

SITUACION DE LOS MOLINOS GIPUZKOANOS EN EL AÑO 2001

Koldo Lizarralde Elberdin

INTRODUCCION

Después de más de dos décadas investigando los molinos, sobre todo en el ámbito territorial de GIPUZKOA, se nos han creado una serie de incertidumbres, aunque también hemos podido vislumbrar la salida que pueden tener nuestros molinos para conservarlos.

Todo comenzó cuando Antxon Aguirre le llevaron a ver un molino que funcionaba, y además molía trigo y maíz, ¡¡qué interesante!!.. Finalizada la visita, se hizo la eterna pregunta, ¿Cuántos molinos estarán funcionando en Gipuzkoa? ¿Ya habrá más de una docena de ellos en funcionamiento?. Al día siguiente me insiste y me convence para visitar todos los molinos de nuestro territorio.

En ese momento nos embarcamos en la tarea de visitar sistemáticamente todos y cada uno de los molinos que habían existido en Gipuzkoa. En pleno desarrollo de nuestra investigación, nos surgió la posibilidad de asistir a un Congreso Internacional que se iba a celebrar en París. Sin dudarlo nos apuntamos al Congreso y preparamos un artículo sobre "Los Molinos en el País Vasco", esto nos ayudó continuar con la investigación a la que dedicamos unos ocho años.

La investigación dio como fruto la localización de 661 molinos en el territorio al que habíamos dedicado todas las horas del mundo. Iniciamos el estudio el año 1980 y un momento en el que existía una gran crisis en este sector y por lo tanto muchos de ellos, a lo largo de 30 años se habían quedado en el camino y dejando de molturar el grano. No obstante pudimos recoger datos de aquellos que funcionaron prácticamente en ese siglo y de aquellos que para entonces habían desaparecido, se encontraban en ruinas, o los restos de muchos de ellos, en algunos casos solo quedaba una pequeña pared o simplemente la presa.

El primer molino que visitamos fue el de Igaralde, situado en el barrio de Brincola de Legazpia. Durante 4 años, saliendo todos los fines de semana y días de fiesta a localizar molinos y cumplimentar las encuestas que habíamos preparado. La última entrevista realizada fue precisamente un 25 de julio de 1984. Sin embargo el último plano realizado se llevó a cabo en el molino de Apraiz de Elgoibar el 21 de julio de 1985. Luego fueron 3 años de investigación de archivo, volver a cotejar datos, preparar la obra y por fin en 1988 publicamos todo el corpus de nuestra investigación.

Es por ello que nos ha parecido interesante investigar los que ha sucedido durante ese periodo de tiempo, que va de 1980 hasta nuestros días y que ha sido de aquellos molinos que funcionaban, ¿Seguirán funcionando? ¿Cuántos de ellos? ¿Cual será su función? ¿Qué será de su futuro?. Son preguntas a las que hemos tratado de dar respuesta.

METODOLOGIA

Para la realización de esta investigación ha sido necesario recurrir al "TRATADO DE MOLINOLOGIA", para de este modo saber cuantos molinos funcionaban en el año 1980 y que nosotros visitamos cada uno de ellos, incluso los que estaban en ruinas o los que habían desaparecido. Posteriormente a todos esos molinos que funcionaban se les ha agrupado en su correspondiente cuenca, teniendo en cuenta los ríos más caudalosos de Gipuzkoa y al considerar que los molinos instalados en pequeños ríos en definitiva son afluentes de otros. Los hemos distribuido en seis cuencas establecidas: Bidasoa, Oiartzun, Urumea, Oria, Urola y Deba. (que es como están situados geográficamente de oriente a occidente).

Una vez obtenida la lista de aquellos molinos que en el año 1980 funcionaban y de cual era su labor principal, se ha visitado cada uno de ellos. Para ello se ha preparado una encuesta con seis preguntas:

- 1ª.- Este molino en 1980 estaba funcionando ¿Cómo se encuentra actualmente?
- 2ª.- Si funciona ¿Muele para sus clientes? ¿Muele para uso particular? ¿Se hacen demostraciones?
- 3ª.- ¿Se cobra por moler? ¿Recibe ayuda de las instituciones?
- 4ª.- ¿Qué significa esa ayuda para la instalación y para sus propietarios?

5ª.- ¿A qué se debe que este molino en 1980 estuviese parado y en la actualidad funciona?

6ª.- De no funcionar ¿Cual es el motivo por el que ha dejado de funcionar?

