

## PEÑAS NEGRAS INGURUNEA

### ENTORNO PEÑAS NEGRAS

Peñas Negras-Biotopo  
Babestutako hezeguneak eta  
anfioak

## EKOETXEA JARDUERAK

### ACTIVIDADES EKOETXEA

Senderos  
sostenibles

## HISTORIA

Consuelo Cubilledo  
Alonso y su hija  
Luxem

## AGENDA

Hurrengo jarduerak  
Próximas actividades



# ekoetxea

Meatzaldea · Peñas Negras



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA  
ETA ETXEBIZITZA SAIA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,  
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



# PEÑAS NEGRAS- BIOTOPO BABESTUTAKO HEZEGUNEAK ETA ANFIBIOAK

La zona de Peñas Negras y del Biotopo Protegido de los Montes de Galdames alberga una notable densidad de pequeños humedales. Estos ecosistemas son de gran importancia para diferentes especies de seres vivos, entre ellos los anfibios. Durante el curso 2017-2018 se decidió realizar una investigación en la zona mencionada para conocer la relación entre los anfibios de la zona y las características de los humedales con el objetivo de ayudar a su conservación.



La Orconera meategia XX. mendearen hasieran



Landaredia urtarra ikertutako hezegune batean (Egilea: Pello Isasi)

Krater eta ezteandez betetako lurra, landaredia gabea, ilargiaren itxura gehiagokoa Bizkaiko lurraldearen zati batena baino. Horrelakoa zen Peñas Negras-eko ingurunea eta ondoan dagoen Galdameseko Mendietako Biotopo Babestua XX. mendearen erdialdera arte. Izan ere, lur hauek Bizkaiko meatzaritzaren guneko oso garrantzitsua izan zen lurralde batean kokatzen dira. XX. mendearen erdialdera arte meatzeak zeuden egun ikus dezakegun landarediaren ordez, lehen aipatutako ilargi-paisaiaren itxura emanez inguruari. Meatzaritza jarduera amaitzean ordea, ingurunea bernaturalizatu egin zen eta gainerako habitatetan bezala, hezeguneetara ere bueltatu zen basabizitza. Hezeguneetako asko meatzaritza jardueraren ondorioz sortu ziren, lehen aipatutako "kraterak". Hezegune handienak, esaterako La Arboleda ondoan dauden Hostión edo Parkotxa putzuak, ezagunenak izan arren ingurune honetan ugariak dira tamaina txikiagoko hezeguneak. Azken hauek, gizaki gehienontzat ezegunak badira ere, garrantzi handikoak izan daitezke bizidun ugarentzat, esaterako anfibioak.

Anfibioak geure ekosistemen zati garrantzitsua dira (bazka sairearen zein ziklo biogeokimikoen parte garrantzitsua dira besteak beste) eta gizakientzako onuragarriak, esaterako gaixota-



Uhandre marmolairearen arrautzak ur-azpiko landaredian

(Egilea: Vide Ohlin)

sunen hedapenaren alterazio eta izurriteen kontrolean laguntzen dute. Ordea, anfibio populazioak mundu mailako gainbehera jasaten ari dira eta anfibioena animalia talderik mehatxatuenean arretan dago, mehatxatuena ez bada. Animalia hauek babesteko euren habitatarekin duten erlazioa ezagutzea ezinbestekoa da.

Hau guztia kontuan izanik 2017-2018 ikasturtean zehar ikerketa bat egin zen Peñas Negras-eko inguruan eta Meatzaldea Bioto-





Egilea: Honorio Iglesias



Egilea: Gonzalo M. Lagar



Egilea: David Pérez



Egilea: Alberto González



Egilea: Honorio Iglesias



Egilea: Elanio Azul



Egilea: Mariajo H.



