao Metropolitano.

La plantación se llevó a cabo en la parcela que el Ayuntamiento de Etxebarri ha cedido a la red tras las negociaciones mantenidas y la firma del acuerdo de cesión.

El día amaneció frío, de hecho por la noche había helado y una fina capa de escarcha cubría la zona de intervención. Esta circunstancia meteorológica no desanimó a los/as voluntario/as que en gran numero acudieron a la cita. Contabilizamos que a lo largo de la mañana unas 120 personas se fueron acercando al enclave para plantar árboles. Como en otras ocasiones fueron muchas las familias que acudieron al completo, algunas de ellas con representantes de tres generaciones.

Debido al frío reinante, tuvimos que proteger las raíces desnudas de los brinzales con turba y mantas, mientras que los expertos encargados de coordinar esta actividad, nos comentaban la finalidad de la misma y nos organizaban el material y trabajo.

Dado que la vegetación potencial del enclave a reforestar es el robledal acidófilo de *Quercus robur,* las especies empleadas en la plantación fueron: Roble pedunculado (*Quercus robur)*, fresno común (*Fraxinus excelsior)*, avellano (*Corylus avellana)*, serbal de los cazadores (*Sorbus aucuparia)*, mostajo (*Sorbus aria)*, abedul (*Betula pendula)*, bonetero (*Euonymus europaeus)*, espino albar (*Crataegus monogyna)*, cornejo (*Cornus sanguinea)* y endrino (*Prunus spinosa).* En total se plantaron 960 brinzales.

SAGARRAK Y EL PARQUE MALMASÍN-MONTEFUERTE

Desde el año 1992 Sagarrak Ekologista Taldea está involucrada en el análisis crítico del diseño del Parque Periurbano Malmasín – Montefuerte y en la presentación de alternativas al proyecto en ejecución

Durante todos estos años hemos venido defendiendo que el proyecto del Parque debería conciliar su uso como área verde de esparcimiento, con la restauración medioambiental de los ecosistemas de un enclave tan degradado como este.

Por ello sostenemos que la concepción del Parque se debe sustentar en la sectorización del área. Distinguiéndose una zonal basal de fácil acceso, para la que se propone la instauración de un jardín tipo ingles, caracterizado por el uso de flora autóctona. Para el otro sector, que se asienta en las laderas más abruptas de las cumbres de Malmasín y Monterfuerte, proponemos su reforestación, es decir, la recuperación del bosque autóctono.

Para abordar los trabajos de reforestación lo más idóneo seria emplear los plantones producidos por nuestro vivero de planta forestal autóctona de Malmasín.

¿Quieres ser voluntari@?
Te estamos esperando
¡Anímate y participa!

Dirección de contacto:
Arizko Dorretxea, 2. solairua. Basauri
Teléfonos: 94 426 37 69 – 692 714 448
Email: ekologia@sagarrak.org

Subvenciona: EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO

Edita: SAGARRAK