Con lo que hemos logrado obtener una serie de respuestas muy interesantes para luego desarrollar unas conclusiones. Se da la circunstancia de que algunos molinos que en el año 1980 no funcionaban, actualmente están en marcha. Para conseguir esta información ha sido preciso recurrir a la Diputación Gipuzkoana y a los Ayuntamientos de esos municipios. Los que nos han facilitado los datos oportunos para poder visitar a estos propietarios. En estas visitas, a cada uno de los molinos en funcionamiento se ha sacado la correspondiente foto.

Una vez analizada la situación de los molinos Gipuzkoanos, hemos desarrollado unas conclusiones para exponerlas en estas Jornadas de Cartagena.

LOS MOLINOS EN 1980

Al analizar los datos obtenidos podemos deducir que, de los 661 molinos registrados en el "Tratado de Molinología", 47 de ellos funcionaban en 1980 en Gipuzkoa. Al desglosar esta cifra y clasificarlos por las labores que desarrollaban, nos encontramos con que 31 de estos molinos molían para abastecer a las propias necesidades de quienes los trabajaban (sus molineros) y al mismo tiempo daban cobertura a sus amistades. Entre estos molinos había 3 que se constituyeron en sociedad, precisamente con el fin de abastecer sus propias necesidades.

Por otro lado, todavía quedaban molinos con clientela que acudía al molino con su grano. Eran 15 los que cobraban por moler y de ellos nos encontramos con 5 que funcionaban para abastecer a sus propias panaderías. Con la particularidad de que 2 de ellos, después haber estado años sin funcionar, comenzaron de nuevo a moler. Unos cobraban un tanto por kilo que molturaban, mientras todavía quedaban aquellos que quitaban la décima parte de lo que se llevaba a moler. El resto de molinos que visitamos en 135 casos los hallamos en ruinas. También visitamos los lugares de los 136 que para esa fecha habían desaparecido. Siendo 37 los derruidos y en su lugar se construyeron parques, carreteras o industrias. Para entonces se desmantelaron la no despreciable cifra de 195. Mientras que fueron 81

los molinos transformados en vivienda y que 30 estaban con toda la maquinaria, pero parados.

Con respecto a las 6 cuencas en las que hemos distribuido los molinos, nos encontramos que en alguna ya no funcionaba ningún molino, siendo este el resumen: (Ver anexo 1)

| Molinos funcionando | |
|---|----|
| Cuenca del Bidasoa, en una localidad..... | 1 |
| Cuenca del Oiartzun, en una localidad..... | 2 |
| Cuenca del Urumea..... | 0 |
| Cuenca del Oria, en veinte localidades..... | 24 |
| Cuenca del Urola, en siete localidades..... | 10 |
| Cuenca del Deba, en seis localidades..... | 10 |
| ----- | |
| TOTAL..... | 47 |

LOS MOLINOS EN EL 2001

Bajo estas expectativas comenzaremos a ir dando respuesta a esas preguntas que nos hacíamos al principio de esta comunicación y la primera de ellas es ¿Cuántos de estos molinos seguirán funcionando? Para ello ha sido necesario pasar otra vez por cada uno de ellos, y por aquellos que han recibido ayudas de las Entidades Públicas y la respuesta ha sido esta:

| Molinos funcionando | |
|--|----|
| Cuenca del Bidasoa, en dos localidades..... | 1 |
| Cuenca del Oiartzun, en una localidad..... | 2 |
| Cuenca del Urumea, en una localidad..... | 1 |
| Cuenca del Oria, en veintiuna Localidades..... | 11 |
| Cuenca del Urola, en siete Localidades..... | 2 |
| Cuenca del Deba, en siete localidades..... | 7 |
| ----- | |

TOTAL.- 24

Estos datos nos ilustran la situación de los molinos en el 2001. Anotaremos que en 24 casos nos hemos encontrado con molinos molturando grano, habiéndose especializado 2 en molturar la harina que sirve para hacer pan integral. Al mismo tiempo 8 han optado por recibir visitas para enseñarles el funcionamiento del molino y el modo de vida de nuestros antepasados. Podemos considerarlos como un tipo de museo y entre ellos destaca Agorrei con cuatro molinos que funcionan alrededor de la ferrería, aunque a este conjunto lo hemos integrado como un "solo un molino". Existen aquellos que pueden funcionar, que tienen toda la maquinaria, pero por ahora no muelen y son 7. Otros 2 casos los molinos se han transformado en vivienda. Sin olvidarnos de 2 que han desaparecido.