Egilea: Isabel Hermosell

- 1 Uhandre marmolairea
- 2 Uhandre palmatua
- 3 Ur-igel arrunta
- 4 Arrabio arrunta
- 5 Txantxikua
- 6 Baso-igel gorria
- 7 Apo arrunta
- 8 Zuhaitz-igel arrunta

po Babestuan anfibioen eta hezegune txikien ezaugarrien arteko erlazioa ezagutzeko. Horretarako hezeguneetan zeuden anfibioez aparte bertako landaredia urtarra, sakonera inguruko landaredia, etab. ikertu ziren.

Ikerketan zehar 8 anfibio espezie ezberdin topatu ziren: uhandre palmatua (*Lissotriton helveticus*), uhandre marmolairea (*Triturus marmoratus*), arrabio arrunta (*Salamandra salamandra*), txantxikua (*Alytes obstetricans*), apo arrunta (*Bufo spinosus*), zuhaitz-igel arrunta (*Hyla molleri*), ur-igel berdea (*Pelophylax perezi*) eta baso-igel gorria (*Rana temporaria*). Hau nahiko zenbaki altua da kontuan hartuta Euskal Herrian 19 anfibio espezie daudela eta denak ez direla altitude hauetan ezta hezeguneetan agertzen. Hau datu pozgarria da horrelako gune txiki batek, orain dela gutxira arte meatzaritzaren asaldura jasandakoa gainera, ia Euskal Herriko anfibioen %45-arentzako habitat egokia izan dezakeelako. Dibertsitate honek hauen kontserbazio zein ikerketarako gune interesgarri bihurtzen du ingurune hau.

Dibertsitate horren erantzukizunaren parte bat behintzat landaredia urtarak duela behatu zen ikerketan. Izan ere, landaredia urtarak hezeguneetan espezie dibertsitate handiagoa baimentzen zuela ikusi zen. Hau landaredia honek hezeguneetan txoko eta ezkutaleku ugari sorraraztearen ondorio litzateke, horrela habitata konplexuago eta beraz aberatsago bihurtuz.

Aipatutako landaredi mota hau gainera, bi anfibio espezierentzat bereziki probetxugarria dela ikusi zen: arrabio arrunta eta uhandre palmatua. Fenomeno hau bi espezie hauek erruterako orduan euren hankekin arrautzak ur azpiko landareen hostoetan biltzeko duten ohituraren ondorio litzateke.

Gauzak horrela, argi dago ingurune hau garrantzi handikoa izan daitekeela anfibioentzako, eta bereziki kontserbatzeko garrantzitsuak bertako landaredia urtar ugari hezeguneak.

Pello Isasi Bea  
GRADUADO EN BIOLOGÍA





# SENDEROS SOSTENIBLES

El próximo 26 de mayo llevaremos a cabo una novedosa actividad en Ekoetxea Meatzaldea-Peñas Negras para dar a conocer la importancia de conservar en buen estado los senderos y caminos como la mejor forma de disfrutar de manera sostenible de nuestros entornos naturales. Para ello, contaremos con la colaboración de Calixto García Velasco, Delegado en Euskadi de IMBA (International Mountain Bicycling Association), y usuario habitual de la zona. Esto es lo que nos cuenta sobre el tema.



Circuito XC en Peñas Negras

Los caminos son necesarios para nuestra interacción con el medio natural, pero ¿qué hace que un sendero sea duradero en el tiempo?

## 1. Función social

### *Comunicación y uso recreativo*

Los senderos fueron en el pasado las vías de comunicación por excelencia en el mundo rural. Con el tiempo, muchos de los senderos se ensancharon y mejoraron su pavimentación pasando a ser pistas forestales o carreteras asfaltadas. En esta evolución social hubo muchos senderos que dejaron de emplearse pero que se han recuperado para ofrecer otros usos como el deportivo o recreacional.

### *Beneficios económicos de los senderos*

Un sistema de senderos bien recuperado y diseñado puede suponer una fuente de ingresos para el turismo y la economía local, al mismo tiempo que mejora la calidad de vida de sus ciudadanos.