(Ver anexo 2)

Por otro lado nos encontramos que desde el año 1989 y hasta el año 2000, la Diputación de Gipuzkoa a destinado 18.850.000 pesetas para restauraciones y concretamente a 16 molinos. Las cantidades han oscilado entre las 500.000 y los 2.000.000 de pesetas, a excepción de los 5.000.000 asignados al molino Goiko errota que, pertenece al Ayuntamiento de Hondarribia y que todavía no se ha puesto en funcionamiento. En una primera época de esos 11 años de ayudas, se puso como tope un máximo de 3.000.000 pesetas por ayuda, luego los cambios en la Diputación, han hecho que estas asignaciones bajo ostensiblemente.

CONCLUSIONES

Para dar respuesta a estas preguntas planteadas al comienzo de este trabajo, empezaremos por la primera de ellas, aquella que decía ¿seguirán funcionando?. Hemos de contestar que todavía hay molinos que siguen molturando el grano. Con la segunda pregunta ¿cuántos de ellos?, se aprecia que prácticamente se han reducido a la mitad pues quedan 24 de los 47 en 1980. Al analizar la tercera ¿Cuál será su función?, hemos de admitir que en 9 casos tienen clientela que lleva a moler el grano. Luego contamos con 10 de ellos que lo utilizan para sus propias necesidades y que también atienden a compromisos. Existen 5 casos que solo ponen el molino en marcha a modo de museo y hay otros 3 que además de molturar el grano, reciben visitas a modo de exposición.

Al charlar con los molineros, hemos detectado que han estudiado concienzudamente el modo de reducir la fricción del eje por los bronces. Algunos los han eliminado y en su lugar han acoplado una serie de rodamientos que evitan esa fricción tan fuerte y ahora consiguen una mayor producción con la mitad de agua.

Con respecto al futuro que les espera a los molinos Gipuzkoanos, consideramos que deben estar supeditados a las ayudas que puedan recibir, unas de modo monetario y otras con estudios de mercado. Es inaudito que todavía Hacienda, les ponga un impuesto como industria molinera. Que se encuentren desamparados contra los especuladores de terrenos y que tan siquiera reciban ayuda de sus propios Ayuntamientos, al contrario, les presionan para que dejen el molino.

De no contar con esas ayudas irán transcurriendo los años y paulatinamente desaparecerán, como ya está ocurriendo. Entonces solo encontraremos molinos a modo de Museo, de los que no estoy en contra. Pero bueno sería que permaneciesen los molinos molturando el grano y de este modo asumirían los modos de vida y la función para la que fueron creados, en definitiva para que no desapareciese la Etnografía que los rodea.

Indudablemente tendrán que existir los molinos museo, pero considero oportuno buscarles otra salida a esos molinos que puedan competir con la calidad, como por ejemplo en las harinas integrales. Harina muy apreciada por algunos panaderos que buscan en ella un signo de calidad, en contraposición a las grandes panificadoras que utilizan la harina integral que compran a la grandes harineras.

En cuanto a las ayudas económicas, bueno sería que la propia Diputación destinara un dinero para estos molinos. Los parámetros para conseguir estas ayudas serían dictados por la propia Diputación, pero creo que ha llegado el momento de eliminar los impuestos y este tendría que ser el primer paso a dar. Luego sería bueno que cada molino que estuviese funcionando recibiese por ejemplo un millón al año de subvención. Con tal que de forma sorpresiva, cualquier día a cualquier hora, pasase un inspector tirase de la palanca y el molino se pusiese en funcionamiento.

Al final ¿Salvaremos a nuestros molinos?

Anexo 1

MOLINOS QUE FUNCIONABAN EN 1980

CUENCA DEL BIDASOA

IRUN

Antojuko errota.- Molía para las necesidades de casa y para compromisos.

CUENCA DEL OIARTZUN

OIARZUN

Arrasku errota.- Solo molía con un par de piedras de los tres que poseía y lo hacía para las necesidades de la casa.

Yurrita.- Funcionaba y cobraba por moler.

CUENCA DEL URUMEA

Ninguno de los molinos que existieron en la cuenca del Urumea funcionaba en esas fechas.

CUENCA DEL ORIA

ZEGAMA

Aracama errota.- Molía para sus propias necesidades.

SEGURA

Armaola.- Molía para casa.

MUTILOA

Errotatxo.- Molía para sus propias necesidades.

IDIAZABAL

Olea errota.- Molía para casa

Oria errota.- Cobraba un tanto por kilo.

GABIRIA

Igueribar errota.- Molía para casa y atendía a los compromisos.

BEASAIN

Igartza errota.- Cobraba por moler lo correspondiente a "Laka" (la décima parte).

ZALDIBIA

Kampain errota.- Molía para sus propias necesidades.

Beko errota.- Cobraba por moler.

LAZKANO

Iribe errota.- Cobraba y molía para su panadería.

ARAMA

Ibares errota.- Utilizaba sus tres pares de piedras y cobraba por moler.

LEGORRETA

Berostegi errota.- Molía y cobraba por moler.

ORENDAIN

Balarrain errota.- Molía para casa y para los amigos.

Begun errota.- Molía solo para propias necesidades.

AMEZKETA

Ugarte errota.- Solo molía para sus propias necesidades.

Argañaraz.- Cobraba por moler y molía para las necesidades de su panadería.

TOLOSA

Bedaiko errota.- Molía para sus propias necesidades.

ALBISTUR

Erdiko errota.- Molía para algún amigo.

GAZTELU

Gazteluko errota.- Molía para las necesidades de la casa.

ELDUAIEN

Urba errota.- Molía para las necesidades de la casa.

ZIZURKIL

Akesko errota.- Molía para sus propias necesidades.

ASTEASU

Beko errota.- Cobraba por moler la décima parte.

LARRAUL

Txoringain errota.- Molía para las necesidades de la casa.

AIA

Iruntxi errota.- Solo molía para sus propias necesidades.

CUENCA DEL UROLA

LEGAZPI

Igaralde errota.- Molía para las necesidades de la casa y para los amigos.

ZUMARRAGA

Lizarazu errota.- Molían para casa por ser panadería y cobra a los clientes.

AZKOITIA

Aldatxarren errota.- Funcionaba para las necesidades de su propietario.

Eguzkiza errota.- Funcionaba para sus 6 socios.

AZPEITIA

Toberagille.- Molía para casa y para sus clientes.

BEIZAMA

Nuarbe errota.- Hacía 6 meses que había comenzado a funcionar de nuevo y lo hacía para su panadería y clientes.

ZESTOA

Elarritzaga errota.- Molía para sus propias necesidades.

Bekola errota.- Molía para sus propias necesidades.

AIZARNAZABAL

Resusta errota.- Solo molía para algún amigo.

CUENCA DEL DEBA

EZKORITATZA

Castañares errota.- Molía para sus vecinos y cobraba 1 peseta por kilo.

OÑATI

Olabarrieta errota.- Molía para casa y para los amigos.

ANTZUOLA

Errota berri.- Cobraba 2,50 pesetas por kilo.

BERGARA

Beko errota.- Molía para sus socios.

Elorza bolu.- Molía para las necesidades de casa o para los amigos.

Errota erdikoa.- Cobraba por moler y molía para las necesidades de su panadería.

ELGETA

Lagun artea.- Molía para los socios.

ELGOIBAR

Gelasoro.- Molía para casa y para amigos.

Unastegi.- Cobraba por moler.

Apraiz.- Molía para las necesidades de casa.

Anexo 2

SITUACIÓN ACTUAL AÑO 2001 DE LOS MOLINOS QUE FUNCIONABAN EN 1980

CUENCA DEL BIDASOA

IRUN

Antojuko errota.- A pesar de los constantes ataques de los especuladores de terrenos que están queriendo derruir el molino y hacerse con los terrenos, la familia Lekuona continúa a trancas y barrancas con el molino, que dirige con sus 81 años Vicente. Aunque prácticamente es su hija la que sigue moliendo para casa y no dudan en moler el grano que se les lleve. Esto fue lo que nos indicaron en nuestra visita del 31 / 08 / 01.

HONDARRIBIA

Goiko errota.- Actualmente es propietario de este molino el ayuntamiento de la localidad y que habiendo recibido ayudas por parte de la Diputación Gipuzkoana, han servido para rehabilitar el edificio, pero el molino no funciona. Al parecer están a la espera de buscarle una utilidad a este molino y en nuestra visita realizada el 31/08/01, pudimos observar cómo varios obreros realizaban labores de limpieza de su depósito.

CUENCA DEL OIARTZUN

OIARTZUN

Arraskue errota.- En nuestra visita realizada el 31/ 08/01 pudimos observar como el molino se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento. En aquel momento nos enteramos que hacia un año que su molinero José Mari Asteasuinzarra había fallecido, pero sus hijos siguen la senda de sus antepasados. Puestos al habla con uno de ellos Inaxio, nos comunicó que el molino continúa funcionando y que están dispuestos a que el molino siga funcionando, a pesar que las obras realizadas para la construcción de unas casas adosadas, han perjudicado ostensiblemente al canal, por haberlo estrechado y haber dejado sin alibiadero a la presa. En estos momentos tienen inquilinos que se encargan de cuidar el molino.