Buenos ejemplos los tenemos en la red de senderos de Ekoetxea Meatzaldea-Peñas Negras en Bizkaia que acerca el patrimonio natural y cultural de la Zona Minera a toda la comarca del Gran Bilbao o el Centro MTB "Zona Zero" con centro neurálgico en Aínsa (Huesca) que ha sido el germen de una infraestructura local turística y de servicios.

## 2. Protección del medio ambiente

### *Pistas forestales*

Las pistas forestales son imprescindibles para ofrecer acceso motorizado a numerosos servicios necesarios para la conservación del entorno natural como labores de repoblación y explotación forestal, vigilancia, conservación o extinción de incendios.

### *Senderos*

Una red de senderos atractiva y bien mantenida promueve que una buena parte de personas usuarias circulen mayoritariamente por ella, minimizando así el impacto en las zonas más sensibles y facilitando las labores de información, sensibilización y control por parte de la Administración.

## 3. Satisfacción de las personas

El uso compartido y responsable de los senderos ayuda a construir una comunidad de personas usuarias en la que los diferentes colectivos pueden cooperar con el fin de preservar, proteger y poner en valor un determinado camino. Es importante recordar la prioridad de paso en los caminos que potencia el respeto y la cortesía mutua: en primer lugar la tienen los jinetes, en segundo lugar los caminantes y, por último, los ciclistas.







En el caso de los ciclistas de montaña, el carácter estrecho y revirado de los senderos es estimulante desde el punto de vista deportivo, exige una mayor atención y tiende a disminuir la velocidad respecto a los caminos más anchos, lo que facilita la anticipación al encuentro con otras personas.

En países avanzados en materia de sostenibilidad de senderos como Suiza, Francia, Canadá, EE.UU. o Nueva Zelanda, es habitual encontrar fórmulas que complementen la acción pública para financiar la actuación de cuadrillas de mantenimiento de la red de senderos como la organización de Programas de Responsabilidad Social Corporativa de empresas de la zona o jornadas de “amigos de los caminos” en los que las propias personas usuarias, orientadas por personal autorizado, realizan labores de mantenimiento finalizadas con una comida de hermandad.

#### 4. Uso responsable y mantenimiento

Los elementos clave para el control de la erosión del sendero son:

##### *El tipo de uso*

En un uso habitual, la persona usuaria levanta a su paso una capa superficial de tierra que vuelve a depositarse en el mismo lugar, siendo el tipo de uso —senderismo, carrera, ciclismo de montaña o bicicleta con asistencia eléctrica— y el número de personas poco relevantes respecto al grado de erosión, ya que esta capa suelta realiza una función protectora con respecto a las capas inferiores más compactadas siendo simplemente removida una y otra vez.

Algunos usos inadecuados son capaces de expulsar directamente la tierra del camino y representan un grave tipo de ero-

sión: motocicletas buscando tracción, bicicletas de montaña derrapando irresponsablemente o caballos en senderos estrechos y con el terreno húmedo y desnivelado.

Respecto a las bicicletas de montaña con asistencia eléctrica, distintos estudios atestiguan que el impacto está en el mismo orden de magnitud que las no asistidas, siendo la potencia media de un ciclista aficionado en un esfuerzo intenso de unos 300W y la asistencia extra del motor eléctrico 250W (máximo regulado por ley). Comparativamente, la potencia de una moto de campo de 35 CV es de unos 26.000W, unas 50 veces superior. Ello implica que las bicis eléctricas son incapaces de sacar la tierra del camino, incluso en situaciones de máximo esfuerzo, siendo su efecto en el terreno comparable al de un ciclista profesional con una bicicleta convencional.

Otro efecto negativo habitual se produce cuando el sendero se encuentra embarrado y se opta por abandonarlo unos instantes buscando un piso más seco, creando así poco a poco uno o varios perjudiciales y poco estéticos senderos paralelos al original.

##### *El efecto del agua*

El agua de lluvia caída con intensidad leve o moderada tiene un efecto aglutinante que nivela las huellas marcadas en el camino, compactándose el firme de nuevo al volver a secarse.

Sin embargo, la lluvia de alta y muy alta intensidad, especialmente en pendientes pronunciadas, ayuda al desprendimiento y arrastre de materiales que son depositados en una cota inferior dentro o fuera del camino y constituye, dada su acción simultánea sobre todos los senderos, el agente con mayor poder erosivo en el terreno.



# CONSUELO CUBILLEDLO ALONSO Y SU HIJA LUXEM



Consuelo



Luxem

## LA MUJER EN EL GALDAMES MINERO DE LA POSGUERRA

En esta entrevista Consuelo, con 102 años, y su hija nos dan testimonio de su dura vida. Consuelo trabajó lavando mineral y en otras ocupaciones para sacar a su familia adelante; falleció en 2015 con 103 años.

### Consuelo, ¿de dónde eres?

Yo soy de Galdames, Galdames<sup>1</sup>. Nacida, criada, casada y con hijos.

### ¿Y tus padres de dónde eran?

**Luxem:** Mi abuelo era gallego y mi abuela de Guadalajara. Vinieron a las minas a trabajar, pero él murió muy joven. Ella también trabajó en la mina y haciendo labores en las casas y de todo. Vivían en el barrio de Virular y ella iba hasta Sopuerta andando y para ganar nada. Una hermana de mi madre que tiene 93 años también trabajó en la mina de La Aceña.

**Consuelo:** Mi padre trabajó en La Arboleda, todo el monte para arriba, en Sopuerta... Cuando fallaba un trabajo a otro y luego vuelta a casa.

### ¿Y cuándo naciste?

**C:** El 14 de abril de 1912.

**L:** Pero en el carnet le ponen el día 15 y mi padre estaba muy cabreado por eso<sup>2</sup>. Lo mismo que me lo cambiaron a mí. Mi hermana mayor se llama Rosa y yo Luxemburgo, por Rosa Luxemburgo y mi hermano Marcel Cachin<sup>3</sup>, pero después de la Guerra le quitaron el Cachin y a mí me pusieron Lucía, pero yo soy Luxemburgo, Luxem. Y en el Juzgado me pusieron Dámaso y me vinieron a buscar para ir a la mili. Ha habido muchas injusticias y todavía las derechas siguen haciendo, porque no nos dicen más que mentiras.

### Tu familia era muy de izquierdas...

**L:** Mi padre fue muy de izquierdas, se llamaba Máximo López y murió con 77 años. Estuvo preso en Larrínaga<sup>4</sup>, por eso trabajó mi madre en la mina. Toda la familia era comunista o socialista; unas primas fueron a Rusia.

**C:** Cuando aquello yo creo que todos eran de izquierdas.

### ¿Tu padre tuvo algún cargo en el partido?

**L:** No. Cuando se oyó que era lo que era, enseguida lo cogieron. En la Guerra se lo llevaban en una camioneta para fusilarlo y gracias a un primo carnal que era de derechas, que si no... Las hemos pasado muy mal, ahora mismo no quisiera acordarme de nada, porque ha sido una vida muy difícil. Hemos trabajado como el más honrado para vivir miserablemente. Nos pilló todo lo malo, de bueno no hemos tenido nada.

### ¿Tu padre conoció a Pasionaria?

**L:** Nos quedábamos media noche escuchándola. Mi padre nos ponía la radio por la noche, la Pirenaica<sup>5</sup>, pero cerrábamos todo para que no oyera nadie. Todos alrededor de la mesa escuchando y mi padre le decía: "¡Lucha, que tú vales más que no sé qué!" Y le decíamos: "¡Papá que te van a oír los de al lado!", "¡Pues que me oigan!". No podías, en el momento que sabían que eras... ¡leña! Al padre de una amiga le llevaron y no volvió y la madre sí que pasó, se comían los tallos tiernos de los jaros y las cardinchas que se echaban al ganado y por el canto del río iba cogiendo cardos, lo de arriba lo pelaba, le quitaba los pinchos y lo comía. Y los nabos, nos comíamos la piel y todo y cómo picaban. Yo no tengo vergüenza de contarlo, al contrario, tengo orgullo.