Iurrita errota.- Su propietario Nicolás Roteta a sus 86 años nos atendió el 31/08/01. En esa visita nos informó de como el molino seguía funcionando y que ahora era su hijo el encargado de manejarlo. Muelen generalmente para el almacén de piensos que existe junto al molino y para particulares también.

CUENCA DEL URUMEA

URNIETA

Errotaberri.- Este molino después de haber estado años parado, ha comenzado a funcionar y para en 1995 recibió ayudas de la Diputación.

CUENCA DEL ORIA

ZEGAMA

Molino Arakama.- Con fecha 08/07/01 visitamos este molino y nos atendió su actual propietario Luis Aldasoro. En ese momento se hallaba reparando la turbina, con la intención de continuar moliendo, como lo ha venido haciendo desde 1925, fecha de su construcción. Principalmente muele para sus propias necesidades, aunque en ocasiones también lo hace para algún amigo, no cobra por la molturación, pero a cambio le ayudan en las labores del caserío. Principalmente muele maíz de cuatro maneras; "Txikitua aundia" (triturado grande), "Txikitua" (triturado), "Txikitua txikia" (triturado fino), "eta irin" (harina), y los tres primeros productos suelen ser para alimentar a los pollos. Al mismo tiempo produce energía eléctrica, la cual ha estado utilizando en invierno para la calefacción de casa. Sin embargo desde hace unos 40 años, esa misma turbina da movimiento a una serrería, en la que hay instalados un cepillo de carpintero, una sierra circular de cinta, un taladro y un pela pollos construido por él mismo, además del ventilador de una fragua. Está pendiente de ayudas de la Diputación de Gipuzkoa, con ellas pretende reformar las paredes y cambiar el gallur (viga cimera), de este modo dejarlo de manera que pueda ser visitado. Así se conservaría el molino, aunque su utilización sería de museo viviente. Desde hace unos 15 años no les obligan a pagar impuestos.

SEGURA

Molino Armaola.- Con fecha 08/07/01 visitamos este molino y nos anunciaron que desde hace 10 años ya no funciona como tal. Hacía un año que su propietario José Zubizarreta falleció y su hijo Pedro considera que los costos que acarrearía la restauración de los canales y el deposito, serían tan elevados que no merece la pena acometer una reparación de esa envergadura, dado que la molienda no produce lo suficiente. Para que este molino se mantendría en marcha, tendría que tener una subvención.

MUTILOA

Molino errotatxo.- Aunque puede funcionar, está parado desde hace unos 10 años, solo se necesita que los propietarios quieran hacerlo funcionar. Su anterior molinero José Antonio Alustiza, falleció en el año 2000 y su propietaria se encuentra en una Residencia de Beasain. Nosotros lo visitamos el 08/07/01.

IDIAZABAL

Molino Oria.- Posiblemente era el molino de Gipuzkoa que más trabajaba, sin embargo al morir el molinero Ignacio Antia en 1999, bajo considerablemente su producción. Cuando realizamos la visita el 08/07/01, se nos anunció que iba a dejar de funcionar.

Molino Olea.- Para el año 1981 molía muy poco y las inundaciones de 1983 acabaron con sus pocas posibilidades.

BEASAIN

Igartza errota.- Al haberse eliminado su presa, se encuentra con toda la maquinaria sin poder funcionar y con la posibilidad de dejarlo como museo.

ATAUN

Errotaberri.- Visitamos este molino el 9/09/01 y se nos indicó que el molino había dejado de funcionar en 1988. Hoy en día, en el local que se alojaba el molino, se han montado unas habitaciones y el depósito esta completamente tapado con tierra.

Aiako errota.- Poco a poco se van renovando sus instalaciones, pero todavía no está en marcha, circunstancia que nos fue comunicada el 09/09/01.

LAZKAO

Iribe errota.- Cuando visitamos este molino el 09/09/01, nos llevamos una grata sorpresa, puesto que el molino estaba funcionando a pleno rendimiento. Muelen

sobre todo cebada y también maíz. Este molino lo dirige Javier Irizar de 44 años, que descende de una familia de molineros.