### Tu padre estuvo en la cárcel por sus ideas políticas...

**L:** A mi padre le llevaron a Larrínaga después de la Guerra. Mi padre fue jardinero del parque de Bilbao, del Ayuntamiento, y con tan mala suerte que cuando aquello no había Seguridad Social y no ha cobrado el retiro ni nada. Yo le conocí cuando tenía 9 o 10 años en Larrínaga, en la fiesta de la patrona, allí nos llevaron a los hijos de los presos; yo no le conocía, le decía que no era mi padre y lloró mucho por eso. Estuvo unos cinco años preso y lo que es la vida, mi padre siempre nos decía: "*De los curas y las monjas nunca os fieis*" y a él lo sacó un cura de Güeñes, Don Cayetano, nunca se nos va a olvidar. Aquel nos dio de comer a todo el pueblo.

**C:** Aquel fue un Dios para nosotros.

### Pero los curas de Galdames no tenían buena fama...

**L:** Había un cura que me daba una patada en el culo y me decía: "*¡roja, roja!*" y yo tenía 9 años. Pero una vez, porque yo he sido muy rebelde, cogí unas piedras y cuando se acercó, me enfrenté a él y ya no volvió a molestarme. Solo ese cura era malo, pero ha habido gente muy buena, por ejemplo Antonio, el panadero, que era gallego, a veces rompía un pan o lo dejaba quemarse un poco para dárnoslo.

### De Galdames fuisteis a Bilbao a vivir...

**L:** Mi madre se casó a los 18 años en Galdames y vinieron a vivir a Bilbao, porque su marido era de aquí. Le conoció porque estaba sirviendo en Bilbao.

### ¿Dónde conociste a tu marido, en algún baile?

**C:** No, yo de baile no he sido, solo trabajar.

### Así que vivisteis en varios sitios...

**L:** Los cuatro hermanos, tres chicas y un chico, hemos nacido en Bilbao, en Labayru, y allí vivíamos, donde la madre de mi padre. Yo nací en el 33 y me acuerdo de las sirenas durante la guerra, íbamos a los túneles a meternos. Después vivimos en Güeñes, pero al llevar a mi padre a Larrínaga, fuimos a Galdames, a la casa de mi abuela, donde estaba la panadería, en un callejón bajando de la plaza de San Pedro. Luego volvimos a Güeñes y había mucha gente de derechas que no te miraban bien, pero había gente buena, como un ingeniero de la papelería de Aranguren que era buenísimo y me daba un puchero de alubias rojas para llevar para casa.

### Consuelo ¿cuándo trabajaste en la mina?

**C:** Cuando mi marido entró en la cárcel tuve que ir a la mina y adónde iba a ir si no había nada más. Yo trabajaba en el lavadero, lavando el mineral. Estábamos 14 mujeres y eran todas del monte, de alrededor de la mina, la única de lejos, del pueblo, era yo. Tardaba una hora para ir y otra para volver<sup>6</sup>. Entrábamos a las ocho y por la tarde igual entrabas a las dos y yo salía a las diez de la noche, porque me quedaba dos o tres horas para ganar un poco más. Y esta y la otra hija a las once de la noche subían a buscarme y bajaba con una de cada mano y al pasar por la tapia del cementerio me ponía mala. He pasado mucho miedo.

<sup>1</sup> Del barrio de Virular.

<sup>2</sup> El 14 de abril es el día de la proclamación de la II República (14-4-1931).

<sup>3</sup> Rosa Luxemburgo (1871-1919): líder socialdemócrata y una de las fundadoras del Partido Comunista de Alemania; asesinada por fuerzas paramilitares ultraderechistas. Marcel Cachin (1869-1958): uno de los fundadores del Partido Comunista Francés.

<sup>4</sup> Cárcel de Bilbao.