ZALDIBIA

Molino Kampain.- Puede funcionar, pero cuando nosotros lo visitamos el 08/07/01 no molía, sin embargo su propietario Guillermo Garmendia que cuenta 59 años está dispuesto a moler y verdaderamente se halla en perfectas condiciones para funcionar. Tal es así, que se encuentra reparando la turbina que está alojada junto a los dos pares de piedras, La cual cuenta con su propia "errotapea" (carcava). Un documento del Archivo de la Catedral de Pamplona (arca 1, cantorio 37-Nº61) del año 1295 cita la existencia de este molino. Enfrente a este molino hay un puente del camino que se dirigía a Pamplona con fecha 1690.

Molino Beko errota.- Aunque el molino ha dejado de funcionar, su molinero Felipe Erauskin a sus 86 años, mantiene en funcionamiento el motor de 12 CV, con la que consigue energía para casa.

ARAMA

Ibares errota.- Cuando nosotros lo visitamos el 09/09/01, su propietario y molinero Mikel Irizar, no se hallaba en el lugar. Sus vecinos nos indicaron que de aquella gran producción de 1980 con sus cinco pares de piedras solo funciona un par y solo lo hace de vez en cuando para hacer harina de maíz y con ella elaborar "talos" (tortas).

LEGORRETA

Berostegui errota.- Este molino se encuentra en funcionamiento, no muele habitualmente, es lo que nos indicaron sus propietarios el 09/09/01.

ORENDAIN

Baliarrain errota.- Este molino dejó de funcionar hace unos 12 años, según nos informó su propietario y antiguo molinero Juan Ignacio Garmendia. Dentro de unos años el edificio desaparecerá al construirse una presa que está en proyecto.

Orendain errota.- En este molino sabemos que de sus tres rodetes que podían funcionar, solo funcionaba uno en 1980, que es el que el 09/09/01 sigue funcionando. No obstante se han reformado los bronce del eje, al acoplar un rodamiento que da excelentes resultados. Dadas las circunstancias, están preparando otro rodete más para instalar otro par de piedras. A sus 79 años Juan

Bautista Garayalde sigue siendo el molinero, siendo nuestros informantes su hijo y su yerno.

AMEZKETA

Argañaraz.- En conversación mantenida con el propietario el 4/10/01, nos comunicó que hasta hace unos cuantos años funcionaba industrialmente para confeccionar pan integral, que era a lo que se dedicaba. Sin embargo ahora muele ese tipo de harina y lo que produce vende a una panadería. También recibe la visita de escolares.

Ugarte.- Nos indican el 4/10/01 que este molino aunque está en marcha, lo poco que muele lo hace para casa.

TOLOSA

Bedaioko errota.- Molino que sigue funcionando con un par de piedras, con la particularidad que han eliminado la turbina que daba energía para casa y en su lugar van a colocar otro par de piedras. El edificio está renovado y los familiares de la propietaria M^a Dolores Maiza de 64, fueron los que nos informaron.

ALBISTUR

Erdiko errota.- Aunque posee toda la maquinaria el molino está parado, es lo que nos indicaron el 4/10/01.

GAZTELU

Gaztelu errota.- Molino que funciona, aunque se encuentra en plena restauración gracias a los esfuerzos de su propietario José Cruz Goñi. Su preocupación por conseguir el máximo rendimiento de su molino, con el mínimo caudal de agua, ha incorporado un nuevo sistema del giro del eje, eliminando los bronce e incorporando rodamientos lubricados. Además tiene la intención de renovar los otros dos molinos que están en cadena y aprovechaban las aguas que dejaba uno para depositarlo en el otro. Desea dedicarse a preparar harinas para la elaboración de pan integral y harina de maíz con los que hacer "talos" (tortas). Lo visitamos el 23/09/01.

ELDUAIEN

Ugaran errota.- En nuestra visita realizada el 23/09/01, pudimos apreciar las reformas que se han incorporado a este molino. Aunque de los tres pares de piedras que poseía, se ha suprimido una de ellas, quedan los otros dos para

funcionar en perfectas condiciones. En este molino se guarda un rodete de piedra de gran calidad.

ASTEASU

Beko errota.- De este molino que en la visita realizada en 1980 lo consideramos que posiblemente fuera el más moderno de la provincia, ha desaparecido y en el local se esta construyendo una casa. En palabras de su actual propietario hace unos diez años que dejó de funcionar. Vista realizada el 23/09/01.

ZIZURKIL

Akesko errota.- Aunque tiene la maquinaria desde hace unos quince años que ha dejado de moler. Visitado el 23/09/01

LARRAUL

Txoringain errota.- Molino que actualmente funciona moliendo para sus clientes y sirve de museo para los escolares que lo visitan contemplando la utilización de la energía hidráulica para múltiples usos.