<sup>5</sup> Radio España Independiente, conocida como La Pirenaica. Emisora clandestina creada en 1941 por el Partido Comunista de España a instancias de Dolores Ibárruri, Pasionaria. Emitió desde Moscú y Bucarest, hasta 1977.

<sup>6</sup> Era la mina Rosario, a unos 600 m de altitud en los Montes de Galdames.





Consuelo Cubilledo

cuando llegues a la plaza, apaga el candil para que sepa que has llegado bien".

**C:** Era el encargado de la mina. Fue una maravilla de hombre y los capataces también se portaban bien. Yo no tengo ninguna queja de la mina, lo único que de catorce solo aseguraron a cuatro y no me ha quedado pensión.

**L:** Le ha quedado de lo que trabajó en Arbuio en una fábrica de hilados.

### ¿Cómo os pagaban?

**C:** A la semana, los sábados, allí mismo en la mina, en mano, que ganabas una mierda. El domingo no se trabajaba.

**L:** Pero los curas "buenos" de Galdames mandaban a los guardias a buscar a la que estaba en casa, para llevarla a limpiar con lejía pura la iglesia, las manos en carne viva, y la vecina de mi madre, la panadera, se opuso: *"¡Esta mujer está toda la semana trabajando en la mina y no va a limpiar la iglesia!"*. Y no la llevaron, pero a mi tía sí. Los curas han hecho mucho mal, ¿por qué no nos han ayudado? Yo no creo nada en ellos.

**C:** ¡Qué cosas hicieron con nosotras! Todas las calamidades han venido para nosotras.

### ¿Y cuando cobrabas no tenías miedo?

**C:** Cuando se cobraba ya venía alguno a buscarme.

**L:** Una vez en un bar de Güeñes una cuadrilla de hombres le dijeron que si subía al cementerio le daban dinero y mi madre fue, porque mi padre estaba en la cárcel y le venía bien para dar de comer a sus hijos. Y cuando llegó, había uno en la puerta del cementerio con una sábana blanca y ella echó a correr y no paró hasta casa. Estuvo que para qué y la gente del pueblo les dijo que no había derecho, pero la falta de dinero y la necesidad eran muy grandes.

### ¿Cuánto tiempo trabajaste en la mina?

**C:** Trabajé 8 años en el lavadero. Era un redondel grande y bajaba un tubo de agua que lavaba todo y nosotras teníamos que ir escogiendo y quitar lo malo. En un cesto de mimbre echábamos lo que no servía. Hemos tenido un trabajo malo, malo, malo.

**L:** Antes estaba más reumática, pero ahora está mejor. No sé cómo vive todavía, si es que hay algo arriba..., como decía mi padre: *"Algo tiene que haber, pero ese Dios, que dé la cara"*.

### ¿Trabajaban muchos inmigrantes en la mina?

**C:** Donde estaba yo no había gente de fuera. Cuando había poco trabajo nos mandaban a un lavadero de La Arboleda. Yo solo fui una vez para ver, pero era mucho camino.

**L:** Mi marido y un cuñado trabajaron en la mina, en Zaramillo, que era de Lezama y Leguizamón. Mi marido también tiene su historia grave: en un bombardeo, cuando la Guerra, sus padres se metieron en una alcantarilla para refugiarse y allí se quedaron y se criaron solos los cinco hijos.

### ¿Y había niños en la mina?

**C:** No, de quince años sí. Estaban dentro de la mina ayudando, llevaban agua...

### Y la comida, ¿la llevabas de casa?

**C:** Subía el puchero con alubias y lo calentábamos en una chabola.

### ¿Qué ropa usabas en la mina?

**C:** Teníamos unas faldas, al llegar te quitabas la que llevabas y te ponías la otra. Estábamos en un sitio cerrado y había mucho ruido, muchas veces no se oía lo que hablabas.

### ¿Os dejaban descansar?

**C:** No creas, nos seguían mucho los pasos. Eran muchas horas y trabajo duro. Y que no te oyeran cantar, cuando venía una con canciones nuevas y quería decirnos cómo se cantaban, venían "volao" y te decían: *"¡Oye, que vas a la calle!"*.