AIA

Agorrei.- Los cuatro molinos que funcionan en Agorrei: el Goiko, Beko, Elordi y Arginberri, se ponen en funcionamiento para hacer demostraciones a los visitantes que acuden al parque. Por lo tanto funciona a modo de museo.

Iruntzi errota.- Aunque no muele, tiene toda la maquinaria en perfectas condiciones y anualmente se limpia el canal.

GABIRIA

Igueribar errota.- En nuestra visita realizada el 30 / 09 / 01, nos atendió José Cruz Basterrika de 50 años. Quien nos informó que el molino continúa funcionando para sus propias necesidades, aunque también recibe la visita de escolares. habiendo decaído la asistencia ostensiblemente.

CUENCA DEL UROLA

LEGAZPI

Igalde errota.- En nuestra visita realizada el 30/09/01, fuimos atendidos por José Sagade de 46 años, yerno de los propietarios. Hasta ahora han estado atendiendo al molino Benito Iñurrategui y Manuela Begiristain que, solían cobrar una peseta por kilo molturado y enseñaban el molino a cuantos se acercaban para visitarlo, sobre todo a escolares. Pero la edad les ha dejado imposibilitados para

realizar esa labor, su hija María Luisa y su marido trabajan fuera y no pueden atender el molino como se merece, por falta de tiempo. Además la piedra volandera de un de los dos pares está partida y hay que repararla. El molino puede funcionar, pero actualmente se encuentra parado y a la espera de tomar una decisión sobre su futuro.

ZUMARRAGA

Lizarazu errota.- Cuando nosotros lo visitamos el 6 /10/01, nos anunciaron que ya no funcionaba como molino y que incluso la panadería ya no existía al haberse constituido una cooperativa que aglutina a varias panaderías. Además el molino perdió capacidad de acumular agua en su depósito al construirse alguna empresa. En principio de los tres pares de piedras con los que contaba el molino, uno dejaron de utilizarlo, luego el segundo y al finalmente al constituirse la cooperativa, optaron por cerrar el molino y transformarlo en vivienda.

AZKOITIA

Aldatxarren errota.- Lo visitamos el 30 /09/01 y el hijo del anterior molinero nos comentó que todos los instrumentos están en su sitio y que puede funcionar. Pero desde que falleció el padre en 1982 dejó de funcionar. Con ayudas por parte de las Instituciones estaría dispuesto de nuevo a ponerlo en marcha.

Eguskiza.- Los hijos de José Mendizabal, nos indicaron el 30/09/01 que hacia unos 15 años que ya no funcionaba este molino.

BEIZAMA

Nuarbe errota.- En nuestra visita realizada el 30/09/01, nos indicaron que este molino sigue funcionando y que sirve de ayuda para suministrar la harina que necesita su panadería.

AZPEITIA

Toberaguille.- Este molino sigue funcionando y cobra un tanto por moler. La visita que realizamos el 30/09/01, se nos indicó que ahora maneja el molino Mikel Lapeira, sobrino del anterior molinero Miguel Lapeira. Sin embargo tiene una serie de problemas dignos de ser considerados. Por una parte Hacienda todavía le cobra un tanto como Industria molinera y encima los talleres y fabricas que hay alrededor del molino, están haciendo presión en el Ayuntamiento de Azpeitia para que se cierre la presa y se tape el canal.

ZESTOA

Elarritzaga errota.- Este molino y su serrería han dejado de funcionar desde hace unos 10 años. Esto es lo que nos indicó el molinero Vicente Azkue en nuestra visita realizada el 30/09/01.

Bekola.- En nuestra visita realizada el 6/10/01, se nos comunicó que el molino estaba parado, que la había adquirido la Diputación de Gipuzkoa, con la ferrería y la serrería. No obstante parece ser que se va a restaurar y se piensa poner de nuevo en funcionamiento este molino.

AIZARNAZABAL

Resusta errota.- Cuando visitamos este molino eléctrico el 6/10/01, se nos anunció que tras la muerte del molinero Miguel Zufiria, el molino que estaba en esta central se desmanteló. En la actualidad los instrumentos del molino sirven de adorno y la central está preciosa.

CUENCA DEL DEBA

ESKORIATZA

Castañares errota.- Este molino continua funcionando y así lo pudimos comprobar en nuestra visita realizada el 15/07/01. Sin embargo desde hace unos diez años solo muele con uno de los dos pares de piedras que posee, al quedar roto en aquella fecha el eje del segundo par. Su trabajo se limita a las necesidades de la propia casa.