**L:** No ha sido muy cantarina, no como su hermano...

### ¿Y en la mina teníais baño?

**C:** Sí, sacaban la porquería en cajas de madera.

### ¿Dónde trabajaste después?

**C:** He trabajado en casas y en la fábrica de Arbuio.

**L:** Era la fábrica de Rica<sup>7</sup>. Había unos rollos, unas madejas grandes y luego se hacía en fino, se tejía y se hacía el saco. Mi padre era carpintero de la fábrica y después del trabajo hacía mesas, sillas... Mi madre estuvo unos seis años y yo unos cinco. Y trabajó en fondas lavando ropa y yo al lavadero con un balde a la cabeza para ayudarla y cuando no al río.

**C:** Lavaba ropa, coladas para otra gente que te mandaban.

**L:** Ha hecho de todo. Después en Alonsotegi estuvo de cocinera en el bar de Arrieta. Y se quedaba hasta las mil y monas remendándonos la ropa y me lavaba el vestido para el otro día, porque no tenía otro. Toda la vida se la ha pasado trabajando.

### Y tú Luxem desde niña también ayudabas en casa...

**L:** A mí me ha tocado todo. Mi padre trabajaba en Basurto en unos talleres y a las seis de la mañana salía con aquellas cestitas que tenían los obreros para llevar la comida y yo iba detrás a coger alguna travesía pequeña para hacer leña y venderla para el pan. Y he ido a Bilbao La Vieja en los topes del tranvía, para traer unos cacharros con comida que daban. En Güeñes subía hasta Santa Marina a por leche y la bajaba en las cacharras para repartirla a la gente, pero antes me ponían leche con pan de casa y como allí amasaban, no necesitaban el pan del racionamiento y me lo daban, pero tenía que esconderme, porque salía el panadero a ver si me pillaba el pan que me daba ella. Siempre la nombro, Trini ¡cuánta hambre nos quitó! Y me daba el pan que le sobraba a su hermano del bar que tenía en Basurto.

### Fueron tiempos difíciles...

**L:** Lo hemos pasado mal y no teníamos huerta. La vecina, Margarita la panadera, nos quitó mucha hambre y a veces le hacía la comida a mi madre para llevar a la mina. Antes nos ayudábamos más. Cuando venían unas amigas, igual nos habían dado unas patatas y mi madre las asaba en la ceniza. Y mi padre iba a por pan de estraperlo desde Güeñes a Medina, a Villarcayo o a Balmaseda y tenía que bajar andando, porque si venía en el tren se lo quitaban<sup>8</sup> y a todos los que había de alrededor nos cortaba unas rebanadas y si había aceite, las untaba. Más que nada cambiábamos cosas, llevaba aceite o azúcar y lo cambiaba por un pan. Mi prima me suele decir: *"Mira si tendrías hambre, que te comías la cal de la pared"*. Y yo subía a los árboles a por fruta y lo que pillaba. Había una que era muy fanfarrona y decía que tenía la comida en el caldero y una vez levantamos la tapa y solo había agua, era una falsa, porque en mi casa si no había no había y dormían todos en unas pilas de caloca<sup>9</sup>, con unos trapos, ni mantas. Y en Güeñes por una ventanucha metíamos un palo largo con un clavo hasta el saco de las algarrobas de las mulas y eso comíamos.

### Ha sido una vida muy dura...

**L:** Sí, pero también ha habido mucha gente buena, lo que pasa que ahora la juventud no quiere escuchar, pero venimos de ahí. Solo a partir del setenta y tantos hemos levantado un poco la cabeza. Siempre que voy a Derio a llevar flores a mi padre, paso por el cementerio civil y digo: ¡Cuántas víctimas estáis aquí!, ¡cuántos fusilados! Mi padre siempre me decía: *"Hija, cuando me muera me llevas un clavelito rojo y si no, una bota de vino y me riegas un poco, que algo me llegará"*. Y nunca le han faltado los claveles rojos.