OÑATI

Olabarrieta errota.- En nuestra visita realizada el 15/07/01 nos atendieron las hermanas Kontxita y Lourdes Ugarte con 73 y 63 años de edad respectivamente. Continúan moliendo para fuera y los clientes les piden que no dejen de hacerlo. Generalmente sus clientes son de los alrededores de Oñati y molturan para utilizar como productos naturales para venderlos en el mercado. Aunque la producción no sea excesiva, siguen moliendo por el cariño que les inculcó su madre para con el molino y desean que las sobrinas e hijas sigan sus pasos.

ANTZUOLA

Molino Errota berri.- Este molino solo se pone en funcionamiento para hacer demostraciones a los niños que estudian en ikastolas y colegios. Con la particularidad que las inundaciones que se dieron el año 1988, dejaron destrozada la presa. Sin embargo su propietario Cruz Azkarate, molinero y panadero, no quiso

dejar morir el molino y la fuerza motriz que era el agua, la cambió por tracción eléctrica. El día 15/07/01 fueron los hijos, Encarnita y Patxi Azcarate los que amablemente nos atendieron, aunque a sus 85 años Cruz siga preparando las visitas al molino.

Molino Antigua.- Este molino en el año 1959 lo compró Florentino Lamiano, que además de dedicarse a la molienda, producía energía para 21 caseríos. Sus dos pares de piedras molturaron grano hasta el año 1979, año en el que ceso en su actividad. Curiosamente fue la riada de 1988, la que lo dejó completamente anegado y gracias a las ayudas que se dieron, Florentino ha vuelto a poner en marcha una pareja. El molino lo pone en marcha para hacer demostraciones cuando se lo piden con antelación y también muele de vez en cuando al surgirle algún compromiso. Está estudiando seriamente poner en marcha la dinamo, por medio de la turbina, para conseguir energía para casa. El 15/07/01 tras la demostración de Florentino, pudimos observar como la turbina, por medio de una correa de cuero, transmitía la inercia a la piedra volandera.

BERGARA

Molino Errota erdikoa.- Este molino dejó de funcionar con motivo de la riada de 1988 y en nuestra visita realizada el 15/07/01, la hija del anterior molinero Purita Elgarresta, nos informó del hecho.

Molino Elortza bolu.- Este molino no funciona aproximadamente desde 1986, por haberse modificado el canal de agua al haberse realizado una ampliación del polígono industrial cercano. El día 15/07/01 Amaya Zabaleta de 39 años, hija del molinero nos informó del hecho y nos mostró gran interés por el molino para no desmantelarlo y en un futuro se podría utilizar otra fuerza motriz para hacerle funcionar.

Molino Beko errota.- Habiendo nacido como central eléctrica, se transformo en molino el año 1952 para ser utilizado por una serie de socios. El molino ha desaparecido y en su lugar se ha construido una depuradora de aguas. Visita realizada el 15/07/01.

ELGETA

Lagun artea.- Este molino construido para abastecer a una serie de socios, pertenece hoy en día al ayuntamiento de la localidad y gracias a las ayudas recibidas por parte de la Diputación Gipuzkoana, continúa funcionando. Su función

básica, es la de enseñar su funcionamiento a estudiantes y particulares que lo deseen. De este modo la molienda la designan sus visitantes, quienes podrán conocer de alguna manera el modo de vida de nuestros antepasados.

ELGOIBAR

Apraiz.- Es el último de los molinos que queda en funcionamiento de los 23 que llegaron a funcionar y de los 3 que en el año 1980 funcionaban. Para mantenerse en funcionamiento ha contado con ayudas de la Diputación y se dedica a moler para aquellos que desean visitarlo. Corre el riesgo de desaparecer por la construcción de una depuradora, aunque exista la disposición por parte del ayuntamiento de mantenerlo en funcionamiento.

DEBA

Lasturko errotal.- Los dos molinos de Lastur, goikoa y bekoa (de arriba y de abajo) dejaron de funcionar en la década de 1960 y en el año 1994 se hallaban en estado de ruina, aunque toda la maquinaria se encontraba en el lugar. Hubo un interés especial para integrarlos en una oferta turística y por ello se restauraron. Hoy en día se pueden visitar, con la posibilidad de pasear por la zona y degustar una comida tradicional en el restaurante que se encuentra al lado de los molinos, justo en la plaza de este barrio donde se montan interesantes capeas

ANEXO FOTOGRAFICO



Presa del molino
antigua . Antzvola



Molino ARAKAMA
Zegama



Molino
Olabarrieta Oñate



III
Jornadas
de
Molinos
de
Gipuzkoa



III
Jornadas
de
Molinos
de
Gipuzkoa