<sup>7</sup> La fábrica de Rica Hermanos (Arbuio) produjo entre 1890 y 1984 sacos para la venta a granel.

<sup>8</sup> Hasta 1952 hubo racionamiento de alimentos y la Guardia Civil vigilaba que no se hiciera estraperlo (comercio ilegal).

<sup>9</sup> Hojas de maíz secas, con las que se solían rellenar los colchones.

Si quieres contarnos tus vivencias o conoces a alguien que tenga una historia interesante puedes llamar al Centro PEÑAS NEGRAS: 946 338 097. De esta manera contribuiremos a preservar el legado histórico de la Zona Minera.



## AGENDA

# HURRENGO JARDUERAK PRÓXIMAS ACTIVIDADES

2019

### MAIATZA MAYO

**igandea 5** domingo  
**Ingurumen parte-  
hartze jardunaldia**

Jornada de  
participación  
ambiental

Laguntzailea / Colabora:  
**ARANZADI ZIENTZIA  
ELKARTEA**

**igandea 12** domingo  
**Ibilbide botanikoa**  
Itinerario botánico

Laguntzailea / Colabora:  
**LANDARE ZALE NATUR  
ELKARTEA**

**igandea 26** domingo  
**Bideska iraunkorrak**  
Senderos sostenibles

Laguntzailea / Colabora:  
**INTERNATIONAL MOUNTAIN  
BICYCLING ASSOCIATION**

### EKAINA JUNIO

**igandea 2** domingo  
**Ingurumenaren  
Eguna**

Día del Medio  
Ambiente

Laguntzaileak / Colaboran:  
**BIZKAIKO FORU  
ALDUNDIA eta  
ORTUELLAKO UDALA**

**igandea 16** domingo  
**Ibilbide  
naturalistikoa**  
Itinerario  
naturalístico

Laguntzailea / Colabora:  
**ARANZADI ZIENTZIA  
ELKARTEA**

### IRAILA SEPTIEMBRE

**larunbata 21** sábado  
**La Arboledako  
putzuetatik  
ibilbidea**

Paseo por los pozos  
de La Arboleda

**igandea 29** domingo  
**Mendiko ibilbidea**  
Itinerario de monte

Laguntzailea / Colabora:  
**PLATAFORMA PERSONAS  
USUARIAS MONTES DE  
TRIANO**

### URRIA OCTUBRE

**igandea 6** domingo  
**Hegaztien eguna**  
Día de las aves

Laguntzailea / Colabora:  
**EQUINOCCIO NATURA**

**igandea 20** domingo  
**Altzorraren bila**  
A la búsqueda del  
tesoro

Laguntzailea / Colabora:  
**EKOBIIDEAK**

**igandea 27** domingo  
**Jardunaldi  
mikologikoa**  
Jornada micológica

Laguntzailea / Colabora:  
**ABANTO-ZIERBENAKO  
MIKOLOGI ELKARTEA**

**946 338 097**

**INFORMAZIORAKO ETA ERRESERBAK  
EGITEKO TELEFONOA**  
TELÉFONO PARA INFORMACIÓN  
Y RESERVAS

Azaleko argazkia / Foto de portada: **Peñas Negras-eko Labirintoa** / Laberinto de Peñas Negras



**ekoetxea**

Meatzaldea · Peñas Negras

**EGIN ZAITEZ LAGUNA!** ¡HAZTE AMIGA/AMIGO!

Sartu gure web orrialdeko Peñas Negras-ko  
Lagunak atalean.

Gure aldizkaria eta antolatzen ditugun jardueren  
buruzko informazioa jasoko dituzu.

Entra en el apartado Amigas y Amigos  
de Peñas Negras de nuestra página web.  
Recibirás nuestra revista e información sobre  
las actividades que organizamos.

[www.euskadi.eus/pnegras](http://www.euskadi.eus/pnegras)